

Zmluva o dielo

číslo u objednávateľa: 36/2023

číslo u zhotoviteľa 00469/2023/ROZ/KA/OB/ZOD

**uzatvorené podľa § 536 a nasledujúcich ustanovení zákona č. 613/91 Zb. Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov (v texte aj „Obchodný zákonník“) a ustanovení zákona č. 343/2016
Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších
predpisov (v texte aj „ZaVO“)
(v texte aj „zmluva“)**

Článok I.

Zmluvné strany

➤

Objednávateľ:

Obec Lozorno

v zastúpení:

Hlavná 1, 900 55 Lozorno

IČO:

Mgr. Ľuboš Tvrdoh, funkcia: starosta obce

DIČ:

00 304 905

IČ DPH:

2020643669

Bankové spojenie:

nie je platiteľ DPH

Číslo účtu IBAN:

Prima banka Slovensko, a.s.

Tel:

SK34 5600 0000 0032 0374 7001

e-mail:

+421 905 530 623

starosta@lozorno.sk

Zástupcovia objednávateľa na stavbe

- vo veciach zmluvných:

Mgr. Ľuboš Tvrdoh

- vo veciach realizácie diela:

Ing. Karol Šišovič

- vo veciach technických:

Ing. Karol Šišovič

- vo veciach finančných:

Jaroslava Šekelová

➤

Zhotoviteľ:

KAMI PROFIT, s. r. o.

v zastúpení:

Pri starom letisku 17, 831 07 Bratislava

IČO:

Ing. Milán Kaňuščák, konateľ

DIČ:

35 943 301

IČ DPH:

2022023872

Obchodný register: Okresný súd

SK2022023872

Bankové spojenie:

Bratislava I, Oddiel: Sro, vložka č. 36648/B

VÚB, a.s.

Číslo účtu IBAN: SK46 0200 0000 0040 3254 6751
Tel: +421 220 866 007
e-mail: info@kami-profit.sk

Zástupcovia zhotoviteľa na stavbe

- vo veciach zmluvných: Ing. Tomáš Madl, Ladislav Lipka
- vo veciach realizácie diela: Ing. Andrej Žiška
- vo veciach technických: Ing. Tomáš Krutek
- vo veciach finančných: Ing. Milin Kaňuščík

Článok II.

Predmet zmluvy

2.1 Zhotoviteľ sa touto zmluvou zaväzuje vykonať pre objednávateľa dielo „Rozšírenie – modernizácia ZŠ v Lozome“ tak, ako je toto popísané v tejto zmluve a jej prílohách. Dielo zhotoviteľ vykoná vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a nebezpečenstvo a na vlastné náklady. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa zhotoviť pre objednávateľa ako celok dielo s maximálnou odbornou starostlivosťou v prvotriednej kvalite zodpovedajúce svojim vyhotovením platným právnym predpisom a príslušným STN/EN alebo obdobným technickým predpisom a normám.

2.2 Zmluvné strany vymedzujú „dielo“ ako:

Zhotovenie stavby pozostávajúcej z nasledovných stavebných objektov, vychádzajúc z projektovej dokumentácie vypracovanej generálnym projektantom - spoločnosťou SUPERATELIER, s.r.o. z 02./2021 (v texte aj „projektant“), ktorá, spolu so špecifikáciou stupňa existujúcej projektovej dokumentácie vo vzťahu k jednotlivým stavebným objektom a/alebo / častiam diela / profesiám, tvorí neoddeliteľnú Prílohu č. 4 tejto zmluvy ako zoznam dokumentov a CD (v texte aj „východisková projektová dokumentácia“) –

SO 01 – Objekt 1. stupňa

stavebné podobjekty: búracie práce; ASR + ST; zdravotníctvo; vykurovanie; vzduchotechnika; elektrická požiarne signalizácia; elektronický zabezpečovací systém; hlasová signalizácia požiaru; priemyselná televízia; dátové rozvody; videotelefón; elektroinštalácie – silnoprád; plynoinštalácia

SO 03 – Prepojenie medzi objektami 1. stupňa a 2. stupňa školy

SO 04 – Úprava objektu 2. stupňa

stavebné podobjekty: búracie práce, ASR + ST

SO 05 – Kolonáda

stavebné podobjekty: búracie práce, navrhovaný stav

SO 06 – Exteriérové a terénne úpravy

stavebné podobjekty: búracie práce, navrhovaný stav

SO 07 – Požiarne nádrž

SO 08 – Dažďové vsakovacie jamy

stavebné podobjekty: dažďová kanalizácia a vsak SO 01

SO 09 – Vonkajšie rozvody slaboprúdu

v rámci stavby „Rozšírenie – modernizácia základnej školy v Lozorne“,

pričom pri tom berie vedomie, že predmetom diela podľa tejto zmluvy nie je časť stavby „Rozšírenie – modernizácia základnej školy v Lozorne“ spočívajúca vo výkopových prácach, zakladaní stavby, betónových základoch pre SO 01, ktorá je už zrealizovaná v rozsahu uvedenom v Prílohe č. 4a tejto zmluvy (v texte aj „Existujúca časť stavby“);

Názov stavby: „Rozšírenie – modernizácia základnej školy v Lozorne“

Miesto stavby: Staničná ulica v Lozorne, v uzatvorenom areáli Základnej školy v Lozorne, dotknuté pozemky: parc. reg. „C“ č. 8852/7, 8852/16, 8852/17, 8852/18, 8852/19, 8852/20, 8852/21, 8852/22, katastrálne územie Lozorno

Neoddeliteľnou súčasťou diela a dohodnutým a v cene diela zahrnutým výkonom zhotoviteľa podľa tejto zmluvy je taktiež, pokiaľ je to potrebné pre zhotoviteľa na riadne a včasné zhotovenie diela a/alebo pokiaľ je to pre príslušný stavebný objekt / časť diela / profesiu potrebné pre jeho vykonanie zhotoviteľom, dopracovanie východiskovej projektovej dokumentácie do príslušného stupňa realizačnej/výrobnej/dielenskej dokumentácie pre tie stavebné objekty / časti diela / profesie, kde to Príloha č. 4 tejto zmluvy predpokladá (v texte aj „projektová dokumentácia“).

- 2.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v prvotriednej kvalite, na vlastnú zodpovednosť a riziko v súlade:
- 2.3.1 s touto zmluvou a pokynmi objednávateľa vo veci jeho zhotovovania danými v súlade s touto zmluvou alebo zákonom,
 - 2.3.2 s východiskovou projektovou dokumentáciou, projektovou dokumentáciou podľa čl. VI tejto zmluvy a/alebo inou obdobnou dokumentáciou odovzdanou mu objednávateľom a/alebo odsúhlasenou objednávateľom,
 - 2.3.3 s požiadavkami stanovenými príslušnými záväznými i smernými STN alebo EN v uvedenom poradí, v prípade, že príslušné slovenské normy neexistujú) a ďalšími požiadavkami na akosť stanovenými platným právom,
 - 2.3.4 so všetkými bezpečnostnými opatreniami a opatreniami požiarnej ochrany vzťahujúcej sa k vykonaniu diela vrátane POV,
 - 2.3.5 s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 2.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v rozsahu a s obsahom stanoveným v ďalej uvedených dokumentoch a v uvedenom poradí záväznosti pre prípad rozporov:
- 2.4.1 tejto zmluvy a jej príloh,
 - 2.4.2 východiskovej projektovej dokumentácie predloženej objednávateľom do verejného obstarávania ako súťažného podkladu a dopracovanej zhotoviteľom za podmienok v tejto zmluve uvedených,
 - 2.4.3 nasledovných rozhodnutí, súhlasov:
 - 2.4.3.1 stavebné povolenie č. SU-3248/0518/2021 zo dňa 18.05.2021, právoplatné dňa 19.05.2021, vydané Obcou Lozorno (v rozsahu stavebných objektov podľa ods. 2.2 zmluvy),
 - 2.4.3.2 povolenie na uskutočnenie vodnej stavby a na osobitné užívanie vôd č. OU-MA-OSZP-2021/011779/212 zo dňa 13.07.2021, právoplatné dňa 06.08.2021, vydané Okresným úradom Malacky, odborom starostlivosti o životné prostredie
 - 2.4.3.3. oznámenie na ohlásenie drobnej stavby „Rozšírenie – modernizácia základnej školy v Lozorne“, SO 09 – prípojka NN č. OU-TUM-1797/0397/2021 zo dňa 24.03.2021, vydané Obcou Lozorno,
- ktoré povoľujú vykonávanie diela ako aj iných rozhodnutí, či povolení, ktoré upravujú

podmienky vykonávania diela.

- 2.4.4 výkazu výmer predloženého objednávateľom do verejného obstarávania ako súťažného podkladu, ktorý zhotoviteľ ocenil a je výsledkom verejného obstarávania, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy ako Príloha č. 5 (v texte aj „výkaz výmer“).
- 2.4.5 cenovej ponuky zhotoviteľa zo dňa **06.03.2023** obsahujúcej položkový rozpočet (v texte aj „cenová ponuka“), ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy ako Príloha č. 1 a bola zhotoviteľom spracovaná na základe východiskovej projektovej dokumentácie a výkazu výmer, prihliadajúc a zohľadniac povinnosť zhotoviteľa podľa tejto zmluvy dopracovať v prípade potreby východiskovú projektovú dokumentáciu v súlade s ods. 2.2 tejto zmluvy.
- 2.4.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať tiež všetky iné pre úplné a kompletne zhotovenie diela a jeho plnú funkčnosť potrebné vedľajšie, pomocné a dodatočné činnosti a zrealizovať príslušné výkony a dodávky, ktoré nie sú síce v podkladoch zmluvy podľa ods. 2.4 zmluvy výslovne uvedené, ale pre úplnú vecnú a odbornú realizáciu diela alebo jeho funkčnosť a kompletnosť, a úplné dokončenie, sú nevyhnutné alebo obvyklé. Iné činnosti (práce a dodávky) nad rozsah podkladov uvedených v ods. 2.4 zmluvy a prvej vety tohto bodu je zhotoviteľ povinný vykonať len na základe požiadavky objednávateľa na zmenu diela v súlade s čl. IX. Zmluvy pri dodržaní príslušných ustanovení ZoVO.
- 2.5 Zhotoviteľ je povinný spolu s dielom objednávateľovi po jeho zhotovení dodať a odovzdať aj doklady a dokumentáciu uvedené v ods. 12.4 zmluvy.
- 2.6 Objednávateľ sa zaväzuje:
- 2.6.1 za podmienok podľa tejto zmluvy prevziať dielo a zaplatiť zaň dohodnutú cenu,
- 2.6.2 poskytnúť zhotoviteľovi dohodnuté spolupôsobenie (súčinnosť) v rozsahu v tejto zmluve uvedenom,
- 2.6.3 sprístupniť zhotoviteľovi v rozsahu nevyhnutne potrebnom na zhotovenie diela a po dobu plnenia jeho povinností podľa tejto zmluvy (i) pozemky staveniska v priestoroch základnej školy v Lozorne na Staničnej ul. v Lozorne vrátane zhotovenej Existujúcej časti stavby, (ii) objekt základnej školy v Lozorne na Staničnej ul. č. 631 v Lozorne, resp. jeho časť, spolu s príslušenstvom, k čomu bude medzi zmluvnými stranami uzatvorená osobitná dohoda.
- 2.7 Objednávateľ má právo kedykoľvek po dobu vykonávania diela jednostranne písomným oznámením zhotoviteľovi zúžiť dohodnutý rozsah diela a časť diela (určité práce a dodávky materiálov/zariadení alebo stavebný objekt) vylúčiť a/alebo obmedziť, ak zhotoviteľ neplní povinnosti vyplývajúce mu z tejto zmluvy, najmä ak je v omeškaní s hlavnými termínmi plnenia (v texte aj „míľniky“) o viac ako 30 dní oproti harmonogramu prác uvedenom v Prílohe č. 2 tejto zmluvy (v texte aj „harmonogram“), nevykonáva dielo v dohodnutej kvalite, neplní pokyny objednávateľa alebo porušuje právne predpisy. Z tu uvedeného postupu objednávateľa nevznikajú zhotoviteľovi žiadne nároky, s výnimkou nároku zhotoviteľa na úhradu účelne vynaložených nákladov do momentu oznámenia podľa tohto odseku zmluvy, ak v tejto zmluve nie je uvedené inak. Pre vylúčenie pochybností sa uvádza, že účelne vynaloženými nákladmi podľa tohto odseku zmluvy sú výlučne len už uskutočnené stavebné výkony a stavebné práce na stavenisku a na diele, t. j. len tie výkony, práce, materiály a pod., ktoré boli stavebne zabudované v rámci zhotovenia diela alebo sú pevne spojené s pozemkom, na ktorom je dielo vykonávané, ak nebude osobitne dohodnuté inak.

Článok III.

Termíny plnenia

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať a zhotoviť dielo špecifikované v čl. II tejto zmluvy v nasledovných termínoch:
- 3.1.1 Termín začatia diela: do 5 dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy
- 3.1.2 Termín ukončenia jednotlivých míľnikov: podľa harmonogramu
- 3.1.3 Termín konečného zhotovenia celého diela: do **15.4.2024**, nie však skôr ako do **12 mesiacov** odo dňa účinnosti tejto zmluvy.
- 3.2 Na časti diela spočívajúce vo vykonaní parkových a vegetačných úprav (zeleň, výsadba a pod.),

sa nevzťahujú termíny podľa ods. 3.1 vyššie, pokiaľ vzhľadom na termín konečného zhotovenia diela nie je tieto možné vzhľadom na vegetačné obdobie riadne vykonať tak, aby si vegetačné úpravy zachovali svoje prirodzené vlastnosti po dobu záruky na ne sa podľa tejto zmluvy vzťahujúcu. V takomto prípade je zhotoviteľ povinný vykonať vegetačné úpravy v najbližšom vegetačne vhodnom období.

- 3.3 Zhotoviteľ je povinný vykonávať dielo nepretržite bez prerušení podľa harmonogramu zohľadňujúc a rešpektujúc obmedzenia a pokyny uvedené v pláne organizácie výstavby a v požiadavkách vedenia ZŠ Lozorno, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy ako Príloha č. 6 (v texte aj „POV“). V tomto harmonograme sú zreteľne vyznačené jednotlivé míľniky, ktoré obe strany výslovne potvrdzujú ako záväzné s tým, že zhotoviteľ berie na vedomie, že objednávateľ má záujem na zhotovení diela pri ich bezpodmienečnom dodržaní a nemá záujem na oneskorenom plnení, pričom si však vyhradzuje právo sám rozhodnúť, či bude takéto plnenie požadovať alebo s ním súhlasiť, čo je zhotoviteľ povinný rešpektovať. Na výzvu objednávateľa, v priebehu zhotovenia diela, je zhotoviteľ povinný, ak sa na tom strany dohodnú, tento harmonogram najneskôr do 3 (troch) pracovných dní zaktualizovať a v tejto lehote predložiť objednávateľovi na schválenie. Po jeho schválení objednávateľom bude týmto aktualizovaným harmonogramom nahradený predchádzajúci harmonogram výstavby diela. Zmluvné strany sa dohodli, že aktualizáciou harmonogramu nedochádza k zmene termínu ukončenia podľa ods. 3.1.3. K zmene termínu ukončenia podľa ods. 3.1.3 môže dôjsť len písomnou zmenou tejto zmluvy (dodatkom).
- 3.4 Zhotoviteľ je povinný písomne (listom) informovať objednávateľa o skutočnostiach, bez ohľadu na ich charakter a povahu, ktoré mu bránia v zhotovení a vykonávaní diela, o dĺžke predpokladaného trvania takejto skutočnosti, ak je známa a to do 3 (troch) dní od kedy sa zhotoviteľ o vzniku tejto skutočnosti a/alebo zániku tejto skutočnosti dozvedel alebo pri vynaložení potrebnej odbornej starostlivosti mohol dozvedieť. Ak zhotoviteľ nespĺní povinnosť uvedenú v tomto odseku zmluvy v stanovenej lehote, zaniká mu akékoľvek právo na predĺženie termínov plnenia.
- 3.5 O nepriaznivých poveternostných podmienkach brániacich zhotoviteľovi vo vykonávaní diela, je zhotoviteľ povinný informovať objednávateľa písomne (zápisom do stavebného denníka) najneskôr v nasledujúci pracovný deň. Ak zhotoviteľ nespĺní povinnosť uvedenú v tomto odseku zmluvy v stanovenej lehote, zaniká mu právo na predĺženie termínov plnenia. V prípade, ak nepriaznivé poveternostné podmienky bránia vo vykonávaní diela, považuje sa zápis v stavebnom denníku za splnenie informačnej povinnosti podľa tohto odseku zmluvy. Zhotoviteľ má právo na predĺženie termínov plnenia o dobu trvania nepriaznivých poveternostných podmienok, ktoré mu vzniknú predĺžením (posunutím) termínov plnenia z dôvodov nepriaznivých poveternostných podmienok. Za nepriaznivé poveternostné podmienky sa považujú výlučne a len vo vzťahu k prácam vykonávaným vo vonkajšom prostredí:
- 3.5.1 priemerná denná vonkajšia teplota nižšia ako -5 °C, výhradne však vo vzťahu k mokrým stavebným procesom,
- 3.5.2 rýchlosť vetra v nárazoch vyššia ako 2 m/s,
- 3.5.3 prívalové zrážky v trvaní dlhšom ako 1 hodina.
- 3.6 Zhotoviteľ sa však zaväzuje a je povinný v prípade nepriaznivých poveternostných podmienok podľa ods. 3.5, ak tieto bránia vykonávaniu plánovaného druhu prác, vykonávať alebo pokračovať vo vykonávaní prác iného druhu na diele, kde pomery a povaha takýchto prác umožňujú aj v tomto prípade ich vykonanie, resp. pokračovanie v nich, a to aj v prípade, ak by sa podľa harmonogramu mali vykonať neskôr.
- 3.7 Všetky náklady spojené s predĺžením termínov zhotovenia diela v súvislosti s nepriaznivými poveternostnými podmienkami znáša v celom rozsahu zhotoviteľ a nie je v tomto smere oprávnený požadovať od objednávateľa akékoľvek plnenie.

Článok IV.

Cena diela

- 4.1 Cena diela je určená rozpočtom uvedeným v cenovej ponuke a je súladná s výkazom výmer, ustanovenie ods. 2.4 tejto zmluvy týmto nie je dotknuté. Takto určená cena diela sa považuje za cenu pevnú a neprekročiteľnú, ak táto zmluva nestanovuje inak. Na tomto základe je medzi zmluvnými stranami dohodnutá cena diela

vo výške = 2 988 926,38 Eur bez DPH

slovom: dva milióny deväťstoosemdesiatosemtisíc deväťstodvadsaťšesť eur bez DPH
a tridsaťosem centov

a

vo výške = 3 586 711,66 Eur s DPH

slovom: tri milióny päťstoosemdesiatšesťtisíc sedemstojedenásť eur s DPH
a šesťdesaťšesť centov

ako cena zodpovedajúca výsledku verejného obstarávania v súlade so ZoVO.

- 4.1.1 Zmluvné strany sa dohodli, že cena diela podľa tohto ods. 4.1 môže byť zvýšená výlučne v prípadoch predpokladaných touto zmluvou.
- 4.1.2 Zhotoviteľ je oprávnený k cene diela uplatniť DPH podľa právnych predpisov platných v čase fakturácie ceny diela alebo jej častí.
- 4.2 Na cenu diela nemá v žiadnom prípade vplyv:
- 4.2.1 zmena cla a dovoznejskej prirážky,
- 4.2.2 zmena výšky alebo zavedenie daní a poplatkov, s výnimkou DPH, ktorú je zhotoviteľ oprávnený uplatniť si podľa predchádzajúceho odseku zmluvy,
- 4.2.3 zmena výšky minimálnej mzdy, príplatkov ku mzde, odvodov, alebo iných platieb v oblasti zdravotného poistenia alebo sociálneho zabezpečenia.
- 4.3 Rozpis ceny diela uvedený v cenovej ponuke zhotoviteľa a v ním o ceny doplnenom výkaze výmer slúži najmä pre účely:
- 4.3.1 fakturácie ceny diela a jej častí,
- 4.3.2 ocenenia objednávateľom požadovaných zmien diela, navyše prác, menej prác.
- Zhotoviteľ je viazaný cenovou ponukou počas celej doby zhotovenia diela. Jednotkové ceny prác a stavebných výrobkov (materiálov), uvedené v cenovej ponuke zhotoviteľa a v ním o ceny doplnenom výkaze výmer sú pevnými jednotkovými cenami a platia po celý čas vykonávania diela.
- 4.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že starostlivo a s odbornou starostlivosťou preštudoval východiskovú projektovú dokumentáciu a projektovú dokumentáciu, výkaz výmer, ako aj ostatné podklady verejného obstarávania a podklady a dokumenty uvedené v tejto zmluve, a že dohodnutá cena diela obsahuje všetky náklady potrebné pre zhotovenie a vykonanie diela a cena tak zahŕňa aj dodávky a výkony zhotoviteľa, ktoré nie sú uvedené na výkresoch, alebo vo výkazoch výmer, ale čo vyplýva z ktorejkoľvek inej časti projektovej dokumentácie (napr. z technických správ) alebo z obvyklého rozsahu a súčasti diela v obdobných prípadoch ako aj to, čo je potrebné vykonať pre dosiahnutie funkčnosti a kompletnosti diela ako celku vzhľadom na jeho povahu a účel určenia. Výslovne za dohodnuté platí, že prípadne neocenené položky rozpočtu a výkazu výmer dodáva zhotoviteľ bezodplatne.
- 4.5 Cena diela obsahuje všetky náklady na vykonanie diela v dohodnutom rozsahu a obsahu, vrátane ďalších nákladov najmä, nie však výlučne:
- náklady na preberacie konania a skúšky, vertikálny a horizontálny presun hmôt a dopravu, priebežné denné upratovanie staveniska a prístupových ciest k nemu, likvidáciu odpadu z vlastnej činnosti zhotoviteľa,
 - náklady na všetky stavebné a výpomocné práce, geodetické práce, provizórne a dočasné opatrenia, zmeny stavebných postupov,
 - náklady na BOZP a PO, náklady osvetlenia, náklady na povolenie a zriadenie inžinierskych sietí na dodávku energií a médií na stavenisko, náklady na dodávku energií a médií na stavenisko, náklady na vlastné zariadenia staveniska zhotoviteľa (vrátane jeho zabezpečenia a prípadnej ochrany), najmä tiež náklady na šatňu a sociálne zázemia a vybavenie pre pracovníkov, bunku pre technika a pod.,
 - náklady na predkladanie vzoriek vybraných stavebných výrobkov k posúdeniu, náklady na certifikáciu, skúšobnú prevádzku,
 - náklady na poistenie zodpovednosti zhotoviteľa za škody spôsobené činnosťou zhotoviteľa objednávateľovi a tretím osobám,

- všetky náklady (priame aj nepriame) zhotoviteľa na zhotovenie a vykonanie diela, režijné náklady a zisk/marža zhotoviteľa, vrátane nákladov organizačných a pod.

Článok V.

Platobné podmienky

- 5.1 Zhotoviteľ berie na vedomie a akceptuje, že cena za dielo bude objednávatelom hradená najmä z prostriedkov nenávratného finančného príspevku v rámci príslušného operačného programu (v texte aj „NFP“).
- 5.2 Zmluvné strany sa dohodli, že dohodnutú cenu diela bude zhotoviteľ fakturovať objednávatelovi priebežne na základe čiastkových faktúr vystavených na mesačnej báze. Zhotoviteľ je oprávnený uplatniť si zaplatenie časti ceny diela faktúrou vystavenou podľa zmluvy a doručenou objednávatelovi do 15 dní kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, za ktorý sa čiastková faktúra vystavuje. V čiastkovej faktúre uvedená časť ceny diela musí zodpovedať skutočne zrealizovaným výkonom a dodávkam podľa prílohy faktúry, ktorá obsahuje položkový súpis v danom mesiaci skutočne vykonaných prác a do diela zabudovaných stavebných výrobkov/materiálov a všetkých ich súčastí, t. j. zabudovaných do stavebnej podstaty, resp. pevne spojených s pozemkom – podľa povahy stavebného výkonu, spolu s uvedením jednotkových cien, ktoré musia byť v súlade s položkami prác uvedenými v ocenenom výkaze výmer, pričom tento súpis musí byť písomne odsúhlasený objednávatelom a musí obsahovať potvrdenie stavebného dozoru o takto vykonaných prácach a do diela zabudovaných stavebných výrobkoch/materiáloch (v texte aj „súpis“). Súčasťou súpisu musí byť (i) zisťovací protokol o vykonaných stavebných prácach a dodávkach, na ktorom zhotoviteľ potvrdí svoju pečaťou a podpisom osoby oprávnenej konať za zhotoviteľa, že práce uvedené v súpise sú v súlade so skutočnosťou a predstavujú požiadavky objednávatela uplatnené v rámci tejto zmluvy, (ii) fotodokumentácia zachytávajúca fakturované práce a (iii) kópie stránok stavebného denníka fakturovaných prác, (iv) na požiadanie objednávatela aj preberací protokol na ktorého obsahu sa zmluvné strany vopred dohodnú, (v) na požiadanie objednávatela aj akýkoľvek iný dokument, ktorý je potrebný pre poskytnutie NFP a na vytvorení ktorého sa vyžaduje súčinnosť zhotoviteľa a to s obsahom a vo forme požadovanej objednávatelom. Zhotoviteľ predloží objednávatelovi pred vystavením faktúry na odsúhlasenie takýto súpis do piatich pracovných dní po uplynutí príslušného kalendárneho mesiaca. Objednávatel sa k súpisu vyjadrí do piatich pracovných dní od jeho prevzatia; v prípade nesúhlasu objednávatela, je objednávatel povinný v tej istej lehote na predloženom súpise výslovne uviesť položky, rozsah a sumy s ktorými nesúhlasí, v ostatnom rozsahu, alebo v prípade ak sa objednávatel v tu lehote nevyjadrí, je súpis považovaný za odsúhlasený a zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru, ktorej prílohou musí byť súpis s položkami, ktoré sa v zmysle tu uvedeného považujú za odsúhlasené. Zhotoviteľ je povinný opraviť rozporovanú časť súpisu podľa pokynov objednávatela a v prípade požiadania poskytnúť objednávatelovi vysvetlenia do dvoch pracovných dní od predloženia takejto požiadavky. V prípade, ak sa objednávatel v lehote ďalších piatich pracovných dní k predloženému opravenému súpisu nevyjadrí a za predpokladu, že zhotoviteľ poskytol objednávatelovi požadované vysvetlenia, má sa za to, že s predloženým opraveným súpisom súhlasí; pokiaľ objednávatel v tu uvedenej lehote opätovne rozporuje položky, rozsah a sumy uvedené v súpise, platí ďalej uvedené. V prípade, že postupom vyššie uvedeným nebude možné vystaviť faktúru v lehote podľa platných právnych predpisov, resp. nebude možné vystaviť faktúru na celú zhotoviteľom uplatnenú čiastku, považujú sa stavebné práce a výkony v rozporovanej časti za neodsúhlasené a nedodané a zhotoviteľ ich bude uplatňovať v rámci ďalších fakturácií ceny diela. Platba časti ceny diela nepredstavuje potvrdenie bezvadného vykonania diela alebo jeho časti alebo zrieknutie sa nárokov vyplývajúcich zo zodpovednosti za vady diela alebo jeho časti alebo zo záruky za akosť diela alebo jeho časti.
- 5.3 Po odovzdaní a prevzatí diela bez väd a nedorobkov objednávatelom je zhotoviteľ povinný vystaviť konečnú (vyúčtovaciu) faktúru.
- 5.4 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ je povinný z každej v jeho prospech zo strany objednávatela vykonanej platby ceny diela vrátiť objednávatelovi 10% fakturovanej sumy bez DPH a to do 3 pracovných dní po obdržaní príslušnej platby (v uvedenej lehote je teda zhotoviteľ povinný poukázať príslušnú sumu na účet objednávatela). Takto kumulované finančné prostriedky budú slúžiť ako peňažná zábezpeka na účely v tejto zmluve uvedené, ako aj na úhradu nákladov spojených s odstránením škôd na diele, stavenisku alebo na objekte základnej školy v Lozorne (vrátane jeho akýchkoľvek súčastí alebo príslušenstva) vzniknutých v dôsledku udalosti, ktoré je možné považovať za poistnú udalosť na diele ako aj vzniknutých v dôsledku iných udalostí

majúcich akýkoľvek súvis so zhotovovaním diela alebo činnosťou, konaním, nekonaním či opomenutím zhotoviteľa. Titulom na poskytnutie peňažnej zábezpeky je pre zhotoviteľa táto zmluva. Pokiaľ dôjde do okamihu vzniku práva zhotoviteľa na vydanie časti peňažnej zábezpeky podľa bodu 5.5.1 k použitiu peňažnej zábezpeky alebo jej časti zo strany objednávateľa na účely uvedené v tejto zmluve, je zhotoviteľ povinný z najbližšej platby ceny diela (resp. z najbližších platieb ceny ak je to pre doplnenie peňažnej zábezpeky potrebné) poukázať objednávateľovi tak tiež sumu zodpovedajúcu spotrebovanej peňažnej zábezpeke alebo jej spotrebovanej časti. Zhotoviteľ berie na vedomie, že podmienkou každej ďalšej úhrady časti ceny diela zo strany objednávateľa je riadne poskytnutie peňažnej zábezpeky zo strany zhotoviteľa v zmysle tu uvedeného. Pre vylúčenie pochybností sa uvádza, že ku dňu podľa bodu 5.5.1 musí peňažná zábezpeka predstavovať 10% ceny diela bez DPH. Peňažná zábezpeka nie je úročená.

5.5 Právo na vydanie peňažnej zábezpeky vznikne zhotoviteľovi na základe splnenia podmienok tejto zmluvy a bude poukázaná zhotoviteľovi nasledovne:

5.5.1 Prvých 50% peňažnej zábezpeky bude zhotoviteľovi poukázaných do 30 dní odo dňa podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí diela objednávateľom bez väd a nedorobkov alebo odo dňa písomného potvrdenia odstránenia väd a nedorobkov uvedených v protokole o odovzdaní a prevzatí diela objednávateľom, podľa toho čo nastane neskôr.

5.5.2 Druhých 50% peňažnej zábezpeky je určených na zabezpečenie plnenia povinností zhotoviteľa počas záručnej doby podľa bodu 13.2.2 tejto zmluvy a úhradu prípadných nákladov objednávateľa na odstránenie väd diela v tejto záručnej dobe, ako aj na úhradu nákladov spojených s obnovením vegetácie realizovanej zhotoviteľom (ak dôvod na obnovenie vegetácie leží na zhotoviteľovi). Táto čiastka bude poukázaná zhotoviteľovi na základe jeho písomnej žiadosti po uplynutí tu uvedenej záručnej doby a odstránení všetkých väd vytknutých v tejto záručnej dobe, a to do 10 pracovných dní od doručenia žiadosti objednávateľovi.

5.6 Dohodnutá splatnosť faktúry vystavenej podľa tejto zmluvy je 60 dní od jej doručenia druhej strane, ak táto zmluva v konkrétnom prípade neustanovuje inak.

5.7 Ak faktúra vystavená zhotoviteľom nebude obsahovať náležitosti určené všeobecne záväzným právnym predpisom a/alebo touto zmluvou, alebo bude fakturované chybné plnenie alebo k nej nebude priložený objednávateľom potvrdený súpis alebo iné dokumenty podľa bodu 5.2 tejto zmluvy, má objednávateľ právo vrátiť ju do termínu splatnosti zhotoviteľovi na prepracovanie, s uvedením nesprávnych a/alebo chýbajúcich údajov. Odo dňa doručenia opravenej faktúry objednávateľovi začína plynúť nová lehota splatnosti. Faktúra vystavená zhotoviteľom musí obsahovať okrem náležitostí určených ust. § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov:

5.7.1 označenie faktúra – daňový doklad a jej číslo

5.7.2 názov a adresu sídla, IČO, objednávateľa a zhotoviteľa a adresu, na ktorú má byť faktúra zasiadaná

5.7.3 číslo zmluvy u objednávateľa

5.7.4 označenie banky a číslo účtu, na ktorý sa má platiť

5.7.5 deň vystavenia faktúry a lehotu jej splatnosti

5.7.6 výšku fakturovanej čiastky (rozsah daňovej povinnosti)

5.7.7 pečiatku a podpis vystavovateľa

5.7.8 kód projektu v ITMS2014+ : 302071BLV1

5.7.9 Prílohou faktúry musí byť objednávateľom potvrdený súpis vyhotovený v súlade s touto zmluvou zodpovedajúci ponuke zhotoviteľa.

Článok VI.

Projektová dokumentácia

6.1 Východisková projektová dokumentácia je súčasťou súťažných podkladov podľa ZoVO, na jej základe a na základe výkazu výmer zhotoviteľ predložil cenovú ponuku, berúc do úvahy v plnej miere skutočnosť, že (i) stavebné práce a výkony týkajúce sa Existujúcej časti stavby nie sú

predmetom diela podľa tejto zmluvy a to ani v prípade, ak sú uvedené vo východiskovej projektovej dokumentácii alebo v iných prílohách tejto zmluvy a (ii) súčasťou diela zahrnutou v cene diela podľa tejto zmluvy je aj dopracovanie východiskovej projektovej dokumentácie do stavu projektovej dokumentácie v rozsahu a za podmienok v tejto zmluve uvedených. Pokiaľ východisková projektová dokumentácia obsahuje projektové riešenie aj iných stavebných objektov než uvedených v ods. 2.2 tejto zmluvy, tieto nie sú predmetom diela podľa tejto zmluvy.

- 6.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, bez zbytočného odkladu po tom ako to zistí, písomne upozorniť objednávateľa na zjavnú nevhodnosť, chyby alebo neúplnosť východiskovej projektovej dokumentácie a uviesť dôvody nevhodnosti, chyby alebo špecifikovať v čom spočíva neúplnosť. Ak však zhotoviteľ mohol zistiť nevhodnosť, chyby alebo neúplnosť východiskovej projektovej dokumentácie pri vynaložení všetkej odbornej starostlivosti už v rámci súťaže podľa ZoVO, nie je oprávnený neskôr namietat, že mu neboli tieto vady alebo nedostatky vopred známe a z tohto dôvodu požadovať zvýšenie ceny diela a/alebo predĺženie termínov plnenia. Pre vylúčenie pochybností sa konštatuje, že zhotoviteľ bol teda povinný v rámci súťaže podľa ZoVO s odbornou starostlivosťou preveriť správnosť výpočtov a uvádzaných množstiev jednotlivých položiek a stavebných materiálov vo východiskovej projektovej dokumentácii, a na prípadné nevhodnosti, chyby, neúplnosť alebo nedostatky východiskovej projektovej dokumentácie ako aj na nevhodnosť, chyby alebo neúplnosť východiskovej projektovej dokumentácie z pohľadu realizačných a technologických postupov mal príležitosť a povinnosť objednávateľa upozorniť pred uzatvorením zmluvy. Takisto platí, že preverím východiskovej projektovej dokumentácie podľa tohto odseku zhotoviteľ potvrdzuje, že táto je v celom rozsahu spôsobilá na dopracovanie do stavu projektovej dokumentácie v rozsahu a za podmienok v tejto zmluve uvedených.
- 6.3 Objednávateľ poskytuje zhotoviteľovi východiskovú projektovú dokumentáciu v jednom vyhotovení v tlačenej forme a v elektronickej forme – vo formáte pdf. a dwg. Zaistenie ďalších paré východiskovej projektovej dokumentácie, na základe požiadavky zhotoviteľa, zaistí objednávateľ za úhradu.
- 6.4 Zhotoviteľ je oprávnený použiť podklady poskytnuté objednávateľom podľa tejto zmluvy výhradne pre plnenie tejto zmluvy. Akékoľvek iné použitie je možné iba s predchádzajúcim výslovným písomným súhlasom objednávateľa. Všetky poskytnuté podklady zostávajú vlastníctvom objednávateľa.
- 6.5 Objednávateľ ubezpečuje zhotoviteľa, že je na základe osobitného zmluvného vzťahu s projektantom oprávnený umožniť použitie východiskovej projektovej dokumentácie na účely jej ďalšieho spracovania podľa tejto zmluvy.
- 6.6 Zhotoviteľ je povinný predložiť projektovú dokumentáciu na schválenie objednávateľovi najneskôr 14 dní pred začatím príslušných stavebných prác, na ktoré sa predkladaná projektová dokumentácia vzťahuje. Objednávateľ sa k predloženej projektovej dokumentácii vyjadri najneskôr v lehote 8 dní od jej predloženia zo strany zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný rešpektovať pokyny alebo požiadavky objednávateľa na úpravu predloženej projektovej dokumentácie a takúto úpravu bez nároku na ďalšiu odplatu zabezpečiť. V prípade nevhodnosti alebo nesprávnosti pokynov alebo požiadaviek objednávateľa je zhotoviteľ povinný objednávateľa na takúto skutočnosť bezodkladne upozorniť a svoj názor aj písomne odôvodniť, inak znáša a zodpovedá za všetky škody s tým spojené alebo vzniknuté na diele alebo v súvislosti so zhotovením diela. Pokiaľ objednávateľ napriek upozorneniu zhotoviteľa bude trvať na svojich pokynoch alebo požiadavkách, nesie zodpovednosť za s tým spojené škody objednávateľ.
- 6.7 Zhotoviteľ nie je oprávnený započat' so zhotovovaním diela, zhotovovať dielo a vykonávať stavebné práce na diele bez príslušnej projektovej dokumentácie.
- 6.8 Objednávateľ sa zaväzuje akceptovať aj použitie východiskovej projektovej dokumentácie zhotoviteľom ako projektovej dokumentácie pre zhotovenie niektorých častí diela / stavebných objektov / profesií, pokiaľ zhotoviteľ takýto postup patrične zdôvodní a vyhlási a zaručí objednávateľovi, že východisková projektová dokumentácia predstavuje pre zhotoviteľa dostatočný podklad pre riadne, včasné, kvalitné a plnohodnotné prevedenie príslušných stavebných prác v danom prípade. Akceptácia musí byť zo strany objednávateľa udelená v písomnej forme.
- 6.9 Ku dňu (i) odovzdania diela objednávateľovi podľa tejto zmluvy alebo (ii) akéhokoľvek predčasného skončenia tejto zmluvy, udeľuje zhotoviteľ objednávateľovi licenciu na akékoľvek použitie projektovej dokumentácie zhotovenej alebo zabezpečenej zhotoviteľom podľa tejto zmluvy. Licencia sa udeľuje na použitie projektovej dokumentácie všetkými spôsobmi podľa autorského zákona. Licencia sa udeľuje ako nevýhradná licencia v neobmedzenom rozsahu (bez územného obmedzenia a na neobmedzený čas), s právom objednávateľa udeľovať tretím osobám sublicencie alebo licenciu postúpiť. Zhotoviteľ súčasne ubezpečuje objednávateľa, že je k udeleniu

licencie podľa tohto odseku oprávnený. Odplata za licenciu podľa tohto odseku je zahrnutá v cene diela.

Článok VII.

Existujúca časť stavby, stavenisko, pracovisko

- 7.1 Zhotoviteľ berie na vedomie, že v okamihu uzatvorenia tejto zmluvy je zrealizovaná existujúca časť stavby. Zhotoviteľ vyhlasuje a objednávateľovi zaručuje, že (i) sa v plnom rozsahu oboznámil so stavom Existujúcej časti stavby, (ii) Existujúca časť stavby nevykazuje žiadne také vady, ktoré by boli prekážkou zhotovenia diela podľa tejto zmluvy a jej využitia preň, (iii) rozsah existujúcej časti stavby mu umožňuje zhotoviť dielo podľa tejto zmluvy riadne a včas v súlade s touto zmluvou. Pre vylúčenie pochybností sa uvádza, že uvedeným nepreberá zhotoviteľ žiadnu záruku za existujúcu časť stavby. Prevzatím staveniska postupom ďalej uvedeným preberá zhotoviteľ aj existujúcu časť stavby za účelom zhotovenia diela podľa tejto zmluvy.
- 7.2 Staveniskom sa pre účely tejto zmluvy podľa povahy príslušného ustanovenia rozumie miesto stavby podľa čl. II tejto zmluvy a zariadenie staveniska situované v bezprostrednej blízkosti miesta stavby, ktoré zadefinuje objednávateľ a bude špecifikované v preberacom protokole podľa ods. 7.3 tejto zmluvy. Podpisom tejto zmluvy zhotoviteľ vyhlasuje, že je mu miesto staveniska po všetkých stránkach známe, najmä že sa oboznámil s celým miestom diela, so všetkými priestormi v mieste diela potrebnými pre zhotovenie diela, resp. priestormi v ktorých sa bude dielo alebo jeho ktorákoľvek časť zhotovovať, prístupovými možnosťami, možnosťami napojenia staveniska na dodávku energií a médií, a že sa od objednávateľa nevyžaduje v tomto smere žiadna úprava alebo ďalšie plnenie a zhotoviteľ si nebude v tejto súvislosti uplatňovať voči objednávateľovi žiadne nároky. Stavenisko (vrátane tých pracovísk, ktoré je možné sprístupniť zhotoviteľovi už v danom okamihu) odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi bezodkladne po dni nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy. Na prevzatie staveniska vyzve objednávateľ zhotoviteľa písomne minimálne 3 pracovné dni vopred. Pokiaľ sa zhotoviteľ nedostaví na odovzdanie a prevzatie staveniska v deň určený objednávateľom platí, že stavenisko je odovzdané zhotoviteľovi dňom určeným vo výzve objednávateľa a zhotoviteľ nie je oprávnený si v tejto súvislosti neskôr uplatňovať žiadne nároky alebo vznášať požiadavky voči objednávateľovi. V súvislosti s nebezpečenstvom vzniku škody na existujúcej časti stavby a na stavenisku sa primerane aplikuje ods. 7.3 tejto zmluvy.
- 7.3 Po odovzdaní staveniska bude objednávateľ odovzdávať zhotoviteľovi aj na stavenisku ďalšie sa nachádzajúce pracoviská, na ktorých bude zhotoviteľ realizovať dielo a ktoré mu nie sú sprístupnené podľa ods. 7.2 (v texte aj „pracovisko“), a to naraz alebo po častiach tak, aby zhotoviteľ mohol vykonávať dielo v súlade s touto zmluvou. K odovzdaniu pracoviska alebo jeho časti dochádza podpisom preberacieho protokolu podpísaného oboma stranami. Odovzdaním pracoviska prechádza na zhotoviteľa nebezpečenstvo vzniku škody na pracovisku alebo jeho odovzdanej časti. Nebezpečenstvo vzniku škody na pracovisku alebo jeho časti prechádza na objednávateľa spätným prevzatím vypratého pracoviska alebo jeho časti od zhotoviteľa, o čom bude spísaný preberací protokol. Stavenisko bude zhotoviteľ užívať a na pracovisku sa zdržovať len po dobu vykonávania diela a po dobu potrebnú na vypratanie od ním vnesených vecí a len za účelom plnenia svojich povinností podľa tejto zmluvy. Po celú dobu zhotovenia diela musí byť rešpektovaný POV.
- 7.4 Zhotoviteľ v plnom rozsahu, na vlastné nebezpečenstvo a na vlastné náklady zabezpečí napojenie staveniska na dodávku energií a médií, ako aj povolenie na vybudovanie príslušnej technickej alebo sieťovej infraštruktúry, pokiaľ sa takéto povolenie podľa platných právnych predpisov vyžaduje. V tejto súvislosti nie je objednávateľ povinný poskytnúť zhotoviteľovi žiadne plnenie.
- 7.5 Zhotoviteľ plne zodpovedá za vhodnosť a bezpečnosť všetkých prác a stavebných metód ním vykonávaných a používaných na pracovisku, stavenisku a na zariadení staveniska.
- 7.6 Všetky zariadenia zhotoviteľa, dočasné stavby a materiály poskytnuté zhotoviteľom, sa po prevoze na pracovisko a stavenisko považujú za výlučne určené k vykonávaniu diela.
- 7.7 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb nachádzajúcich sa na pracovisku, stavenisku alebo na zariadení staveniska na základe jeho pokynu alebo s jeho vedomím (zamestnanci a pracovníci), požiaru ochranu pracoviska, staveniska a diela v súvislosti s ním vykonávaným dielom, vykonať opatrenia potrebné na ochranu životného prostredia na pracovisku a stavenisku, predchádzať škodám na majetku tretích osôb. Zhotoviteľ je povinný tiež:
- 7.7.1 udržiavať pracovisko, stavenisko a dielo (pokiaľ nie je dokončené a odovzdané

objednávateľovi) v takom stave, aby osobám tam sa nachádzajúcim nehrozilo žiadne nebezpečenstvo.

- 7.7.2 zabezpečiť, aby všetky jeho osoby na pracovisku a stavenisku boli riadne inštruované a plnili pokyny o bezpečnosti a ochrane zdravia a ochrane pred požiarom v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a/alebo vydané objednávateľom, ak boli predpisy vydané objednávateľom včas a riadne doručené zhotoviteľovi. Zhotoviteľ zároveň berie na vedomie, že všetci jeho pracovníci sú povinní nosiť na pracovisku a stavenisku ochrannú prilbu, pracovný odev, pracovnú obuv a ostatné osobné ochranné pracovné prostriedky (OOPP) podľa druhu pracovnej činnosti a platných právnych predpisov. Výnimky môže povoliť iba v odôvodnených prípadoch stavbyvedúci objednávateľa (napr. pri realizácii dokončovacích prác v interiéroch). O udelení výnimky musí byť uskutočnený písomný zápis v stavebnom denníku. V prípade nedodržania uvedených opatrení zástupca objednávateľa má právo okamžite vykazať pracovníka zhotoviteľa zo stavby na náklady zhotoviteľa.
- 7.7.3 zabezpečiť, aby na pracovisko a zariadenie staveniska nemali prístup nepovolane osoby, obzvlášť na miesta, kde môže dôjsť k ohrozeniu života alebo zdravia (nepovolane osoby nie sú zamestnanci niektorej zo strán alebo osoby poverené niektorou zo strán činnosťou v súvislosti so zhotovovaním diela), vrátane vykonania všetkých opatrení a úkonov smerujúcich k zamedzeniu vstupu tretích osôb na pracovisko a zariadenie staveniska, a to aj spôsobom nadštandardným, berúc do úvahy aj skutočnosť podľa ods. 7.6.
- 7.7.4 pri svojej činnosti podľa tejto zmluvy udržiavať na pracovisku a stavenisku poriadok, čistotu a bezpečnosť, odstraňovať odpady a nečistoty, zabezpečiť odvoz a skládku zeminy, sute a odpadov, ktoré vzniknú pri činnosti zhotoviteľa, to všetko v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 7.7.5 v prípade, že je nutné niektoré práce realizovať z verejných priestranstiev alebo verejne prístupných plôch, zabezpečiť pracovisko a stavenisko tak, aby činnosťou zhotoviteľa nedošlo k ohrozeniu života a zdravia osôb alebo vzniku akýchkoľvek škôd na majetku,
- 7.7.6 po celý čas vykonávania diela riadne ochraňovať všetky existujúce vedenia, potrubia, káble a chráničky na pracovisku a stavenisku,
- 7.7.7 vypratať pracovisko bezodkladne po spätnom odovzdaní objednávateľovi a stavenisko do 5 dní po odovzdaní diela objednávateľovi, alebo po ukončení vykonávania diela v dôsledku zániku zmluvy pred vykonaním diela,
- 7.7.8 uviesť miesto vykonania diela, vrátane zhotovovaním diela dotknutých priestorov do stavu v súlade s projektom terénnych úprav, ktorý je súčasťou projektovej dokumentácie, vrátane vegetačných úprav (výsadba zelene a pod.).
- 7.8 Zhotoviteľ berie na vedomie a je povinný rešpektovať, že miesto vykonania diela je výchovno-vzdelávacím zariadením (školským objektom), v ktorom prebieha aj počas výkonu prác zhotoviteľa edukačný proces. V tomto smere je zhotoviteľ povinný počas celej doby vykonávania diela na vlastné náklady (i) rešpektovať ustanovenia tejto zmluvy a jej príloh, ako aj ad hoc vznesené požiadavky objednávateľa smerujúce k takému spôsobu výkonu prác zhotoviteľa, ktorý eliminuje alebo v potrebnej miere zníži vplyv akýchkoľvek rušivých aspektov na priebeh edukačného procesu, (ii) zabezpečiť stavenisko opločením, zábranami, inými vhodnými a potrebnými opatreniami a prostriedkami tak, aby sa v plnom rozsahu zamedzilo akejkoľvek možnosti vstupu, prístupu alebo vniknutia tretích osôb, najmä tiež žiakov do priestorov staveniska alebo na akúkoľvek časť miesta zhotovenia diela, kde by akýmkoľvek spôsobom hrozila možnosť vzniku ujmy na zdraví alebo na živote, prípadne vzniku inej škody majetkovej povahy v akejkoľvek príčinnej súvislosti so zhotovovaním diela, (iii) na opločení umiestniť zreteľné a jasné výstražné nápisy (piktogramy) so zákazom vstupu na stavenisko, (iv) prijať aj akékoľvek ďalšie potrebné opatrenia na dosiahnutie tu uvedeného.
- 7.9 Zhotoviteľ je taktiež povinný stavenisko a stavbu označiť svojím menom ako zhotoviteľa, kontaktom na osobu zodpovednú za vedenie stavby a realizáciu diela, všetkými ďalšími údajmi podľa stavebného zákona a jeho vykonávacích predpisov a prípadne aj ďalšími údajmi podľa dohody s objednávateľom, resp. vyplývajúcimi z požiadaviek riadiaceho orgánu poskytujúceho objednávateľovi NFP (v texte aj „riadiaci orgán“).
- 7.10 Zhotoviteľ sa týmto zaväzuje plniť všetky povinnosti a rešpektovať pokyny objednávateľa obsiahnuté v preberacom protokole o odovzdaní staveniska/pracoviska a jeho prílohách ako aj v POV (vrátane tam definovaných povinností na úseku bezpečnosti a ochrany zdravia práci a ochrany pred požiarom, ak sú v POV takto uvedené). S týmito povinnosťami sa zaväzuje

oboznámiť všetkých svojich zamestnancov/pracovníkov/subdodávateľov vykonávajúcich činnosti na diele.

- 7.11 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť a zodpovedá objednávateľovi za dodržiavanie všetkých právnych predpisov v oblasti zamestnávania, pracovnoprávnych vzťahov, nelegálnej práce, nelegálneho zamestnávania a pod. vo vzťahu k osobám, ktoré pre zhotoviteľa vykonávajú v súvislosti s realizáciou diela podľa tejto zmluvy akúkoľvek činnosť. V prípade, ak z dôvodu porušenia tu uvedenej povinnosti zhotoviteľa vznikne objednávateľovi škoda, alebo bude objednávateľovi udelená sankcia zo strany správnych orgánov, zaväzuje sa zhotoviteľ túto škodu alebo sankciu nahradiť objednávateľovi do 30 dní odo dňa uplatnenia nároku na jej zaplatenie zo strany objednávateľa. Objednávateľ je oprávnený použiť na tento účel aj peňažnú zábezpeku podľa tejto zmluvy.
- 7.12 Zhotoviteľ je povinný zrealizovať označenie stavby na ktorom uvedie tiež údaje o zdrojoch financovania diela podľa požiadaviek objednávateľa zodpovedajúcim jeho dohode s riadiacim orgánom.

Článok VIII.

Stavebný denník

- 8.1 Zhotoviteľ je povinný, od prevzatia staveniska do odovzdania diela objednávateľovi, viesť o vykonávaní diela stavebný denník. Vedenie stavebného denníka sa riadi najmä ust. § 46d zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (stavebný zákon) a ust. § 28 vyhlášky č. 453/2000 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona.
- 8.2 Do stavebného denníka sa zapisujú všetky dôležité okolnosti týkajúce sa výstavby diela, najmä prevzatie staveniska, jednotlivých ďalších pracovísk, začatie, prerušenie a zastavenie prác s príslušným odôvodnením, údaje o odchýlkach od projektovej dokumentácie, všetky zmeny projektovej dokumentácie, výzvy na kontrolu častí diela, ktoré budú ďalším postupom zakryté, rozhodnutia vydané príslušnými orgánmi verejnej správy, údaje o úkonoch uskutočnených na základe pokynov objednávateľa, všetky zmeny stavby (diela) a jej častí pred dokončením, ako aj všetky ďalšie skutočnosti, pokiaľ tak vyplýva z tejto zmluvy, vrátane ďalších dôležitých skutočností, ak tak rozhodne zhotoviteľ alebo objednávateľ.
- 8.3 Zápisy do stavebného denníka sú za zhotoviteľa oprávnené vykonať: Ľubomír Pinka, za objednávateľa: Ing. Karol Šišovič, ako aj osoby poverené zmluvnými stranami konať vo veciach realizačných alebo technických. Každá zo strán je oprávnená zmeniť osobu oprávnenú vykonávať zápisy do stavebného denníka písomným oznámením druhej strane. Uvedené sa nepovažuje za zmenu zmluvy a nevyžaduje sa dodatok. Zápisy do stavebného denníka je zhotoviteľ povinný vykonávať vo forme pravidelných denných záznamov (to znamená v príslušný deň) alebo ako mimoriadne záznamy. Pravidelný denný záznam možno vykonať v nasledujúci deň iba v odôvodnenom prípade a so súhlasom objednávateľa.
- 8.4 Zhotoviteľ je povinný všetky pripomienky, žiadosti a stanoviská zapisovať do stavebného denníka. V prípade, že predmetom zápisu bude žiadosť zhotoviteľa o vyjadrenie objednávateľa, je zhotoviteľ povinný bezodkladne o tejto skutočnosti mailom informovať objednávateľa. Objednávateľ sa vyjadrí k pripomienkam, žiadostiam alebo stanoviskám zhotoviteľa uvedených v stavebnom denníku bez zbytočného odkladu, najneskôr do 5 (piatich) pracovných dní po informovaní zhotoviteľom. Zásadné pripomienky, ktoré by mohli mať vplyv na plynulý postup prác, kvalitu diela alebo dopad na termíny plnenia alebo cenu diela, je zhotoviteľ povinný predkladať písomne listom a objednávateľ sa k nim vyjadrí do 4 (štyroch) pracovných dní po ich obdržaní. V prípade, ak sa objednávateľ nevyjadrí ani v dodatočne mu zápisom v stavebnom denníku poskytnutej lehote v trvaní 3 (troch) pracovných dní, má sa za to, že s návrhom zhotoviteľa súhlasí. Rovnako sa bude postupovať aj v prípade žiadostí objednávateľa, ak tieto budú predmetom zápisu do stavebného denníka.
- 8.5 Zhotoviteľ je, počas vykonávania diela, povinný predkladať stavebný denník objednávateľovi každý pracovný deň o 9.00 hod., na požiadanie technického dozoru investora, je zhotoviteľ povinný predložiť stavebný denník vždy do 20 minút od požiadania.

Článok IX.

Zmeny diela a zmeny ceny diela

- 9.1 Objednávateľ je oprávnený v priebehu celého vykonávania diela požadovať zmenu diela a zhotoviteľ sa zaväzuje vyvinúť maximálne možné úsilie, aby k vykonaniu zmeny došlo. Zmenou diela je každá úprava diela, ktorá spočíva v rozšírení alebo zúžení rozsahu diela, alebo v zmene obsahu diela. Takáto zmena diela nie je zahrnutá v dohodnutej cene diela. Takéto zmeny diela sa považujú za zmeny diela alebo menej či navyš práce podľa ods. 9.1 až 9.8 tohto článku. K zmenám môže dôjsť výlučne v súlade so ZVO.
- 9.2 Zhotoviteľ je povinný v lehote 5 pracovných dní od doručenia písomnej požiadavky objednávateľa na zmenu diela (alebo v inej primeranej lehote dohodnutej zmluvnými stranami v závislosti od rozsahu a obsahu požadovanej zmeny diela), vykonať a objednávateľovi predložiť ocenenie zmeny diela, a ak táto zmluva neustanovuje inak aj určenie vplyvu zmeny diela na termíny plnenia. Zhotoviteľ je povinný pre ocenenie zmeny diela použiť jednotkové ceny obsiahnuté v cenovej ponuke zhotoviteľa (Príloha č. 1 zmluvy) a pri položkách, ktoré sa v cenovej ponuke zhotoviteľa nenachádzajú (neboli ocenené) predložiť objednávateľovi kalkuláciu ceny. V prípade, že zmena diela nevyhnutne ovplyvní ďalší postup vykonávania diela, je zhotoviteľ povinný na túto skutočnosť písomne upozorniť objednávateľa v lehote podľa tohto bodu zmluvy.
- 9.3 Objednávateľ v lehote 10 dní od doručenia ocenenia zmeny diela (alebo v inej primeranej lehote v závislosti od rozsahu a predmetu požadovanej zmeny diela), oznámi zhotoviteľovi, či trvá na vykonaní zmeny diela alebo vykonanie zmeny diela zamietne. Objednávateľ je oprávnený požadovať od zhotoviteľa konzultácie k oceneniu zmeny a zhotoviteľ sa zaväzuje vyvinúť maximálne úsilie, pri zachovaní odbornej starostlivosti, na úpravu ocenenia zmeny na základe konzultácií.
- 9.4 V prípade, ak objednávateľ odsúhlasí ocenenie zmeny diela (alebo úpravu ocenenia zmeny), vystaví príkaz ku zmene diela. Zhotoviteľ je povinný príkaz ku zmene diela prevziať a vykonať zmeny diela podľa príkazu ku zmene diela. Zmena ceny diela vyplývajúca z príkazov ku zmene diela bude zmluvnými stranami potvrdená vždy po uplynutí príslušného kalendárneho štvrťroka a to formou uzatvorenia písomného dodatku k tejto zmluve, ktorý sa zmluvné strany zaväzujú uzatvoriť najneskôr do 18 dní po uplynutí príslušného kalendárneho štvrťroka.
- 9.5 Zmeny diela, požadované objednávateľom najneskôr 30 dní pred termínom realizácie časti diela, ktorej sa požadované zmeny týkajú, je zhotoviteľ povinný vykonať bez nároku na zmenu termínu ukončenia diela. Uvedené platí, ak bola požiadavka na zmenu diela objednávateľom uplatnená v čase, kedy je technicky možné požadovanú zmenu diela vykonať v dohodnutom termíne. Technickú nemožnosť je zhotoviteľ povinný objednávateľovi bezodkladne oznámiť a preukázať.
- 9.6 Zmeny stavebných výrobkov a/alebo použitých technológií v porovnaní so stavebnými výrobkami a technológiami uvedenými v Prílohe č. 1 zmluvy možno vykonať len po predchádzajúcom písomnom súhlase objednávateľa vo forme príkazu ku zmene diela, ktorého súčasťou je aj uvedenie vplyvu na cenu diela, alebo časť diela, ktorej sa takéto zmeny dotýkajú.
- 9.7 Zhotoviteľ je povinný vykonať aj navyš práce nad rozsah diela požadované objednávateľom. Cena navyš prác nie je zahrnutá v cene diela a bude stanovená spôsobom podľa ods. 9.2 a nasl. zmluvy a potvrdená vo forme písomného dodatku k tejto zmluve. Za navyš práce sa považujú práce:
- 9.7.1 ktoré svojim rozsahom presahujú dohodnuté dielo a/alebo
 - 9.7.2 vyžiadané objednávateľom nad rozsah prác špecifikovaných a zrejmych z podkladov uvedených v ods. 2.3 a/alebo 2.4 zmluvy a/alebo
 - 9.7.3 nie sú nevyhnutné alebo obvyklé pre vykonanie diela s odbornou starostlivosťou a pri dodržaní všetkých právnych predpisov na zhotovenie diela.
- 9.8 Zhotoviteľ je taktiež povinný rešpektovať požiadavky objednávateľa na menej práce. Hodnota menej prác bude stanovená spôsobom podľa ods. 9.2 a nasl. zmluvy a potvrdená vo forme písomného dodatku k tejto zmluve. Za menej práce sa považujú práce, ktoré svojim rozsahom znižujú dohodnutý rozsah diela. O hodnotu menej prác sa znižuje dohodnutá cena diela. Ustanovenie ods. 2.7 tejto zmluvy sa v tomto prípade aplikuje primerane.

Článok X.

Prerušenie diela

- 10.1 V odôvodnených prípadoch je objednávateľ oprávnený dať zhotoviteľovi pokyn na prerušenie vykonávania diela alebo jeho časti. Zhotoviteľ sa zaväzuje bez zbytočného odkladu urobiť všetky potrebné opatrenia na prerušenie prác na diele alebo jeho časti, na zabezpečenie ochrany majetku, života a zdravia na stavenisku a na ochranu diela a na minimalizáciu škôd spôsobených prerušením vykonávania diela alebo jeho časti. Cena takýchto opatrení nie je zahrnutá v cenovej ponuke zhotoviteľa a objednávateľ sa zaväzuje preukázateľne vynaložené náklady na takéto opatrenia zhotoviteľovi uhradiť.
- 10.2 Ak zmluva v konkrétnom prípade neustanovuje výslovne inak, zhotoviteľ nemá právo na náhradu nákladov spojených s prerušením a opätovným začatím prác na diele alebo jeho časti v nasledovných prípadoch:
- 10.2.1 ak je prerušenie následne upravené a zohľadnené v harmonograme,
 - 10.2.2 ak k prerušeniu dôjde z dôvodu technologických postupov alebo poveternostných podmienok,
 - 10.2.3 ak k prerušeniu dôjde z dôvodu porušenia povinností zhotoviteľa alebo z dôvodov na jeho strane alebo na strane osôb ním poverených vykonávaním diela,
 - 10.2.4 ak k prerušeniu dôjde za účelom zabezpečenia riadneho zhotovenia diela alebo ochrany života, zdravia alebo majetku na stavenisku.
- 10.3 Náklady spojené s prerušením a opätovným začatím prác na diele alebo jeho časti v prípade, ak k prerušeniu dôjde z dôvodov vyššej moci, znášajú zmluvné strany rovným dielom. Pre vylúčenie pochybnosti sa uvádza, že poveternostné podmienky sa nepovažujú za dôvod vyššej moci pre účely tohto odseku.
- 10.4 Zhotoviteľ je oprávnený jednostranne prerušiť vykonávanie diela len v prípadoch výslovne stanovených touto zmluvou.

Článok XI.

Ďalšie práva a povinnosti zmluvných strán

- 11.1 Zhotoviteľ je povinný používať materiály, výrobky a zariadenia, ktoré sú nové, v prvej akostnej triede a zodpovedajúce podkladom podľa ods. 2.3 a/alebo ods. 2.4 tejto zmluvy.
- 11.2 Zhotoviteľ je povinný do 14 dní od podpisu zmluvy na vlastné náklady vyhotoviť a objednávateľovi predložiť na odsúhlasenie plán zabezpečenia akosti, ktorým sa potvrdí kvalita materiálov, výrobkov, zariadení a prác. Plán zabezpečenia akosti bude obsahovať:
- 11.2.1 spôsob kontroly a osvedčenie o akosti dodávaných materiálov, výrobkov, zariadení,
 - 11.2.2 počet a dobu kontrolných meraní,
 - 11.2.3 kontrolované parametre, prijateľné hodnoty týchto kontrol a kvantitatívne požiadavky kontroly,
 - 11.2.4 nevyhnutné opatrenia v prípade odchýlok od požadovanej akosti,
 - 11.2.5 kontrolný a skúšobný plán na celú dobu vykonávania diela.
- 11.3 Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi najneskôr 7 dní pred skutočným začatím vykonávania konkrétnych stavebných prác na diele:
- 11.3.1 technologické postupy (technologické predpisy záväzné pre realizáciu prác),
 - 11.3.2 doklady o kvalite zabudovaných materiálov, výrobkov, zariadení (prehlásenie o zhode, certifikát a pod.) v súlade s právnymi predpismi.
- 11.4 Zhotoviteľ je povinný odovzdávať objednávateľovi počas vykonávania diela:

- 11.4.1 denné hlásenie o aktuálnom počte, menách a profesijnom zložení zamestnancov, pracovníkov a subdodávateľov zhotoviteľa na stavbe,
- 11.4.2 písomné doklady (vyhodnotenia) o uskutočnených kontrolách, kontrolných skúškach a meraniach do dvoch pracovných dní od ich uskutočnenia,
- 11.4.3 ostatné doklady potrebné k preberaciemu konaniu, a to najneskôr 3 dni pred začatím preberacieho konania.
- 11.5 Zhotoviteľ je povinný poskytnúť objednávateľovi možnosť kontroly a merania (i) tej časti diela, ktorá má byť ďalšími postupmi zakrytá, a to aj v prípade, ak je zhotovovaná mimo staveniska, (ii) všetkých častí alebo súčastí diela, ktoré sú zhotovované mimo staveniska, vrátane práva objednávateľa na vstup do výrobných priestorov a prístup k dokumentácii takto zhotovovaných častí alebo súčastí diela. Zhotoviteľ je povinný písomne vyzvať objednávateľa na vykonanie kontroly bez zbytočného odkladu po tom, ako bude predmetná časť diela pripravená na kontrolu, najmenej však 2 pracovné dni pred plánovaným zakrytím, resp. najmenej 5 pracovných dní pred plánovaním ukončením zhotovovania časti diela mimo staveniska. Ak sa objednávateľ nedostaví ku kontrole alebo meraniu a nepožiadá zhotoviteľa o zmenu termínu vykonania kontroly alebo merania, je zhotoviteľ oprávnený zakryť príslušnú časť diela. V prípade častí alebo súčastí diela zhotovovaných mimo staveniska umožní zhotoviteľ objednávateľovi možnosť kontroly aj kedykoľvek na požiadanie objednávateľa.
- 11.6 Zhotoviteľ je povinný na výzvu objednávateľa odkryť ktorúkoľvek časť diela a následne ju opätovne zakryť. Pokiaľ zakrytie nebolo vykonané v súlade s ods. 11.5 zmluvy a/alebo po odkrytí boli zistené vady zakrytej časti diela, náklady na odkrytie a následné zakrytie je povinný uhradiť zhotoviteľ, inak náklady spojené s dodatočným odkrytím a zakrytím hradí objednávateľ.
- 11.7 Objednávateľ je povinný zabezpečiť zhotoviteľovi po dobu riadneho plnenia povinností zhotoviteľa podľa tejto zmluvy nerušený prístup na stavenisko bez zásahu tretích osôb počas celej doby výstavby diela avšak rešpektujúc POV, ustanovenia tejto zmluvy a poskytnúť zhotoviteľovi nevyhnutnú súčinnosť pre plynulú výstavbu diela. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi súčinnosť bezodkladne. V prípade, ak zhotoviteľ zašle objednávateľovi písomnú požiadavku na poskytnutie súčinnosti vo veciach technických, ktorá môže byť zaslaná aj formou e-mailu zástupcovi objednávateľa, zaväzuje sa objednávateľ zaslať reakciu na písomnú požiadavku v lehote do 48 hodín.
- 11.8 Zhotoviteľ môže zadať dielo alebo jeho časť subdodávateľom, resp. zmeniť subdodávateľov len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa, inak môže využiť len tých subdodávateľov, ktorých označil v rámci súťaže podľa ZoVO. Zhotoviteľ však vždy zodpovedá za vykonanie diela rovnako akoby dielo vyhotovil sám. K žiadosti o povolenie zadania diela alebo jeho časti subdodávateľom, resp. ich zmene je zhotoviteľ povinný predložiť písomný zoznam subdodávateľov, spolu s uvedením ich fakturačných údajov a potvrdením o splnení požiadaviek týkajúcich sa zápisu do registra partnerov verejného sektora.
- 11.9 Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo kvalifikovanými zamestnancami/ pracovníkmi/ subdodávateľmi. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť pre svojich zamestnancov/ pracovníkov/ subdodávateľov všetky potrebné povolenia a platné kvalifikačné potvrdenia pre vykonávanie diela, za splnenie tejto povinnosti zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá. Zhotoviteľovi sa zakazuje využiť, nasadiť alebo umožniť využitie či nasadenie pracovníkov, vrátane cudzincov, pracovným nasadením ktorých by došlo k porušeniu právnych predpisov v oblasti zamestnávania, pracovnoprávnych vzťahov, nelegálnej práce alebo nelegálneho zamestnávania. Takisto nie je prípustné a zhotoviteľovi sa zakazuje, umožniť akýmkoľvek osobám podieľajúcim sa na zhotovení diela ubytovanie alebo prespávanie na stavenisku.
- 11.10 V prípade, že zhotoviteľ je, z dôvodov na jeho strane, v omeškaní s vykonávaním diela o viac ako 15 pracovných dní oproti míľnikom stanoveným v harmonograme a omeškanie neodstráni ani v dodatočnej stanovenej alebo objednávateľom určenej primeranej lehote vo výzve na nápravu, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa vykonávanie diela aj v nočných hodinách na náklady zhotoviteľa. V takomto prípade je zhotoviteľ povinný si na svoje náklady zabezpečiť na výkon nočnej práce všetky potrebné a nevyhnutné súhlasy a povolenia príslušných štátnych orgánov.
- 11.12 Objednávateľ je oprávnený sám alebo prostredníctvom tretej osoby splniť za zhotoviteľa a na jeho náklady povinnosť vyplývajúcu mu z tejto zmluvy v prípade, ak je zhotoviteľ, z dôvodov na jeho strane, v omeškaní s nižšie uvedenými povinnosťami a tieto nesplní ani v dodatočnej stanovenej alebo objednávateľom určenej primeranej lehote vo výzve na splnenie tejto povinnosti:
- 11.12.1 zhotoviteľ je v omeškaní s odstránením väd diela (počas vykonávania diela alebo v

záručnej dobe) o viac ako 10 pracovných dní,

11.12.2 zhotoviteľ je v omeškaní so začatím plnenia povinnosti vykonať zmenu diela, ku ktorej prevzal príkaz ku zmene v zmysle článku IX. tejto zmluvy,

11.12.3 zhotoviteľ nedodríava kvalitu diela a/alebo prác podľa zmluvy a k náprave nedôjde ani v primeranej lehote uvedenej vo výzve objednávateľa,

11.12.4 zhotoviteľ je v omeškaní s úhradou splatných faktúr alebo inak označených povinností k peňažným plneniam voči svojim subdodávateľom o viac ako 10 pracovných dní po ich splatnosti; v takomto prípade zároveň platí, že o výšku plnenia poskytnutého subdodávateľom zo strany objednávateľa sa znižuje najbližšie splatný záväzok objednávateľa voči zhotoviteľovi a objednávateľ je oprávnený aj jednostranne vykonať započítanie pohľadávok v zmysle tu uvedenom, s čím zhotoviteľ bez výhrady súhlasí a taktiež platí, že takéto omeškané plnenia zhotoviteľa, ak o nich zhotoviteľ neinformoval objednávateľa vo vyššie uvedenej lehote ako o sporných, sa považujú za zhotoviteľom v celom rozsahu uznané a teda oprávnené uplatnené zo strany subdodávateľa,

11.12.5 zhotoviteľ nedodríava iné ustanovenia tejto zmluvy, všeobecne záväzné právne predpisy, technické predpisy, predpisy BOZP, PO a OŽP na stavbe tak ako je stanovené touto zmluvou a k náprave nedôjde ani do 3 dní po výzve objednávateľa,

11.12.6 zhotoviteľ neplní povinnosť upratovať stavenisko v rozsahu ním vykonávanej činnosti, odstraňovať odpady vzniknuté z činnosti zhotoviteľa a k náprave nedôjde ani do 3 dní po výzve objednávateľa,

11.13. Zhotoviteľ sa zaväzuje bezodkladne (i) plniť všetky pokyny objednávateľa, (ii) vykonať všetky objednávateľom požadované úkony a (iii) poskytnúť objednávateľovi alebo riadiacemu orgánu všetky informácie, dokumenty a iné podklady, ktoré súvisia, majú alebo môžu mať súvisiacosť s plnením povinností objednávateľa podľa zmluvy o NFP tak, aby poskytnutie NFP a možnosť riadneho a včasného plnenia povinností objednávateľa zo zmluvného vzťahu týkajúceho sa NFP nebola žiadnym spôsobom obmedzená alebo ohrozená a aby sa objednávateľ z dôvodu na strane zhotoviteľa nedostal do porušenia svojich povinností v tejto súvislosti.

11.14. Zhotoviteľ sa taktiež zaväzuje v súvislosti s NFP strieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami a stavebnými prácami a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

11.15. Zhotoviteľ je povinný uchovávať aj po skončení zmluvy všetky originály dokumentácie, listín a pod., ktoré neodovzdal objednávateľovi počas trvania zmluvy alebo v rámci odovzdávacieho konania k dielu a ktoré sú pre objednávateľa nevyhnutné alebo potrebné pre poskytnutie NFP, kontrolu použitia NFP a pod. a na požiadanie tieto bezodkladne objednávateľovi vydať.

11.16. V prípade, ak objednávateľ vo verejnom obstarávaní, ktorého výsledkom bolo uzatvorenie tejto Zmluvy, vyžadoval preukázať splnenie podmienok účasti podľa § 34 ods. 1 písm. g) zákona o verejnom obstarávaní prostredníctvom kľúčových odborníkov, sa zhotoviteľ zaväzuje vykonávať činnosti, ktoré sú predmetom tejto zmluvy a ktoré spadajú do kompetencie týchto kľúčových odborníkov, prostredníctvom tých kľúčových odborníkov, ktorými preukazoval splnenie podmienok účasti technickej alebo odbornej spôsobilosti podľa § 34 ods. 1 písm. g) zákona o verejnom obstarávaní. Zoznam týchto osôb je uvedený v ponuke zhotoviteľa. V prípade potreby alebo požiadavky objednávateľa môžu byť kľúčoví odborníci vymenení. V prípade takéhoto nahradenia musia noví kľúčoví odborníci, ktorí nahradia tých pôvodných uvedených v ponuke zhotoviteľa, spĺňať rovnaké podmienky ako sa požadovali v rámci preukázania splnenia podmienok účasti technickej alebo odbornej spôsobilosti podľa § 34 ods. 1 písm. g) zákona o verejnom obstarávaní pre daného kľúčového odborníka. V prípade zmeny kľúčového odborníka za podmienok stanovených v tomto bode zmluvy, nie je nutné uzatvárať dodatok k tejto zmluve. V prípade, že k výmene kľúčového odborníka dôjde bez súhlasu objednávateľa, bude sa to považovať za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti a objednávateľ bude oprávnený odstúpiť od zmluvy.

11.17. Zmluvné strany sa ďalej dohodli, že jednostranné započítanie vzájomných pohľadávok zhotoviteľom je vylúčené. Rovnako je vylúčené zriadenie záložného práva k takýmto pohľadávkam alebo akékoľvek iné zriadenie práv akýchkoľvek iných tretích osôb k nim.

Článok XII.

Odozdanie a prevzatie diela

- 12.1 Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy jeho riadnym a včasným dokončením bez väd a nedorobkov a odovzdaním objednávateľovi. Objednávateľ je povinný prevziať dielo, ak je vykonané riadne, a je bez väd a nedorobkov (ustanovenie ods. 12.6 týmto nie je dotknuté).
- 12.2 K odovzdaniu a prevzatíu diela dochádza podpisom protokolu o odovzdaní a prevzatí diela oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán (za objednávateľa: Ing. Jaroslav Chrapko, za zhotoviteľa: Ing. Andrej Žiška. Protokol o odovzdaní a prevzatí diela je povinný vyhotoviť zhotoviteľ v 4 (štyroch) vyhotoveniach, z ktorých po dve vyhotovenia obdrží každá zmluvná strana. Protokol o odovzdaní a prevzatí diela musí obsahovať základné údaje o diele, súpis všetkých zistených väd a nedorobkov v čase odovzdania, dohodu o opatreniach a lehotách na ich odstránenie.
- 12.3 Zhotoviteľ je povinný vyzvať objednávateľa k preberaciemu konaniu písomne (listom) na adresu objednávateľa uvedenú v tejto zmluve, a to minimálne 6 dní pred navrhovaným termínom preberacieho konania. Preberacie konanie začne v deň určený zhotoviteľom vo výzve alebo najneskôr do 3 (troch) pracovných dní po tomto dni. V prípade prevzatia diela podľa tohto článku zmluvy sa za termín odovzdania považuje termín preberacieho konania uvedený v písomnej výzve zhotoviteľa podľa tohto bodu zmluvy, ak budú zistené len drobné vady a objednávateľ prevzal dielo podľa ods. 12.6; v opačnom prípade sa za termín odovzdania považuje deň protokolárneho potvrdenia odstránenia zistených väd a nedorobkov.
- 12.4 Súčasne s odovzdaním diela je zhotoviteľ povinný odovzdať objednávateľovi doklady v slovenskom jazyku, potrebné pre riadne užívanie diela, najmä:
- 12.4.1 projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia diela so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác v 6 (šiestich) vyhotoveniach v čiernotlačí a 1 (jedno) vyhotovenie v elektronickej forme, vrátane geodetického zamerania, potvrdené zhotoviteľom,
 - 12.4.2 zoznam strojov a zariadení, ktoré sú súčasťou odovzdávaného diela, ich návody na obsluhu a údržbu, osvedčenia o akosti a kompletnosti, atesty platné na území SR a záručné listy v slovenskom jazyku,
 - 12.4.3 zápisy (protokoly) o vykonaných revíziách a prevádzkových skúškach, doklady o vykonaných úradných skúškach vyhradených technických zariadení,
 - 12.4.4 zápisnice, osvedčenia a protokoly o vykonaných skúškach použitých materiálov,
 - 12.4.5 správy o vykonaní odborných prehliadok a odborných skúšok,
 - 12.4.6 pasporty, revízne knihy a iné dokumenty vyhradených technických zariadení,
 - 12.4.7 certifikáty, osvedčenia o zhode, kvalite, atesty (vrátane atestov o požiarnej odolnosti). Certifikáty zabudovaných materiálov sa odovzdávajú zápisnične objednávateľovi,
 - 12.4.8 testy neprievzdušnosti stavby (blower-door test),
 - 12.4.9 akustickú skúšku hladiny prieniku vonkajšieho hluku do stavby,
 - 12.4.10 energetický certifikát k dielu,
 - 12.4.11 stavebné denníky,
 - 12.4.12 doklad o uložení (nakladaní) odpadov zo stavby,
 - 12.4.13 akékoľvek iné dokumenty alebo podklady stanovené alebo požadované platnými právnymi predpismi, príslušnými orgánmi alebo úradnými miestami, ktoré sú potrebné pre konanie o vydanie povolenia na užívanie stavby/diela či ich časti.
- 12.5 Ak objednávateľ odmietne podpísať protokol o odovzdaní a prevzatí diela, spíšu zmluvné strany zápis, v ktorom uvedú dôvody neprevzatia diela.
- 12.6 Objednávateľ je oprávnený prevziať dielo aj s drobnými vadami – to znamená, ak tieto vady, každá sama alebo v spojení s ostatnými, nebránia riadnemu užívaniu diela. V protokole o odovzdaní a prevzatí diela budú v takomto prípade uvedené zistené drobné vady spolu s lehotou na ich

odstránenie. Náklady na dodatočné práce, ktoré je potrebné vynaložiť na odstránenie týchto väd znáša v celom rozsahu zhotoviteľ. Tieto vady a nedorobky sa považujú za riadne odstránené podpisom protokolu (potvrdenia) o odstránení väd a nedorobkov obidvomi stranami.

- 12.7 Objednávateľ nie je povinný prevziať dielo, ak má dielo iné ako drobné vady a/alebo zhotoviteľ pri odovzdaní nepredložil k dielu doklady podľa ods. 12.4 zmluvy, resp. iné doklady vzťahujúce sa k zhotovenému dielu, ktoré sú potrebné pre kolaudáciu stavby a následné užívanie diela a stavby (uvedené sa nevzťahuje na doklady súvisiace s Existujúcou časťou stavby) a/alebo je zhotoviteľ v porušení inej svojej povinnosti vyplývajúcej mu z tejto zmluvy, majúcej preukázateľne podstatný vplyv na tu uvedenú; v takom prípade je objednávateľ oprávnený preberacie konanie prerušiť až do odstránenia väd zhotoviteľom a/alebo do doplnenia dokladov a/alebo splnenia inej povinnosti zhotoviteľa vyplývajúcej mu z tejto zmluvy.
- 12.8 Drobné odchýlky od projektovej dokumentácie sú také, ktoré nemenia prijaté riešenia a ani nezvyšujú cenu diela. Drobné odchýlky nie sú vadami, ak boli odsúhlasené projektantom a objednávateľom. Tieto odchýlky je zhotoviteľ povinný vyznačiť v projektovej dokumentácii skutočného vyhotovenia stavby.
- 12.9 Drobné vady a nedorobky sú vady, ktoré nebránia užívaniu diela, ani podstatne neovplyvňujú jeho užívanie. Zhotoviteľ je povinný drobné vady odstrániť na svoje náklady bez zbytočného odkladu, resp. v lehote dohodnutej medzi zmluvnými stranami. Vadou diela sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu, obsahu a parametroch diela oproti podkladom uvedeným v ods. 2.3 a/alebo 2.4 zmluvy a voči projektovej dokumentácii. Za vadu sa považuje aj nedodanie dokladov podľa ods. 12.4 zmluvy.
- 12.10 Pokiaľ sú súčasťou diela aj vegetačné úpravy a tieto neboli realizované vzhľadom na vegetačné obdobie ku dňu zhotovenia ostatných častí diela, budú vegetačné úpravy protokolárne odovzdané po ich uskutočnení. Ustanovenia tohto článku o odovzdávaní a prevzatí sa aplikujú primerane.
- 12.11 Strany sa dohodli, že vlastnícke právo k dielu prechádza na objednávateľa okamihom zabudovania materiálov do stavebnej podstaty. Objednávateľ nadobúda vlastnícke právo tiež k veciam určeným pre zhotovenie diela vneseným na stavenisko. Nadobudnutím vlastníckeho práva neprechádza na objednávateľa riziko škôd alebo zničenia.
- 12.12 Nesenie rizík. Nebezpečenstvo vzniku škody na diele znáša zhotoviteľ. Zhotoviteľ tiež zodpovedá za škody na diele, spôsobené v súvislosti s odstraňovaním väd a nedorobkov zhotoviteľom. Nebezpečenstvo škody na diele a zodpovednosť vyplývajúca z predpisov BOZP a PO prechádza na objednávateľa dňom podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí diela bez väd a nedorobkov, resp. podpisom protokolu (potvrdenia) o odstránení iných ako drobných väd, ak boli tieto v rámci preberacieho konania zistené.

Článok XIII.

Zodpovednosť za vady, náhrada škody

- 13.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo má v čase odovzdania a prevzatia vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve, že bolo zhotovené v súlade s podkladmi na vykonanie diela uvedenými v ods. 2.3 a/alebo 2.4 zmluvy a projektovou dokumentáciou. Zhotoviteľ tiež zodpovedá za to, že tieto vlastnosti bude mať dielo počas celej záručnej doby. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré sa vyskytli na diele v dôsledku porušenia povinnosti zo strany objednávateľa resp. tretích osôb.
- 13.2 Zmluvné strany sa dohodli na nasledovnom trvaní záručnej doby týkajúcej sa diela:
- 13.2.1 záručná doba pre časti diela: konštrukcia strechy, strešný plášť, strešné izolácie (najmä strešné fólie) a fasáda, je dohodnutá v trvaní 10 rokov a začína plynúť odo dňa odovzdania diela bez väd a nedorobkov
- 13.2.2 záručná doba pre všetky ostatné časti diela neuvedené v bode 13.2.1, najmä, nie však výlučne, v rozsahu hrubej stavby (skelet stavby vrátane podlahových konštrukcií, vodorovné a zvislé konštrukcie), izolácie proti vlhkosti, izolácie presklenia, betónové konštrukcie, konzistentnosť a nepriepustnosť betónov, izolačné a dilatačné škáry, pokrývačské práce, je dohodnutá v trvaní 5 rokov a začína plynúť odo dňa odovzdania diela bez väd a nedorobkov
- 13.2.3 na technologických a ostatných zariadeniach platí záručná doba uvedená v záručnom liste, najmenej 24 mesiacov odo dňa prevzatia diela bez väd a nedorobkov

13.2.4 pre vegetačné úpravy realizované zhotoviteľom v zmysle projektovej dokumentácie záruka v trvaní najbližších dvoch vegetačných období (t. j. po túto dobu si musia vegetačné úpravy zachovať svoje prirodzené vlastnosti), vegetačným obdobím sa rozumie časový úsek kalendárneho roka, ktorý je vzhľadom na povahu a charakter tej ktorej vegetačnej úpravy vhodný na jej realizáciu, záručná doba začne plynúť uplynutím vegetačného obdobia, v ktorom boli všetky vegetačné úpravy dokončené

13.2.5 záručná doba neplynie po dobu, po ktorú v dôsledku väd diela objednávateľ nemohol dielo užívať. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo má počas záručnej doby vlastností dohodnuté v tejto zmluve.

- 13.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré vznikli použitím chybných východiskovej projektovej dokumentácie, pokiaľ zhotoviteľ objednávateľa na nevhodnosť východiskovej projektovej dokumentácie v rozsahu touto zmluvou mu stanovenými povinnosťami upozornil a objednávateľ napriek upozorneniu na jej použití trval. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré vznikli použitím stavebných výrobkov a materiálov v dôsledku plnenia pokynov objednávateľa pokiaľ zhotoviteľ na nevhodnosť takýchto stavebných výrobkov a materiálov objednávateľa upozornil pri vynaložení všetkej odbornej starostlivosti a objednávateľ napriek týmto upozorneniam na ich použitie resp. vykonaní trval. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré vznikli nesprávnym použitím diela alebo nedostatočnou údržbou diela, pôsobením objednávateľa, tretích osôb, za predpokladu, že dielo je vykonané v súlade s touto zmluvou. Zároveň platí, že pokiaľ zhotoviteľ neupozorní objednávateľa na skutočnosti uvedené v tomto odseku alebo v ods. 6.2 zmluvy, preberá zhotoviteľ zodpovednosť za správnosť a úplnosť východiskovej projektovej dokumentácie v rozsahu, v ktorom je podľa tejto zmluvy povinný preveriť východiskovú projektovú dokumentáciu a zhotoviteľ zodpovedá voči objednávateľovi v plnom rozsahu za všetky škody spôsobené zrealizovaním diela podľa východiskovej projektovej dokumentácie, resp. za nemožnosť realizácie diela (vrátane nemožností realizácie diela v dohodnutej cene diela a/alebo podľa harmonogramu).
- 13.4 Objednávateľ oznámí zhotoviteľovi vadu diela bez zbytočného odkladu, najneskôr však v lehote 14 pracovných dní odo dňa kedy vadu zistil. V oznámení objednávateľ uvedie opis vady, ako sa vada prejavila, miesto a rozsah vady.
- 13.5 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne po doručení oznámenia o vade písomne sa vyjadriť k vade a v závislosti od rozsahu a druhu vady stanoviť lehotu na jej odstránenie, najdlhšie však 14 dní. Zhotoviteľ je zodpovedný za škodu, ktorá vznikne objednávateľovi vadou diela. Zhotoviteľ je povinný začať s odstraňovaním väd do 5 dní od oznámenia vady a odstrániť vadu v primeranej lehote, najneskôr v lehote 14 dní od oznámenia vady. Pokiaľ odstránenie vady nie je vzhľadom na jej charakter a povahu objektívne možné vo vyššie uvedenej lehote 14 dní, s prihliadnutím na všetky okolnosti súvisiace s odstránením vady a zhotoviteľ tieto skutočnosti riadne preukáže objednávateľovi už vo vyjadrení sa k vade, určia zmluvné strany po vzájomnej dohode osobitnú lehotu na odstránenie takejto vady, vždy však tak, aby sa minimalizovali (i) akékoľvek škody na strane objednávateľa, (ii) dopady vady na stavbu a jej prevádzku a pričom sa predpokladá nasadenie maximálne možných kapacít zo strany zhotoviteľa na odstránenie vady. Náklady v súvislosti s odstraňovaním väd diela v záručnej dobe znáša v celom rozsahu zhotoviteľ.
- 13.6 Pokiaľ zhotoviteľ neodstráni vady v stanovenej lehote, má objednávateľ právo odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretej osoby, a to na náklady zhotoviteľa. Objednávateľ má tiež právo na zaplatenie zmluvnej pokuty za porušenie povinnosti zhotoviteľa odstrániť vady, a to vo výške 20% z nákladov vynaložených objednávateľom na odstránenie vady.
- 13.7 Každá zo zmluvných strán zodpovedá druhej zmluvnej strane za všetky škody spôsobené porušením zmluvnej povinnosti. Objednávateľ je oprávnený za účelom náhrady škody využiť aj peňažnú zábezpeku alebo jej časť.
- 13.8 Za škodu spôsobenú objednávateľovi sa môže ak sú splnené iné podmienky podľa platných právnych predpisov považovať aj vznik majetkovej ujmy na strane objednávateľa (najmä, nie však výlučne, škoda v dôsledku zníženia poskytovaného NFP, nevyplatenie NFP, odmietnutie poskytnutia NFP a pod.), ktorá je spôsobená konaním, riadnym nekonaním, opomenutím na strane zhotoviteľa a taktiež ak k takej ujme dôjde z dôvodu omeškania zhotoviteľa s plnením jeho zmluvných, mimozmluvných povinností, povinností vyplývajúcich zhotoviteľovi z platnej právnej úpravy, povinností uložených zhotoviteľovi zo strany úradných miest a pod., a najmä ak v dôsledku uvedeného bude objednávateľ nútený poskytnúť plnenia podľa tejto zmluvy alebo ich časť zhotoviteľovi z vlastných zdrojov, resp. z iných zdrojov ako je NFP nad predpokladaný rozsah spoluúčasti objednávateľa na financovaní diela.
- 13.9 Objednávateľ zároveň oznamuje zhotoviteľovi, že po odovzdaní a prevzatí diela môže v jeho mene uplatňovať nároky zo zodpovednosti za vady diela voči zhotoviteľovi aj Základná škola v Lozome

ako rozpočtová organizácia zriadená objednávatelom a ako osoba vykonávajúca správu majetku obce, ktorého dielo bude súčasťou.

Článok XIV.

Poistenie a zabezpečenie

- 14.1 Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody na diele, pracovisku, stavenisku a jeho zariadeniach, budovách a pozemkoch, ako aj za škody spôsobené osobám na zdraví alebo na majetku, ktoré vznikli pri vykonávaní diela zhotoviteľom, a to bez ohľadu na to, či tieto škody vznikli pri činnosti zamestnancov zhotoviteľa alebo ním poverených pracovníkov alebo subdodávateľov zhotoviteľa.
- 14.2 Zhotoviteľ je povinný okamžite na svoje náklady opraviť alebo uhradiť všetky takéto škody, vrátane úhrady všetkých súvisiacich poplatkov alebo pokút. Škodu (a ak sú zhotoviteľovi známe tak aj jej rozsah a príčiny) je zhotoviteľ povinný písomne oznámiť objednávatelovi bezodkladne ako sa o vzniku škody dozvie.
- 14.3 V oblasti poistenia sa zmluvné strany dohodli nasledovne:
- 14.3.1 Zhotoviteľ je povinný, ku dňu prevzatia staveniska zhotoviteľom, mať uzatvorené stavebno-montážne poistenie (CAR) na minimálnu poistnú čiastku vo výške ceny diela vrátane DPH, pričom v tomto poistení musí byť zahrnuté aj poistenie akýchkoľvek škôd na diele.
- 14.3.2 Potvrdenia o poistnom krytí pre dielo zhotoviteľ predloží ku dňu prevzatia staveniska, pričom tieto potvrdenia budú tvoriť dodatočnú Prílohu č. 3 tejto zmluvy.
- 14.3.3 Poistenie musí trvať po celú dobu zhotovovania diela.
- 14.3.4 Na požiadanie objednávatela je zhotoviteľ povinný plnenia z vyššie uvedených poistení vinkulovať v prospech objednávatela alebo v prospech objednávatelom určenej osoby a takúto vinkuláciu preukázať objednávatelovi do 7 dní odo dňa obdržania tu uvedenej žiadosti objednávatela.

Článok XV.

Zmluvné pokuty

- 15.1 V prípade omeškania zhotoviteľa s vykonaním diela v termíne podľa ods. 3.1.3 zmluvy, z dôvodov na strane zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávatelovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z ceny diela s DPH za každý deň omeškania. Pokiaľ z dôvodov omeškania na strane zhotoviteľa zanikne právo objednávatela na poskytnutie NFP alebo jeho časti, považuje sa to za škodu na strane objednávatela, za ktorej náhradu nesie zhotoviteľ zodpovednosť a oprávňuje objednávatela takýto nárok bez ďalšieho započítat.
- 15.2 V prípade omeškania zhotoviteľa so zhotovovaním diela voči míľnikom uvedeným v harmonograme, z dôvodov na strane zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávatelovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny diela s DPH za každý deň omeškania, nárok na zmluvnú pokutu vzniká objednávatelovi počnúc tretím dňom omeškania. Pokiaľ z dôvodov omeškania na strane zhotoviteľa zanikne právo objednávatela na poskytnutie NFP alebo jeho časti, považuje sa to za škodu na strane objednávatela, za ktorej náhradu nesie zhotoviteľ zodpovednosť a oprávňuje objednávatela takýto nárok bez ďalšieho započítat.
- 15.3 V prípade omeškania zhotoviteľa s odstránením vady diela z preberacieho konania alebo vady diela v záručnej dobe, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávatelovi zmluvnú pokutu vo výške 500,00 € za každú vadu a každý aj začatý deň omeškania.
- 15.4 V prípade omeškania objednávatela so zaplatením splatnej faktúry zhotoviteľa, má zhotoviteľ, po výzve na zaplatenie, právo na zaplatenie úroku z omeškania vo výške podľa všeobecne záväzných právnych predpisov. V prípade, ak je objednávatel v omeškaní s úhradou splatnej faktúry zhotoviteľa o viac ako 60 dní, je zhotoviteľ oprávnený prerušiť vykonávanie diela alebo jeho časti, čo sa nepovažuje za porušenie povinností zhotoviteľa podľa tejto zmluvy. Ak zhotoviteľ nevyužil právo na odstúpenie od zmluvy, je povinný opätovne pokračovať v zhotovovaní diela bezodkladne po úhrade omeškanej platby zo strany objednávatela.

- 15.5 V prípade, že zhotoviteľ bude vykonávať práce na diele prostredníctvom zamestnancov/pracovníkov /subdodávateľov bez potrebného oprávnenia, alebo prostredníctvom neschválených subdodávateľov alebo v prípade porušenia akejkoľvek inej povinnosti alebo zákazu podľa ods. 11.9 tejto zmluvy, je objednávatel' oprávnený požadovať dennú zmluvnú pokutu vo výške 500,00 € za každého zamestnanca/pracovníka/subdodávateľa vykonávajúceho práce na diele bez potrebného oprávnenia alebo za každého zamestnanca/pracovníka subdodávateľa, vykonávajúceho činnosť prostredníctvom neschváleného subdodávateľa alebo ak bude porušená akákoľvek iná povinnosť alebo zákaz podľa ods. 11.9 tejto zmluvy.
- 15.6 V prípade porušenia predpisov BOZ, PO a OŽP zhotoviteľom (jeho zamestnancami/pracovníkmi alebo subdodávateľmi), je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávatel'ovi zmluvnú pokutu vo výške 500,00 € za každé takéto porušenie predpisov, pokiaľ táto zmluva a/alebo jej prílohy neustanovujú za konkrétne porušenie predpisov BOZ, PO a OŽP inú zmluvnú pokutu.
- 15.7 V prípade ak zhotoviteľ poruší akúkoľvek ďalšiu povinnosť podľa zmluvy, ktorá nie je bližšie špecifikovaná v tomto článku je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávatel'ovi zmluvnú pokutu vo výške 200,00 € za každý jednotlivý prípad porušenia povinnosti a za každý aj začatý deň trvania porušenia/neplnenia povinnosti.
- 15.8 Strany sa dohodli, že vznikom práva na zmluvnú pokutu ani zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo strán na náhradu škody, pričom strana je povinná nahradiť škodu výlučne vo výške ktorá presahuje zmluvnú pokutu. Splnenie povinnosti zabezpečenej zmluvnou pokutou nie je dotknuté ani po zaplatení zmluvnej pokuty. Toto ustanovenie sa nevzťahuje k úroku z omeškania.

Článok XVI.

Odstúpenie od zmluvy a následky odstúpenia, iné spôsoby skončenia zmluvy

- 16.1 Odstúpiť od tejto zmluvy môžu zmluvné strany len v prípadoch, ktoré ustanovuje táto zmluva alebo zákon.
- 16.2 Odstúpenie od zmluvy musí byť písomné a doručené druhej strane na adresu uvedenú v tejto zmluve.
- 16.3 Každá strana má právo odstúpiť od tejto zmluvy v prípade:
- 16.3.1 ak dôjde k prerušeniu zhotovovania diela o viac ako 90 dní z dôvodov na strane objednávatel'a.
- 16.4 Objednávatel' má právo odstúpiť od zmluvy najmä v prípade:
- 16.4.1 vstupu zhotoviteľa do likvidácie,
- 16.4.2 podania návrhu na začatie konkurzného/reštrukturalizačného konania vo vzťahu k zhotoviteľovi a súčasne prerušenia plnenia zmluvných povinností o viac ako 7 dní alebo vyhlásenia konkurzu/reštrukturalizácie na majetok zhotoviteľa alebo zamietnutia návrhu na vyhlásenie konkurzu pre nedostatok majetku dlžníka (zhotoviteľa),
- 16.4.3 začatia exekučného konania na majetok zhotoviteľa pre pohľadávky v sume vyššie ako 20.000 EUR,
- 16.4.4 ak zhotoviteľ je v omeškaní s vykonávaním diela alebo jeho časti o viac ako 30 dní oproti mŕnikom dohodnutým v zmluve a/alebo v harmonograme,
- 16.4.5 ak zhotoviteľ neodstráni vady a/alebo nekvalitu diela ani do 30 dní po výzve objednávatel'a,
- 16.4.6 podstatného porušenia povinností zhotoviteľa a/alebo ustanovení vyplývajúcich zo zmluvy a/alebo z právnych predpisov; podstatným porušením povinností zhotoviteľa sa rozumie aj nepredloženie potvrdení o poistení podľa bodu 14.3.2 tejto zmluvy,
- 16.4.7 ak je zhotoviteľ v omeškaní so začatím vykonávania diela o viac ako 15 dní, z dôvodov na strane zhotoviteľa,
- 16.4.8 ak nedošlo ešte k plneniu zo zmluvy medzi objednávatel'om a zhotoviteľom a výsledky administratívnej finančnej kontroly v súvislosti s NFP neumožňujú financovanie výdavkov objednávatel'a vzniknutých z obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác alebo iných postupov podľa tejto zmluvy; v tomto prípade nevzniká zhotoviteľovi žiadny nárok na uplatnenie akýchkoľvek sankcií voči objednávatel'ovi, ani na iné plnenia,

- 16.4.9 ak zhotoviteľ bezdôvodne a v rozpore s touto zmluvou preruší zhotovovanie diela na dobu viac ako 3 po sebe nasledujúce pracovné dni a práce na ňom bezodkladne neobnoví ani po tom, ako ho na to objednávateľ vyzve zápisom v stavebnom denníku,
- 16.4.10 v iných prípadoch špecifikovaných v jednotlivých ustanoveniach tejto zmluvy alebo všeobecne záväzných právnych predpisoch.
- 16.5 V prípade odstúpenia od zmluvy je zhotoviteľ povinný ukončiť všetky práce na diele s výnimkou tých, na ktorých vykonanie dá objednávateľ pokyn v záujme bezpečnosti a ochrany života a zdravia alebo majetku, preukázateľné a účelne vynaložené náklady s tým spojené objednávateľ uhradí zhotoviteľovi, ak k platnému odstúpeniu došlo zo strany zhotoviteľa.
- 16.6 Zhotoviteľ berie s odkazom na ustanovenie § 345 ods.2 Obchodného zákonníka pri podpise tejto zmluvy na vedomie, že s ohľadom na spôsob financovania diela objednávateľ nemá záujem na plnení povinností zhotoviteľa na zhotovení a dodaní diela a/alebo jeho časti po termínoch/míľnikoch uvedených v harmonograme.
- 16.7 V prípade odstúpenia od tejto zmluvy sa zmluva zrušuje momentom doručenia odstúpenia druhej strane. Odstúpenie od zmluvy, prípadne iný zánik či zrušenie zmluvy, sa nevzťahuje na tie nároky zmluvných strán a ustanovenia zmluvy, z povahy ktorých vyplýva, že majú trvať aj po skončení zmluvy (napr. nároky na zmluvné pokuty, nároky vyplývajúce zo zodpovednosti za vady diela, za záruku za akosť a pod.).
- 16.8 Táto zmluva zaniká aj v prípadoch v tejto zmluve uvedených. Pokiaľ dôjde k zániku tejto zmluvy z dôvodu nenadobudnutia jej účinnosti, nemá žiadna zo strán nárok na náhradu akýchkoľvek nákladov, výdavkov alebo škody voči druhej zmluvnej strane, a to ani v súvislosti s procesom podľa ZoVO ani titulom iných vynaložených nákladov v súvislosti s prípravou a uzatvorením tejto zmluvy.
- 16.9 Objednávateľ si vyhradzuje právo ukončiť trvanie tejto zmluvy jednostranným písomným oznámením doručeným zhotoviteľovi, pokiaľ dôjde k ukončeniu zmluvy o NFP z dôvodov iných ako na strane objednávateľa, v takomto prípade je zhotoviteľ povinný bezodkladne ukončiť zhotovovanie diela, definovať objednávateľovi potrebu vykonania zabezpečovacích prác; objednávateľ uhradí zhotoviteľovi skutočne zrealizovaný rozsah diela, ustanovenie ods. 2.7 tejto zmluvy sa aplikuje primerane.
- 16.10 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak objednávateľ neposkytuje zákonom stanovenú, zmluvne alebo osobitne dohodnutú súčinnosť potrebnú pre zhotovenie diela, a to ani v dodatočne mu v písomnej výzve poskytnutej náhradnej lehote zo strany zhotoviteľa v trvaní aspoň 30 dní obsahujúcej upozornenie, že následkom neposkytnutia takejto súčinnosti môže byť odstúpenie zhotoviteľa od zmluvy.

Článok XVII.

Subdodávateľia a register partnerov verejného sektora

- 17.1 Zhotoviteľ nesmie zadať subdodávateľovi/subdodávateľom vyhotovenie celého Diela.
- 17.2 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je zoznam subdodávateľov, ktorý obsahuje údaje o všetkých známych subdodávateľoch, podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľovi, resp. konkrétnu časť diela, ktorú má subdodávateľ vykonať, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Zoznam subdodávateľov tvorí Prílohu č. 7 tejto zmluvy.
- 17.3 V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania zmluvy, je zhotoviteľ povinný objednávateľovi najneskôr päť (5) dní pred zmenou subdodávateľa predložiť písomné oznámenie o zmene subdodávateľa, ktoré bude obsahovať minimálne: podiel plnenia v percentách, ktorý má v úmysle zadať tretím osobám (subdodávateľom), navrhovaných nových subdodávateľov (vrátane fakturačných údajov, údajov o osobe oprávnenej konať za príslušného subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia), predmety plnenia.
- 17.4 Zhotoviteľ je povinný za všetkých okolností vystupovať voči subdodávateľom v súlade so zásadami poctivého obchodného styku, t.j. najmä uhradiť subdodávateľom v primeranej lehote (nezávisle od platieb objednávateľa) dohodnutú cenu za riadne a včasné vykonané práce podľa ich zmlúv so zhotoviteľom. Zhotoviteľ nie je oprávnený zakomponovať do zmlúv so subdodávateľmi dojednaná, podľa ktorých bude subdodávateľom zaplatené až po tom, ako zhotoviteľovi zaplatí objednávateľ. Tým samozrejme nie sú dotknuté nároky zhotoviteľa z väd plnenia subdodávateľov.

- 17.5 Zhotoviteľ je partnerom verejného sektora a je ako taký zapísaný v registri v zmysle zákona 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „register“), pričom sa zaväzuje byť zapísaný ako partner verejného sektora v registri po celú dobu trvania zmluvy, záruky vrátane času potrebného na uvoľnenie peňažnej zábezpeky.
- 17.6 Povinnosť byť zapísaný v registri podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov sa vzťahuje aj na subdodávateľov zhotoviteľa po celú dobu trvania zmluvy. Zhotoviteľ vyhlasuje, že v čase uzavretia tejto zmluvy sú jeho subdodávatelia, ktorí sú mu v čase uzavretia zmluvy známi a majú im byť jednorazovo poskytnuté finančné prostriedky prevyšujúce sumu 100 000,- Eur (slovom: stotisíc Eur) alebo v úhrne prevyšujúce sumu 250 000,- Eur (slovom: dvestopäťdesiat tisíc Eur) v kalendárnom roku, ak ide o opakujúce sa plnenie, zapísaní a budú zapísaní v registri.
- 17.7 Ak došlo k výmazu subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora, je zhotoviteľ povinný túto skutočnosť oznámiť objednávateľovi a zároveň nahradiť takéhoto subdodávateľa subdodávateľom, ktorý bude spĺňať podmienky podľa príslušného bodu súťažných podkladov a ak má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť v ňom zapísaný v zmysle § 11 ZoVO.

Článok XVIII.

Záverečné ustanovenia

- 18.1 Táto zmluva sa riadi ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými právnymi predpismi platnými v SR a spory z tejto zmluvy a/alebo súvisiace so zmluvou budú prejednávať výlučne slovenské súdy.
- 18.2 Pokiaľ táto zmluva neustanovuje výslovne, že písomnosť, upozornenie, výzva, žiadosť môže byť vo forme zápisu do stavebného denníka, musí byť písomnosť, upozornenie, výzva, žiadosť a pod. vo forme listu doručeného podľa tejto zmluvy.
- 18.3 Zmluvné strany sa dohodli, že písomnosti podľa tejto zmluvy sa považujú za doručené:
- 18.3.1 ak boli doručené osobne alebo prostredníctvom kúrléra, druhá strana je povinná písomnosť prevziať a na požiadanie strany prevzatie písomnosti písomne potvrdiť. Písomnosť sa považuje za doručenú jej prevzatím alebo odmietnutím prevziať písomnosť.
- 18.3.2 ak boli doručené ako doporučená zásielka. Písomnosť sa považuje za doručenú jej prevzatím alebo ak strana z akéhokoľvek dôvodu neprevezme písomnosť, uplynutím odbernej lehoty na prevzatie zásielky na pošte a to bez ohľadu na to, či sa adresát o jej doručovaní dozvedel.
- 18.3.3 e-mailom na adresy objednávateľa majetok@lozorno.sk a na adresy zhotoviteľa info@kami-profit.sk, pričom písomnosť sa považuje za doručenú prijatím potvrdenia druhej strany o doručení písomnosti.
- pričom sa konštatuje, že písomnosti, ktoré sa týkajú vzniku, zmeny, uplatnenia alebo zániku práv a povinností strán, zmeny obsahu alebo trvania zmluvy alebo iných dôležitých skutočností musia byť doručené spôsobom podľa ods. 18.3.1 alebo 18.3.2 zmluvy.
- 18.4 Zmeny tejto zmluvy je možné robiť len formou písomných dodatkov k nej, ktoré budú podpísané oprávnenými zástupcami zmluvných strán. Dodatky budú očíslované podľa poradia.
- 18.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje uzatvoriť s objednávateľom dodatok k tejto zmluve, ak potreba úpravy tejto zmluvy vyplýva z požiadaviek na riadne a/alebo včasné poskytnutie NFP alebo je potrebné túto zmluvu zosúladiť s pravidlami poskytovania NFP a to bez ohľadu, či sa jedná o zmeny, ktoré bolo možné predpokladať pri uzatvorení tejto zmluvy alebo ich potreba vyvstala až po uzatvorení tejto zmluvy.
- 18.6 Táto zmluva je vyhotovená v 4 (štyroch) vyhotoveniach v slovenskom znení, pričom každá zo zmluvných strán obdrží po dve vyhotovenia.
- 18.7 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s osobitným predpisom.
- 18.8 Strany vyhlasujú, že si túto zmluvu pozorne prečítali, jej obsahu porozumeli a ten predstavuje ich skutočnú a slobodnú vôľu zbavenú akéhokoľvek omylu. Svoje prejavy vôle obsiahnuté v tejto

zmluve strany považujú za určité a zrozumiteľné. Zmluvu zmluvné strany nepodpisujú v tiesni ani za zvlášť nevýhodných podmienok. Stranám nie je známa žiadna okolnosť, ktorá by spôsobovala neplatnosť niektorého z ustanovení tejto zmluvy. Strany na znak svojho súhlasu s obsahom tejto zmluvy túto zmluvu podpísali.

- 18.9 V prípade, že akékoľvek ustanovenie zmluvy je alebo sa stane neplatným, neúčinným alebo nevykonateľným nie je dotknutá platnosť, účinnosť a/alebo vykonateľnosť ostatných ustanovení zmluvy, pokiaľ to nevylučuje v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov samotná povaha takého ustanovenia. Strany sa zaväzujú bez zbytočného odkladu po tom, ako zistia, že niektoré z ustanovení tejto zmluvy je neplatné, neúčinné a/alebo nevykonateľné, nahradiť dotknuté ustanovenia ustanovením novým, ktorého obsah bude v čo najväčšej miere zodpovedať vôli strán v čase uzatvorenia zmluvy.
- 18.10 Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky, ktoré zhotoviteľovi vzniknú voči objednávateľovi, nie je možné zhotoviteľom jednostranne započítat', postúpiť tretej osobe a ani nie je možné zriadiť záložné právo na tieto pohľadávky bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa. Toto ustanovenie je dohodou strán v zmysle § 525 ods. 2 Občianskeho zákonníka a platí aj po odstúpení alebo zániku zmluvy.
- 18.11 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
- Príloha č. 1 - Cenová ponuka (položkový rozpočet),
 - Príloha č. 2 - Harmonogram,
 - Príloha č. 3 - Potvrdenia o poistnom krytí pre dielo (v zmysle 14.3.2 bude predložená pri prevzatí staveniska),
 - Príloha č. 4 - Východisková projektová dokumentácia (uložená na CD),
 - Príloha č. 4a - Popis Existujúcej časti stavby,
 - Príloha č. 5 - Výkaz výmer,
 - Príloha č. 6 - Plán organizácie výstavby vrátane požiadaviek vedenia ZŠ Lozorno,
 - Príloha č. 7 - Zoznam subdodávateľov.

V Lozorne dňa 13.04.2023

V Lozorne dňa 13.04.2023

Objednávateľ:



Zhotoviteľ:

KAMI PROFIT, s.r.o.
Pri starom letisku 17, 831 07 Bratislava
IČO: 35943301 IČ DPH: SK2022023872
IBAN: SK7811110000001204325004

Mgr. Ľuboš Tvrdoň
starosta
Obec Lozorno

Ing. Milin Kanuščák
konateľ
KAMI PROFIT, s.r.o.

Príloha č. 1 - Cenová ponuka (položkový rozpočet)



REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: KAMI230303
Stavba: Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

JKSO:
Miesto: Lozorno

KS:
Dátum: 9. 3. 2023

Objednávateľ:
Obec Lozorno

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
KAMI PROFIT, s.r.o.

IČO: 36943301
IČ DPH: SK2022023872

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH	2 988 926,38
--------------	--------------

	Sadza daň	Základ daň	Výška daň
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znížená	20,00%	2 988 926,38	597 785,28

Cena s DPH	v	EUR	3 586 711,66
------------	---	-----	--------------

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: KAM1230303

Stavba: Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Miesto: Lozorno

Dátum: 3. 3. 2023

Objednávateľ: Obec Lozorno

Projektant:

Zhotoviteľ: KAMI PROFIT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		2 988 926,38	3 586 741,66
SO01	Objekt 1.stupňa	2 542 499,34	3 060 999,21
001.1	1. Búracie práce	54 859,65	65 831,58
001.2	2. ASR + ST	1 694 309,75	2 033 171,70
001.3	3. Zdravotechnika	86 142,06	103 370,47
001.4	Vytukovanie	241 273,36	289 528,03
001.4.1	ZŠ - Vytukovanie zmena zdroja tepla	186 022,60	223 227,12
001.4.2	ZŠ - Vytukovanie bez zdroja tepla	55 250,76	66 300,91
001.6	5. Vzduchotechnika	195 288,62	234 346,58
001.6	6. Elektrická požiarne signalizácia	13 310,00	15 972,00
001.7	7. Elektronický zabezpečovací systém	21 670,00	26 004,00
001.8	8. Masová signalizácia požiaru	22 487,00	26 984,40
001.9	9. Priemyselná televízia	9 235,00	11 062,00
001.10	10. Dátové rozvody	34 626,00	41 431,20
001.11	11. Videotelefón	11 083,00	13 299,60
001.12	12. Elektroinštalácie silnoprádu	154 412,46	185 284,95
001.14	14. Plynoinštalácia	3 902,24	4 682,69
SO03	Prepojenie medzi objektami 1. a 2.stupňa školy	171 770,11	206 124,13
SO04	Úprava objektu 2.stupňa	15 891,72	19 070,08
004.1	1. Búracie práce	550,42	660,50
004.2	2. ASR + ST	15 341,30	18 409,56
SO05	Kolónáda	23 906,87	28 686,00
005.1	1. Búracie práce	3 267,76	3 921,30
005.2	2. Navrhovaný stav	20 639,11	24 764,70
SO06	Externé a terénne úpravy	120 924,91	145 109,89
006.1	1. Búracie práce	13 159,27	15 791,12
006.2	2. Navrhovaný stav	107 765,64	129 318,77
SO07	Požiarne nádrž	14 129,17	16 955,00
SO08	Dažďová kanalizácia a vsak	69 604,14	83 524,97
SO09	Vonkajšie rozvody slaboprádu	2 982,32	3 576,78
POV	POV	27 218,00	32 661,60

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

SO01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.1 - 1. Búracie práce

Miesto:

Lozorno

Dátum:

3. 3. 2023

Objednávateľ:

Obec Lozorno

Projektant:

Zhotoviteľ:

KAMI PROFIT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

54 859,65

o HSV

Práce a dodávky HSV

49 524,34

o 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

49 524,34

1	K	962031132.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	170,673	2,80	477,88
2	K	962032231.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,80500t	m3	64,876	19,20	1 245,82
3	K	962051116.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetónových hr. do 150 mm, -0,32400t	m2	4,032	2,80	11,29
4	K	963061113.S	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t	m3	7,909	72,00	569,45
5	K	965081712.S	Búranie dlažieb, bez podklad. kôžka z xylolít, alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	242,970	2,40	583,13
6	K	965081812.S	Búranie dlažieb, z kamen., cement, terazzových, čadčových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0,06500t	m2	98,040	2,88	282,36
7	K	965082931.S	Odstánenie škvarového násypu na strechách, hr.do 200 mm, -1,0000t	m3	119,429	7,20	859,89
8	K	966053121.S	Vybúranie častí ríms zo železobetónu vyložených do 500 mm, -0,06300t	m	120,660	15,20	1 834,03
9	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného kridla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	28,000	0,80	22,40
10	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	38,612	5,80	252,56
11	K	968072456.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t	m2	2,758	6,00	16,55
12	K	968072879.S	Vybúranie a vybratie mreží plochy do 2 m2, -0,00800t	m2	7,126	5,60	39,91
13	K	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	344,820	2,68	993,08
14	K	968081116.S	Demontáž dverí plastových a zasklíten, 1 bm obvodu - 0,012t	m	80,080	3,52	281,88
15	K	971033331.S	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,09 m2 hr. do 150 mm, -0,02600t	ks	2,000	1,92	3,84
16	K	971033351.S	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,09 m2 hr. do 450 mm, -0,08000t	ks	2,000	5,78	11,52
17	K	971033431.S	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,25 m2 hr. do 150 mm, -0,07300t	ks	2,000	2,88	5,76
18	K	971033461.S	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,25 m2 hr. do 600 mm, -0,28200t	ks	1,000	9,92	9,92
19	K	971033471.S	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,25 m2 hr. do 760 mm, -0,34400t	ks	1,000	11,20	11,20
20	K	971033531.S	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr. do 150 mm, -0,28100t	m2	2,602	4,16	10,82
21	K	971033561.S	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr. do 600 mm, -1,87500t	m3	6,674	25,60	170,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	971033651.S	Vybúranie otvorov v murive lehl. plochy do 4 m2 hr. do 600 mm, -1,87500t	m3	6,619	25,00	169,48
23	K	971052551.S	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 1 m2, hr. do 600 mm, -2,40000t	m3	0,635	256,00	162,56
24	K	971055014.S	Rezanie konštrukcii zo železobetónu hr. panelu 200 mm pilou -0,02400t	m	40,838	120,00	4 900,56
25	K	978011191.S	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	568,490	2,88	1 637,25
26	K	978013191.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	0,000	2,88	0,00
27	K	978036191.S	Otlčenie omietok sfachtených a pod., vonkajších brizolltových, v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	0,000	2,40	0,00
28	K	978059531.S	Odsedkanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,06800t	m2	391,556	2,88	1 127,68
29	K	978065061.S	Odstránenie kontaktného zateplenia vrátane povrchovej úpravy z dosiek z minerálnej vlny hrúbky nad 80-120 mm, -0,03898t	m2	26,030	1,92	49,98
30	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	547,261	2,40	1 313,43
31	K	979081111.S	Odvod sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	547,261	2,88	1 576,11
32	K	979081121.S	Odvod sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	15 870,569	0,54	8 570,11
33	K	979082111.S	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	547,261	1,60	875,62
34	K	979082121.S	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	9 850,698	0,16	1 576,11
35	K	979086112.S	Nakladanie alebo prekládanie na dopravný prostriedok pri vodorovnej doprave sutiny a vybúraných hmôt	t	547,261	1,36	744,27
36	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie	t	547,261	28,80	15 761,12
37	K	981231119.S	Demontáž drevených krovov, debnenia, podbitia, vykonávaná postupným rozoberaním, -0,75000t	m3	149,828	22,40	3 356,15

o PSV Práce a dodávky PSV 5 335,31

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 588,06

38	K	712300831.S	Odstánenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° jednvrstvej, -0,00600t	m2	682,453	0,48	327,58
39	K	712400831.S	Odstánenie povlakovej krytiny na strechách šikmých do 30° jednvrstvej, -0,00600t	m2	814,009	0,32	260,48

D 713 Izolácie tepelné 1 011,58

40	K	713000018.S	Odstánenie tepelnej izolácie stropov lepenej z polystyrénu hr. do 10 cm -0,00798t	m2	790,300	1,28	1 011,58
----	---	-------------	---	----	---------	------	----------

D 764 Konštrukcie klampiarske 456,62

41	K	764322830.S	Demontáž odkvapov na strechách s tvrdou krytinou bez podkladového plechu do 30° rš 400 mm, -0,00320t	m	110,770	0,80	88,62
42	K	764352810.S	Demontáž žlabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	110,770	0,80	88,62
43	K	764391840.S	Demontáž ostatných strešných prvkov záveterné lišty, so sklonom do 30° rš 400 a 500 mm, -0,00250t	m	60,060	0,80	48,05
44	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	81,670	1,04	84,94
45	K	764421850.S	Demontáž oplechovania ríms rš od 250 do 330 mm, -0,00175t	m	120,660	0,98	115,83
46	K	764454801.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t	m	28,200	0,80	22,56
47	K	764456852.S	Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00069t	ks	5,000	0,80	4,00
48	K	764456880.S	Demontáž odpadového prechodového kusa, -0,00155t	ks	5,000	0,80	4,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 766			Konštrukcie stolárske				216,96
49	K	766662811.S	Demontáž dverného krídla, dokovanie prahu dverí jednokrídlových, -0,00100t	ks	28,000	1,92	53,76
50	K	766694985.S	Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	11,000	1,60	17,60
51	K	766694986.S	Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,006t	ks	31,000	1,60	49,60
52	K	766699319.S	Demontáž školskej tabule trojdielnej	ks	5,000	18,20	91,00
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				2 442,10
53	K	767392803.S	Demontáž krytín stiech z plechov prístrelných, -0,00700t	m2	832,977	2,56	2 130,89
54	K	767581802.S	Demontáž podhľadov lamiel, -0,00400t	m2	74,810	2,88	215,45
55	K	767582800.S	Demontáž podhľadov roštov, -0,00200t	m2	74,810	1,28	95,76
D 769			Montáže vzduchotechnických zariadení				25,44
56	K	769062790.S	Demontáž krycej mriežky hranatej prierezu 0,125-0,355 m2, -0,0048 t	ks	30,000	0,80	24,00
57	K	769082820.S	Demontáž krycej mriežky kruhovej priemeru 280-460 mm, -0,00160 t	ks	1,000	1,44	1,44
D 775			Podlahy výškové a parketové				92,23
58	K	775411820.S	Demontáž soklíkov alebo lišt pripevnených skrutkami, -0,00100t	m	23,160	0,96	22,23
59	K	775511800.S	Demontáž lepených drevených podláh výškových, mozaikových, parketových, vrátane lišt -0,0150t	m2	54,690	1,28	70,00
D 776			Podlahy poviakové				502,32
60	K	776401800.S	Demontáž soklíkov alebo lišt	m	157,480	0,80	125,88
61	K	776511810.S	Odstránenie poviakových podláh z nášľapnej plochy lepených bez podlažky, -0,00100t	m2	247,560	1,52	376,34

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozome

Objekt:

SO01 - Objekt 1 stupňa

Časť:

001.2 - 2. ASR + ST

Miesto:

Lozomo

Dátum:

3. 3. 2023

Objednávateľ:

Obec Lozomo

Projektant:

Zhotoviteľ:

KAMI PROFIT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 694 309,75

D HSV

Práce a dodávky HSV

140 405,14

D 1

Zemné práce

1 654,89

1	K	181006114.S	Rozprestretie zemin schopných zúrodnenia v rovine a v sklone do 1:5, prí hr. vrstvy nad 0,20 do 0,30 m	m2	89,487	1,25	111,85
2	K	184021116.S	Položenie mulčovacej kôry v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	403,090	1,00	403,09
3	M	055410000100.S	Mulčovacia kôra	/	14 249,232	0,08	1 139,94

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

15 448,23

5	K	312235041.S	Murivo akustické výplňové (m3) z tehál pálených dierovaných nebrúsených hrúbky 250 mm, na klasickú maltu	m3	5,072	383,75	1 948,38
6	K	312235061.S	Murivo akustické výplňové (m3) z tehál pálených dierovaných nebrúsených hrúbky 200 mm, na klasickú maltu	m3	4,276	318,75	1 362,98
7	K	317161202	Preklad nosný keramický vysoký HELUZ, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm	ks	17,000	28,78	489,25
8	K	317944311	Valcované nosníky dodatočne osadzované do pripravených otvorov bez zamurovania hláv do č.12	t	0,239	6 125,00	1 463,88
9	K	317944313	Valcované nosníky dodatočne osadzované do pripravených otvorov bez zamurovania hláv č.14 až 22	t	0,631	6 125,00	3 884,88
10	K	342231341.S	Priečky a múrky z tehál pálených CDM dierovaných rozmeru 240x115x113 mm, hr. 115 mm, na maltu MVC	m2	33,106	42,50	1 407,09
11	K	342241051.S	Akustické priečky z tehál pálených dierovaných nebrúsených hrúbky 175 mm, na klasickú maltu	m2	67,772	68,75	4 659,33
12	K	342272021.S	Priečky z pórabetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 75 mm	m2	8,481	30,00	254,43

D 4

Vodorovné konštrukcie

167,58

13	K	413351211	Podporná konštrukcia nosníkov do 5 kPa - zhotovenie	m2	1,210	15,00	18,15
14	K	413351212	Podporná konštrukcia nosníkov do 5 kPa - odstránenie	m2	1,210	4,38	5,30
15	K	413351213	Podporná konštrukcia nosníkov do 10 kPa - zhotovenie	m2	7,437	15,00	111,56
16	K	413351214	Podporná konštrukcia nosníkov do 10 kPa - odstránenie	m2	7,437	4,38	32,57

D 5

Komunikácie

0,00

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

102 816,93

17	K	610991111.S.1	Zakryvanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	530,056	1,08	561,86
18	K	611401919.S.1	Očistenie povrchu pod omietky stropov	m2	219,380	0,50	109,69

PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	611460121.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou základnou	m2	219,380	2,00	438,76
20	K	611460273.S	Vnútorná omietka stropov sadrová, hr. 15 mm	m2	219,380	13,13	2 880,46
21	K	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	1 252,551	2,00	2 505,10
22	K	612460273.S	Vnútorná omietka stien sadrová, hr. 15 mm	m2	1 252,548	13,13	16 445,96
23	K	620991121.S.1	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradli, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	397,824	1,06	421,69
24	K	621460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu podhládov penetráciou základnou	m2	15,120	2,25	34,02
25	K	621461074.S	Vonkajšia omietka podhládov pastovitá silikón-silikátová rozteraná, hr. 3 mm	m2	15,120	16,25	245,70
26	K	621481119.S	Potiahnutie vonkajších podhládov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	15,120	9,38	141,83
27	K	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	703,495	2,25	1 582,86
28	K	622461074.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikón-silikátová rozteraná, hr. 3 mm	m2	674,401	15,63	10 540,89
29	K	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková, ručné miešanie a nanášanie	m2	29,094	21,88	636,58
30	K	625250543.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhannej časti hr. 50 mm, kotvy, sklomriežka, lepidlo, lišty a ukončenia, tmely (komplet systémové riešenie)	m2	29,094	32,50	945,55
31	K	625250707.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 100 mm, skrutkovacie kotvy, sklomriežka, lepidlo, lišty a ukončenia, tmely (komplet systémové riešenie)	m2	482,405	47,50	22 914,24
32	K	625250713.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm, skrutkovacie kotvy, sklomriežka, lepidlo, lišty a ukončenia, tmely (komplet systémové riešenie)	m2	145,490	57,50	8 365,68
33	K	625250762.S.1	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm, sklomriežka, lepidlo, lišty a ukončenia, tmely (komplet systémové riešenie)	m2	48,508	33,75	1 599,58
34	K	631312951.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm	m3	9,988	173,75	1 735,42
35	K	631313661.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	m3	3,090	155,00	478,95
36	K	631362412.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sieť KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	203,014	6,56	1 331,77
37	K	631571010.S	Násyp z kameniva ťaženého na plochých strechách vodorovný alebo v spáde, s utlačením urovnaním povrchu	m3	45,203	58,25	2 542,67
38	K	632452684.S	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 30 MPa, hr. 5 mm	m2	153,660	5,63	865,11
39	K	632452689.S	Cementová samonivelizačná stierka hr. 10 mm	m2	1 365,050	10,13	13 827,96
40	K	632452691.S	Cementová samonivelizačná stierka hr. 12 mm	m2	159,810	11,13	1 778,69
41	K	632481112.S	Vložka z rabinového pletiva do cementového poteru alebo mazaniny s povrchom drôtu pozinkovaným	m2	94,450	2,75	259,74
42	K	632921115.S	Kladenie betónovej dlaždice voľne na plochú strechu, rozmeru nad 300 x 300 mm	ks	110,000	1,75	192,50
43	M	592460014000.S	Platňa betónová, rozmer 500x500x40 mm, vymývaný štrk	ks	126,000	5,13	646,38
44	K	648921411.S	Osadenie parapetných dosiek železob. leštených na akúkoľvek cementovú maltu, š. do 200 mm	m	122,915	6,88	845,66
45	K	648922421.S	Osadenie parapetných dosiek železob. leštených na akúkoľvek cementovú maltu, š. nad 200 do 400 mm	m	17,800	8,88	158,06
46	M	592410000000.1	Doska a okapnica parapetná betónová, rozmer 2400x230x30 mm	ks	3,000	226,99	680,97
47	M	592410000000.2	Doska a okapnica parapetná betónová, rozmer 2400x210x30 mm	ks	3,000	208,08	624,24

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
48	M	592410000000.3	Doska a okapnica parapetná betónová, rozmer 2240x130x30 mm	ks	1,000	123,58	123,58
49	M	592410000000.4	Doska a okapnica parapetná betónová, rozmer 2400x130x30 mm	ks	10,000	132,41	1 324,10
50	M	592410000000.5	Doska a okapnica parapetná betónová, rozmer 2400x100x30 mm	ks	28,000	113,49	3 177,72
51	M	592410000000.6	Doska a okapnica parapetná betónová, rozmer 1000x100x30 mm	ks	2,000	47,29	94,58
52	M	592410000000.7	Doska a okapnica parapetná betónová, rozmer 2250x130x30 mm	ks	2,000	124,14	248,28
53	M	592410000000.8	Doska a okapnica parapetná betónová, rozmer 2350x130x30 mm	ks	3,000	129,65	388,95
54	M	592410000000.9	Doska a okapnica parapetná betónová, rozmer 2065x130x30 mm	ks	1,000	113,93	113,93
55	M	592410000000.10	Doska a okapnica parapetná betónová, rozmer 2400x130x30 mm	ks	5,000	132,41	662,05
56	M	592410000000.11	Doska a okapnica parapetná betónová, rozmer 850x210x30 mm	ks	4,000	73,69	294,76
57	M	592410000000.12	Doska a okapnica parapetná betónová, rozmer 850x100x30 mm	ks	2,000	40,20	80,40

D 9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					19 833,54
58	K	931961119.S	Vložky do dilatačných ákár zvislé, z polystyrénovej dosky hr. 20 mm	m2	25,002	4,00	100,01
59	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	848,625	2,50	2 121,56
60	K	941941191.S	Pripatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	2 545,875	1,08	2 698,63
61	K	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	848,625	1,25	1 060,78
62	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešenievej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	1 703,378	2,25	3 832,60
63	K	943943221.S	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	342,022	1,25	427,53
64	K	943943292.S	Pripatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového ľahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	342,022	0,50	171,01
65	K	943943821.S	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťažení do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	342,022	0,83	215,47
66	K	943955021.S	Montáž lešenievej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	178,868	0,56	100,17
67	K	943955191.S	Pripatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešenievej podlahy pre všetky výšky do 40 m	m2	178,868	0,31	55,45
68	K	943955821.S	Demontáž lešenievej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	178,868	0,31	55,45
69	K	944944103.S	Ochranná sieť na boku lešenia	m2	848,625	1,00	848,63
70	K	944944803.S	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	m2	848,625	0,50	424,31
71	K	952901111.S	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	1 783,000	4,38	7 721,94

D 99		Presun hmôt HSV					483,97
72	K	998281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	387,174	1,25	483,97

D PSV		Práce a dodávky PSV					1 540 434,82
-------	--	---------------------	--	--	--	--	--------------

D 711		Izolácie proti vode a vlhkosti					13 611,86
73	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	551,710	0,36	198,62
74	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	59,658	0,36	21,48
75	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,336	1 506,00	506,02
76	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti napovou fóbiou položenou voľne na ploche zvislej	m2	22,373	2,16	48,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
77	M	283230002700.S	Napová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška napu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	25,728	0,98	24,70
78	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	1 051,710	4,08	4 290,98
79	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	59,658	4,08	243,40
80	M	628310001200	Pás asfaltový FOALBIT AL S 40 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov (parotesná zábrana a protiradónové izolácia)	m2	1 254,210	5,40	6 772,73
81	K	711210100.S	Zhotovenie dvojnásobnej izol. stienky pod keramické obklady v interiéri na ploche vodorovnej	m2	159,810	2,64	421,90
82	M	245610000400.S	Sienka hydroizolačná na báze syntetickej živice, (tekutá hydroizolačná fólia)	kg	175,791	3,90	685,58
83	M	247710007700.S	Pás tesniaci š. 120 mm, na utiesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií	m	63,924	2,28	145,75
84	K	711210110.S	Zhotovenie dvojnásobnej izol. stienky pod keramické obklady v interiéri na ploche zvislej	m2	28,051	2,64	74,05
85	M	245610000400.S	Sienka hydroizolačná na báze syntetickej živice, (tekutá hydroizolačná fólia)	kg	30,858	3,80	120,34
86	M	247710007700.S	Pás tesniaci š. 120 mm, na utiesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií	m	11,220	2,28	25,58
87	K	998711202.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	10,000	3,24	32,40

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny

67 706,52

88	K	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	78,420	0,98	75,28
89	M	283230007301.S	Parozábrana hr.3 mm	m2	90,163	0,96	86,58
90	K	712341559.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi pritav. NAIP na celej ploche	m2	132,747	3,84	509,75
91	M	628110000100.S	Pás asfaltový baz krycej vrstvy, vložka strojné lepenka A 400/SH	m2	152,669	1,68	256,47
92	K	712341559.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi pritav. NAIP na celej ploche	m2	132,747	4,56	605,33
93	M	628320000501	Pás hydroizolačný asfaltovaný spodný - podkladný hr.1,5mm	m2	152,669	2,16	329,74
94	K	712361703.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° gumami fóliou prilap. na celej ploche	m2	608,917	2,52	1 528,43
95	M	283230003469.S	Hydroizolačná HDPE fólia hr.3,0 mm - parozábrana	m2	667,955	10,44	7 286,65
96	K	712370050.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou položenou voľne so zvarením spoju	m2	498,038	7,80	3 884,68
97	M	245920000400.S	Čistič - doplnok k fóliovým systémom	ks	19,921	21,00	418,34
98	M	245920000900.S	Zálievka pre poistňovanie tesnosti zvarov fóliou z PVC-P	kg	3,984	14,75	58,60
99	M	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	572,741	8,64	4 946,48
100	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	648,917	7,80	5 045,95
101	M	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	743,955	8,64	6 427,77
102	M	311970002200.S	Kotviaca technika	ks	2 031,319	0,36	731,27
103	K	712370380.S1	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° - systém vegetačnej strechy	m2	576,825	9,80	5 537,52
104	M	693410003540.S	Systém extenzívnej vegetačnej plochej strechy - koreňová membrána, drenážna fólia so zásobníkom, geotextília, substrát	m2	663,349	11,62	7 708,12
105	K	712873230.S	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol.povlaku z PVC-P fólie na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy do 50 cm so zvarením spoju	m2	110,464	6,60	729,08
106	M	245920000900.S	Zálievka pre poistňovanie tesnosti zvarov fóliou z PVC-P	kg	0,920	14,75	13,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
107	M	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	127,034	8,64	1 097,57
108	K	712873240.S	Zhotovenie povlakovkej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zváraným spojom	m2	177,593	6,60	1 172,11
109	M	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	204,232	8,64	1 764,56
110	M	311970002200.S	Kotviaca technika	ks	722,804	0,36	260,21
111	K	712873365.S	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech vytiahnutím izol. povlaku novou fóliou HDPE na atiku pre vegetačné strechy	m2	267,816	2,16	578,48
112	M	283230000400.S	Profilovaná fólia s nakašľovanou geotextíliou pre vegetačné strechy, výška napov 20 mm, pevnosť v tlaku 200 kN/m2	m2	307,988	6,24	1 921,65
113	K	712973220.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	9,000	6,96	62,64
114	M	283770003700.S	Strešná vpusť pre PVC-P fólie, priemer 100 mm, dl. 400 mm	ks	9,000	13,44	120,96
115	M	311970002200.S	Kotviaca technika	ks	46,000	0,36	16,20
116	K	712973231.S	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 51 – 100 mm	ks	9,000	21,60	194,40
117	M	283220001300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 2 mm izolácia balkónov, strešných detailov	m2	1,035	10,20	10,56
118	K	712990040.S	Pokloženie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	2 972,257	0,48	1 426,68
119	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	3 418,096	1,08	3 691,54
120	K	712991020.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 251 – 310 mm pod klampiarske konštrukcie	m	38,370	12,80	483,46
121	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	308,980	0,10	30,70
122	M	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	11,895	9,10	108,24
123	K	712991030.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 311 – 410 mm pod klampiarske konštrukcie	m	209,760	12,60	2 642,98
124	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 678,080	0,10	167,81
125	M	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	86,002	9,10	782,62
126	K	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 – 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	85,590	12,80	926,43
127	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	524,720	0,10	52,47
128	M	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	40,666	9,10	370,06
129	K	712991050.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 621 – 800 mm pod klampiarske konštrukcie	m	51,660	12,80	653,44
130	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	414,880	0,10	41,48
131	M	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	42,007	9,10	382,26
132	K	712999999	Vyrábene detailov striech - lemovania, ukončenia, prestupy (lísty, imely, pásky, kovy a iný pomocný materiál...) 15% z ceny strechy	súb	1,000	2 180,00	2 180,00
133	K	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovkej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	150,000	3,36	504,00

D 713

Izolácie lepeľné

230 771,43

134	K	713111131.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rebrových minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	1 849,144	2,76	5 103,64
135	M	631440004300.S	Doska z minerálnej vlny hr. 150 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky	m2	1 886,127	12,39	23 369,11
136	K	713111131.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rebrových minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	59,000	2,76	162,84
137	M	631440004100.S	Doska z minerálnej vlny hr. 120 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky	m2	30,090	9,80	294,88
138	M	631440004200.S	Doska z minerálnej vlny hr. 140 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky	m2	30,090	11,43	343,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
139	K	713111131.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rebrových minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	20,360	2,76	56,18
140	M	631440004500.S	Doska z minerálnej vlny hr. 180 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezatažené stropy, priečky	m2	20,767	14,70	305,27
141	K	713111131.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rebrových minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	52,840	2,76	145,84
142	M	631440003900.S	Doska z minerálnej vlny hr. 60 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezatažené stropy, priečky	m2	26,948	6,53	175,97
143	M	631440004300.S	Doska z minerálnej vlny hr. 150 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezatažené stropy, priečky	m2	26,948	12,39	333,89
144	K	713111131.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rebrových minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	110,920	2,76	306,14
145	M	631440004300.S	Doska z minerálnej vlny hr. 150 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezatažené stropy, priečky	m2	56,569	12,39	700,89
146	M	631440004600.S	Doska z minerálnej vlny hr. 200 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezatažené stropy, priečky	m2	56,569	16,33	923,77
147	K	713120010.S	Zakryvanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	184,780	0,46	85,00
148	M	283230007300.S	Parozábrana hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO - modifikovaný PE	m2	212,497	0,58	123,25
149	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	159,810	1,38	220,54
150	M	283720009000.S	Doska EPS hr. 100 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	163,006	9,20	1 499,66
151	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	208,920	1,38	288,31
152	M	283720009101.S	Doska EPS hr. 110 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	213,098	10,12	2 158,55
153	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	69,370	1,38	95,73
154	M	283720009100.S	Doska EPS hr. 120 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	70,757	11,04	781,16
155	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	94,910	1,38	130,98
156	M	283720009200.S	Doska EPS hr. 140 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	96,808	12,89	1 246,89
157	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	87,810	1,38	93,58
158	M	283720009301.S	Doska EPS hr. 150 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	89,168	13,80	954,49
159	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	363,650	1,38	501,84
160	M	283720008900.S	Doska EPS hr. 80 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	370,923	7,36	2 729,99
161	K	713122111.S1	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve (položka nulová - počítaná v rozpočte UVK!!!)	m2	0,000	1,38	0,00
163	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	817,750	1,38	1 128,50
164	M	283720009300.S	Doska EPS hr. 160 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	834,105	14,72	12 278,03
165	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	154,200	1,15	177,33
166	M	283720009201.S	Doska EPS hr. 130 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	157,284	11,96	1 881,12
167	K	713131121.S	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, s úpravou viazacím drôtom	m2	1 078,826	3,68	3 970,08
168	M	631440041800.S	Doska z minerálnej vlny hr. 60 mm, izolácia pre nezatažené šikmé priečky, šikmé strechy, stropy, podhľady	m2	1 004,408	4,90	4 921,60
169	M	631440042000.S	Doska z minerálnej vlny hr. 100 mm, izolácia pre nezatažené šikmé priečky, šikmé strechy, stropy, podhľady	m2	85,994	8,17	704,27
170	K	713131134.S	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, vložením voľne v jednej vrstve	m2	2 460,027	1,27	3 124,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
171	M	631440042400.S	Doska z minerálnej vlny hr. 180 mm, izolácia pre nezaťažené ľahké priečky, šikmé strechy, stropy, podhľady	m2	1 004,408	14,70	14 764,80
172	M	631440042400.1	Doska ISOVER UNI 18, 180x600x1200 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre nezaťažené ľahké priečky, šikmé strechy, stropy, podhľady	m2	646,645	14,70	9 505,68
173	M	631440042300.1	Doska ISOVER UNI 18, 180x600x1200 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre nezaťažené ľahké priečky, šikmé strechy, stropy, podhľady	m2	719,793	13,06	9 400,50
174	M	631440041900.1	Doska ISOVER UNI 8, 80x600x1200 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre nezaťažené ľahké priečky, šikmé strechy, stropy, podhľady	m2	136,382	6,55	897,79
175	K	713131140.S	Montáž parotiesnej fólie na podlahu	m2	1 204,450	1,15	1 385,12
176	M	283230006900.S	Parozábrana š. 1,5 m, tepelne odolná, zložená z PP textílie a PE povrstvenia	m2	1 385,118	2,99	4 141,50
177	K	713131143.S	Montáž parotiesnej fólie na steny	m2	1 305,980	0,92	1 201,50
178	M	283230006900.S	Parozábrana š. 1,5 m, tepelne odolná, zložená z PP textílie a PE povrstvenia	m2	1 501,877	2,99	4 490,61
179	K	713131143.S	Montáž parotiesnej fólie na steny	m2	205,282	0,92	186,84
180	M	283230006900.S	Parozábrana š. 1,5 m, tepelne odolná, zložená z PP textílie a PE povrstvenia	m2	236,061	2,99	705,79
181	K	713131144.S	Montáž paropriepustnej fólie na steny	m2	210,605	0,92	193,76
182	M	283280000400	Kontaktná paropriepustná fólia, plošná hmotnosť 140 g/m2, parozábrana pod kontrafaty, PP, MASLEN	m2	242,196	1,04	251,88
183	K	713132132.S	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným priľpením	m2	37,287	5,18	193,15
184	M	283750000700.S	Doska XPS hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	38,033	6,90	262,43
185	K	713141151.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, jednovrstvová kladenými voľne	m2	1 057,319	1,15	1 215,92
186	M	631440025200.S	Doska z minerálnej vlny hr. 60 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech	m2	1 078,465	8,34	8 994,40
187	K	713141151.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, jednovrstvová kladenými voľne	m2	55,480	1,15	63,78
188	M	631440025100.S	Doska z minerálnej vlny hr. 50 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech	m2	56,569	8,05	455,38
189	K	713141151.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, jednovrstvová kladenými voľne	m2	170,091	1,38	234,73
190	M	631440025500.S	Doska z minerálnej vlny hr. 120 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech	m2	93,504	18,33	1 526,92
191	K	713141151.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, jednovrstvová kladenými voľne	m2	170,091	1,38	234,73
192	M	631440033700.S	Doska z minerálnej vlny hr. 200 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech	m2	173,493	28,75	4 987,92
193	K	713141160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z minerálnej vlny v jednej vrstve	m2	1 282,870	1,38	1 770,38
194	M	631440028601.S	Doska z minerálnej vlny jednostranne spádová, izolácia pre ploché strechy	m3	169,953	299,00	50 815,95
195	K	713142250.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvová kladenými voľne	m2	606,817	1,73	1 049,97
196	M	283750002700.S	Doska XPS hr. 240 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, terás, striech, cestné stavitelstvo	m2	819,055	33,12	20 503,10
197	M	283750002100.S	Doska XPS hr. 100 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, terás, striech, cestné stavitelstvo	m2	819,055	13,80	8 542,96
198	K	713144020.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku polystyrénom do lepidla	m2	408,147	6,90	2 818,21
199	M	283720022800.S	Doska fasádna EPS 70 F hr. 100 mm	m2	416,341	8,51	3 543,06
200	K	713144050.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku minerálnou vlnou do lepidla	m2	261,897	7,46	1 957,49
201	M	631440025200.S	Doska z minerálnej vlny hr. 60 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech	m2	266,931	11,50	3 069,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
203	K	762341200.S	Montáž laťovania stien	m	1 650,000	1,56	2 574,00
204	M	605430000300.S .3	Rezivo stavebné zo smrekú - strešné laty impregnované hr. 40 mm, š. 60 mm, dĺ. 4000-5000 mm	m3	8,138	611,00	4 972,32
205	K	762341201.S	Montáž laťovania jednoduchých striech pre sklon do 60°	m	488,860	1,56	762,62
206	M	605430000300.S	Rezivo stavebné zo smrekú - strešné laty impregnované hr. 40 mm, š. 60 mm	m3	1,173	611,00	716,70
207	K	762341251.S	Montáž kontralát pre sklon do 22°	m	189,916	1,58	298,27
208	M	605430000300.S	Rezivo stavebné zo smrekú - strešné laty impregnované hr. 40 mm, š. 60 mm	m3	0,456	611,00	278,62
209	K	762341253.S	Montáž kontralát pre steny	m	1 369,360	1,56	2 120,60
210	M	605430000300.S .4	Rezivo stavebné zo smrekú - strešné laty impregnované hr. 40 mm, š. 60 mm, dĺ. 4000-5000 mm	m3	0,590	611,00	360,49
211	M	605430000100.S	Rezivo stavebné zo smrekú - strešné laty impregnované hr. 30 mm, š. 50 mm, dĺ. 4000-5000 mm	m3	1,653	611,00	1 009,98
212	K	762385000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vrutí	m3	9,438	70,20	662,56
213	K	762421311.S	Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek OSB skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 12 mm	m2	771,810	13,00	10 033,63
214	K	762421314.S	Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek OSB skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 22 mm	m2	337,120	20,15	6 792,97
215	K	762431305.S	Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 22 mm	m2	2 209,571	20,15	44 522,86
216	K	762496000.S	Spojovacie prostriedky pre ošštovanie škár, obloženie stropov, strešných podhládov a stien - klince, závrtníky	m2	3 318,501	4,55	15 099,18
217	K	762712110.S	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného prierezovej plochy do 120 cm2	m	1 000,389	13,00	13 005,06
218	K	762712120.S	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného prierezovej plochy 120 - 224 cm2	m	2 418,870	13,65	33 018,94
219	K	762712130.S	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného prierezovej plochy 224 - 268 cm2	m	84,500	15,73	1 329,19
220	K	762712140.S	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného prierezovej plochy 280 - 450 cm2	m	1 669,241	18,25	27 125,17
221	K	762712150.S	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného prierezovej plochy 450 - 600 cm2	m	190,716	18,20	3 471,03
222	K	762712160.S	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného prierezovej plochy nad 600 cm2	m	86,841	20,15	1 746,82
223	K	762795000.S	Spojovacie prostriedky pre priestorové viazané konštrukcie - klince, svorky, fixačné dosky	m3	124,882	140,40	17 505,35
224	M	605420000000.S	Dodávka - hranoly hranené	m3	137,147	611,00	83 796,82
225	K	762810026.S	Záklap stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na pero a drážku hr. dosky 20 mm	m2	55,480	18,46	1 023,78
226	K	762810028.S	Záklap stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na pero a drážku hr. dosky 22 mm	m2	1 453,508	18,85	27 398,63
227	K	762810044.S	Záklap stropov z dosiek OSB skrutkovaných na rošt na pero a drážku hr. dosky 18 mm	m2	132,747	18,64	2 208,91
228	K	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	64,000	5,85	491,40

D 763

Konštrukcie - drevestavby

160 151,58

229	K	763115712.1	Priečka SDK Rigips hr. 100 mm dvojito opláštená doskami RFI 12,5 mm s tep. izoláciou, CW 50	m2	25,780	64,38	1 658,43
230	K	763115713.1	Priečka SDK Rigips hr. 125 mm dvojito opláštená doskami RFI 12,5 mm s tep. izoláciou, CW 75	m2	83,760	85,63	5 497,17

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
231	K	763120011	Sadrokartónová inštalačná predstena pre sanitárne zariadenia, dvojité opláštenie, doska 2xRBI 12,5 mm hr 150mm	m2	70,336	44,00	3 094,78
232	K	763120011.0.1	Sadrokartónová inštalačná predstena pre sanitárne zariadenia, dvojité opláštenie, doska 2xRBI 12,5 mm hr 100	m2	47,296	48,75	2 305,68
233	K	763138219.S	Podhľad SDK závesný na oceľovej podkonštrukcii R-CD, doska RA 1x12,5 mm "C1"	m2	136,299	37,00	5 043,06
234	K	763138270.C2	Akustický podhľad HERAKLIT hr.25mm, s akustickou izoláciou DF09 hr.25mm, zavesený na rošte 1xR-CD "C2"	m2	725,681	71,25	51 704,77
235	K	763138270.C3	Akustický podhľad HERAKLIT hr.25mm, zavesený na rošte 1xR-CD "C3"	m2	182,774	73,25	13 368,20
236	K	763138311.0	Podhľad RBI 2x12, 5-OK,zavesený na rošte 1xR-CD "C4"	m2	15,120	64,00	967,68
237	K	763152441.S	SDK suchá podlaha z dielcov sádrovláknitých dosiek hr. 25 mm lepených (2x12,5mm) bez podsypu	m2	1 577,420	47,75	75 321,81
238	K	998763401.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky do 7 m	%	360,000	3,25	1 170,00

D 764 Konštrukcie kľampiarske 21 131,94

239	K	764175729	Krytina- trapézový systém, farebný poplast, hr.plechu 1-1,25mm (napr. Ruukki Venice 10, alt. Maslen Sinus 40)	m2	76,280	36,80	2 807,10
240	K	764410430.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farebného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 200 mm	m	15,420	15,49	238,86
241	K	764410721.S	Montáž a dodávka oplechovania parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 160 mm RAL 9003	m	23,140	13,56	313,78
242	K	764430531.S	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov, príponiek, r.š. 525 mm "K7"	m	7,050	36,80	259,44
243	K	764430532.S	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov, príponiek, r.š. 485 mm "K10"	m	31,320	34,50	1 080,54
244	K	764430551.S	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov, príponiek, r.š. 810 mm "K4"	m	20,020	51,75	1 038,04
245	K	764430552.S	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov, príponiek, r.š. 800 mm "K5"	m	31,320	51,75	1 620,81
246	K	764430553.S	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov, príponiek, r.š. 700 mm "K6"	m	9,170	46,00	421,82
247	K	764430554.S	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov, príponiek, r.š. 695 mm "K8"	m	148,170	46,00	6 815,82
248	K	764430555.S	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov, príponiek, r.š. 735 mm "K9"	m	52,420	46,00	2 411,32
249	K	764430561.S	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov, príponiek, r.š. 1015 mm "K1"	m	31,320	59,80	1 872,94
250	K	764430562.S	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov, príponiek, r.š. 1110 mm "K2"	m	20,540	58,65	1 204,67
251	K	764430563.S	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov, príponiek r.š. 900 mm "K3"	m	14,250	55,20	786,90
252	K	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie kľampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	120,000	2,19	262,20

D 766 Konštrukcie stolárske 380 032,90

253	K	766416113.S	Montáž oblož. stien, slúpcov a pilierov nad 5 m2 panelmi obklad. z mäkkého dreva, veľk. nad 1,5 m2	m2	3 238,134	11,40	36 914,73
254	M	611920Bio19	Smreková biadoska hr.19mm	m2	3 561,947	25,20	89 761,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
255	K	766416122.S	Montáž oblož. stien, stĺpov a pilierov nad 5 m ² , panelmi obklád. smrekovcovými, z tvrdých drevín, veľkosti nad 0,8 do 1,5 m ²	m ²	681,766	12,60	8 590,50
256	M	605460002800	Dosky habľované z červeného smreku 120x28 mm, sušené 14±2%, triedy 3A STV 480055, bez defektov, hrúbky, hrčej	m ³	18,748	624,00	11 699,38
257	K	766422213.S	Montáž obloženia podhládov rovných panelmi obkladovými z mäkkého dreva, veľ. nad 1,5 m ²	m ²	372,142	14,40	5 358,84
258	M	611920Bio27	Smreková biodoska hr.27mm	m ²	344,476	36,00	12 401,14
259	M	611920Bio12	Smreková biodoska hr.10mm	m ²	64,880	17,40	1 126,91
260	K	766427112.S	Montáž obloženia podhládov, podkladový rošt	m	117,965	3,84	452,99
261	M	605330001400.S	Laty zo smreku akosť / prierez do 25 cm ² , dĺ. 2010-3000 mm	m ³	2,438	348,00	848,42
262	K	766621266.ZSdi01	Montáž a dodávka zasklených stien drevených interiérových "ZSdi01" v/š 2 100 x 1 500 mm, s 1kr dverami a bočným svetlíkom	kus	16,000	1 425,60	22 809,60
263	K	766621266.ZSdi02	Montáž a dodávka zasklených stien drevených interiérových "ZSdi02" v/š 2 100 x 1 500 mm, s 1kr dverami a bočným svetlíkom	kus	2,000	1 425,60	2 851,20
264	K	766621266.ZSdi03	Montáž a dodávka zasklených stien drevených interiérových "ZSdi03" v/š 3070 x 1750 mm, s 2kr dverami a nadsvetlíkom	kus	1,000	3 300,00	3 300,00
265	K	766621266.ZSdi04	Montáž a dodávka zasklených stien drevených interiérových "ZSdi04" v/š 3050 x 3000 mm, s 2kr dverami a bočnými svetlíkmi a nadsvetlíkom	kus	1,000	4 105,80	4 105,80
266	K	766621266.ZSdi05	Montáž a dodávka zasklených stien drevených interiérových "ZSdi05" v/š 3070 x 2380 mm, s 2kr dverami a bočnými svetlíkmi a nadsvetlíkom a nadsvetlíkom	kus	2,000	3 919,20	7 838,40
267	K	766621266.ZSdi06	Montáž a dodávka zasklených stien drevených interiérových "ZSdi06" v/š 3070 x 2380 mm, 6 dielna (Fix)	kus	2,000	1 353,60	2 707,20
268	K	766621266.ZSdi07	Montáž a dodávka zasklených stien drevených interiérových "ZSdi07" v/š 3050 x 1600 mm, 2kr dvere s nadsvetlíkom	kus	2,000	1 785,60	3 571,20
269	K	766621402.Od01	Montáž a dodávka "Od10" Drevené okno, izolačné dvojsklo, 2 dielne (výsuvné) v/š1480x2878mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	2,000	1 981,90	3 963,80
270	K	766621402.OP01.1	Montáž a dodávka "Op01" Plastové okno, izolačné trojsklo, 3 dielne (OS/Fix/Fix) v/š 2 500x2 380 mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	1,000	1 372,58	1 372,58
271	K	766621402.OP01r	Montáž a dodávka "Op01r" Plastové okno, izolačné trojsklo, 3 dielne (OS/Fix/Fix) v/š 2 500x2 380 mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	3,000	1 372,58	4 117,74
272	K	766621402.OP02r	Montáž a dodávka "Op02r" Plastové okno, izolačné trojsklo, 1 dielne (Fix) v/š 2 500x2 380 mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	2,000	1 605,71	3 211,42
273	K	766621402.OP03.1	Montáž a dodávka "Op03" Plastové okno, izolačné trojsklo, 3 dielne (OS/Fix/Fix) v/š 2 500x2 380 mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	8,000	2 004,34	16 034,72
274	K	766621402.OP03r	Montáž a dodávka "Op03r" Plastové okno, izolačné trojsklo, 3 dielne (OS/Fix/Fix) v/š 2 500x2 380 mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	11,000	2 367,08	26 037,88
275	K	766621402.OP04	Montáž a dodávka "Op04" Plastové okno, izolačné trojsklo, 1 dielne (Fix) v/š 2 500x2 380 mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	3,000	1 605,71	4 817,13
276	K	766621402.OP04r	Montáž a dodávka "Op04r" Plastové okno, izolačné trojsklo, 1 dielne (Fix) v/š 2 500x2 380 mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	5,000	1 606,99	8 034,95
277	K	766621402.OP05.1	Montáž a dodávka "Op05" Plastové okno, izolačné trojsklo, 1 dielne (O) v/š 1 000x1 000 mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	2,000	446,11	892,22

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
278	K	766621402.OP06	Montáž a dodávka "Op06a" Plastové okno, izolačné trojsklo, 6 dielne (OS/Fix) v/š 2 280x2250 mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	2,000	1 485,14	2 970,28
279	K	766621402.OP06.02	Montáž a dodávka "Op06" Plastové okno, izolačné trojsklo, 6 dielne (OS/Fix) v/š 2 280x2 380 mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	5,000	1 528,12	7 640,60
280	K	766621402.OP06.03	Montáž a dodávka "Op06a" Plastové okno, izolačné trojsklo, 6 dielne (OS/Fix) v/š 2 280x2 350 mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	3,000	1 518,86	4 556,58
281	K	766621402.OP06.04	Montáž a dodávka "Op06b" Plastové okno, izolačné trojsklo, 6 dielne (OS/Fix) v/š 2 280x2 065 mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	1,000	1 422,29	1 422,29
282	K	766621402.OP06.1.1	Montáž a dodávka "Op06a" Plastové okno, izolačné trojsklo, 6 dielne (OS/Fix) v/š 2 280x2 235 mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	1,000	1 481,03	1 481,03
283	K	766621402.OP07.1.1	Montáž a dodávka "Op07c" Plastové okno, izolačné trojsklo, 2 dielne (O) v/š 1 300x3 000 mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	1,000	6 929,27	6 929,27
284	K	766621402.OP07.2.1	Montáž a dodávka "Op07a" Plastové okno, izolačné trojsklo, 2 dielne (O) v/š 1 200x3 920 mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	1,000	7 125,85	7 125,85
285	K	766621402.OP07.3	Montáž a dodávka "Op07b" Plastové okno, izolačné trojsklo, 2 dielne (O) v/š 1 300x4 237mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	1,000	9 152,74	9 152,74
286	K	766621402.OP08	Montáž a dodávka "Op08" Plastové okno, izolačné trojsklo, 6 dielne (OS/Fix) v/š 2 280x2 380 mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	5,000	1 527,82	7 639,10
287	K	766621402.OP09.f	Montáž a dodávka "Op09" Priesvitná fólia na spodné krídla existujúceho okna, 6 dielne (O) v/š 2380x2280mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	5,000	410,88	2 054,40
288	K	766621402.OP10	Montáž a dodávka "Op10" Plastové okno, izolačné trojsklo, 1 dielne (O) v/š 850x850mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	2,000	214,79	429,58
289	K	766662110.Di01	Montáž a dodávka "Di01" dverí DTD dýha, plné, vxš 2020x1100mm, vr rámovej zárubne pre hr.muriva 125mm	ks	1,000	1 032,00	1 032,00
290	K	766662110.Di02	Montáž a dodávka "Di02" dverí dverné krídlo prírodné, plné, vxš 2100x1045mm, vr rámovej zárubne pre hr.drevostavby 220mm	ks	1,000	1 032,00	1 032,00
291	K	766662110.Di03	Montáž a dodávka "Di03" dverí DTD dýha, plné, vxš 2100x1000mm, vr rámovej zárubne pre hr.muriva 125mm	ks	1,000	996,00	996,00
292	K	766662110.Di04	Montáž a dodávka "Di04" dverí DTD dýha, plné, vxš 2100x900mm, vr rámovej zárubne pre hr.steny 200,300,125,120mm	ks	9,000	996,00	8 964,00
293	K	766662110.Di05	Montáž a dodávka "Di05" dverí DTD dýha, plné, vxš 2100x800mm, vr rámovej zárubne pre hr.sdk priečky 125mm	ks	3,000	996,00	2 988,00
294	K	766662110.Di06	Montáž a dodávka "Di06" dverí DTD dýha, plné, vxš 2100x700mm, vr rámovej zárubne pre hr.sdk priečky 125mm	ks	2,000	948,00	1 896,00
295	K	766662110.Di07	Montáž a dodávka "Di07" 2kr dvere DTD dýha, plné, vxš 2100x1750 vrát rámovej zárubne hr. steny 200	ks	2,000	2 940,00	5 880,00
296	K	766662110.Di11	Montáž a dodávka "Di11" dverí DTD dýha, plné, biele, vxš 2100x900mm, vr rámovej zárubne pre hr.steny 125mm	ks	6,000	996,00	5 976,00
297	K	766662110.Di12	Montáž a dodávka "Di12" 2kr dvere DTD dýha, plné s kruhovým zasklením, vxš 2230x1315 vrát rámovej zárubne hr. steny 300	ks	1,000	2 208,00	2 208,00
298	K	766670999.S	Montáž okna strešného vrátane príslušenstva, veľkosť okna 60x60 cm	ks	9,000	78,00	702,00
299	M	61131000100.S	Strešné okno - svetlík neotvárací 600x600mm	ks	3,000	234,00	702,00
300	M	611310001200.S	Strešné okno - svetlík otvárací 600x600mm	ks	6,000	270,00	1 620,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
301	K	766894111.S	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	8,000	24,00	192,00
302	K	766894113.S	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	56,000	42,00	2 352,00
303	K	766894114.S	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky nad 2600 mm	ks	4,000	54,00	216,00
304	M	611550000200.S .1	Parapetná doska vnútorná, šírka 250 mm, lakovaná bielosťou hr.20mm	m	139,275	58,80	8 189,37
305	M	611550000200	Parapetná doska biela matná šírka 250 mm, hr.20mm	m	12,000	62,40	748,80
306	K	998786202.S	Presun hmot pre konštrukcie stolarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	120,000	0,96	115,20

D		767	Konštrukcie doplnkové kovové			179 799,55	
307	K	767 - FO.1	M+D Fasádny obklad - vlnitý plach Ruukki VENICE S10, kladený zvislo	m2	374,012	66,70	24 946,60
308	K	767131110.SP01	Montáž a dodávka sanitárnych priečok s dverami "SP01"	kus	1,000	1 914,75	1 914,75
309	K	767131110.SP2a	Montáž a dodávka sanitárnych priečok s dverami "SP2a"	kus	1,000	1 914,75	1 914,75
310	K	767131110.SP2b	Montáž a dodávka sanitárnych priečok s dverami "SP2b"	kus	1,000	1 914,75	1 914,75
311	K	767131110.SP3	Montáž a dodávka sanitárnych priečok s dverami "SP3"	kus	1,000	1 914,75	1 914,75
312	K	767131110.SP4a	Montáž a dodávka sanitárnych priečok s dverami "SP4a"	kus	1,000	1 914,75	1 914,75
313	K	767131110.SP4b	Montáž a dodávka sanitárnych priečok s dverami "SP4b"	kus	1,000	1 914,75	1 914,75
314	K	767135220.ST16	Montáž stien a priečok z ľahkovu na pomocnú konštrukciu	m2	7,040	55,20	388,61
315	M	145640001400.J P	Profil ľahkový nerezový štvorcový rozmer 50x50x3 mm, akosť povrchu 1.4301 "Dext1, ST16"	m	28,052	8,63	242,09
316	M	159410000100.S T16	Ľahkov 42x12, hr.2,0mm + kľučka a kovanie pre dvojkrídlové dvere 1600x2100mm "Dext1, ST16"	m2	9,162	71,30	652,54
317	K	767590215.S	Montáž čistacej rohože gumovo-hliníkovej na podlahu	m2	16,810	2,09	35,13
318	M	697510001000.S	Hliníkovo - gumové samočistieca rohož, výška rohože 27 mm	m2	16,810	278,30	4 678,22
319	K	767612110.OH0 1.1	Montáž a dodávka okien hliníkových exteriér "OH01" izolačné trojsklo 5 dielne (Fix/OS) Uw=0,90 W/m2K, v/š 3 000/8 060 mm	kus	1,000	10 367,97	10 367,97
320	K	767612110.OH0 5	Montáž a dodávka okien hliníkových exteriér "OH05" izolačné trojsklo 1 dielne (Fix) kruhové d=2400 mm	kus	1,000	2 318,18	2 318,18
321	K	767612110.ZSH ED1	Montáž a dodávka zasklených stien hliníkových exteriérových "ZShe01" izolačné trojsklo, Zasklená stena v.2,80m, dl. 14,345m s 2 x dvojkrídlovými dverami	kus	1,000	18 586,51	18 586,51
322	K	767612110.ZSH E02.1	Montáž a dodávka zasklených stien hliníkových exteriérových "ZShe02" izolačné trojsklo, Zasklená stena v. 3,05m dl. 6,225m s 2 x dvojkrídlovými dverami	kus	1,000	11 625,82	11 625,82
323	K	767612110.ZSH E03.1	Montáž a dodávka zasklených stien hliníkových exteriérových "ZShe03" izolačné trojsklo, Zasklená stena v.3,050m dl. 5,825m s 1 x dvojkrídlovými dverami	kus	1,000	11 355,69	11 355,69
324	K	767612110.ZSH E04	Montáž a dodávka zasklených stien hliníkových exteriérových "ZShe04" izolačné trojsklo, Zasklená stena v. 3,07m dl. 2,40m s 1 x dvojkrídlovými dverami	kus	1,000	7 522,73	7 522,73
325	K	767612110.ZSH E05	Montáž a dodávka zasklených stien hliníkových exteriérových "ZShe05" izolačné trojsklo, Zasklená stena v. 3,05m dl. 2,34m s 1 x dvojkrídlovými dverami	kus	1,000	7 362,86	7 362,86
326	K	767641120.DH01 .1	Montáž a dodávka "DH01" hliníkových dvier 2kr, v/š 2 400 x 1 750 mm, s panikovým kovaním	ks	1,000	6 305,48	6 305,48
327	K	767641120.DH02 .1	Montáž a dodávka "DH02" hliníkových dvier 2kr, v/š 2 400 x 1 700 mm	ks	1,000	5 681,48	5 681,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
328	K	767641120.Dp01	Montáž a dodávka "Dp01" hliníkových dverí 2kr, v/š 2 400 x 1 690 mm EW 15 D3/D4	ks	1,000	3 167,10	3 167,10
329	K	767641120.Dp12	Montáž a dodávka "Dp02" hliníkových dverí 1kr, v/š 3 070 x 1 000 mm EW 15 D3/D4	ks	1,000	2 322,77	2 322,77
330	K	767661066.S.1	Montáž Rolata Miniro Zipscreen	kus	27,000	92,00	2 484,00
331	M	611520030600.S.1	Rolota Miniro Zipscreen - dodávka	ks	27,000	862,50	23 287,50
332	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	583,323	3,68	3 250,63
333	M	145620000900.V Z1	Profil jaklový	l	0,973	1 863,00	1 812,70
334	K	767995103.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	13,400	3,68	49,31
335	M	154210000300.S	Profil oceľový 12x12x12 mm hr. steny 2,0 mm lenkostenný otvorený tvar U rovnomerný ozn. 11 343 (EN S195T)	l	0,016	1 897,50	28,46
336	K	767995104.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	671,500	3,68	3 207,12
337	M	134.KDK50	dodávka KDK pre statické zabezpečenie a zosilnenie otvorov	kg	915,075	1,84	1 683,74
338	K	767995105.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	2 662,600	3,68	9 798,37
339	M	134.KDK100	dodávka KDK pre statické zabezpečenie a zosilnenie otvorov	kg	2 795,730	1,84	5 144,14
340	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	20,000	1,27	25,30

O 771 Podlahy z dlaždíc 8 990,16

341	K	771415004.S	Montáž soklikov z obkladačiek do tmelu veľ. 300 x 80 mm	m	153,338	4,03	617,95
342	M	597640006300.S	Sokel keramický, tvar hr. 288x80x9 mm	ks	521,349	2,53	1 319,01
343	K	771541115.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	169,810	26,45	4 226,87
344	M	597740001910.S	Dlaždice keramické, tvar hr. 300x300x10mm, gresové (podľa výberu investora)	m2	163,006	16,10	2 624,40
345	K	998771202.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	45,000	4,49	201,83

D 776 Podlahy poviakové 47 341,37

346	K	776460011.S	Lepenie podlahových soklov z linolea vytiahnutím	m	1 360,197	2,68	3 917,37
347	M	284140001039	Marmoleum, hrúbka 2mm (podľa výberu investora)	m2	138,740	23,00	3 191,02
348	K	776560010.S	Lepenie poviakových podláh z prírodného linolea	m2	1 417,810	4,60	6 521,01
349	M	284140001039	Marmoleum, hrúbka 2mm (podľa výberu investora)	m2	1 460,138	23,00	33 683,17
350	K	998776202.S	Presun hmôt pre podlahy poviakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	320,000	0,40	128,80

D 777 Podlahy syntetické 3 399,25

351	K	777610100	Epoxidový penetračný náter Sikafloor 150 jednonásobný	m2	153,660	12,08	1 858,21
352	K	777610200	Epoxidový uzatvárací náter Sikafloor 2540 W, pečiatka vrstva hladká	m2	153,660	9,78	1 502,79
353	K	998777202.S	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	50,000	0,81	40,25

D 781 Obklady 22 471,44

354	K	781445061.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu v obmedzenom priestore veľ. 100x100 mm	m2	492,907	20,70	10 203,17
355	M	597640000100.S	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké hr. 100x100x14 mm	m2	602,765	24,15	12 141,77
356	K	998781202.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	50,000	2,53	126,50

D 783 Nátery 98 992,23

357	K	783174530	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové dvojnásobné	m2	88,600	18,40	1 630,24
-----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
358	K	783174537	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové základné	m2	88,600	5,18	458,95
359	K	783222100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	45,999	5,18	238,27
360	K	783226100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	45,999	2,88	132,48
361	K	783626200	Nátery stolárskych výrobkov syntetické lazurovacím lakom 2x lakovaním	m2	4 318,192	5,52	23 836,42
362	K	783782404	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevožravému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	3 496,940	3,22	11 260,15
363	K	783784203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Pyronit, jednonásobná 200 g/m2	m2	3 496,940	16,84	58 886,47
364	K	783980030 PO	Náter OK protipožiarly	m2	88,600	28,75	2 547,26

D 784 Maľby 3 711,79

365	K	784152271	Maľby z maľárskych zmesí Primalex, Farnal, strojne nanášané dvojnásobné, základné na jemnozrný podklad výšky do 3,60 m	m2	1 467,112	1,02	1 496,45
366	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrných podkladov výšky do 3,60 m	m2	1 467,112	1,51	2 215,34

D M Práce a dodávky M 13 469,79

D 43-M Montáž oceľových konštrukcií 13 469,79

367	K	430861001.S	Montáž rôznych dielov OK	kg	3 133,300	1,38	4 323,95
368	M	553650000300.OK	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky	kg	3 446,630	2,42	8 340,84
369	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,000	230,00	230,00
370	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	230,00	230,00
371	K	PD	Presun dodávok	%	1,000	115,00	115,00
372	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	230,00	230,00

D OST Ostatné 0,00

373	K	OST-02	Výkaz striech - nenaceňovať!!!		3 978,554	0,00	0,00
374	K	OST-03	Výkaz stien a priečok - nenaceňovať!!!		3 936,874	0,00	0,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

SO01 - Objekt 1. stupňa

Časť:

001.3 - 3. Zdravotechnika

Miesto:

Lozorno

Dátum:

3. 3. 2023

Objednávateľ:

Obec Lozorno

Projektant:

Zhotoviteľ:

KAMI PROFIT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

88 142,06

0 HSV

Práce a dodávky HSV

11 917,27

0 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

2 500,00

1	K	386321012.	Dodávka a montáž odlučovača ropných látok alebo lapača tukov ~~bez~~ bezobokónového jednonádržového, hmotnosti jednotlivé nad 3 do 5 t	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
---	---	------------	---	----	-------	----------	----------

0 8

Rúrové vedenie

9 417,27

2	K	871241120.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zväraných elektrosvarovkami D 75x8,8 mm	m	77,250	0,59	45,58
3	M	286130007300.S	Rúra jednovrstvová na plynú vodu SDR11, 75x6,8x100 m, materiál: PE 100 RC	m	81,113	15,43	1 251,57
4	M	286110006100	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 125, dĺ. 1 m	ks	87,425	8,24	720,38
5	K	871285012.S	Montáž kanalizačného potrubia z PE 100 RC SDR11 zväraného natupo D 125	m	13,500	1,25	16,88
6	M	286130023000.S	Rúra dvojvrstvová na kanalizáciu SDR11, 125x11,4x12 m, materiál: PE 100 RC	m	18,675	31,03	517,43
7	M	286110006800	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dĺ. 1 m	ks	7,170	12,71	91,13
8	K	871335016.S	Montáž kanalizačného potrubia z PE 100 RC SDR11 zväraného natupo D 160	m	8,000	1,56	9,36
9	M	286130023400.S	Rúra dvojvrstvová na kanalizáciu SDR11, 160x14,8x12 m, materiál: PE 100 RC	m	6,700	51,11	342,44
10	K	877285012.S	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE 100 zväranéj natupo D 110 mm	ks	23,000	13,70	315,10
11	M	286530023600.S	Koleno 45° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 D 110 mm	ks	18,000	26,18	471,24
12	M	286530105800	Redukcia na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 110/63 mm	ks	9,000	15,53	139,77
13	K	877288000	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 110	ks	46,000	3,54	162,84
14	M	286510003400	Koleno PVC-U, DN 110x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	46,000	2,28	104,88
15	K	877275014.S	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE 100 zväranéj natupo D 125 mm	ks	19,000	15,04	285,76
16	M	286530024800.S	Koleno 45° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 D 125 mm	ks	10,000	35,64	356,40
17	M	286530106500	Redukcia na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 125/110 mm	ks	4,000	19,69	78,76
18	M	286530140800.S	Odbočka kanalizačná PE, D 125/110 mm	ks	3,000	14,01	42,03
19	M	286530140900.S	Odbočka kanalizačná PE, D 125/125 mm	ks	2,000	14,02	28,04
20	K	877276002	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 125	ks	21,000	4,03	84,63
21	M	286510003900	Koleno PVC-U, DN 125x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	21,000	3,64	76,44
22	K	877286024	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 110	ks	2,000	3,54	7,08

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	286510013100	Odbočka 45° PVC-U, DN 110/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	2,000	5,14	10,28
24	K	87727602B	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 125	ks	15,000	4,03	60,45
25	M	286510013200	Odbočka 45° PVC-U, DN 125/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	6,000	7,18	43,08
26	M	286510013300	Odbočka 45° PVC-U, DN 125/125 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	7,000	8,17	57,19
27	K	87727604B	Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 125/110	ks	11,000	4,03	44,33
28	M	286510007900	Redukcia PVC-U, DN 125/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	11,000	3,67	40,37
29	K	877276074.S	Montáž kanalizačnej PVC-U čistiacej tvarovky DN125	ks	2,000	4,03	8,06
30	M	286510021400.S	Čistiaca tvarovka PVC-U, DN 125 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	2,000	9,77	19,54
31	K	87732501B.S	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE 100 zvaranej natupo D 160 mm	ks	1,000	18,68	18,68
32	M	286530107200	Redukcia na typ PE 100, na voču, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 160/125 mm	ks	1,000	37,93	37,93
33	K	87732602B.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 150	ks	5,000	4,35	21,75
34	M	286510017100.S	Odbočka 87° PVC, DN 160/125 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	5,000	9,26	46,30
35	K	877326052.S	Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 150/125	ks	2,000	4,35	8,70
36	M	286510008100.S	Redukcia PVC-U DN 160/125 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	2,000	5,18	10,36
37	K	877326076.S	Montáž kanalizačnej PVC-U čistiacej tvarovky DN150	ks	1,000	4,35	4,35
38	M	286510021500.S	Čistiaca tvarovka PVC-U, DN 160 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	25,88	25,88
39	K	877356054.S	Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 200/150	ks	1,000	4,84	4,84
40	M	286510008200.S	Redukcia PVC-U DN 200/160 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	8,64	8,64
41	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	165,400	2,17	358,92
42	K	884610006.S	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 600 mm do výšky šachty 2 m s plastovým poklopom	ks	1,000	35,51	35,51
43	M	286610036500.S	Šachtové dno prietokové DN 160x30°, ku kanalizačnej revíznej šachte 600 mm, PP	ks	1,000	265,36	265,36
44	M	286610045400.S	Vínovcová šachtová rúra kanalizačná 1000 mm, dĺžka 3,8 m, PP	ks	2,000	936,09	1 872,18
45	M	286620001100.S	Plastový poklop tr. zaťaženia A15, 600 mm na šachtovú rúru	ks	1,000	95,25	95,25
46	M	286710035900.S	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 mm ku kanalizačnej revíznej šachte 600 mm	ks	1,000	25,35	25,35
47	K	998278101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenia hlbšie z rúr z plast., hmôt alebo skloamin. v otvorenom výkope	t	32,178	35,00	1 126,23

o PSV Práce a dodávky PSV 73 972,49

o 713 Izolácie tepelné 5 388,73

48	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 15 mm,vnút.priemer do 38	m	284,000	3,19	905,96
49	M	283310002800	Izolačná PE trubica napr. TUBOLIT DG 20x13 mm (d potrubia x hr. izolácie)	m	83,000	0,83	68,89
50	M	283310003000	Izolačná PE trubica napr. TUBOLIT DG 25x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	98,500	0,93	91,61
51	M	283310003200	Izolačná PE trubica napr. TUBOLIT DG 32x13 mm (d potrubia x hr. izolácie)	m	47,500	1,18	56,05
52	M	283310003300	Izolačná PE trubica napr. TUBOLIT DG 35x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	57,750	1,35	77,96
53	K	713482112	Montáž trubíc z PE, hr.do 15 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	191,500	3,56	681,74
54	M	283310003400	Izolačná PE trubica napr. TUBOLIT DG 40x13 mm (d potrubia x hr. izolácie)	m	42,000	1,51	63,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	M	283310003800	izolačná PE trubica napr. TUBOLIT DG 54x13 mm (d potrubia x hr. izolácie)	m	147,000	2,03	298,41
56	M	283310004000	izolačná PE trubica napr. TUBOLIT DG 64x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	2,500	2,26	5,65
57	K	713482113.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	28,000	3,92	109,76
58	M	283310004100	izolačná PE trubica napr. TUBOLIT DG 76x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	29,400	2,75	80,85
59	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr. 15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	280,500	3,53	919,57
60	M	283310004700	izolačná PE trubica napr. TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie)	m	154,500	1,58	244,11
61	M	283310004800	izolačná PE trubica napr. TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie)	m	106,000	1,85	196,10
62	K	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	32,500	3,92	127,40
63	M	283310006400	izolačná PE trubica napr. TUBOLIT DG 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	34,125	3,58	122,17
64	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	103,000	4,30	442,80
65	M	283310006500	izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	44,100	4,10	180,81
66	M	283310006700	izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	64,050	4,91	314,49
67	K	713482133.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-85 mm	m	30,500	4,67	142,44
68	M	283310006900	izolačná PE trubica TUBOLIT DG 76x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	32,025	8,07	258,44
69	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	1,17	0,00

D 721			Zdravotech. vnútorná kanalizácia					16 217,45
70	K	721172421	Montáž tichého odpadového HT potrubia zvislého DN 40	m	5,500	9,62	52,91	
71	M	HP210240W	Odhlučnené potrubie napr. SiTech+ PP Rúra 40 x 1,8 x 1000	ks	5,775	8,39	48,45	
72	K	721172424	Montáž tichého odpadového HT potrubia zvislého DN 50	m	29,500	10,08	297,68	
73	M	HP210340W	Odhlučnené potrubie napr. SiTech+ PP Rúra 50 x 1,8 x 1000	ks	29,500	8,39	247,51	
74	K	721172427	Montáž tichého odpadového HT potrubia zvislého DN 70	m	72,000	10,63	755,36	
75	M	HP210440W	Odhlučnené potrubie napr. SiTech+ PP Rúra 75 x 2,3 x 1000	ks	75,800	13,97	1 056,13	
76	K	721172430	Montáž tichého odpadového HT potrubia zvislého DN 100	m	134,500	11,62	1 562,89	
77	M	HP210640W	Odhlučnené potrubie napr. SiTech+ PP Rúra 110 x 3,4 x 1000	ks	141,225	23,54	3 324,44	
78	K	721172500	Montáž čistacieho kusu pre tiché HT potrubia DN 70	ks	2,000	5,75	11,50	
79	M	HF226040W	Odhlučnené potrubie napr. SiTech+ PP Čistiaci kus 75	ks	2,000	20,88	41,76	
80	K	721172503	Montáž čistacieho kusu pre tiché HT potrubia DN 100	ks	16,000	7,51	120,16	
81	M	HF226070W	Odhlučnené potrubie napr. SiTech+ PP Čistiaci kus 110	ks	16,000	31,68	506,88	
82	K	721174003.S	Montáž kanalizačného potrubia z PE-HD zvaraného natupo D 60 mm	m	12,000	3,77	45,24	
83	M	286130037700.S	Rúra D 56/56 mm, kanalizačný systém HDPE, dl. 5 m	m	12,600	4,19	52,79	
84	K	721174015.S	Montáž kanalizačného potrubia z PE-HD zvaraného natupo D 110 mm	m	12,500	4,93	61,63	
85	M	286130038100.S	Rúra D 100/110 mm, kanalizačný systém HDPE, dl. 5 m	m	13,125	12,28	161,18	
86	K	721174057.S	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE-HD zvaraného natupo D 110 mm	ks	2,000	14,19	28,38	
87	M	286530264000.S	Čistíaca tvarovka PE 90° s kruhovým servisným otvorom, D 110 mm	ks	2,000	28,86	57,72	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
88	K	721175015	Montáž zápachového uzáveru (sifónu) pre klimatizačné zariadenia	ks	1,000	8,12	8,12
89	M	551620015200	Zápachová uzávierka napr. HL136N, DN 40, kondenzačný sifón 60 mm, horizontálne pripojenie 5/4", prídevná protizápachová uzávierka, pre vetrania a klimatizáciu, PP	ks	1,000	30,92	30,92
90	K	721213015	Montáž podlahového vpustu s zvislým odtokom DN 110	ks	1,000	10,62	10,62
91	M	288630025900	Podlahový vpust napr. HL310N-3020, (0,67 l/s), vertikálny odtok DN 50/75/110, nadsťavec, rám 132 x 132 mm, kryt s možnosťou nalepenia dlažby 112 x 112 mm, PP/PE/ABS/terez	ks	1,000	112,85	112,85
92	K	721213016	Montáž podlahového vpustu s zvislým odtokom DN 110	ks	6,000	10,62	63,72
93	M	552420026110	Podlahový hygienický vpust s roštom, spodný odpad DN100, napr. ACO 142	ks	6,000	272,15	1 632,90
94	M	429720000200	Súprava vetracej hlavice napr. HL807, DN 75, materiál PP	ks	2,000	7,74	15,48
95	M	429720000300	Súprava vetracej hlavice napr. HL810, DN 110, materiál PP	ks	10,000	10,26	102,60
96	M	551620027100	Vietkový flevík napr. HL21, DN 32, (0,17 l/s), s protizápachovým uzáverom, vetranie a klimatizácia, PP	ks	2,000	14,63	29,26
97	K	721230142	Montáž strešného vliaku pre mPVC izolácie s ohrevom DN 110	ks	18,000	13,52	243,36
98	M	2810310500	Vyhrievaný vodorovný strešný vtok TWE 110 PVC V s integrovanou PVC manžetou	ks	8,000	116,20	921,60
99	M	2810305450	Hriateľ chríť TWC 100x100 PVC s manžetou z fólie PVC-P	ks	10,000	76,50	765,00
100	K	721230184.S	Montáž bezpečnostného prepádového strešného vtoku pre mPVC izolácie DN 75	ks	13,000	8,11	105,43
101	M	2810311082	Kruťový poistný prepád TWPP 75 PVC s integrovanou PVC manžetou	ks	13,000	68,40	889,20
102	K	721242130	Montáž lapača strešných splavenín plastového z PP s kĺbom, lapačím košom a zápachovou uzávierkou DN 110/125	ks	12,000	12,72	152,64
103	M	288630056200	Lapač strešných splavenín napr. HL680N, DN 110/125, (6,67 l/s), vertikálny odtok, kôš na nečistoty, nezámrzná a pachonepriepustná klapka, pasový krúžok D 75 - 110 mm, PP	ks	1,000	52,20	52,20
104	M	288630058160	Lapač strešných splavenín napr. HL500NHO, horizontálne pripojenie DN 110, výstup, DN 110/125, otočný kĺb, záchytný kôš, zápachová klapka, čistiaci otvor s nadsťavcami	ks	11,000	77,40	851,40
105	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vedúcich do DN 125	m	266,000	0,94	250,04
106	K	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	266,000	1,13	300,58
107	K	998721101.S	Presun hmôl pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	8,958	26,45	236,94

D 722

Zdravotechnika

35 528,75

108	K	722161012	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 35 mm	m	65,000	18,20	891,00
109	M	616038	Rúrky a lis. spojky z ušľach. ocele na inštal pitnej vody, rozmer 35x1,5	m	57,750	47,68	2 765,07
110	K	722161018	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 54 mm	m	88,000	19,80	1 702,80
111	M	616557	Rúrky a lis. spojky z ušľach. ocele na inštal pitnej vody, rozmer 54x1,5	m	90,300	83,16	7 509,35
112	K	722173024	Montáž vodovodného plastlinikového potrubia d20	m	237,500	4,57	1 086,38
113	M	1059573	Rúrka 20x2,25, 5m tyč	m	281,250	2,92	762,85
114	K	722173027	Montáž vodovodného plastlinikového potrubia d25	m	204,500	5,15	1 053,18
115	M	1059574	Rúrka 25x2,5, 5m tyč	m	224,950	6,08	1 367,70
116	K	722173030	Montáž vodovodného plastlinikového potrubia d32	m	80,000	5,51	440,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
117	M	1050575	Rúrka 32x3, 5m tyč	m	88,000	8,12	714,56
118	K	722173033	Montáž vodovodného plastlinikového potrubia d40	m	84,000	5,76	483,84
119	M	1013446	Rúrka 40x4, 5m tyč	m	92,400	12,46	1 151,30
120	K	722173036	Montáž vodovodného plastlinikového potrubia d50	m	122,000	5,97	728,34
121	M	286210004800	Rúra 50x4 mm, 5 m tyč	m	134,200	21,83	2 929,59
122	K	722172933.S	Montáž vodovodného plastlinikového potrubia d63	m	5,000	24,01	120,05
123	M	286210002900.S	Rúra 63 mm, 5 m tyče	m	5,250	39,98	209,79
124	K	722173039.1	Montáž vodovodného plastlinikového potrubia d75	m	66,000	24,84	1 391,04
125	M	286210004900	Rúra 75 mm, 5 m tyče	m	58,800	71,91	4 228,31
126	K	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	1,000	4,49	4,49
127	M	551110013800.1	napr. Schell Polar II - nezádržný ventil záhradný	ks	1,000	20,25	20,25
128	K	722221025.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	2,000	5,85	11,70
129	M	551110005200.S	Guľový uzáver pre vodu 5/4", niklovaná mosadz	ks	2,000	31,26	62,52
130	K	722221040.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2 1/2	ks	6,000	11,44	68,64
131	M	551110014200	Guľový uzáver pre vodu 2 1/2" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	6,000	54,01	324,06
132	K	722221185.S	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 5/4	ks	1,000	5,83	5,83
133	M	551210026100.S	Ventil poistný pre teplú vodu 5/4" x 64", PN16, mosadz	ks	1,000	10,13	10,13
134	K	722221280.S	Montáž spätného ventilu závitového G 5/4	ks	1,000	5,84	5,84
135	M	551110016700.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 5/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	1,000	54,99	54,99
136	K	722221290.S	Montáž spätného ventilu závitového G 2	ks	2,000	9,08	18,16
137	M	551110018900.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 2" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	2,000	112,82	225,64
138	K	722221380	Montáž vodovodného filtra závitového G 6/4	ks	1,000	7,55	7,55
139	M	551110016900	Filter na vodu napr. HONEYWELL F76S DN40	ks	1,000	112,02	112,02
140	K	722221330	Montáž spätnéj klapky závitovej pre vodu G 5/4	ks	1,000	9,07	9,07
141	M	48389	Zabraň.spätn.toku napr. Honeywell BA 285S - 5/4"A	ks	1,000	406,08	406,08
142	K	722229101	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút piniaceho, vypúšťacieho o PN 0,6, ventilov G 1/2	ks	5,000	4,28	21,40
143	M	551210036500	Vypúšťací guľový ventil 1/2"	ks	5,000	10,17	50,85
144	K	722250005	Montáž hydrantového systému s tvrdo stálou hadicou D 25	ks	5,000	40,50	202,50
145	M	449150003000	Hydrantový systém s tvrdo stálou hadicou D 25, hadica 30 m, skriňa 650x650x285 mm, plná dvierka, prúdnica ekv. 6	ks	5,000	310,50	1 552,50
146	K	732491000	Montáž cirkulačného čerpadla DN 15 výtlak do 1,4 m	ks	1,000	6,30	6,30
147	M	426150000600	Čerpadlo cirkulačné napr. COMFORT UP 15-14 PM DACH	ks	1,000	108,90	108,90
148	K	722290228	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	874,000	1,72	1 503,28
149	K	722290234	Prapláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	930,000	1,22	1 134,60
150	K	998722101.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	2,547	23,98	61,10

D 725

Zdravotechnika

17 604,00

151	K	725119705	Montáž predstenového systému záchodov (napr. GEBERIT)	ks	15,000	47,05	705,75
152	M	552370000100	Predstenový systém pre závesné WC so splachovacou podomietkovou nádržou, plast, napr. GEBERIT	ks	14,000	124,34	1 740,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
153	M	552370000300	Predstavený systém pre závesné WC so splachovacou podomietkovou nádržou, bezbariérový pre podpery a držadlá, napr. GEBERIT	ks	1,000	214,20	214,20
154	M	5513005630	Ovládacie tlačidlo	ks	15,000	22,95	344,25
155	M	6424310183	Závesné keramické WC + podložka	ks	15,000	208,80	3 132,00
156	M	6420141050	Sanitárna keramika WC doska biela	ks	15,000	40,50	607,50
157	K	725149740	Montáž predstaveného systému pisoárov do fahkých stien s kovovou konštrukciou (napr. Grohe)	súb.	6,000	40,91	245,46
158	M	461843	Odsávač urinal napr. ANTIBAK, ANTIVANDAL s radarovým senzorom, sieťové napájanie	ks	6,000	258,50	1 539,00
159	K	725245271	Montáž sprchových kútov kompletných štvorcových od 900x900 mm	ks	1,000	115,74	115,74
160	M	552230000800	Kút sprchový štvorcový, štvorcový, rozmer 900x900x1950 mm, bezpečnostné sklo	ks	1,000	549,93	549,93
161	M	551450003300	Teleskopický sprchový stĺp s nástennou batériou s prepínačom, 700x400x150 mm, výškové nastavenie 400 mm	ks	1,000	174,15	174,15
162	K	725869341	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 90	ks	2,000	8,37	16,74
163	M	551620003000	Odtok sprchovej vaničky s otvorom pre ventil d 90 mm, výška vody v zápachovej uzávierke 50 mm, plast	ks	2,000	39,28	78,56
164	K	725319121	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, odtápných typov hranatých, bez výtokových armatúr	ks	1,000	20,74	20,74
165	M	552310000300	Kuchynský drez nerezový na zapustenie do dosky, 420x510 mm, hĺbka 155 mm	ks	1,000	32,04	32,04
166	M	551450000400	Batéria drezová stojanková páková s otočným výtokovým ramienkom, rozmer 340x214 mm, chróm, napr. JIKA	ks	1,000	58,50	58,50
167	K	725869311	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezovej do D 50 (pre jeden drez)	ks	1,000	8,82	8,82
168	M	551620007100	Zápachová uzávierka kolénová pre jednoduché drezy, d 50 mm, G 1 1/2", vodorovný odtok, úsporný, s uhlovou hadicovou prípojkou, plast	ks	1,000	16,72	16,72
169	K	725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb.	1,000	19,97	19,97
170	M	642710000200	Výlevka stojatá keramická, rozmer 425x500x450 mm, plešková mreža	ks	1,000	197,13	197,13
171	M	551450000200	Batéria nástenná pre výlevku DN 15, rozmer drážky 253x147x103 mm, jednopáková, chróm	ks	1,000	94,52	94,52
172	K	725219401	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z blešho dituritu na skrutky do muriva	ks	35,000	34,38	1 203,30
173	M	642110000100	Umývadlo keramické, rozmer 550x420x185 mm, biela	ks	34,000	83,29	2 831,86
174	M	642110000200	Bezbariérové umývadlo keramické, rozmer 640x550x170 mm, biela	ks	1,000	86,54	86,54
175	M	551450003600	Batéria umývadlová stojanková páková, rozmer 165x115 mm, s click-clack odpadom, chróm	ks	35,000	43,20	1 512,00
176	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40	ks	35,000	7,96	278,60
177	M	551620008200	Zápachová uzávierka umývadlová zabudovateľná napr. HL134/40, DN 40, s vyberateľným síťom pre pripojenie súpravy DN 32, PP	ks	34,000	15,32	520,88
178	M	551620005900	Zápachová uzávierka kolénová pre umývadlá, d 40 mm, G 1 1/2" x 1 1/4", priestorovo úsporné pripojenie, vodorovný odtok, alpská biela, plast	ks	1,000	13,64	13,64
179	K	725619401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	ks	72,000	6,20	445,40
180	M	551410000500	Ventil rohový napr. RDL 80 1/2"	ks	72,000	9,72	699,84
181	K	988725101.S	Presun hmot pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	3,587	27,45	98,46
d 732			Ústredné kúrenie - strojovne				233,56
182	K	732331865.S	Montáž expanznej nádoby pre studenú vodu, tlak 10 barov s vakom objem 33 l	ks	1,000	65,79	65,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
183	M	484620000500.S	Nádoba expanzná prietokná s vakom 33 l, D 354 mm, v 468 mm, prípojenie G 3/4", 10 bar	ks	1,000	187,77	187,77
□ HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 252,30							
184	K	HZS000113	Montážny materiál	ks	1,000	22,83	22,83
185	K	HZS000115.1	Inžinierska činnosť	ks	1,000	50,00	50,00
186	K	HZS000116	Uvedenie do prevádzky, odovzdávanie konanie	ks	1,000	104,47	104,47
187	K	HZS000118	Projekt skutočného vyhotovenia	ks	1,000	50,00	50,00
188	K	HZS000119	Orientačné štítky, označenia zariadení a rozvodov	ks	1,000	25,00	25,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

SC01 - Objekt 1. stupňa

Časť:

001.4 - Vykurovanie

Úroveň 3:

001.4.1 - ZŠ - Vykurovanie zmena zdroja tepla

Miesto:

Lozorno

Dátum:

3. 3. 2023

Objednávateľ:

Obec Lozorno

Projektant:

Zhotoviteľ:

KAMI PROFIT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

186 022,60

0 PSV

Práce a dodávky PSV

182 258,60

0 713

Izolácie

2 219,72

1	K	713482123.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 71-85 mm	m	116,000	4,75	551,00
2	M	283310051400	Izolačná trubica z kaučukovej peny Kaiflex ST Tube, dchr. 28x19 mm, pre izoláciu potrubia, AZ FLEX	m	8,000	5,21	41,68
3	M	283310051500.S	Izolačná trubica z kaučukovej peny EPDM, dchr. 35x19 mm, pre izoláciu potrubia	m	6,000	6,01	36,06
4	M	283310051800.S	Izolačná trubica z kaučukovej peny EPDM, dchr. 42x19 mm, pre izoláciu potrubia	m	10,000	6,71	67,10
5	M	283310051800.S	Izolačná trubica z kaučukovej peny EPDM, dchr. 48x19 mm, pre izoláciu potrubia	m	16,000	8,31	132,96
6	M	283310053800.S	Izolačná trubica z kaučukovej peny EPDM, dchr. 54x25 mm, pre izoláciu potrubia	m	10,000	12,02	120,20
7	M	283310054300.S	Izolačná trubica z kaučukovej peny EPDM, dchr. 69x25 mm, pre izoláciu potrubia	m	30,000	17,02	510,60
8	M	283310054400.S	Izolačná trubica z kaučukovej peny EPDM, dchr. 108x25 mm, pre izoláciu potrubia	m	24,000	23,53	564,72
9	M	112606	Kemenná minerálna vlna Nobasil Thermo-tek, PS Eco ALU f 35 hrúbka 25 mm (Skruž AL)	m	6,000	16,00	96,00
10	M	2474850300	Lepidlo AEROSAEI 0,7 kg	ks	2,000	18,30	36,60
11	M	3438165500	Izolačné pásy Aerotape 33 mmx 3 mm x 15 m	ks	6,000	8,30	49,80
12	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	10,000	1,30	13,00

0 731

Technológia

154 937,48

13	K	731281070	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	1,000	630,00	630,00
14	M	Z019401	Vitodens 200-W B2MA135 45 kW s regul. Vitotronic 100	ks	1,000	8 495,55	8 495,55
15	K	731289111.1	Montáž príslušenstva	služ.	1,000	223,00	223,00
16	M	Z009463	Vitotronic 200-H typ HK3B	ks	1,000	1 046,00	1 046,00
17	M	75143061	pripojovacia sada s obch. čerpadlom 49-80 kW pre vyk. okruh	ks	1,000	386,00	386,00
18	M	7731598	plynový filter Rp 3/4	ks	1,000	86,70	86,70
19	M	7143783	Malý rozdeľovač s bezpečnostnou skupinou	ks	2,000	139,00	278,00
20	K	731281070.S	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 25	ks	3,000	87,11	261,33
21	M	7741541	rýchlomontážna sada so zmiešavačom M32 DN25 so servomotorom a upnutím	ks	3,000	662,00	1 986,00
22	K	731281100.S	Montáž hydraulickej výhybky	ks	1,000	95,19	95,19
23	M	9572679	hydraulický vyrovnávač 200/120 DN80 PN6	ks	1,000	925,78	925,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	7426247.1	snímač teploty zásobníka NTC	ks	1,000	18,50	18,50
25	M	9572683	tepelná izolácia 200/120	ks	1,000	65,00	65,00
26	M	AGP4S 03D/109	Konektor pre pripojenie externého čerpadla	ks	2,000	6,25	12,50
27	M	7426463	príložný snímač teploty NTC d 2 t=5800	ks	3,000	61,20	183,60
28	K	731341045	Montáž ovodu spalín a prísluž.	sub	1,000	133,00	133,00
29	M	7783245	AZ rúra D=80/125, 0,5m	ks	1,000	22,50	22,50
30	M	7783249	AZ ravný kus D=80/125	ks	1,000	18,50	18,50
31	M	7783251	AZ prechod strechou D=80/125	ks	1,000	32,00	32,00
32	M	7441823	neutralizačné zariadenie pre kondenzané kottly GnoNatura V N - 70	ks	1,000	499,00	499,00
33	M	9521702	neutralizačný granulát 8 kg	ks	1,000	34,57	34,57
34	K	732460075.S	Montáž tepelného čerpadla	ks	2,000	5 320,00	10 640,00
35	M	7726218	Tepelné čerpadlo Energycal AW PRO MT 95.2 tepel výkon 69,6 pri A-7/W45	ks	2,000	44 301,00	88 602,00
36	M	7569761	antivibračné bloky AW PRO MT 95.2-160.2	ks	2,000	592,00	1 184,00
37	M	ZK05814	teplosnosné médium Tyfoacor GE (30 litrov)	bal	3,000	112,20	336,60
38	K	732111403.S	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prístoku Q 15 m³/h (modul 120 mm)	ks	1,000	38,50	38,50
39	M	48465000300.S	Rozdeľovač a zberač modul 120 mm, max. prietok 15 m³/hod, prevádzková teplota 110°C, pretlak 0,6 Mpa	m	3,800	450,00	1 710,00
40	M	484650039500.S	Nastaviteľný skojan 80 - 100 mm, výška 420 - 970 mm pre rozdeľovače a zberače	ks	3,000	82,30	246,90
41	K	732219225.S	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 1500 l	ks	2,000	127,30	254,60
42	M	769153912	akumulačný zásobník vykurovacej vody 1500L s prírubami a vstupmi	ks	2,000	2 223,00	4 446,00
43	M	724835412	Viessmann izolácia na zásobník 1500 l	ks	2,000	366,00	732,00
44	K	732222100.S	Montáž doskového výmenníka tepla	ks	1,000	239,51	239,51
45	M	484320003601	Výmenník tepla doskový, Alfa Laval T5-MFG	ks	1,000	3 850,00	3 850,00
46	K	732222120.S	Montáž modulu pre prípravu teplej vody výmenníka tepla	ks	1,000	296,34	296,34
47	M	Z021955	Modul pre prípravu teplej vody VitoTRANS 353 PBLA + cirk. sada VitoTRANS 353 PBLA	ks	1,000	4 620,00	4 620,00
48	K	732331054.S	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou do 200 l	ka	5,000	45,65	228,25
49	M	821330011	Viessmann N 200, expanzná nádoba, 6 bar	ks	2,000	352,08	704,16
50	M	7248242.1	solárna expanzná nádoba 25/10bar	ks	2,000	77,00	154,00
51	M	7248243.12	Viessmann expanzná nádoba 35l	ks	1,000	56,10	56,10
52	M	7613100.4	Ventil s klobúčikom R 1	ks	5,000	57,24	286,20
53	K	732331900.S	Doplňovacie zariadenie s vodomernom, do 10 bar/50st.C	súb.	1,000	202,00	202,00
54	M	6811105	Reflex Filaset, štandardný vodomer, for water make-up	ks	1,000	455,00	455,00
55	M	7945670	Uvedenie do prevádzky Filcontrol Plus	ks	1,000	110,00	110,00
56	K	732331922.S	Montáž Filcontrol	súb.	1,000	1 102,00	1 102,00
57	M	6811500	Reflex Filcontrol, compact Kontrolované dopĺňovanie so systémovým oddelovačom	ks	1,000	1 326,00	1 326,00
58	K	732331929.S	Automatické dopĺňovanie a kontrola tlaku vody. Uvedenie do prevádzky autorizovaným servisom	súb.	1,000	679,46	679,46
59	K	732331989.S	Montáž trojcestných ventilov do DN 50	ks	6,000	13,85	83,10
60	M	7438940	Trojcestný prepínací ventil Viessmann DN 40 so sevopohonmi	ks	2,000	812,94	1 625,88
61	M	7438950	Trojcestný prepínací ventil Viessmann DN 50 so sevopohonmi	ks	4,000	785,00	3 140,00
62	K	732342212	Montáž úpravy vody a uvedenie do prevádzky	sub	1,000	105,00	105,00
63	M	7938283.1	úpravňa vody Aquaset 500-N	ks	1,000	922,00	922,00
64	M	410.800.44CS	Regeneračná soľ - 25kg	ks	1,000	12,68	12,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	K	732422075.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 40 výtlak do 18 m	ks	5,000	38,00	190,00
66	M	97924250	MAGNA3 25-60 180 1x230V 50Hz PN16	ks	5,000	702,50	3 512,50
67	K	732422065.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 65 výtlak do 15 m	ks	4,000	42,00	168,00
68	M	97924303	MAGNA1 65-100 F 340 1x230V PN16	ks	2,000	1 494,00	2 988,00
69	M	97924304	MAGNA1 65-120 F 340 1x230V PN16	ks	2,000	1 601,00	3 202,00
70	K	998731201.S	Presun hmôt pre kolína umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	320,000	3,30	1 056,00

D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 8 211,22

71	K	733125012.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	8,000	21,97	175,76
72	K	733125015.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	6,000	28,94	173,64
73	K	733125018.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	10,000	33,15	331,50
74	K	733125021.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	16,000	41,71	667,36
75	K	733125022.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 64x2,0	m	10,000	61,35	613,50
76	K	733125027.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 88,9x2,0	m	36,000	62,43	2 267,48
77	K	733125030.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 108x2,0	m	24,000	113,83	2 731,92
78	K	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priemeru 89/5	m	66,000	0,81	69,66
79	K	733190232.S	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 89/5 do priemeru 133/5,0	m	24,000	1,35	32,40
80	K	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	320,000	1,40	448,00

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry 13 690,34

81	K	734109216.S	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 80	súb.	36,000	107,41	4 081,56
82	M	422820000400.S	Klapka spätná DN 80, PN 16	ks	2,000	118,58	237,16
83	M	422820006100.S	Medziprírubová spätná klapka, DN 80	ks	31,000	133,02	4 123,62
84	M	422010001200	Prírubový filter, DN 80, dl. 310 mm, kašňa GJS 250, oceľ AISI 304, EPDM, BRA 11.000	ks	4,000	234,02	936,08
85	M	7784180	odklopeč SpiroTrap DN80 s mag. s prírub	ks	1,000	275,40	275,40
86	K	734109217.S	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 100	súb.	4,000	138,36	553,44
87	M	422820006200.S	Medziprírubová spätná klapka, DN 100	ks	4,000	169,16	676,64
88	K	734209101.S	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	36,000	1,28	44,80
89	K	734209112.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	9,000	3,72	33,48
90	K	734209114.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	1,000	4,59	4,59
91	K	734209115.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	5,000	5,01	25,05
92	K	734209116.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	23,000	5,99	137,77
93	K	734209117.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	16,000	7,74	123,84
94	K	734209118.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	4,000	9,28	37,12
95	M	1210001	Kohút guľový DN 15	ks	8,000	5,72	45,76
96	M	1210002	Kohút guľový DN 20	ks	1,000	6,91	6,91
97	M	1210004	Kohút guľový DN 32	ks	12,000	20,91	250,92
98	M	1210005	Kohút guľový DN 40	ks	12,000	22,60	271,20
99	M	1210006	Kohút guľový DN 50	ks	4,000	43,72	174,88
100	M	551210010000	Ventil odzdušňovací automatický, 1/2", PN 10,	ks	8,000	10,73	85,84
101	M	551110011400.S	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2"	ks	21,000	8,81	185,01
102	M	1069004	Ventil "Hydrocontrol VTR,MTR,VFC" DN15	ks	1,000	38,67	38,67
103	M	1069010	Ventil "Hydrocontrol VTR,MTR,VFC" DN32	ks	2,000	69,85	139,70
104	M	551190001200	Spätná klapka 6/4"	ks	2,000	37,46	74,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
105	M	422010003200.S	Filter závitový 5/4"	ks	3,000	26,66	79,98
106	M	422010003300.S	Filter závitový 6/4"	ks	2,000	35,19	70,38
107	M	551810004600.S	Pružový kompenzátor závitový so šróbením 5/4", dĺžka 186 mm, pre rozvody vody a kúrenia, galvanizovaná oceľ, EPDM	ks	6,000	49,55	297,30
108	K	734411111.S	Teploměr technický s ochranným púzdom -33/120	ks	2,000	22,00	44,00
109	K	734421130.S	Montáž tlakomeru deformačného kruhového 0-10 MPa priemer 160	ks	4,000	47,89	191,56
110	M	388410000300.S	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm	ks	4,000	42,71	170,84
111	M	ACGUOV300	Jímka 1/2"; L 250mm,	ks	4,000	24,85	99,40
112	K	988734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 8 m	%	690,000	0,25	172,50

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 3 199,84

113	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	200,000	8,54	1 708,00
114	M	5539533750	Doplnkové konštrukcie	kg	200,000	6,20	1 240,00
115	M	3461411000	Závesný systém HLLT	sub	1,000	200,00	200,00
116	K	713530810.S	Protipožiarne prestupy potrubia	kpl	1,000	31,14	31,14
117	K	988767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 8 m	%	23,000	0,90	20,70

D Ostatné Ostatné 3 764,00

118	K	HZS-001	Kompletné vyskúšanie	hod	72,000	18,00	1 296,00
119	K	HZS-003.1	Vyregulovanie systému	sub	1,000	18,00	18,00
120	K	HZS-004	Preplach systému a napustenie upravenou vodou	sub	1,000	420,00	420,00
121	K	PC18	Revízia TZ	sub	1,000	600,00	600,00
122	K	PC4	Revízne správy	sub	1,000	850,00	850,00
123	K	HZS-003	Obhliadka pred uvedením do prevádzky	sub	1,000	120,00	120,00
124	K	HZS-001.1	Uvedenie kotla do prevádzky	sub	1,000	80,00	80,00
125	K	HZS-002	Uvedenie regulácie do prevádzky	sub	1,000	80,00	80,00
126	K	HZS-002.2	Uvedenie tepel. čerpadla do prevádzky	sub	2,000	150,00	300,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

SO01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.4 - Vykurovanie

Úroveň 3:

001.4.2 - ZŠ - Vykurovanie bez zdroja tepla

Miesto:

Lozorno

Dátum:

3. 3. 2023

Objednávateľ:

Obec Lozorno

Projektant:

Zhotoviteľ:

KAMI PROFIT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

55 250,76

o PSV

Práce a dodávky PSV

55 250,76

o 713

Izolácie

8 595,88

1	K	Pol388	Montáž trubic hr.do 19 mm,vnút.priemer do 80	m	1 012,000	1,10	1 113,20
2	M	Pol35	Tepelná izolácia K-Flex ST hrúbky 13mm pre plast-hliníkové potrubia priemeru 16	m	298,000	2,69	801,22
3	M	Pol37	Tepelná izolácia K-Flex ST hrúbky 13mm pre plast-hliníkové potrubia priemeru 20	m	90,000	4,04	363,60
4	M	Pol38	Tepelná izolácia K-Flex ST hrúbky 13mm pre plast-hliníkové potrubia priemeru 26	m	126,000	4,24	534,24
5	M	Pol39	Tepelná izolácia K-Flex ST hrúbky 13mm pre plast-hliníkové potrubia priemeru 32	m	198,000	5,14	1 017,72
6	M	Pol40	Tepelná izolácia K-Flex ST hrúbky 13mm pre plast-hliníkové potrubia priemeru 40	m	62,000	4,26	266,38
7	M	Pol105	Tepelná izolácia K-Flex ST hrúbky 19 mm pre ocelové potrubia do priemeru DN20	m	100,000	6,48	648,00
8	M	Pol106	Tepelná izolácia K-Flex ST hrúbky 19 mm pre ocelové potrubia do priemeru DN25	m	8,000	6,67	52,02
9	M	Pol144	Tepelná izolácia K-Flex ST hrúbky 19 mm pre ocelové potrubia do priemeru DN32	m	90,000	9,36	842,40
10	M	Pol596	Tepelná izolácia K-Flex ST hrúbky 19 mm pre ocelové potrubia do priemeru DN40	m	30,000	11,43	342,90
11	M	Pol597	Tepelná izolácia K-Flex ST hrúbky 25 mm pre ocelové potrubia do priemeru DN50	m	12,000	13,50	162,00
12	M	Pol404	Paška 35 mm x 3 mm x 15 m	ks	40,000	2,30	92,00
13	M	Pol405	Lepklo 1,0 l	ks	16,000	18,00	288,00
14	K	Pol406	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	10,000	1,30	13,00

o 731

Technológia

0,00

15	K	Pol598	ZDROJ TEPLA JE SÚČASŤOU SAMOSTATNEJ PD	súb	0,000	0,00	0,00
16	K	Pol599	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	0,000	0,00	0,00

o 733

Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

11 994,53

17	K	Pol600	Potrubie z ocelových rúrok do DN20+ tvarovky a montáž -Geberit Mapress uhlíková ocel	m	100,000	13,50	1 350,00
18	K	Pol601	Potrubie z ocelových rúrok do DN25+ tvarovky a montáž -Geberit Mapress uhlíková ocel	m	6,000	16,20	97,20
18	K	Pol602	Potrubie z ocelových rúrok do DN32+ tvarovky a montáž -Geberit Mapress uhlíková ocel	m	90,000	21,10	1 899,00
20	K	Pol603	Potrubie z ocelových rúrok do DN40+ tvarovky a montáž -Geberit Mapress uhlíková ocel	m	30,000	26,60	798,00
21	K	Pol604	Potrubie z ocelových rúrok do DN50+ tvarovky a montáž -Geberit Mapress uhlíková ocel	m	12,000	32,20	386,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	Pol605	Plast-hliníkové potrubie 16x2,0 + tvarovky a montáž (Herz , Oventrop)	m	298,000	7,20	2 145,60
23	K	Pol611	Plast-hliníkové potrubie 20x2,0 + tvarovky a montáž (Herz , Oventrop)	m	90,000	7,30	657,00
24	K	Pol612	Plast-hliníkové potrubie 26x3,0 + tvarovky a montáž (Herz , Oventrop)	m	128,000	7,50	945,00
25	K	Pol613	Plast-hliníkové potrubie 32x3,0 + tvarovky a montáž (Herz , Oventrop)	m	198,000	8,72	1 726,56
26	K	Pol614	Plast-hliníkové potrubie 40x3,0 + tvarovky a montáž (Herz , Oventrop)	m	62,000	11,30	700,60
27	K	Pol464	Tlaková skúška potrubia	m	1 012,000	1,10	1 113,20
28	K	Pol485	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	3,000	58,66	175,97

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry 3 390,58

29	K	Pol466	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 1/2	ks	78,000	2,50	190,00
30	K	Pol467	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	152,000	4,76	722,00
31	K	Pol468	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 3/4	ks	2,000	5,60	11,20
32	K	Pol469	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 5/4	ks	1,000	7,50	7,50
33	M	Pol515	Termostatická hlavica Oventrop UNI LH	ks	76,000	8,70	661,20
34	M	Pol516	Pripájacia armatúra Oventrop Combo4 ,DN15	kpl	76,000	0,00	0,00
35	M	Pol617	Termostatický ventil Oventrop AV6, DN15	kpl	76,000	10,14	770,64
36	M	Pol618	Pripájacie oblúky Herz 16x2 - 300mm	kpl	76,000	12,40	942,40
37	M	Pol478	Gulový ventil závitový DN20	ks	2,000	16,66	33,32
38	M	Pol479	Gulový ventil závitový DN32	ks	1,000	22,30	22,30
39	K	Pol498	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	120,000	0,25	30,00

D 735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá 29 358,47

40	K	Pol499	Tlaková skúška doskového telesa	sub	76,000	13,50	1 026,00
41	K	Pol500	Montáž vykurovacieho telesa - doskového	ks	76,000	31,25	2 375,00
42	M	Pol619	Doskové vykurovacie teleso Korad Klasik 21K-600/400 + konzoly ,OV a zátky	ks	2,000	64,02	128,04
43	M	Pol620	Doskové vykurovacie teleso Korad Klasik 21K-600/500 + konzoly ,OV a zátky	ks	3,000	71,92	215,76
44	M	Pol621	Doskové vykurovacie teleso Korad Klasik 21K-600/600 + konzoly ,OV a zátky	ks	1,000	78,90	78,90
45	M	Pol622	Doskové vykurovacie teleso Korad Klasik 21K-800/700 + konzoly ,OV a zátky	ks	1,000	87,69	87,69
46	M	Pol623	Doskové vykurovacie teleso Korad Klasik 22K-300/1400 + konzoly ,OV a zátky	ks	8,000	127,19	763,14
47	M	Pol624	Doskové vykurovacie teleso Korad Klasik 22K-400/1400 + konzoly ,OV a zátky	ks	1,000	140,11	140,11
48	M	Pol625	Doskové vykurovacie teleso Korad Klasik 22K-400/1600 + konzoly ,OV a zátky	ks	34,000	156,25	5 312,50
49	M	Pol626	Doskové vykurovacie teleso Korad Klasik 22K-400/1800 + konzoly ,OV a zátky	ks	8,000	172,41	1 379,28
50	M	Pol627	Doskové vykurovacie teleso Korad Klasik 22K-600/600 + konzoly ,OV a zátky	ks	12,000	90,76	1 089,12
51	M	Pol628	Doskové vykurovacie teleso Korad Klasik 22K-600/800 + konzoly ,OV a zátky	ks	4,000	109,70	438,80
52	M	Pol629	Doskové vykurovacie teleso Korad Klasik 22K-600/1000 + konzoly ,OV a zátky	ks	1,000	128,68	128,68
53	M	Pol630	Doskové vykurovacie teleso Korad Klasik 22K-900/800 + konzoly ,OV a zátky	ks	1,000	164,57	164,57
54	M	Pol631	Doskové vykurovacie teleso Korad Klasik 22K-900/900 + konzoly ,OV a zátky	ks	1,000	178,79	178,79
55	M	Pol632	Doskové vykurovacie teleso Korad Klasik 22K-900/1000 + konzoly ,OV a zátky	ks	1,000	193,01	193,01
56	M	Pol515	Montáž rozdeľovacej skrinky s rozdeľovačom do 12 okruhov	ks	2,000	45,20	90,40
57	M	Pol516	Rozdeľovacia stanica " s prietokomerom 6 okruhové +armatúry + skrinka	ks	1,000	215,00	215,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	M	Pol517	Rozdeľovacia stanica " s prítokomermi 8 okružové +armatúry + skrinka	ks	1,000	325,00	325,00
59	M	Pol518	Skrinka - podmietská SPR-4	ks	2,000	65,00	130,00
60	M	Pol633	Systémová pleťňa Viessmann NM50/30	m2	350,000	10,10	3 535,00
61	M	Pol520	5-vrstvová rúra PEXc 16x2,0 mm	ks	1 570,000	0,96	1 507,20
62	M	Pol634	Viessmann ochranná rúrka 25	ks	95,000	1,00	95,00
63	M	Pol635	Okrajový izolačný pás Viessmann	ks	390,000	0,70	273,00
64	M	Pol523	Dilatačný profil	ks	100,000	1,10	110,00
65	M	Pol524	Koleno na zahnutie 16	ks	28,000	25,20	705,60
66	M	Pol525	Nákrutky so svor.krúžkom 16-G3/4	ks	28,000	3,96	110,88
67	M	Pol526	Montáž podlahového vykurovania	m2	350,000	18,50	6 475,00
68	M	Pol527	Tlaková skúška plastového potrubia do 20 mm	m	1 570,000	1,10	1 727,00
69	K	Pol528	Presun hmot pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	225,000	1,60	360,00
D 787 Konštrukcie doplnkové kovové							3 911,54
70	K	Pol636	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 6 kg	ks	1,000	8,54	8,54
71	M	Pol637	Doplnkové konštrukcie - závesy HILTI	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00
72	M	Pol638	Požiarne prestupy HILTI	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
73	K	Pol532	Presun hmot pre podlahové vykurovanie do 6 m	%	58,000	3,50	203,00
D Ostatné Ostatné							0,00
74	K	HZS-003	Skúšku sú súčasťou PD Zdroja tepla	kpl	1,000	0,00	0,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

SO01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.5 - 5. Vzduchotechnika

Miesto:

Lozorno

Dátum:

3. 3. 2023

Objednávateľ:

Obec Lozorno

Projektant:

Zhotoviteľ:

KAMI PROFIT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

195 288,82

D		M	Práce a dodávky M	195 288,82			
1	K	23-PC01	Vzduchotechnika komplet (viď detaili rozpočet - príloha)	súb	1,000	195 288,82	195 288,82

Poz. č. Názov Jedn. Množstvo EUR/MJ EUR spolu bez dph

Zariadenie č. 1 Vetracie ačební na 1.NP					
1,1	Vzduchotechnická jednotka v nástrešnom - ležatom prevedení Prietok vzduchu: privod/odvod, 7815 m ³ /h /7815 m ³ /h Externá tlaková strata: privod/odvod, 350Pa/400Pa Zostava jednotky: filter vzduchu na privode a odvode, privodný a odvodný ventilátor, rekuperačný výmenník príslušenstvo: MaR a čidlá tlakových diferencí do potrubia (napríklad: ATREA DUPLEX 10 000 Multi - N)	kpl	1	24 479,74	24 479,74 €
1,2	Vodný ohrievač osádzaný do potrubia prietok vzduchu: 7615 m ³ /h teplotný spád vykurovacej vody: 70/50°C Vykurovací výkon: 6,6 kW prietok vykurovacej vody: 284 l/h tlaková strata: na výmenníku = 1,09 kPa na ventile = 0,81 kPa príslušenstvo: zmiešavací uzel (napríklad: Vodný ohrievač osádzaný do potrubia TPO 10000,3) (napríklad: zmiešavací uzel: RE.TPO4.E.LM24A-SR)	ks	1	1 000,00	1 000,00 €
1,3	Tlmieč hluku s potrubím 900x710, l=1000mm, hrúbka kulis = 100mm	ks	7	449,22	3 144,52 €
1,4	Protisúťažňová žalúzia so strom 900x710	ks	1	206,92	206,92 €
1,5	Regulátor premenlivého prietoku vzduchu d200 s priestorovým čidlom CO ₂ (napríklad: EASY BOX/SR 200/200CP (SR) - ADS CO2-24)	kpl	9	1 734,44	15 609,94 €
1,6	Regulátor premenlivého prietoku vzduchu d160 s priestorovým čidlom CO ₂ (napríklad: EASY BOX/SR 160/160CP (SR) - ADS CO2-24)	kpl	5	1 728,71	8 643,57 €
1,7	Regulátor konštantného prietoku vzduchu d160	ks	4	91,05	364,18 €
1,8	Regulátor konštantného prietoku vzduchu d125	ks	3	82,77	248,31 €
1,9	Regulátor konštantného prietoku vzduchu d100	ks	1	80,70	80,70 €
1,10	Tlmieč hluku pre kruhové potrubie d200, l=900mm (napríklad: LDC 200-900)	ks	18	115,11	2 072,04 €
1,11	Tlmieč hluku pre kruhové potrubie d160, l=900mm (napríklad: LDC 160-900)	ks	12	98,58	1 184,12 €
1,12	Tlmieč hluku pre kruhové potrubie d125, l=900mm (napríklad: LDC 125-900)	ks	1	84,94	84,94 €
1,13	Tlmieč hluku pre kruhové potrubie d100, l=900mm (napríklad: LDC 100-900)	ks	1	71,85	71,85 €

1,14	Výustka pre kruhové potrubie dvojradová 600x110 s reguláciou (napríklad NOVA-CC-2-600x110-R1) RAL podľa požiadaviek architekta	ks	23	51,63	1 187,42 €
1,15	Výustka pre kruhové potrubie dvojradová 625x75 s reguláciou (napríklad NOVA-CC-2-625x75-R1) RAL podľa požiadaviek architekta	ks	1	49,78	49,78 €
1,16	Výustka pre kruhové potrubie dvojradová 525x75 s reguláciou (napríklad NOVA-CC-2-525x75-R1) RAL podľa požiadaviek architekta	ks	1	42,94	42,94 €
1,17	Výustka pre kruhové potrubie jednoradová 500x100 s reguláciou (napríklad NOVA-CC-1-500x100-R1) RAL podľa požiadaviek architekta	ks	23	37,66	866,18 €
1,18	Tanierový ventil odvodný d100 príslušenstvo: upínací rámeček	ks	17	4,93	83,84 €
1,19	Ovorená mriežka nepriehľadná 400x150	ks	12	43,76	525,17 €
1,20	Tanierový ventil prívodný d200 príslušenstvo: upínací rámeček	ks	2	10,88	21,76 €
1,21	Regulačná klapka ručná d160	ks	1	15,11	15,11 €
1,22	d125	ks	1	13,78	13,78 €
1,23	d100	ks	1	13,04	13,04 €
1,24	Súťažná ventilačná hlavica s priemerom 500mm	ks	1	324,58	324,58 €
1,25	Thmč hluku s potrubím 900x710, l=750mm, hrúbka kulis = 100mm	ks	1	449,22	449,22 €
1,XX	Rozvody VZT potrubí				
	Štvorcinné potrubie a spáro potrubie + tvarovky z pozinkovaného plechu				
	do obvodu 4000mm (TV = 75%)	m2	25	51,39	1 284,66 €
	do obvodu 3000mm (TV = 30%)	m2	120	45,28	5 431,87 €
	d 560 (TV = 100%)	bm	3	117,47	352,40 €
	d 400 (TV = 35%)	bm	48	59,94	2 877,16 €
	d 355 (TV = 35%)	bm	92	52,24	4 806,46 €
	d 315 (TV = 30%)	bm	78	40,50	3 159,30 €
	d 250 (TV = 25%)	bm	102	32,55	3 319,75 €
	d 200 (TV = 15%)	bm	105	27,60	2 897,78 €
	d 160 (TV = 25%)	bm	101	26,78	2 705,03 €
	d 125 (TV = 45%)	bm	33	28,05	925,52 €
	d 100 (TV = 45%)	bm	32	28,13	900,09 €
	Pružné manžety pre potrubie d 400 s prírubou	ks	4	57,06	228,23 €
	Pružné manžety pre potrubie 500x900 s prírubou	ks	4	57,00	228,00 €
	Izolácia vzť potrubí vedených vo vonkajšom priestore K-flex, AL-CLAD ST hr.50mm (samolepiaca)	m2	148	66,40	9 827,43 €
	Montáž vzť komponentov a potrubí	kpl	1	100,00	100,00 €
	Montážny materiál	kpl	1	100,00	100,00 €
Zariadenie č. 1 (počít bez DPH)				99 927,03 €	

Zariadenie č. 2 Vetranie kuchyne a príslušných priestorov

2.1	Vzduchotechnická jednotka v parapetnom prevedení Prietok vzduchu: privod/odvod. 10500m ³ /h / 10500 m ³ /h Externá tlaková strata: privod/odvod. 400Pa/400Pa Zostava jednotky: filter vzduchu na privode a odvode, prívodný a odvodný ventilátor, vodný ohrievač, rekuperačný výmenník príslušenstvo: MaR (napríklad: ATREA DUPLEX 12100 Basic)	kpl	1	23 051,92	23 051,92 €
2.2	Timník hluku s potrubím 1000x800, l = 1000, hrúbka kulis = 100mm	ks	9	512,68	4 614,14 €
2.3	Timník hluku s potrubím 1000x800, l = 650, hrúbka kulis = 100mm	ks	2	512,68	1 025,36 €
2.4	Požiarová klapka 900x710 (napríklad: FDS 900x710-3G-H0)	ks	2	501,78	1 003,57 €
2.5	Požiarová klapka 1000x800 (napríklad: FDS 1000x800-3G-H0)	ks	1	564,90	564,90 €
2.6	Požiarová klapka 800x560 (napríklad: FDS 800x560-3G-H0)	ks	1	324,87	324,87 €
2.7	Protidážďová žalúzia so sítom 1000x800	ks	1	248,24	248,24 €
2.8	Strešná ventiláčna hlavica d560	ks	1	385,67	385,67 €
2.9	Regulátor konštantného prietoku vzduchu d250	ks	2	115,88	231,75 €
2.10	Regulátor konštantného prietoku vzduchu 450x450	ks	1	337,28	337,28 €
2.11	Regulátor konštantného prietoku vzduchu 560x565	ks	2	332,11	664,22 €
2.12	Regulátor konštantného prietoku vzduchu 800x400	ks	1	321,76	321,76 €
2.13	Regulátor konštantného prietoku vzduchu 710x450	ks	1	487,65	487,65 €
2.14	Odsávač pár 3700x2500, prietok vzduchu = 5200 m ³ /h príslušenstvo: osvetlenie, 4x regulačná klapka osadená v hrdle d280, odľuďovače tuku	ks	1	6 267,28	6 267,28 €
2.15	Odsávač pár 3000x1500, prietok vzduchu = 950 m ³ /h príslušenstvo: osvetlenie, 1x regulačná klapka osadená v hrdle d290, odľuďovače tuku	ks	1	3 932,48	3 932,48 €
2.16	Odsávač pár 1500x1000, prietok vzduchu = 2000 m ³ /h príslušenstvo: osvetlenie, 1x regulačná klapka osadená v hrdle d355, odľuďovače tuku	ks	1	2 133,26	2 133,26 €
2.17	Výustka na štvorhranné potrubie dvojradová 600x200 s reguláciou (napríklad: NOVA-A-2-2-600x200-R1) RAL podľa požiadaviek architekta	ks	15	92,29	1 384,31 €
2.18	Výustka na kruhové potrubie dvojradová 625x75 s reguláciou (napríklad: NOVA-CC-2-625x75-R1) RAL podľa požiadaviek architekta	ks	4	49,76	199,06 €
2.19	Tanierový ventil prívodný d100 príslušenstvo: upínací rámbek	ks	1	4,93	4,93 €

2,20	Výustka na kruhové potrubie - nerezové prevedenie, jednoradová 400x100 s reguláciou (napríklad: NOVÁ-CC-1-400x100-R1) RAL podľa požiadaviek architekta	ks	3	72,01	216,03 €
2,21	Výustka na štvorhranné potrubie - nerezové prevedenie, jednoradová 400x200 s reguláciou (napríklad: NOVÁ-BN-1-2-400x200-RN1) RAL podľa požiadaviek architekta	ks	1	84,42	84,42 €
2,22	Tanierový ventil odvodný d 100 príslušenstvo: upínací rámček	ks	3	4,83	14,79 €
2,23	Tanierový ventil odvodný d 160 príslušenstvo: upínací rámček	ks	2	8,45	16,90 €
2,24	Tanierový ventil odvodný d 250 príslušenstvo: upínací rámček	ks	2	10,68	21,76 €
2,25	Dverová mriežka nepriehľadná 400x150	ks	6	43,76	262,56 €
2,26	Dverová mriežka nepriehľadná 600x300	ks	1	89,70	89,70 €
2,27	Mriežka na fasádu d100 (napríklad: IGC 100)	ks	1	5,90	5,90 €
2,28	Odsávací ventilátor nástenný so zabudovanou spätnou klapkou a pripojením d100, d 80m3/h (napríklad: DX 200T Premier)	ks	1	175,68	175,68 €
2,29	Požiarna klapka kruhová d710 mm (napríklad: PDR-3G-710-H0)	ks	1	535,93	535,93 €
2,XX	Rozvody VZT potrubí				
	Štvorhranné potrubie a spiro potrubie + tvarovky z pozinkovaného plechu				
	do obvodu 4000mm (TV = 70%)	m2	58	50,71	2 940,98 €
	do obvodu 3000mm (TV = 25%)	m2	6,5	44,58	289,79 €
	do obvodu 2000mm (TV = 25%)	m2	71	44,58	3 165,44 €
	do obvodu 1000mm vrátane (TV = 0%)	m2	4,6	41,18	189,44 €
	d 710 (TV = 35%)	bm	6	126,53	759,20 €
	d 250 (TV = 45%)	bm	26	40,90	1 063,26 €
	d 200 (TV = 15%)	bm	3	27,80	82,79 €
	d 160 (TV = 10%)	bm	5	23,52	117,61 €
	d 100 (TV = 30%)	bm	3	24,46	73,38 €
	Izolácia vzť potrubí vedených vo vonkajšom priestore K-flex, AL-CLAD ST hr.50mm (samolepiaca)	m2	39	66,40	2 589,66 €
	Izolácia vzť potrubí vedených v strojovni vzduchotechniky K-flex, HI-duct hr.20mm (samolepiaca)	m2	73	31,25	2 281,09 €
	Štvorhranné potrubie a kruhové potrubie + tvarovky z nerezovej odvod vzduchu z priestoru hlavnej časti kuchyne - tesné prevedenie				
	do obvodu 4000mm (TV = 100%)	m2	17	291,82	4 960,88 €
	do obvodu 3000mm (TV = 10%)	m2	42	216,79	9 105,31 €
	do obvodu 2000mm (TV = 10%)	m2	33	216,26	7 202,73 €
	d 355 (TV = 20%)	bm	6	146,45	878,70 €
	d 280 (TV = 75%)	bm	5	157,98	789,78 €
	d 250 (TV = 25%)	bm	10	111,56	1 115,64 €
	d 200 (TV = 45%)	bm	10	108,89	1 088,89 €
	d 160 (TV = 0%)	bm	0,5	60,61	30,25 €

	d 100 (TV = 0%)	hm	0.5	38,42	19,21 €
	Pružné manžety pre potrubie 1000x800 s prírubou	ks	2	68,66	137,36 €
	Pružné manžety pre potrubie 800x560 s prírubou	ks	2	57,18	114,35 €
	Montáž vzr komponentov a potrubí	kpl	1	100,00	100,00 €
	Montážny materiál	kpl	1	100,00	100,00 €
Zariadenie č. 2 spolu bez DPH					87 811,28 €
Zariadenie č. 3 Vetracie kotolne na 1.NP					
3,1	Protidážďová žalúzia so sieťou 355x355	ks	2	81,73	163,47 €
3,2	Krycia mriežka hranatá 355x355 príslušenstvo: upínací rámček	ks	1	37,57	37,57 €
3,3	Nasávací kus so sieťou a skosením 45°, 355x355	ks	1	49,03	49,03 €
3,XX	Rozvody VZT potrubí				
	Štvorcové potrubie + tvarovky z pozinkovaného plechu do obvodu 2000mm (TV = 10%)	m2	12	42,84	510,51 €
	Izolácia vzr potrubí vedených v kotolni a taktiež izolácia prestupov cez obvodové konštrukcie K-flex, H-Duct hr.20mm (samolepiaca)	m2	12	31,25	374,97 €
	Montáž vzr komponentov a potrubí	kpl	1	100,00	100,00 €
	Montážny materiál	kpl	1	3 819,12	3 819,12 €
Zariadenie č. 3 spolu bez DPH					5 054,87 €
Decentrálne rekuperačné zariadenia doplnené do priestoru jedálne m. č. 01.06					
	Decentrálne rekuperačné zariadenie maximálny prietok vzduchu pre prívod = 185 m3/h maximálny prietok vzduchu pre odvod = 177 m3/h priemer zariadenia 200mm montážny otvor 212mm maximálna účinnosť 93% príslušenstvo: snímač CO2, dekoratívny lam (napríklad: PRANA-200C PREMIUM PLUS)	kpl	2	1 147,92 €	2 295,84 €
	Montáž	kpl	2	100,00 €	200,00 €
Spolu bez DPH					2 495,84 €

Zariadenie č. 1 spolu bez DPH	99 927,03
Zariadenie č. 2 spolu bez DPH	87 811,28
Zariadenie č. 3 spolu bez DPH	5 054,87
Decentrálne rekuperačné zariadenia doplnené do priestoru jedálne m. č. 01.06	2 495,84
Celková cena za 001.5 - 5. Vzduchotechnika v Eur bez DPH	196 288,82

Pozn.: Pokiaľ zo špecifikácie predmetu vyplýva priama alebo nepriama označenie výrobku alebo výrobcu, verejný obstarávateľ v takom prípade pripustí ekvivalentné plnenie, za ktoré bude považovať výrobok rovnakých alebo vyšších parametrov, ako je uvedené v špecifikácii predmetu.

V prípade, ak sú v súťažných podkladoch, v technických správach, vo Výkresoch/Projektovej dokumentácii alebo v inej dokumentácii poskytnutej verejným obstarávateľom uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca atď. podľa ustanovenia § 42 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní, sú uvedené len ako referenčné v zmysle minimálnych technických parametrov. Uchádzači môžu ponúknuť v rámci ponuky popísané výrobky/zariadenia alebo ekvivalentné výrobky/zariadenia alebo výrobky/zariadenia s lepšími technickými parametrami ale len bez zníženia očakávanej životnosti, zvýšenia servisných nákladov a zhoršenia celkovej funkčnosti predmetu zákazky.

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

SO01 - Objekt 1. stupňa

Časť:

001.6 - 6. Elektrická požiarňa signalizácia

Miesto:

Lozorno

Dátum:

3. 3. 2023

Objednávateľ:

Obec Lozorno

Projektant:

Zhotoviteľ:

KAMI PROFIT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

13 310,00

D M

M

13 310,00

D A

Koncové zariadenia

3 359,50

1	K	Pol1	ústredňa EPS dve kruhové slučky, zobrazovací panel, akumulátorové batérie, napájací zdroj, GSM komunikátor (certifikovaný EN54)	ks	1,000	2 199,00	2 199,00
2	K	Pol2	tláčidlový hlásič s plastovou základkou	ks	21,000	65,00	1 155,00
3	K	Pol3	označenie prvku EPS	ks	22,000	0,25	5,50

D B

Elektroinštalačný materiál a práce

3 095,50

4	K	Pol4	kábel, bezhalogénový, požiarne odolný, B2ca s1d1a1	m	1 000,000	0,80	800,00
5	K	Pol5	kovová príchytka vrátane skrutky resp. kotvy, kompletná, požiarne odolnosť P830, úchyt každých 30cm	ks	3 400,000	0,25	850,00
6	K	Pol6	inštalačná rúrka 20, bezhalogénová	m	1 000,000	0,30	300,00
7	K	Pol7	drobný montážny a pomocný materiál (hmoždinky, skrutky pre zariadenia, ostatné príslušenstvo a pod.)	kpl	1,000	97,50	97,50
8	K	Pol8	protipožiarne utiesnenie prestupu	ks	3,000	16,00	48,00
9	K	Pol9	vyhotovenie drážky pre kábel do 1,5 v stene, strope, podlahe s následnou úpravou	m	500,000	2,00	1 000,00

D C

Technicko-inžinierske práce a služby

6 855,00

10	K	Pol10	oživenie systému	hod	10,000	40,00	400,00
11	K	Pol11	komplexné skúšky zariadenia v zmysle platnej STN, celkové preskúšanie zariadenia (odskúšanie každého prvku)	kpl	1,000	120,00	120,00
12	K	Pol12	montáž zariadení	kpl	1,000	430,00	430,00
13	K	Pol13	montáž vedení	kpl	1,000	3 640,00	3 640,00
14	K	Pol14	vypracovanie protokolu o funkčnej skúške	hod	5,000	25,00	125,00
15	K	Pol15	naprogramovanie zariadenia	hod	10,000	30,00	300,00
16	K	Pol16	uvedenie zariadenia do trvalej prevádzky	hod	5,000	20,00	100,00
17	K	Pol17	inžinierska činnosť a technický dozor	hod	15,000	20,00	300,00
18	K	Pol18	dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	200,00	200,00
19	K	Pol19	vyhotovenie prvej odbornej skúšky so správou	hod	10,000	36,00	360,00
20	K	Pol20	zaškolenie obsluhy	hod	10,000	24,00	240,00
21	K	Pol21	odovzdanie zariadenia užívateľovi	hod	10,000	20,00	200,00
22	K	Pol22	dopravné náklady	kpl	1,000	300,00	300,00
23	K	Pol23	odvoz a likvidácia odpadu	kpl	1,000	140,00	140,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

S001 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.7 - 7. Elektronický zabezpečovací systém

Miesto:

Lozorno

Dátum:

3. 3. 2023

Objednávateľ:

Obec Lozorno

Projektant:

Zhotoviteľ:

KAMI PROFIT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

21 670,00

D M

M

21 670,00

D A

Koncové zariadenia

0 028,15

1	K	Pol24	EZS ústredňa s GSM komunikátorom, 16-284 zón, 32 podsystémov, bez klávesnice, 3 zbernícové vetvy	ks	1,000	665,00	665,00
2	K	Pol25	Klávesnica s dotykovým displejom a čítačkou, zápusťná montáž, pokročilé menu	ks	5,000	309,00	1 545,00
3	K	Pol26	AKU 12V/17Ah so skrutkovými svorkami M5	ks	1,000	62,00	62,00
4	K	Pol27	Doplň. zdroj s koncentrátorom napájací zdroj 12V vrátane akumulácie	ks	2,000	109,00	218,00
5	K	Pol28	Koncentrátor 8 zón, 4 PGM, inštalačná krabica	ks	14,000	87,00	1 218,00
6	K	Pol29	PIR detektor s dosahom 18m, EOL rezistor, pohľad pod seba a PLUG-IN konštrukcia	ks	48,000	12,90	619,20
7	K	Pol30	Štvordrôžový plastový MG kontakt s káblom 2m vo vodorovnej rovine - hnedý	ks	80,000	10,90	872,00
8	K	Pol31	Plastová povrchová prepojovacia krabica 8 + 2 skrutkové svorky	ks	80,000	7,90	632,00
9	K	Pol32	Výstražná siréna s majákom	ks	3,000	52,90	158,70
10	K	Pol33	Označenie prvku EZS	ks	153,000	0,25	38,25

D B

Elektroinštalačný materiál a práce

5 681,86

11	K	Pol34	kábel Cat 6A, STP, LSOH, B2ca - s1, d1, s1	m	520,000	0,55	286,00
12	K	GHKE-R-O 2x1,5	inštalačný kábel, B2ca s1, d1, a1	m	520,000	0,70	364,00
13	K	Pol36	kábel UTP 4x2xAWG23, Cat 5E, Euroclass B2ca s1d1a1	m	2 000,000	0,40	800,00
14	K	HXF26	ohybná inštalačná rúrka, bezhalogénová	m	1 000,000	0,30	300,00
15	K	HFCL25	príchytky pre pevnú inštalačnú rúrku, bezhalogénová	ks	1 400,000	0,75	1 050,00
16	K	HFX40	ohybná inštalačná rúrka vrátane príchytky	m	500,000	0,40	200,00
17	K	HFCL40	príchytky pre pevnú inštalačnú rúrku, bezhalogénová	ks	700,000	1,10	770,00
18	K	Pol41	príslušenstvo pre rúrky	kpl	1,000	266,00	266,00
19	K	Pol42	drobný montážny a pomocný materiál (hmoždinky, skrutky pre zariadenia, ostatné príslušenstvo a pod.)	kpl	1,000	97,85	97,85
20	K	Pol8	protipožiarna utiesnenie prestupu	ks	3,000	16,00	48,00
21	K	Pol9	vyhotovenie drážky pre kábel do 1,6 v stene, strope, podlahe s následnou úpravou	m	1 000,000	1,50	1 500,00

D C

Technicko-inžinierske práce a služby

9 960,00

22	K	Pol43	komplexné skúšky zariadenia v zmysle platnej STN, celkové preskúšanie zariadenia (odskúšanie každého prvku)	kpl	1,000	120,00	120,00
23	K	Pol44	montáž zariadení	kpl	1,000	2 560,00	2 560,00
24	K	Pol45	montáž vedení	kpl	1,000	5 100,00	5 100,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	Pol14	vypracovanie protokolu o funkčnej skúške	hod	10,000	18,00	180,00
26	K	Pol16	uvedenie zariadenia do trvalej prevádzky	hod	10,000	20,00	200,00
27	K	Pol17	inžinierska činnosť a technický dozor	hod	20,000	22,00	440,00
28	K	Pol18	dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	300,00	300,00
29	K	Pol19	vyhotovenie prvej odbornej skúšky so správou	hod	10,000	36,00	360,00
30	K	Pol20	zaškolenie obsluhy	hod	10,000	20,00	200,00
31	K	Pol21	odovzdanie zariadenia užívateľovi	hod	10,000	20,00	200,00
32	K	Pol22	dopravné náklady	kpl	1,000	150,00	150,00
33	K	Pol23	odvoz a likvidácia odpadu	kpl	1,000	150,00	150,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

SO01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.8 - 8. Hlasová signalizácia požiaru

Miesto:

Lozorno

Dátum:

3. 3. 2023

Objednávateľ:

Obec Lozorno

Projektant:

Zhotoviteľ:

KAMI PROFIT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

22 487,00

0 M

M

22 487,00

0 A

Koncové zariadenia

8 702,65

1	K	Pol46	nadlaca jednotka HSP pre 4 zóny	ks	1,000	2 700,00	2 700,00
2	K	Pol47	2x300W výkonový zosilňovač	ks	1,000	615,00	615,00
3	K	Pol48	stanica hlásateľa - požiarový panel	ks	1,000	419,00	419,00
4	K	Pol49	doska dohľadu reproduktorovej linky	ks	4,000	19,50	78,00
5	K	Pol50	systémový nabíjač batérií	ks	1,000	735,00	735,00
6	K	Pol51	stanica batéria 65Ah/12V	ks	2,000	155,00	310,00
7	K	Pol52	rack / 800x800 s vent.jednotkou, termostatom, policami na batérie, rozvodným panelom a ostatnou výbavou /	ks	1,000	539,00	539,00
8	K	Pol53	inštalačný materiál pre kompletizáciu ústredne HSP	ks	1,000	67,00	67,00
9	K	Pol54	skrinkový nástenný reproduktor 8V, kovová skrinka, EN54-24	ks	57,000	32,90	1 875,30
10	K	Pol55	zvukový projektor 10W, EN54-24	ks	4,000	99,90	399,60
11	K	Pol56	označenie prvkov HSP	ks	63,000	0,25	15,75
12	K	Pol57	vypnutie TOTAL STOP pre HSP, výkonové relé, montáž na DIN lištu, pracovné kontakty pripojené napájacie káble batériového napájania, inštalovať v ústredni HSP, ovládaci kábel privedie profesia silnoprádu	ks	1,000	299,00	299,00
13	K	Pol58	demontáž a odborná likvidácia existujúci systém rozhlasu (zariadenia + kabeľáž)	kpl	1,000	650,00	650,00

0 B

Elektroinštalačný materiál a práce

5 674,35

14	K	Pol59	NHXH-O FE180/PS30 2x1,5 kábel, bezhalogénový, požiarne odolný, E2ca s1d1a1	m	1 600,000	1,05	1 680,00
15	K	Pol6	kovová príchytka vrátane skrutky resp. kotvy, kompletná, požiarne odolnosť PS30, úchyt každých 30cm	ks	5 400,000	0,40	2 160,00
16	K	Pol6	Inštalačná rúrka 20, bezhalogénová	m	1 600,000	0,30	480,00
17	K	Pol60	drobný montážny a pomocný materiál (hmoždinky, skrutky pre zariadenia, ostatné príslušenstvo a pod.)	kpl	1,000	90,35	90,35
18	K	Pol8	protipožiarne ulesnenie prestupu	ks	4,000	16,00	64,00
19	K	Pol9	vyhotovenie drážky pre kábel do 1,5 v stene, stropu, podlahe s následnou úpravou	m	800,000	1,50	1 200,00

0 C

Technicko-inžinierske práce a služby

8 110,00

20	K	Pol10	oživenie systému	hod	10,000	24,00	240,00
21	K	Pol51	komplexné skúšky zariadenia v zmysle platnej STN, celkové preskúšanie zariadenia (odskúšanie každého prvku)	kpl	1,000	60,00	60,00
22	K	Pol62	montáž zariadení	kpl	1,000	1 080,00	1 080,00
23	K	Pol63	montáž vedení	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	Pol14	vypracovanie protokolu o funkčnej skúške	hod	5,000	22,00	110,00
25	K	Pol15	naprogramovanie zariadenia	hod	10,000	22,00	220,00
26	K	Pol16	meranie indexu zrozumiteľnosti podľa STN EN 50849	hod	10,000	22,00	220,00
27	K	Pol18	uvedenie zariadenia do trvalej prevádzky	hod	5,000	20,00	100,00
28	K	Pol17	inžinierska činnosť a technický dozor	hod	15,000	20,00	300,00
29	K	Pol18	dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	250,00	250,00
30	K	Pol19	vyhotovenie prvej odbornej skúšky so správou	hod	10,000	36,00	360,00
31	K	Pol20	zaškolenie obsluhy	hod	10,000	20,00	200,00
32	K	Pol21	odovzdanie zariadenia užívateľovi	hod	10,000	20,00	200,00
33	K	Pol22	dopravné náklady	kpl	1,000	170,00	170,00
34	K	Pol23	odvoz a likvidácia odpadu	kpl	1,000	100,00	100,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

SC01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.9 - 9. Priemyslená televízia

Miesto:

Lozorno

Dátum:

3. 3. 2023

Objednávateľ:

Obec Lozorno

Projektant:

Zhotoviteľ:

KAMI PROFIT, s.r.o.

Spracovateľ:

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

9 235,00

D M

M

9 235,00

D A

Koncové zariadenia

5 118,00

1	K	Pol001	optický patch kábel, LC, OM3	ks	2,000	9,50	19,00
2	K	Pol002	metalický patch kábel cat 6A	ks	6,000	4,90	29,40
3	K	Pol003	meracie protokoly - metalika	ks	6,000	2,50	15,00
4	K	Pol004	bezústrojový konektor RJ45/s pre priamu montáž na inštalčný kábel Cat 7A, Cat 7, Cat 6A	ks	12,000	3,80	45,60
5	K	Pol65	PC určený na monitorovanie/vzdialené monitorovanie, je určený na monitorovanie do 64 kamier, možnosť pripojenia 2 monitorov, i7 core, 8GB RAM DDR4, možnosť rozšírenia, Systemový HDD SATA 7.2K rpm LFF, non hot plug HDD, samostatná grafická karta s 1X HDMI,	ks	1,000	1 295,00	1 295,00
6	K	Pol66	31,5" Full HD CCTV DID LCD monitor pre prevádzku 24/7, max. rozlíšenie 1920 x 1080 px, pomer strán 16:9, pozorovací uhol 178° / 178°, 16,7 mĹ, farieb, odozva 5 ms, 1x VGA vstup, 1x audio vstup, 1x audio výstup, 2x HDMI vstup, kontrast 1200:1, jas 300 cd/	ks	1,000	285,00	285,00
7	K	Pol67	Centrálny softvér pre spájanie záznamových zariadení DVR a NVR, správa až 500 zariadení, česká lokalizácia, max 4 monitory; inštalácia na neobmedzený počet počítačov, zobrazenie až 64 kamier na jednom zobrazovacom paneli, podpora viacerých monitorov, uspo	ks	1,000	195,00	195,00
8	K	Pol68	Videorekordér IP sieťový 8kanálový, OS Linux, Quad-core processor, podporované formáty H.264 / H.265, záznam max. do 200 Mbps, maximálne rozlíšenie 8 Mpx na kameru, alarm I/O 4/2, audio 1/1, 2x SATA III 3,5" HDD max. 12 TB (bez HDD), 1 HDMI(4K) + 1 VGA vý	ks	2,000	165,00	330,00
9	K	Pol69	switch 8x FE PoE + 2x GE (Combo) + 2x GE SFP (Combo), podpora PoE pre 16 portov, management, Long Distance Mode (napájanie a dáta až na 250 m), L2, 16x PoE (IEEE802.3af/at), celkovo na všetky porty max. 240 W, oranžový port pro PFT1300, ochrana proti bles	ks	2,000	315,00	630,00
10	K	Pol70	SATA DISK 3000GB, 5900 rpm, vhodný do podmienok 24/7, pre PC Videoserver, DVR, NAS, záruka 36 mesiacov	ks	2,000	99,00	198,00
11	K	Pol71	Online UPS zdroj nepretržitého napájania 230 V AC, výkon 1000 VA (900 W), 3x akumulátor TP 12-7 Ah, 3x výstup IEC C13, rýchlosť nábehu - priebežne, ochrana proti úplnému vybitiu, ochrana proti skratu na výstupe, LCD info displej, konfigurácia softvérom ce	ks	2,000	355,00	710,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
12	K	Pol72	4 Mpx dome IP Starlight kamera, Day/Night, Smart IR prísvit s dosvitom 40 m, 1/3" 4Megapixel progressive CMOS, rozlíšenia 2688 × 1520 px @ 20 fps, citlivosť 0,008 lx @ F1,5, motorický zoom objektív 2,7–13,5 mm, uhol záberu H: 104°–27°, V: 55°–15°, D: 124°	ks	6,000	215,00	1 290,00
13	K	Pol73	Prídavný límeč pre Dahua kamery IPC-HDW [RP-Z], SD22204T-GN, kompatibilné príslušenstvo PFA150, PFA151	ks	6,000	9,50	57,00
14	K	Pol74	Optický modul, LC konektor, multimode	ks	2,000	9,50	19,00

D B Elektroinštalačný materiál a práce 1 111,00

15	K	Pol34	kábel Cat 6A, STP, LSCH, B2ca - s1, d1, s1	m	300,000	0,60	180,00
16	K	HXF25	ohybná inštalačná rúrka, bezhalogénová	m	300,000	0,30	90,00
17	K	HFCL25	príchytky pre pevnú inštalačnú rúrku, bezhalogénová, úchyt každých 50 cm	ks	400,000	0,40	160,00
18	K	Pol806	príslušenstvo pre rúrky	kpl	1,000	135,00	135,00
19	K	Pol807	drobný montážny a pomocný materiál (hmoždinky, skrutky pre zariadenia, ostatné príslušenstvo a pod.)	kpl	1,000	86,00	86,00
20	K	Pol147	vyhotovenie drážky pre kábel do 1,6 v stene, strope, podlahe	m	300,000	1,50	450,00

D C Technicko-inžinierske práce a služby 3 008,00

21	K	Pol10	oživenie systému	hod	5,000	24,00	120,00
22	K	Pol608	komplexné skúšky zariadenia v zmysle platnej STN, celkové preskúšanie zariadenia (odskúšanie každého prvku)	kpl	1,000	120,00	120,00
23	K	Pol609	montáž zariadení	kpl	1,000	650,00	650,00
24	K	Pol610	montáž vedení	kpl	1,000	810,00	810,00
25	K	Pol14	vypracovanie protokolu o funkčnej skúške	hod	5,000	24,00	120,00
26	K	Pol15	naprogramovanie zariadenia	hod	5,000	24,00	120,00
27	K	Pol16	uvedenie zariadenia do trvalej prevádzky	hod	5,000	20,00	100,00
28	K	Pol17	inžinierska činnosť a technický dozor	hod	10,000	20,00	200,00
29	K	Pol18	dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	150,00	150,00
30	K	Pol19	vyhotovenie prvej odbornej skúšky so správou	hod	5,000	36,00	180,00
31	K	Pol20	zaškolenia obsluhy	hod	5,000	24,00	120,00
32	K	Pol21	odovzdanie zariadenia užívateľovi	hod	5,000	20,00	100,00
33	K	Pol22	dopravné náklady	kpl	1,000	120,00	120,00
34	K	Pol23	odvoz a likvidácia odpadu	kpl	1,000	88,00	88,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

SO01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.10 - 10. Dátové rozvody

Miesto:

Lozorno

Dátum:

3. 3. 2023

Objednávateľ:

Obec Lozorno

Projektant:

Zhotoviteľ:

KAMI PROFIT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

34 526,00

o M

M

34 526,00

D A

Koncové zariadenia

7 158,15

1	K	Pol75	závesný rozvádzač 19" 800x600, 12U	ks	2,000	185,00	370,00
2	K	Pol76	stojanový rozvádzač 19" 800x600, 42U	ks	1,000	499,00	499,00
3	K	Pol77	ventilačná jednotka stropná, podlahová, 4 ventilátory, s termostatom	ks	2,000	145,00	290,00
4	K	Pol78	držák patch káblov 19" s hĺbkou oka 37 mm, kovový	ks	9,000	5,80	52,20
5	K	Pol79	pevná police 19"	ks	2,000	18,00	36,00
6	K	Pol80	rozvodný panel 19", 5 x 230V, French	ks	3,000	25,00	75,00
7	K	Pol81	patch panel Cat 6A, osadený s 24xRJ45	ks	6,000	73,00	438,00
8	K	Pol82	zásuvka 2XRJ45 6A, podpovrchová	ks	39,000	8,90	347,10
9	K	Pol83	zásuvka 1XRJ45 6A, podpovrchová	ks	11,000	8,80	96,80
10	K	Pol84	inšalačná krabica pod omietku	ks	50,000	0,23	11,50
11	K	Pol85	zásuvka 2XRJ45 6A, do podlahovej krabice	ks	14,000	6,70	93,80
12	K	Pol86	Podstavec 800x1000	ks	1,000	81,00	81,00
13	K	Pol87	Patch kábel U/FTP, Cat 6A, LSOH, šedý, 3m	ks	117,000	4,50	526,50
14	K	Pol88	Patch panel výsuvný pre 24 x LC adaptérov, neosadený	ks	3,000	33,00	99,00
15	K	Pol89	LC-LC adaptér, OM4	ks	32,000	1,60	51,20
16	K	Pol90	LC pigtail, OM4 50/125 µm	ks	32,000	2,50	80,00
17	K	Pol91	Držiak pre 12 zvarov	ks	4,000	4,50	18,00
18	K	Pol92	Distribučný box pre 4 x LC-LC Duplex, neosadený	ks	8,000	23,00	184,00
19	K	Pol93	optický patch kábel, OM4 50/125 µm	ks	32,000	7,80	252,80
20	K	Pol94	zváranie optického vlákna	ks	32,000	2,00	64,00
21	K	Pol95	ostatné drobné rozširovacie príslušenstvo pre dátové rozvádzače	kpl	1,000	169,00	169,00
22	K	Pol96	vertikálny vývazovací panel	ks	2,000	129,00	258,00
23	K	Pol97	HDMI zásuvka, inšalačný rámbek, podom. krabica, montáž pod omietku	ks	14,000	71,00	994,00
24	K	Pol98	HDMI zásuvka, inšalačný rámbek, montáž do podlahovej krabice	ks	14,000	59,50	833,00
25	K	Pol99	meracie protokoly - optika	ks	32,000	5,00	160,00
26	K	Pol100	meracie protokoly - metalika	ks	117,000	5,00	585,00
27	K	Pol101	označenie dátových zásuviek	ks	117,000	0,25	29,25
28	K	Pol102	označenie patch panelov	ks	9,000	6,00	54,00
29	K	Pol103	demontáž a odborná likvidácia existujúci systém rozviesu (zariadenia + kabeľáž)	kpl	1,000	410,00	410,00

D B

Elektroinšalačný materiál a práce

12 667,85

30	K	Pol34	kábel Cat 6A, STP, LSOH, B2ca - s1, d1, a1	m	7 500,000	0,65	4 875,00
----	---	-------	--	---	-----------	------	----------

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	Pol104	Optický kábel s pancierom, 8xOM3, 50/125µm, pre vonkajšie aj vnútorné použitie	ks	300,000	2,45	735,00
32	K	HDMI	HDMI kábel (dĺžka 15m)	ks	14,000	36,00	504,00
33	K	HFX25	ohybná inšalačná rúrka, bezhalogénová	m	2 000,000	0,27	540,00
34	K	HFCL25	príchytka pre pevnú inšalačnú rúrku, bezhalogénová	ks	2 700,000	0,70	1 890,00
35	K	HFX40	ohybná inšalačná rúrka vrátane príchytky	m	1 000,000	0,38	380,00
36	K	HFCL40	príchytka pre pevnú inšalačnú rúrku, bezhalogénová	ks	1 400,000	0,17	238,00
37	K	HFXPM40	ohybná inšalačná rúrka, montáž do podlahy	m	140,000	0,61	85,40
38	K	Pol107	príslušenstvo pre rúrky	kpl	1,000	266,00	266,00
39	K	Pol108	drobný montážny a pomocný materiál (hmoždinky, skrutky pre zariadenia, ostatné príslušenstvo a pod.)	kpl	1,000	135,45	135,45
40	K	Pol8	protipožiarne utesnenie prestupu	ks	1,000	19,00	19,00
41	K	Pol9	vyhotovenie drážky pre kábel do 1,5 v stene, strepe, podlahe s následnou úpravou	m	2 000,000	1,50	3 000,00

D C

Technicko inžinierske práce a služby

14 700,00

42	K	Pol109	komplexné skúšky zariadenia v zmysle platnej STN, celkové preskúšanie zariadenia (odskúšanie každého prvku)	kpl	1,000	50,00	50,00
43	K	Pol110	montáž zariadení	kpl	1,000	2 640,00	2 640,00
44	K	Pol111	montáž vedení	kpl	1,000	10 580,00	10 580,00
45	K	Pol14	vypracovanie protokolu o funkčnej skúške	hod	10,000	6,00	60,00
46	K	Pol16	uviedenie zariadenia do trvalej prevádzky	hod	10,000	5,00	50,00
47	K	Pol17	inžinierska činnosť a technický dozor	hod	20,000	20,00	400,00
48	K	Pol18	dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	200,00	200,00
49	K	Pol19	vyhotovenie prvej odbornej skúšky so správou	hod	10,000	15,00	150,00
50	K	Pol20	zaškolenie obsluhy	hod	10,000	15,00	150,00
51	K	Pol21	odovzdanie zariadenia užívateľovi	hod	10,000	20,00	200,00
52	K	Pol22	dopravné náklady	kpl	1,000	140,00	140,00
53	K	Pol23	odvoz a likvidácia odpadu	kpl	1,000	80,00	80,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

SO01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.11 - 11. Videotelefón

Miesto:

Lozorno

Dátum:

3. 3. 2023

Objednávateľ:

Obec Lozorno

Projektant:

Zhotoviteľ:

KAMI PROFIT, s.r.o.

Spracovateľ:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

11 083,00

D M

M

11 083,00

D A

Koncové zariadenia

3 810,30

1	K	Pol132	IP dvierá kamerová jednotka, video modul s elektronikou a s šiestimi tlačidlami, podsvietené menovka, antivandal nerez prevedenie, 1,3 Mpx farebná kamera, 110° uhol pohľadu, H.264 kompresia, TCP/IP komunikácia, nastavovanie cez webové rozhranie, LED prísv	ks	5,000	299,00	1 495,00
2	K	Pol133	Modul pre IP dvierú viac tlačidlovú jednotku, RFID bezkontaktná čítačka (MIFARE 13,56MHz) pre ovládanie zámku, nerez prevedenie, nastavovanie cez webové rozhranie, napájanie z dviernej jednotky, montáž do inštalačného rámu	ks	5,000	26,00	130,00
3	K	Pol134	RFID bezkontaktná elektronická kľúčanka, (MIFARE S70 Standard 1k, 13,56MHz) ISO 14443-4, šedá	ks	30,000	2,30	69,00
4	K	Pol135	PoE switch, 2x 10/100 Mbps + 6x 10/100 Mbps PoE (24 Vmax. 45 W) pre pripojenie video monitorov, napájanie 24 V DC	ks	2,000	93,50	187,00
5	K	Pol136	Programátor čipov / USB	ks	1,000	179,00	179,00
6	K	Pol137	IP videomonitor - telefón, 7" farebný dotykový LCD displej s rozlíšením 800x480, H.264 kompresia, TCP/IP komunikácia, grafické menu, dotykové tlačidlá, možnosť automatického záznamu obrázkov po zazvonení alebo videa pri zanechaní odkazu po vložení micro S	ks	8,000	125,00	1 000,00
7	K	Pol138	Napájací adaptér 24V/2,5A pre PoE switch	ks	2,000	14,50	29,00
8	K	Pol139	Elektrický zámok so zvýšenou odolnosťou, použiteľ do namáhaného prostredia (800 kg), napájanie 12 V DC, odber 12 V DC / 400 mA, rozmery 21 x 75 x 28 mm, bez lišty, záruka 5 rokov	ks	5,000	43,00	215,00
9	K	Pol140	Bazénštrojový konektor RJ45/6 pre priamu montáž na inštalačný kábel Cat 7A, Cat 7, Cat 6A	ks	28,000	3,80	98,80
10	K	Pol141	ostatné rozširovacie príslušenstvo pre videotelefón	kpl	1,000	35,00	35,00
11	K	Pol100	meracie protokoly - metalika	ks	13,000	2,50	32,50
12	K	Pol142	napájaci zdroj 12V/2A vrátane akumulátoru a krytu	ks	2,000	65,00	130,00
13	K	Pol74	Optický modul, LC konektor, multimode	ks	2,000	15,00	30,00
14	K	Pol143	demontáž a odborná likvidácia existujúci systém audiotelefón (zariadenia + kabeľáž)	kpl	1,000	180,00	180,00

D B

Elektroinštalačný materiál a práce

1 912,70

15	K	Pol34	kábel Cat 6A, STP, LSOH, B2ca - s1, d1, a1	m	650,000	0,55	357,50
16	K	CHKE-R-O 2x1,5	inštalačný kábel, B2ca s1, d1, a1	m	280,000	0,70	182,00
17	K	HFC25	chýbná inštalačná rúrka, bezhalogénová	m	650,000	0,30	195,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	HFCL25	príchytka pre pevnú inštalačnú rúrku, bezhalogénové, úchyt každých 50 cm	ks	900,000	0,40	360,00
19	K	Pol145	príslušenstvo pre rúrky	kpl	1,000	266,00	266,00
20	K	Pol146	drobný montážny a pomocný materiál (hmoždinky, skrutky pre zariadenia, ostatné príslušenstvo a pod.)	kpl	1,000	64,70	64,70
21	K	Pol147	vyhotovenie drážky pre kábel do 1,5 v stene, strope, podlahe	m	325,000	1,50	487,50

D	C	Technicko-inžinierske práce a služby					5 360,00
22	K	Pol10	oživenie systému	hod	10,000	20,00	200,00
23	K	Pol148	komplexné skúšky zariadenia v zmysle platnej STN, celkové preskúšanie zariadenia (odskúšanie každého prvku)	kpl	1,000	60,00	60,00
24	K	Pol149	montáž zariadení	kpl	1,000	950,00	950,00
25	K	Pol150	montáž vedení	kpl	1,000	2 100,00	2 100,00
26	K	Pol14	vypracovanie protokolu o funkčnej skúške	hod	10,000	20,00	200,00
27	K	Pol15	naprogramovanie zariadenia	hod	10,000	24,00	240,00
28	K	Pol16	uvedenie zariadenia do trvalej prevádzky	hod	10,000	20,00	200,00
29	K	Pol17	inžinierska činnosť a technický dozor	hod	20,000	20,00	400,00
30	K	Pol18	dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	120,00	120,00
31	K	Pol19	vyhotovenie prvej odbornej skúšky zo správou	hod	10,000	36,00	360,00
32	K	Pol20	zaškolenie obsluhy	hod	10,000	18,00	180,00
33	K	Pol21	odovzdanie zariadenia užívateľovi	hod	10,000	18,00	180,00
34	K	Pol22	dopravné náklady	kpl	1,000	120,00	120,00
35	K	Pol23	odvoz a likvidácia odpadu	kpl	1,000	50,00	50,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

SO01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.12 - 12 Elektroinštalácie silnoprádu

Miesto:

Lozorno

Dátum:

3. 3. 2023

Objednávateľ:

Obec Lozorno

Projektant:

Zhotoviteľ:

KAMI PROFIT, s.r.o.

Spracovateľ:

PO Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

154 412,46

D D4		Rozvádzače					17 313,75
1	M	Pol151	Dodávka rozvádzača RE-Z	ks	1,000	3 947,50	3 947,50
2	M	Pol152	Dodávka rozvádzača RP-1	ks	1,000	4 925,00	4 925,00
3	M	Pol153	Dodávka rozvádzača RP-2	ks	1,000	4 837,50	4 837,50
4	M	Pol154	Dodávka rozvádzača R-KUCH	ks	1,000	3 526,75	3 526,75
5	M	Pol155	Dodávka hlavnej uzemňovacej svorkovnice	ks	1,000	12,50	12,50
6	M	Pol156	Dodávka podružnej uzemňovacej svorkovnice	ks	5,000	12,50	62,50

D D5		Montáž					476,80
7	K	Pol157	Osadenie a zapojenie hlavného rozvádzača RE-Z	ks	1,000	160,00	160,00
8	K	Pol158	Osadenie a zapojenie podružného rozvádzača	ks	3,000	80,00	240,00
9	K	Pol159	Montáž hlavnej uzemňovacej svorkovnice	ks	1,000	12,80	12,80
10	K	Pol160	Montáž podružnej uzemňovacej svorkovnice	ks	5,000	12,80	64,00

D D6		Vypínače a zásuvky, inštalčné prístroje					5 680,78
11	M	Pol161	Jednopolový spínač radenie 1, IP20, 250V, 10A, (napr. SCHNEIDER SEDNA, BIELY)	ks	34,000	2,50	85,00
12	M	Pol162	Striedavý spínač radenie 6, IP20, 250V, 10A, (napr. SCHNEIDER SEDNA, BIELY)	ks	10,000	2,00	20,00
13	M	Pol163	Sériový spínač radenie 5, IP20, 250V, 10A, (napr. SCHNEIDER SEDNA, BIELY)	ks	19,000	3,39	64,41
14	M	Pol164	Sériový spínač radenie 6+6, IP20, 250V, 10A, (napr. SCHNEIDER SEDNA, BIELY)	ks	4,000	4,06	16,24
15	M	Pol165	Spínač 8.7 IP20, IP44, (napr. SCHNEIDER, SEDNA, BIELA)	ks	4,000	8,64	34,56
16	M	Pol166	Tlačítko 1/0, IP20, 250V, 10A, (napr. SCHNEIDER SEDNA, BIELY)	ks	0,000	0,00	0,00
17	M	Pol167	Pohybový spínač 360 stupňový, 230V, IP20	ks	26,000	31,25	812,50
18	M	Pol168	Centrálny stop	ks	1,000	25,69	25,69
19	M	Pol169	Totálny stop	ks	1,000	25,69	25,69
20	M	Pol170	VYPÍNAČ 0-1, 400V, IP44	ks	11,000	24,35	267,85
21	M	Pol171	Zásuvka 230V, 16A, IP20, BIELA	ks	220,000	3,04	668,80
22	M	Pol172	Zásuvka 230V, 16A, IP44, BIELA	ks	2,000	3,64	7,28
23	M	Pol173	Zásuvka 400V	ks	0,000	0,00	0,00
24	M	Pol174	Jednórámik, (napr. SCHNEIDER SEDNA, BIELY)	ks	149,000	0,70	104,30
25	M	Pol175	Dvórámik, (napr. SCHNEIDER SEDNA, BIELY)	ks	57,000	1,24	70,68
26	M	Pol176	Trojrámik, (napr. SCHNEIDER SEDNA, BIELY)	ks	15,000	1,93	28,95
27	M	Pol177	Štvorrámik, (napr. SCHNEIDER SEDNA, BIELY)	ks	0,000	0,00	0,00
28	M	Pol178	Päťrámik, (napr. SCHNEIDER SEDNA, BIELY)	ks	0,000	0,00	0,00
29	M	Pol179	Ventilátor 230V, IP20	ks	0,000	0,00	0,00
30	M	Pol180	Podlahová dóza 9 modulová TYP: PDZ01	ks	12,000	34,59	415,08

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	Pol181	Podlahová dóza 9 modulová TYP: PDZ02	ks	4,000	34,58	138,36
32	M	Pol182	Zásuvka 230V, 16A, do podlahovej dózy (napr. Legrand Mosaic)	ks	32,000	3,40	108,80
33	M	Pol183	Zásuvka 230V, 16A, do podlahovej dózy, červená (napr. Legrand Mosaic)	ks	56,000	6,04	338,24
34	M	Pol184	Záslepka do podlahovej dózy	ks	40,000	1,91	76,40
35	M	Pol185	Inšalačná krabica	ks	291,000	0,21	61,11
36	M	Pol186	Škatuľová rozvodka 6455-11	ks	100,000	2,71	271,00
37	M	Pol187	Krabica rozvodná OBO A11	ks	100,000	1,43	143,00
38	M	Pol188	Krabica rozvodná OBO A8	ks	30,000	1,28	38,40
39	M	Pol189	Škatuľová rozvodka E90 s požiarou odolnosťou	ks	63,000	27,08	1 706,04
40	M	Pol190	Svarka na uzemnenie ZS16+Cu pásik 0,5m	ks	74,000	1,10	81,40
41	M	Pol191	Štítok popisný	ks	500,000	0,13	65,00

D5 Montáž 8 685,10

42	K	Pol192	Montáž a zapojenie spínača - včítane označenia	ks	71,000	4,00	284,00
43	K	Pol193	Montáž a zapojenie pohybového senzora	ks	26,000	11,20	291,20
44	K	Pol194	Montáž a zapojenie spínača 400V	ks	11,000	4,80	52,80
45	K	Pol195	Montáž a zapojenie zásuvky 230V - včítane označenia	ks	222,000	4,00	888,00
46	K	Pol196	Montáž a zapojenie zásuvky 400V - včítane označenia	ks	0,000	4,80	0,00
47	K	Pol197	Montáž a zapojenie zásuvky v podlahovej dóze - včítane označenia	ks	88,000	4,80	422,40
48	K	Pol198	Montáž tlačítka Centrál stop a Totál stop	ks	2,000	11,20	22,40
49	K	Pol199	Jednorámik	ks	149,000	2,20	327,80
50	K	Pol200	Dvojrámik	ks	57,000	2,80	159,60
51	K	Pol201	Trojrámik	ks	15,000	3,10	46,50
52	K	Pol202	Štvorámik	ks	0,000	3,60	0,00
53	K	Pol203	Paťrámik	ks	0,000	3,80	0,00
54	K	Pol204	Montáž a zapojenie podlahovej dózy	ks	16,000	32,00	512,00
55	K	Pol205	Montáž inšalačnej krabice	ks	291,000	1,60	465,60
56	K	Pol206	Vŕtanie otvorov pre inšalačnú krabicu	ks	291,000	1,60	465,60
57	K	Pol207	Montáž škatuľovej rozvodnice	ks	100,000	8,00	800,00
58	K	Pol208	Montáž krabice rozvodnej OBO	ks	130,000	8,00	1 040,00
59	K	Pol209	Montáž Škatuľovej rozvodky E90 s požiarou odolnosťou	ks	63,000	8,00	504,00
60	K	Pol210	Pripojenie spotrebiča do 230V	ks	91,000	16,00	1 456,00
61	K	Pol211	Pripojenie spotrebiča do 400V	ks	12,000	16,00	192,00
62	K	Pol212	Montáž svorky na uzemnenie ZS16+Cu pásik 0,5m	ks	74,000	4,80	355,20
63	K	Pol213	Štítok popisný	ks	500,000	0,80	400,00

D7 Svietidlá 33 209,18

64	M	Pol214	Svietidlo TYP 1 (napr. FAEL 3400T NEXT 0 1 COB 850mA WB 32.0 W)	ks	6,000	56,84	341,04
65	M	Pol215	Svietidlo TYP 2 (napr. HELIOS Lighting, spol. s r.o. 1840140 + rám_600x600 Luminel strop 600x600 40W 40.0 W)	ks	78,000	53,75	4 192,50
66	M	Pol216	Svietidlo TYP 3 (napr. HELIOS Lighting, spol. s r.o. 1940140 + rám_1200x300 Luminel strop 1200x300 40W 40.0 W)	ks	207,000	60,72	12 569,04
67	M	Pol217	Svietidlo TYP 4 (napr. HELIOS Lighting, spol. s r.o. 80180020 Plufa 020 20.0 W)	ks	9,000	28,79	259,11
68	M	Pol218	Svietidlo TYP 5 (napr. HELIOS Lighting, spol. s r.o. 80180025 Plufa 025 25.0 W)	ks	4,000	37,53	150,12
69	M	Pol219	Svietidlo TYP 6 (napr. HELIOS Lighting, spol. s r.o. 67040 VENUS 040 37.0 W)	ks	25,000	45,82	1 145,50

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
70	M	Pol220	Svietidlo TYP 7 (napr. HELIOS Lighting, spol. s r.o. 67060 VENUS 080 55,0 W)	ks	16,000	57,68	922,88
71	M	Pol221	Svietidlo TYP 8, exteriérové LED svetidlo sádkové, (napr. Randi Vadis 900, 8W, 520 lm)	ks	20,000	165,37	3 307,40
72	M	Pol222	Svietidlo nůdzové TYP NP1, S OZNAČENÍM SMERU ÚNIKU JEDNOSTRANNÉ 2W, 230V, IP54	ks	34,000	87,64	2 979,76
73	M	Pol223	Svietidlo nůdzové TYP NP2, S OZNAČENÍM SMERU ÚNIKU DOJSTRANNÉ 2W, 230V, IP54	ks	0,000	0,00	0,00
74	M	Pol224	Svietidlo nůdzové TYP NB1, STROPNÉ ANTIPANIK LED 3W, 230V, IP54	ks	11,000	92,43	1 016,73
75	M	Pol225	Svietidlo nůdzové TYP NB2, STROPNÉ ANTIPANIK HYDRANTY LED 3W, 230V, IP54	ks	5,000	89,82	449,10
76	M	Pol226	CBS Centrála + programovanie, zaškolenie, tech. správa	ka	1,000	5 876,00	5 876,00

D D5 Montáž 7 968,00

77	K	Pol227	Montáž a zapojenie svietidla	ks	366,000	19,20	7 008,00
78	K	Pol228	Montáž a zapojenie nůdzového svietidla	ks	50,000	19,20	960,00

D D8 Káble, vodiče a káblové súbory 20 395,05

79	M	Pol229	Kábel N2XH-J 4x120mm	m	25,000	78,56	1 964,00
80	M	Pol230	Kábel N2XH-J 5x50mm	m	30,000	44,46	1 333,80
81	M	Pol231	Kábel N2XH-J 5x16mm2	m	100,000	10,83	1 083,00
82	M	Pol232	Kábel N2XH-J 5x10mm	m	100,000	7,08	709,00
83	M	Pol233	Kábel N2XH-J 5x6mm2	m	200,000	4,40	880,00
84	M	Pol234	Kábel N2XH-J 5x4mm2	m	100,000	3,10	310,00
85	M	Pol235	Kábel CYKY-J 4x4mm2	m	75,000	3,31	248,25
86	M	Pol236	Kábel N2XH-J 5x2,5mm2	m	200,000	2,01	402,00
87	M	Pol237	Kábel N2XH-J 3x2,5mm2	m	8 100,000	1,28	7 808,00
88	M	Pol238	Kábel N2XH-J 3x1,5mm2	m	2 500,000	0,89	2 225,00
89	M	Pol239	Kábel N2XH-O 3x1,5mm2	m	300,000	0,90	270,00
90	M	Pol240	Kábel NHXH-J 3x1,5 B2ca(s1a,d1,a1)	m	400,000	1,64	656,00
91	M	Pol241	Kábel N2XH-O 2x1,5mm2	m	500,000	0,68	340,00
92	M	Pol242	JE-H(ST)-H-R 1x2x0,8	m	300,000	0,41	123,00
93	M	Pol243	Kábel CYA 25	m	300,000	3,13	939,00
94	M	Pol244	Kábel CYA 16	m	400,000	2,01	804,00
95	M	Pol245	Kábel CYA 6	m	400,000	0,75	300,00

D D5 Montáž 13 776,00

96	K	Pol246	Kábel N2XH-J 4x120mm	m	25,000	3,20	80,00
97	K	Pol247	Kábel N2XH-J 5x50mm	m	30,000	3,20	96,00
98	K	Pol248	Kábel N2XH-J 5x16mm2	m	100,000	1,92	192,00
99	K	Pol249	Kábel N2XH-J 5x10mm2	m	100,000	1,92	192,00
100	K	Pol250	Kábel N2XH-J 5x6mm2	m	200,000	1,60	320,00
101	K	Pol251	Kábel N2XH-J 5x4mm2	m	100,000	1,28	128,00
102	K	Pol252	Kábel N2XH-J 5x2,5mm2	m	200,000	1,12	224,00
103	K	Pol253	Kábel N2XH-J 3x2,5mm2	m	6 100,000	1,12	6 832,00
104	K	Pol254	Kábel N2XH-J 3x1,5mm2	m	2 500,000	1,12	2 800,00
105	K	Pol255	Kábel N2XH-O 3x1,5mm2	m	300,000	1,12	336,00
106	K	Pol256	Kábel N2XH-O 2x1,5mm2	m	500,000	1,12	560,00
107	K	Pol257	Kábel NHXH-J 3x1,5 B2ca(s1a,d1,a1)	m	400,000	1,12	448,00
108	K	Pol258	JE-H(ST)-H-R 1x2x0,8	m	300,000	1,12	336,00
109	K	Pol259	Kábel CYA 25	m	300,000	1,12	336,00
110	K	Pol260	Kábel CYA 16	m	400,000	1,12	448,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
111	K	Pol261	Kábel CYA 6	m	400,000	1,12	448,00
D D9 Výkopy							5 248,00
112	K	Pol262	Výkop káblovej rýhy 80x60	m	405,000	4,50	1 822,50
113	K	Pol263	Zlodenie káblového lôžka vrátane ochrannej fólie	m	405,000	1,80	729,00
114	K	Pol264	Zásyp káblového lôžka 80x60	m	405,000	2,20	891,00
115	K	Pol265	Zhutnenie káblového lôžka	m	405,000	0,60	243,00
116	K	Pol266	Rozvinutie výstražnej fólie	m	405,000	0,50	202,50
117	M	Pol267	Dodávka výstražnej fólie červenej	m	405,000	0,40	162,00
118	M	Pol268	Dodávka káblovej chráničky FXKVR 100	m	50,000	1,78	89,00
119	K	Pol269	Uloženie chráničky FXKVR 100 vo výkope	m	50,000	1,92	96,00
120	M	Pol270	Dodávka káblovej chráničky FXKVR 63	m	100,000	1,13	113,00
121	K	Pol271	Uloženie chráničky FXKVR 63 vo výkope	m	100,000	1,92	192,00
122	K	Pol272	Rozbúrание živničných povrchov	m	15,000	12,80	192,00
123	K	Pol273	Ručná odkopávka existujúceho distribučného vedenia 120x80	m	10,000	24,00	240,00
124	K	Pol274	Zásyp káblovej rýhy 120x80	m	10,000	8,00	80,00
125	K	Pol275	Zhutnenie káblovej rýhy	m	10,000	1,60	16,00
126	K	Pol276	Oprava živničných povrchov	m	15,000	12,00	180,00
D D10 Prípojka NN							11 865,26
127	M	Pol277	Dodávka elektromerového rozvádzača RE, In=250A	ks	1,000	2 750,00	2 750,00
128	K	Pol278	Montáž elektromerového rozvádzača	ks	1,000	80,00	80,00
129	M	Pol279	Dodávka skrinie rozvodnej 1SR5, In=400A	ks	1,000	1 812,50	1 812,50
130	K	Pol280	Montáž rozvodnej 1SR5	ks	1,000	48,00	48,00
131	M	Pol281	Dodávka skrinie pripojovacej SPP, In=400A	ks	1,000	100,00	100,00
132	K	Pol282	Montáž skrinie SPP	ks	1,000	48,00	48,00
133	M	Pol283	Vedenie NAYY-J 4x240mm ²	m	105,000	20,19	2 119,95
134	K	Pol284	Montáž kábla NAYY-J 4x240mm ² vo výkope	m	105,000	2,88	302,40
135	M	Pol285	Vedenie NAYY-J 4x150mm ²	m	75,000	13,40	1 005,00
136	K	Pol286	Montáž kábla NAYY-J 4x150mm ² vo výkope	m	75,000	2,88	216,00
137	M	Pol287	Vedenie NAYY-J 4x95mm ²	m	10,000	8,18	81,80
138	K	Pol288	Montáž kábla NAYY-J 4x95mm ² vo výkope	m	10,000	2,40	24,00
139	M	Pol289	Vedenie NAYY-J 4x70mm ²	m	25,000	12,29	307,25
140	K	Pol290	Montáž kábla NAYY-J 4x70mm ² vo výkope	m	25,000	2,40	60,00
141	M	Pol291	Vedenie NAYY-J 4x25mm ²	m	110,000	3,08	338,80
142	K	Pol292	Montáž kábla NAYY-J 4x25mm ² vo výkope	m	110,000	2,40	264,00
143	M	Pol293	Pásek FeZn 30/4mm	m	340,000	2,38	809,20
144	K	Pol294	Montáž páska Fezn 30/4	m	340,000	0,96	326,40
145	M	Pol295	Svorka SR02	ks	20,000	0,99	19,80
146	K	Pol296	Montáž svorky SR03	ks	20,000	4,32	86,40
147	M	Pol297	Protikoročná ochrana OBO 355 50	ks	8,000	11,28	90,24
148	K	Pol298	Montáž protikoroznej pásky OBO	ks	1,000	16,00	16,00
149	M	Pol299	Vedenie FeZn Rd10mm	m	100,000	2,08	208,00
150	K	Pol300	Montáž vedenia FeZn Rd10mm	m	100,000	2,24	224,00
151	K	Pol301	Demontáž a zaistenie existujúceho kábla NAYY-J 4x70	ks	2,000	40,00	80,00
152	K	Pol302	Demontáž skrinie SR	ks	1,000	24,00	24,00
153	K	Pol303	Demontáž hlavného rozvádzača RE-Z	ks	1,000	48,00	48,00
154	M	Pol304	Káblové oko pre vodič 240mm ²	ks	8,000	5,00	40,00
155	K	Pol305	Ukončenie vodičov do 240mm ²	ks	8,000	6,40	51,20

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
156	M	Pol306	Káblové oko pre vodič 150mm ²	ks	8,000	2,98	23,84
157	K	Pol307	Ukončenie vodičov do 150mm ²	ks	8,000	4,80	38,40
158	M	Pol308	Káblové oko pre vodič 120mm ²	ks	8,000	2,14	17,12
159	K	Pol309	Ukončenie vodičov do 120mm ²	ks	8,000	4,48	35,84
160	M	Pol310	Káblové oko pre vodič 95mm ²	ks	16,000	2,28	36,48
161	K	Pol311	Ukončenie vodičov do 95mm ²	ks	16,000	4,00	64,00
162	M	Pol312	Káblové oko pre vodič 70mm ²	ks	8,000	1,83	14,64
163	K	Pol313	Ukončenie vodičov do 70mm ²	ks	8,000	3,20	25,60
164	M	Pol314	Káblové oko pre vodič 25mm ²	ks	8,000	1,31	10,48
165	K	Pol315	Ukončenie vodičov do 25mm ²	ks	8,000	2,24	17,92

D11 Blieskozvod a uzemnenie 2 843,36

166	M	Pol316	Zachytávacia tyč J10 (1000 mm), vrátane uchytenia	ks	12,000	9,19	110,28
167	M	Pol317	Svorka SS	ks	25,000	0,56	14,00
168	M	Pol318	Svorka SK	ks	30,000	1,06	32,40
169	M	Pol319	Svorka SO	ks	18,000	1,33	23,94
170	M	Pol320	Svorka skúšobná SZ	ks	18,000	1,54	27,72
171	M	Pol321	Al štítok pre označenie zvodu	ks	18,000	0,68	12,42
172	M	Pol322	Krabica KO125	ks	18,000	4,31	77,58
173	M	Pol323	Skúšobná svorka	ks	18,000	1,54	27,72
174	M	Pol324	Ochranný uholník	ks	18,000	6,69	124,02
175	M	Pol325	Držiak ochranného uholníka	ks	36,000	1,59	57,24
176	M	Pol326	Podpera vedenia PV21	ks	320,000	0,95	304,00
177	M	Pol327	Podpera vedenia PV01	ks	200,000	0,71	142,00
178	M	Pol328	Vedenie FeZn Rd8mm	m	420,000	1,17	491,40
179	M	Pol299	Vedenie FeZn Rd10mm	m	200,000	2,08	416,00
180	M	Pol297	Protikoročná ochrana OBO 356 50	ks	8,000	11,28	90,24
181	M	Pol293	Pásik FeZn 30/4mm	m	350,000	2,38	833,00
182	M	Pol295	Svorka SR02	ks	20,000	0,99	19,80
183	M	Pol329	Svorka SR03	ks	40,000	0,99	39,60

D12 Blieskozvod a uzemnenie - montáž 10 346,72

184	K	Pol330	Montáž zachytávacej tyče vrátane uchytenia	ks	12,000	21,76	261,12
185	K	Pol331	Montáž svorky SS	ks	25,000	4,32	108,00
186	K	Pol332	Montáž svorky SK	ks	30,000	4,32	129,60
187	K	Pol333	Montáž svorky So	ks	18,000	4,32	77,76
188	K	Pol334	Montáž svorky skúšobnej SZ	ks	18,000	4,32	77,76
189	K	Pol335	Montáž štítiku na označenie zvodu	ks	18,000	2,24	40,32
190	K	Pol336	Montáž ochranného uholníka OU 1,7	ks	18,000	10,72	192,96
191	K	Pol337	Montáž držiaku ochranného uholníka DOU	ks	36,000	8,00	288,00
192	K	Pol338	Montáž krabice KO125	ks	18,000	4,80	86,40
193	K	Pol339	Montáž podpery vedenia PV21	ks	320,000	3,20	1 024,00
194	K	Pol340	Montáž podpery vedenia PV01	ks	200,000	3,20	640,00
195	K	Pol341	Montáž vedenia FeZn Rd8mm	m	420,000	6,08	2 553,60
196	K	Pol300	Montáž vedenia FeZn Rd10mm	m	200,000	2,24	448,00
197	K	Pol298	Montáž protikoroznej pásky OBO	ks	8,000	16,00	128,00
198	K	Pol294	Montáž páska Fezn 30/4	m	350,000	0,96	336,00
199	K	Pol342	Montáž svorky SR02	ks	20,000	4,32	86,40
200	K	Pol296	Montáž svorky SR03	ks	40,000	4,32	172,80
201	K	Pol343	Výkop káblovej rýhy 60x30	m	300,000	8,96	2 688,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
202	K	Pol344	Zásyp káblového lôžka 80x30	m	300,000	3,38	1 008,00
D D13 Káblové trasy							3 348,06
203	M	Pol345	Kabiový rošt OBO LG530, vrátane závesov, výložníkov a spojok	m	0,000	0,00	0,00
204	M	Pol346	Kabiový žlab OBO MKS 630 vrátane prepážky, závesov, výložníkov a spojok	m	0,000	0,00	0,00
205	M	Pol347	Rúrka FX 40	m	400,000	0,79	316,00
206	M	Pol348	Príchytka CL 40	ks	800,000	0,39	312,00
207	M	Pol349	Rúrka FX 32	m	300,000	0,54	162,00
208	M	Pol350	Príchytka CL 32	ks	600,000	0,23	138,00
209	M	Pol351	Rúrka FX 25	m	600,000	0,34	204,00
210	M	Pol352	Príchytka CL 25	ks	1 200,000	0,13	156,00
211	M	Pol353	Netkacia hmoždinka 6x40mm	ks	2 600,000	0,09	234,00
212	M	Pol354	Skrutka 3,5x30, zapust. hlava	ks	2 600,000	0,05	130,00
213	M	Pol355	Príchytka OBO GRIP 30 - 2031/M	ks	500,000	1,25	625,00
214	M	Pol356	Netkacia kotva E90, DAZ 10-10/80	ks	500,000	0,11	55,00
215	M	Pol357	Káblová príchytka pre zdrtovaciu pásku	ks	1 000,000	0,18	180,00
216	M	Pol358	Páska príchytá sťahovacia 2,5/98	ks	1 000,000	0,01	10,00
217	M	Pol359	Nastreľovací kliniec, napr. Hilti	ks	1 000,000	0,13	130,00
218	M	Pol360	Oceľ príchytka UDF E-30, E-90	ke	1 000,000	0,38	380,00
219	M	Pol361	Nastreľovací kliniec, napr. hilti	ks	1 000,000	0,13	130,00
220	M	Pol362	Štítok káblový	ks	500,000	0,19	95,00
221	M	Pol363	Páska izolačná	ks	100,000	0,36	36,00
222	M	Pol364	Protipožiarne náter/med, napr. HILTI CP 673	ks	2,000	20,03	40,06
223	M	Pol365	Označovací štítok, napr. HILTI	ks	4,000	3,75	15,00

D D5 Montáž							9 126,40
224	M	Pol366	Montáž káblového rebrika, vrátane závesov, výložníkov a spojok	m	0,000	0,00	0,00
225	M	Pol367	Montáž káblového žlabu, vrátane prepážky, závesov, výložníkov a spojok	m	0,000	0,00	0,00
226	M	Pol368	Montáž rúrky	m	1 300,000	1,92	2 496,00
227	M	Pol369	Montáž káblvej príchytky	kg	2 600,000	0,32	832,00
228	M	Pol370	Oseadenie hmoždinky	ks	2 600,000	0,80	2 080,00
229	M	Pol371	Montáž OBO gripu	ks	500,000	0,80	400,00
230	M	Pol372	Oseadenie kotvy	ks	500,000	0,80	400,00
231	M	Pol373	Značenie trasy vedenia	ks	500,000	0,48	240,00
232	M	Pol374	Nastrelenie plastovej príchytky	ks	1 000,000	0,80	800,00
233	M	Pol375	Nastrelenie oceľovej príchytky	ks	1 000,000	0,80	800,00
234	M	Pol376	Štítok káblový	ks	500,000	0,32	160,00
235	M	Pol377	Protipožiarne vtesnenie prestupov, napr. HILTY CP 671 GF	ks	2,000	96,00	192,00
236	M	Pol378	Montáž označovacieho štítka, napr. HILTI	ks	4,000	1,60	6,40
237	M	Pol379	Ukončenie káblov v rozvádzači	kpl	1,000	640,00	640,00
238	M	Pol380	Demontáž a spätná montáž podlahových kociek	ks	16,000	5,00	80,00

D D14 Technicko-inžinierske práce							4 130,00
239	M	Pol381	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00
240	M	Pol382	Dokumentácia a skúšky	kpl	1,000	800,00	800,00
241	M	Pol383	Vystavenie správy o odbornej prehliadke	kpl	1,000	600,00	600,00
242	M	Pol384	Inžinierska činnosť a technický dozor	kpl	1,000	300,00	300,00
243	M	Pol385	Nepredvídané práce	kpl	1,000	800,00	800,00
244	M	Pol386	Odvoz a likvidácia odpadu	kpl	1,000	180,00	180,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
245	M	Pol387	Prenájom mechanizmov	kpl	1,000	200,00	200,00
246	M	Pol388	Doprava mechanizmov	kpl	1,000	50,00	50,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

SO01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.14 - 14. Plynoinštalácia

Miesto:

Lozorno

Dátum:

3. 3. 2023

Objednávateľ:

Obec Lozorno

Projektant:

Zhotoviteľ:

KAMI PROFIT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

3 902,24

D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

1 422,19

D 1 ZEMNÉ PRÁCE

1 422,19

1	K	13210-1102	Hĺbenie rýh a jám šírka do 60 cm v horn. tr. 1-2 nad 100 m3	m3	47,000	12,00	564,00
2	K	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	m3	47,000	2,00	94,00
3	K	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	m3	47,000	1,20	56,40
4	K	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	4,650	2,00	9,30
5	K	16710-1103	Skladanie alebo prekladanie výkopu v horn. tr. 1-4	m3	4,650	1,00	4,65
6	K	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	4,650	2,00	9,30
7	K	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	42,350	8,00	338,80
8	K	17590-1101	Lôžko a obsyp plynovodného potrubia pieskom	m3	4,650	12,00	55,80
9	M	583 371010	Piesok technický KPP	t	7,630	38,00	289,94

D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV

335,10

D 72 ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE

0,00

D 723 Vnútrotný plynovod

168,90

10	K	72312-0203	Potrubie plyn. ocel. rúrok záv. čier. spoj zvar 11353 DN 20	m	6,000	22,00	132,00
11	K	72312-0204	Potrubie plyn. ocel. rúrok záv. čier. spoj zvar 11353 DN 25	m	2,000	18,00	36,00
12	K	99872-3103	Presun hmôt pre vnút. plynovod v objektoch výšky do 24 m	t	0,018	50,00	0,90

D 73 ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE

0,00

D 734 Armatúry

143,20

13	K	73442-9331	Montáž tlakomerov	kus	1,000	5,80	5,80
14	M	388 414700T	Tlakomer d 160 mm, 03333, rozsah 0-6 kPa, presnosť 1,6 %	kus	1,000	15,30	15,30
15	K	72323-1111	Armat. plyn. s 2 závitmi, kohút guľový G 3/8	kus	2,000	5,60	11,20
16	K	72323-9102	Montáž plynovodných armatúr s 2 závitmi, ostatné typy G 3/4	kus	1,000	3,50	3,50
17	M	422 3H0104	Kohút guľový na plyn - GK 3/4"	kus	1,000	5,20	5,20
18	K	72323-9103	Montáž plynovodných armatúr s 2 závitmi, ostatné typy G 1	kus	4,000	3,50	14,00
19	M	422 3H0105	Kohút guľový na plyn - GK 1"	kus	4,000	8,60	34,40
20	K	72323-9106	Montáž plynovodných armatúr s 2 závitmi, ostatné typy G 2	kus	1,000	3,50	3,50
21	M	422 3A0405	Kohút guľový na plyn - GK 2"	kus	1,000	14,50	14,50
22	M	422 335800	Kohút tlakomerový STN 137510.5 s nátrubkou M 20x1,5	kus	1,000	22,00	22,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	72323-9101	Montáž plynovodných armatúr s 2 závitmi, ostatné typy G 1/2	kus	1,000	14,00	14,00
D 78 DOKONČOVACIE PRÁCE							0,00
D 783 Nátery							23,00
24	K	78342-4340	Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x email +zákl.	m	10,000	2,00	20,00
25	K	78342-5350	Nátery synt. potrubia do DN 100mm dvojnás. 1x email +zákl.	m	2,500	1,20	3,00
D D3 PRÁCE A DODÁVKY M							1 438,95
D M23. 157 Montáž potrubia							144,60
26	M	319 4A2907	Prechod rúrkový mat.11 353.1, DN 80/50	kus	1,000	32,00	32,00
27	M	319 4A2513	Oblúk navarovací 90st.,mat. 11353, 1, DN50	kus	1,000	28,00	28,00
28	K	80261-1005	Montáž rúr. dielov prívarovacích do 10kg do DN 50	kus	1,000	5,60	5,60
29	M	319 4A3303	Dno kľanuté, DN 80, PN 40, mat.11 353.1	kus	1,000	18,00	18,00
30	K	80281-2030	Montáž rúr. dielov prívarovacích do 50kg do DN 300	kus	2,000	12,00	24,00
31	K	23014-0135	Montáž rúrkových dielov prívarovacích 22 x 2	kus	1,000	12,00	12,00
32	M	422 726300	Skúška kondenzačná s nátrubk. prípojkou M20x1,5	kus	1,000	25,00	25,00
D M23 157 Montáž potrubia							189,15
33	K	23001-1046	Montáž potrubia z rúr oceľových hladkých d60,3 x 2,9mm	m	2,000	4,50	9,00
34	M	141 208650	Rúrky oceľ. bezošvé 11353.1 d 60,3 mm hr.steny 2,9 mm	m	2,000	6,30	12,60
35	K	23001-1067	Montáž potrubia z rúr oceľových hladkých d88,9 x 3,6mm	m	2,500	4,50	11,25
36	M	141 253910	Rúrky oceľ. bezošvé 11353.0 d 88,9 mm hr.steny 3,6 mm	m	2,500	8,60	21,50
37	K	23005-0033	Doplnkové konštrukcie zhotovenie a montáž(obj.,závesy,striemenie)	kg	3,000	20,00	60,00
38	K	23017-0001	Príprava pre skúšku tesnosti do DN40	sada	2,000	5,00	10,00
39	K	23017-0002	Príprava pre skúšku tesnosti potrubia DN nad 40 do 80	sada	1,000	2,00	2,00
40	K	23017-0011	Skúška tesnosti potrubia do DN40	m	8,000	1,80	14,40
41	K	23017-0011.1	Skúška tesnosti potrubia DN nad 40 do 80	m	4,000	2,20	8,80
42	K	23017-0012	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa do DN 50	m	10,000	3,30	33,00
43	K	23023-0021	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa do DN 200	m	2,000	3,30	6,60
D 272 Vedenie diaľkové a prípojné - plynovody							1 072,32
44	K	80210-1063	Uloženie plynovod. potrubia do ryhy z tlak. rúrPE D63	m	45,000	4,20	189,00
45	M	286 1D0406	Potrubie plynovodné PE 100,SDR 11, D63x5,8	m	45,000	6,30	283,50
46	K	MIVA	Prípojovací T-kus MUSTR DN D-430, DN 50 a prechodkou na PE-D63	kus	1,000	62,00	62,00
47	K	MIVA1	Montáž prípojovacieho T-kusa MUSTR D-430, DN 50	kus	1,000	12,00	12,00
48	K	80322-1010	Vyhľadávaci vodič na potrubí z PE D do 150	m	45,000	2,20	99,00
49	K	80322-2000	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	1,000	5,52	5,52
50	K	80322-3000	Uloženie PE fólie- žltá s nápisom "PLYN" na obsyp	m	45,000	0,40	18,00
51	K	80213-8050	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D63/DN50mm	kus	1,000	12,00	12,00
52	M	286 3A3305	Prechodka PE/oc.USTR 612 783 d/DN 63/50	kus	1,000	39,00	39,00
53	K	23020-0001OP	Ostrý prepoj na existujúce potrubie plynu DN80, PN 2 kPa	súbor	1,000	22,00	22,00
54	K	23017-0002	Príprava pre skúšku tesnosti potrubia DN nad 40 do 80	sada	1,000	1,80	1,80
55	K	23017-0011.1	Skúška tesnosti potrubia DN nad 40 do 80	m	45,000	2,30	103,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	23017-0012.1	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa do DN 80	m	45,000	5,00	225,00
	D	D4	Vedenie diaľkové a prípojné - plynovody spolu				0,00
	D	MCE	ostatné				32,88
57	K	99023-0101	Presun hmôt pre M 23 do 500 m	t	0,274	120,00	32,88
	D	D5	OSTATNÉ				706,00
58	K	R8010-T6	Revízia správa	kpl	3,000	150,00	450,00
59	K	R8010-T7	Revízny technik	hod	16,000	16,00	256,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozome

Objekt:

SO03 - Prepojenie medzi objektami 1. a 2.stupňa školy

Miesto: Lozomo

Dátum: 3. 8. 2023

Objednávateľ: Obec Lozomo

Projektant:

Zhotoviteľ: KAMI PROFIT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

171 770,11

o HSV

Práce a dodávky HSV

32 548,68

o 1

Zemné práce

6 796,98

1	K	121101111.S	Odstánenie omčky s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m ³	m ³	87,040	1,50	138,39
2	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažené v hromine 3, do 100 m ³	m ³	74,299	7,50	557,24
3	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatek k cenám za lepivosť hrominy 3	m ³	74,299	1,38	102,53
4	K	131201101.S	Výkop nezapažených jam v hromine 3, do 100 m ³	m ³	7,776	1,38	10,73
5	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Príplatek za lepivosť hrominy 3	m ³	7,776	1,38	10,73
6	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v hrom. 3 do 100 m ³	m ³	28,566	7,50	214,25
7	K	132201109.S	Príplatek k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 800 mm zapadených i nezapažených a urovaním dna v hromine 3	m ³	28,566	1,38	39,42
8	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z hrominy 1-4 nad 20-50m	m ³	97,254	0,63	61,27
9	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hrominy tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	149,053	1,50	223,58
10	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hrominy tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ , príplatek k cene za každých ďalších a zabatých 1000 m	m ³	4 024,431	0,25	1 006,11
11	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hromin tr.1-4 do 100 m ³	m ³	48,627	0,94	45,71
12	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m ³	m ³	149,053	0,63	93,90
13	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	268,295	15,00	4 024,43
14	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	48,627	4,38	212,99
15	K	181006114.S	Rozprestretie zemín schopných zrodnenia v rovni a v sklone do 1:5, pri hr. vrstvy nad 0,20 do 0,30 m	m ²	88,413	0,63	55,70

o 2

Zakladanie

22 240,93

16	K	215901101.S	Zhutnenie podlažia z rastlej hrominy 1 až 4 pod násypy, z hrominy súdržných do 92 % PŠ a nesúdržných	m ²	201,720	0,31	62,53
17	K	271571111.S.1	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m ³	6,757	40,00	270,28
18	K	271573000.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo kameniva fr. 8-64 mm	m ³	39,566	47,50	1 879,34
19	K	273321411.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m ³	30,258	135,00	4 084,83
20	K	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie dielca	m ²	25,950	20,00	519,00
21	K	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie dielca	m ²	25,950	3,13	81,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	273362021.S	Výstuž základových dosiek zo zväz. sieť KARI	t	4,057	1 687,50	6 845,19
23	K	274321312.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	35,098	131,25	4 606,61
24	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	63,777	20,00	1 275,54
25	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	63,777	3,13	199,62
26	K	274381821.S	Výstuž základových pásov z ocele B500 (10505)	t	0,526	1 687,50	885,94
27	K	275321312.S	Betón základových páteiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	6,707	135,00	905,45
28	K	275362021.S	Výstuž základových páteiek zo zväz. sieť KARI	t	0,370	1 687,50	624,38

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 1 788,15

29	K	610991111.S	Zakrývanie výplní vnútorných okrajových otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	30,888	1,06	32,74
30	K	620991121.S	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov a rámmami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	30,888	1,25	38,61
31	K	631313611.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm	m3	6,076	150,00	911,40
32	K	631319183.S	Príplatek za preklad. betónovej mazaniny min. tr. C 8/10 ocel. hlad. hr. 80-120 mm (20kg/m3)	m3	6,076	7,50	45,57
33	K	632452689.S	Cementové samonivelizačná stierka hr. 10 mm	m2	71,480	10,63	759,63

D 9 Oslatné konštrukcie a práce-búranie 1 354,28

34	K	931961119.S	Vložky do dlažbových škár zvislé, z polystyrénovej dosky hr. 20 mm	m2	9,227	4,00	36,91
35	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	152,235	2,25	342,53
36	K	941941191.S	Príplatek za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	152,235	0,88	133,97
37	K	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	152,235	1,50	228,36
38	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešenievej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	71,480	2,25	160,83
39	K	944944103.S	Ochranná sieť na boku lešenia	m2	152,235	1,00	152,24
40	K	944944803.S	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	m2	152,235	0,38	57,85
41	K	952901111.S	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	71,480	3,38	241,80

D 99 Presun hmôt HSV 368,34

42	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	294,672	1,25	368,34
----	---	-------------	---	---	---------	------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 109 350,51

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 2 745,45

43	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	201,720	0,35	70,60
44	K	711112001.S	Zhotovenia izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	58,942	0,35	20,63
45	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,073	1 443,25	105,36
46	K	711132107.S	Zhotovenia izolácie proti zemnej vlhkosti napovou fóliou položenou voľne na plochu zvislej	m2	22,103	2,07	45,75
47	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	25,418	0,92	23,38
48	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP prítavením	m2	201,720	3,91	788,73
49	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP prítavením	m2	58,942	3,91	230,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
50	M	628310001200	Pás asfaltový FOALBIT AL S 40 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov (parotesná zábrana a protiradónová izolácia)	m2	278,185	5,18	1 430,64
51	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	10,000	2,99	29,90
D 712 Izolácie striech, povlaskové krytiny							1 167,89
52	K	712341559.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi prítlav. NAIP na celej ploche	m2	90,596	3,68	333,39
53	M	628110000100.S	Pás asfaltový bez krycej vrstvy, vložka strojné lepenka A 400/SH	m2	104,185	1,61	167,74
54	K	712341559.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi prítlav. NAIP na celej ploche	m2	90,596	4,37	395,90
55	M	628320000501	Pás hydroizolačný asfaltovaný spodný - podkladný hr.1,5mm	m2	104,185	2,07	215,66
56	K	998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlaskovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	20,000	2,78	55,20
D 713 Izolácie tepelné							13 935,64
57	K	713120010.S	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	71,480	0,46	32,88
58	M	283230007300.S	Parozábrana hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO - modifikovaný PE	m2	82,202	0,52	42,75
59	K	713121121.S	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v dvoch vrstvách	m2	71,480	2,07	147,98
60	M	631440022000.S	Doska z minerálnej vlny hr. 50 mm, izolácia vhodná pre ľahké aj ťažké plávajúce podlahy	m2	145,901	8,34	1 218,81
61	K	713122111.S.2	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	130,530	1,38	180,13
62	M	283750000700.S	Doska XPS hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	133,141	6,90	918,67
63	K	713131121.S	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, s úpravou viazacím drôtom	m2	213,148	2,78	588,29
64	M	631440041800.S	Doska z minerálnej vlny hr. 60 mm, izolácia pre nezaťažené ľahké priečky, šikmé strechy, stropy, podhlady	m2	217,410	4,88	1 056,61
65	K	713131134.S	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, vložením voľne v jednej vrstve	m2	213,148	1,38	294,14
66	M	631440042400.S	Doska z minerálnej vlny hr. 180 mm, izolácia pre nezaťažené ľahké priečky, šikmé strechy, stropy, podhlady	m2	217,410	14,70	3 195,93
67	K	713131143.S	Montáž parotesnej fólie na steny	m2	173,113	1,15	199,08
68	M	283230006900.S	Parozábrana š. 1,5 m, tepelne odolná, zložená z PP textílie a PE povrstvenia	m2	109,080	2,99	595,25
69	K	713131144.S	Montáž paropriepustnej fólie na steny	m2	213,148	0,92	198,10
70	M	283280000400	Kontaktná paropriepustná fólia, plošná hmotnosť 140 g/m2, parozábrana pod kontraiaty, PP, MASLEN	m2	245,120	1,04	254,92
71	K	713132132.S	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prilepením	m2	36,839	6,90	254,19
72	M	283750000700.S	Doska XPS hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	37,576	6,90	259,27
73	K	713141151.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, jednovrstvová kladenými voľne	m2	90,596	1,38	125,02
74	M	631440033400.S	Doska z minerálnej vlny hr. 150 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech	m2	97,844	24,15	2 362,93
75	K	713141160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z minerálnej vlny v jednej vrstve	m2	90,596	1,38	125,02
76	M	631440028601.S	Doska z minerálnej vlny jednostranne spádové, izolácia pre ploché strechy	m3	5,545	299,00	1 657,96
77	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	155,000	1,50	231,73
D 762 Konštrukcie tesárske							27 593,01
78	K	762341200.S	Montáž letovania stien	m	328,285	1,38	450,27

PO Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
79	M 605430000300.S 3	Rezivo stavebné zo smrek - strešné laty impregnované hr. 40 mm, š. 60 mm, dĺ. 4000-5000 mm	m3	0,862	333,50	287,48
80	K 762341201.S	Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60°	m	319,000	1,38	440,22
81	M 605430000300.S	Rezivo stavebné zo smrek - strešné laty impregnované hr. 40 mm, š. 60 mm	m3	0,843	333,50	281,14
82	K 762341251.S	Montáž kontralát pre sklon do 22°	m	118,800	1,38	163,94
83	M 605430000300.S	Rezivo stavebné zo smrek - strešné laty impregnované hr. 40 mm, š. 60 mm	m3	0,314	333,50	104,72
84	K 762341253.S	Montáž kontralát pre steny	m	246,167	1,38	339,71
85	M 605430000300.S .4	Rezivo stavebné zo smrek - strešné laty impregnované hr. 40 mm, š. 60 mm, dĺ. 4000-5000 mm	m3	0,649	333,50	216,44
86	K 762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a latovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	2,531	32,20	81,50
87	K 762431305.S	Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 22 mm	m2	263,298	21,28	5 628,58
88	K 762431330.SDK	Montáž obloženie stien hr. dosky 12,5 mm	m2	95,700	16,10	1 540,77
89	M 590110002600	Doska sadrokartónová RF protipožiarna, hr. 12,5 mm, šírka 1200x3000 mm, RIGIPS	m2	105,270	4,83	508,45
90	K 762495000.S	Spojovacie prostriedky pre oštiepkovanie škár, obloženie stropov, strešných podhládov a stien - klince, závršky	m2	376,998	0,46	174,34
91	K 762712110.S	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného prierezovej plochy do 120 cm2	m	366,404	9,20	3 554,92
92	K 762712120.S	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného prierezovej plochy 120 - 224 cm2	m	79,080	9,76	773,40
93	K 762712140.S	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného prierezovej plochy 280 - 450 cm2	m	278,278	12,06	3 361,60
94	K 762795000.S	Spojovacie prostriedky pre priestorové viazané konštrukcie - klince, svorky, fixačné dosky	m3	15,208	25,30	384,71
95	M 605420000000.S	Dodávka - hranolý hranené	m3	16,726	333,50	5 578,12
96	K 762810028.S	Základ stropov z dosiek OSB skrutkovaných na hrany na peru a drážku hr. dosky 22 mm	m2	90,596	18,06	1 636,16
97	K 762810044.S	Základ stropov z dosiek OSB skrutkovaných na rošt na peru a drážku hr. dosky 18 mm	m2	90,596	15,76	1 427,79
98	K 998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	50,000	5,18	258,75

D 763 Konštrukcie - drevostavby 3 062,17

99	K 763138310.1	Podhľad RIGIPS RF 1x12, 5-OK, zavesený na rošte 2xR-CD "C5"	m2	71,480	42,55	3 041,47
100	K 998763403.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	15,000	1,38	20,70

D 764 Konštrukcie klampiarske 5 277,90

101	K 764171231.S	Záveterná lišta pozink farebný, r.š. do 370 mm, sklon strechy do 30°	m	28,000	9,43	264,04
102	K 764171263.S	Odkvapové lemovanie pozink farebný, r.š. do 250 mm, sklon strechy do 30°	m	28,000	7,13	199,54
103	K 764172128.S	Lapač snehu rúrkový s konzolami, sklon strechy do 30°	m	28,000	27,80	772,80
104	K 764175401.S	Krytina trapezová pozink farebný, výška profilu 3 mm, sklon strechy do 30°	m2	90,569	25,30	2 291,40
105	K 764410731.S	Montáž oplechovania parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 200 mm RAL 9003	m	12,510	13,23	165,51
106	K 764751142.S	Koleno výtokové zvodovej rúry pozink farebný, priemer 100 mm	ks	2,000	17,83	35,66
107	K 764751152.S	Koleno odkvapkové zvodovej rúry pozink farebný, priemer 100 mm	ks	2,000	36,80	73,60
108	K 764751168.S	Medzikus zvodovej rúry pozink farebný, priemer 100 mm	ks	2,000	12,88	25,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
109	K	764751171.S	Zachytávač nečistôt plastový vo farbe, priemer do 100 mm	ks	2,000	12,08	24,16
110	K	764751212	Odpadová rúra zvodová kruhová rovná DN 100 mm	m	9,000	32,20	289,80
111	K	764761232.S	Kotlík žľabový oválny pozink farebný, rozmer (r š /D) 330/100 mm	ks	2,000	21,28	42,56
112	K	764761241.S	Filtračná vložka proti zaneseniu listia do kotlíka nerezová, priemer 100 mm	ks	2,000	22,20	44,40
113	K	764761332	Žlab pododkvapový polkruhový 150 mm, vrátane čala, hákov, rohov, kúľov	m	28,000	32,68	920,92
114	K	998764201.S	Presun hmôt pre konštrukcie klempárske v objektoch výšky do 6 m	%	80,000	2,13	127,65

D		766	Konštrukcie stolárske	6 845,43			
115	K	766416113.S	Montáž oblož. stien, stĺpov a pilierov nad 5 m ² panelmi obklad. z mäkkého dreva, veľk. nad 1,5 m ²	m ²	173,113	11,50	1 990,80
116	M	61192081019	Smreková bieloska hr.18mm	m ²	146,424	24,15	3 535,14
117	M	61192081025	Smreková bieloska hr.25mm	m ²	44,000	26,75	1 265,00
118	K	766694113.S	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2800 mm	ks	1,000	9,78	9,78
119	M	611560000200.S	Parapetná doska vnútorná, šírka 250 mm, lakovaná bieloska hr.20mm, farba biela	m	2,500	9,89	24,73
120	K	998766201.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	30,000	0,63	18,98

D		767	Konštrukcie doplnkové kovové	31 117,66			
121	K	767 - FO.1	M+D Fasádny obklad - vlnitý plech Ruukki VENICE S10, kladený zvislo	m ²	213,148	66,70	14 216,97
122	K	767424110.S	Montáž opláštenia - montáž doplnkov plášte roštu	m	141,600	7,13	1 009,61
123	M	553620004900.S	Horizontálny profil oceľový dĺžka 3000 mm, 60x40 mm, príslušenstvo k prevetrávaným fasádam	ks	22,000	28,98	637,66
124	M	553620005000.S	Vertikálny profil oceľový dĺžka 3000 mm, 60x40 mm, príslušenstvo k prevetrávaným fasádam	ks	29,920	28,98	867,08
125	K	767612110.OH02	Montáž a dodávka okien hliníkových exteriér "Oh02" izolačné trojsklo 1 dielne (Fix) Uw=0,90 W/m ² K, v/š 2 500/ 2 500 mm	kus	1,000	2 337,95	2 337,95
126	K	767612110.OH03.1	Montáž a dodávka okien hliníkových exteriér "Oh03.1" izolačné trojsklo 1 dielne (Fix) Uw=0,90 W/m ² K, v/š 3 000/ 1 885 mm	kus	1,000	2 089,49	2 089,49
127	K	767612110.OH03.2	Montáž a dodávka okien hliníkových exteriér "Oh03.2" izolačné trojsklo 1 dielne (Fix) Uw=0,90 W/m ² K, v/š 3 000/ 3 585 mm	kus	1,000	3 979,00	3 979,00
128	K	767612110.OH03.3	Montáž a dodávka okien hliníkových exteriér "Oh03.3" izolačné trojsklo 3 dielne (Fix/Fix/OS) Uw=0,90 W/m ² K, v/š 3 000/ 4 530 mm	kus	1,000	5 824,75	5 824,75
129	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	150,000	1,04	155,25

D		776	Podlahy povlakové	2 450,95			
130	K	776480011.S	Lepenie podlahových soklov z linolea vytiahnutím	m	58,000	2,88	167,04
131	M	284140001039	Marmoleum, hrúbka 2mm (podľa výberu investora)	m ²	5,916	24,15	142,87
132	K	776560010.S	Lepenie povlakových podláh z prírodného linolea	m ²	71,480	4,60	328,81
133	M	284140001039	Marmoleum, hrúbka 2mm (podľa výberu investora)	m ²	73,624	24,15	1 778,02
134	K	998776201.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	85,000	0,40	34,21

D		783	Nátery	14 973,57			
135	K	783174530	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové dvojnásobné	m ²	205,120	18,40	3 774,21
136	K	783174537	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové základné	m ²	205,120	5,18	1 062,62
137	K	783626200	Nátery stolárskych výrobkov syntetické lazurovacím lakom 2x lakovaním	m ²	173,113	5,52	955,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
138	K	783782404	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevoškaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	457,690	3,22	1 473,78
139	K	783784203.1	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Pyronit, jednonásobná 200 g/m2	m2	457,690	16,84	7 707,50
D 784 Maľby							180,84
140	K	784152271.1	Maľby z maľarských zmesí Primalex, Farmal, strojne nanášané dvojnásobné, základné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	71,460	1,02	72,91
141	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	71,460	1,51	107,93
D M Práce a dodávky M							29 870,92
D 43-M Montáž oceľových konštrukcií							29 870,92
142	K	430861001.S	Montáž rôznych dielov OK	kg	6 883,000	1,50	10 024,50
143	M	553850000300.OK	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky	kg	7 351,300	2,63	19 333,92
144	K	MD	Mimoštavenisková doprava	%	1,000	150,00	150,00
145	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	150,00	150,00
146	K	PD	Presun dodávok	%	1,000	150,00	150,00
147	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	62,50	62,50

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozome

Objekt:

S004 - Úprava objektu 2 stupňa

Časť:

004.1 - 1. Búracie práce

Miesto:

Lozomo

Dátum:

3. 3. 2023

Objednávateľ:

Obec Lozomo

Projektant:

Zhotoviteľ:

KAMI PROFIT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

550,42

D HSV

Práce a dodávky HSV

543,14

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

543,14

1	K	962032231.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	2,938	18,00	52,85
2	K	967031132.S	Prikresanie rovných ostiení, baz odkupu, po hrubom vybúraní otvorov, v murive teh. na maltu, -0,05700t	m2	4,592	3,75	17,22
3	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného kridla do súl plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	1,000	0,46	0,46
4	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	1,576	8,25	13,00
5	K	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bn obvodu - 0,007t	m	9,860	3,75	36,98
6	K	971033651.S	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 4 m2 hr. do 800 mm, -1,87500t	m3	1,303	27,00	35,18
7	K	979081111.S	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	8,521	3,00	25,56
8	K	979081121.S	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	161,899	0,51	82,57
9	K	979082111.S	Vnútrostavaniaková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	8,521	1,80	15,34
10	K	979082121.S	Vnútrostavaniaková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	153,378	0,15	23,01
11	K	979086112.S	Nakladanie alebo prekladanie na dopravný prostriedok pri vodorovnej doprave sutiny a vybúraných hmôt	t	8,521	1,28	10,91
12	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie	t	8,521	27,00	230,07

D PSV

Práce a dodávky PSV

7,28

D 764

Konštrukcie klampárske

4,28

13	K	764410650.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	2,360	1,80	4,28
----	---	-------------	--	---	-------	------	------

D 766

Konštrukcie stolárske

3,00

14	K	766882811.S	Demontáž dverného kridla, dokovanie prahu dverí jednokrídlových, -0,00100t	ks	1,000	1,50	1,50
15	K	766684986.S	Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,006t	ks	1,000	1,50	1,50

ROZPOČET

Slavba

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

SO04 - Úprava objektu 2. stupňa

Časť:

004.2 - 2. AŠR + ST

Miesto:

Lozorno

Dátum:

3. 3. 2023

Objednávateľ:

Obec Lozorno

Projektant:

Zhotoviteľ:

KAMI PROFIT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

15 341,30

o HSV Práce a dodávky HSV 3 556,06

o 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 2 020,50

1	K	312235041.S	Muriwo akustické výplňové (m3) z ľahkých pálených diarovných nebrúsených hrúbky 250 mm, na klasickú maltu	m3	4,920	364,74	1 892,92
2	K	317944313	Valcované nosníky dodatočne osadzované do pripravených otvorov bez zamurovania hláv č. 14 až 22	t	0,063	2 025,00	127,56

o 4 Vodorovné konštrukcie 23,21

3	K	413351213	Podporná konštrukcia nosníkov do 10 kPa - zhotovenie	m2	0,952	20,00	19,04
4	K	413351214.S	Podporná konštrukcia nosníkov do 10 kPa - odstránenie	m2	0,952	4,38	4,17

o 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 952,27

5	K	610991111.S	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predietov a konštrukcií	m2	12,662	1,50	18,99
6	K	612425932.S	Ometka sadrová vnútorného ostenia okenného alebo dverového	m2	18,506	15,63	288,25
7	K	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	39,360	1,50	59,04
8	K	612460273.S	Vnútorná ometka stien sadrová, hr. 15 mm	m2	39,360	14,38	566,00
9	K	620991121.S	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, etd. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	12,662	1,50	18,99

o 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 440,42

10	K	941955002.S	Leštenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešenievej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	48,720	3,50	170,52
11	K	952901111.S	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	98,147	2,75	269,90

o 99 Presun hmôt HSV 119,66

12	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	9,573	12,50	119,66
----	---	-------------	---	---	-------	-------	--------

o PSV Práce a dodávky PSV 11 765,24

o 764 Konštrukcie klampiarske 42,13

13	K	764410731.S	Montáž oplechovania parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.č. 200 mm RAL 9003	m	2,380	13,23	31,49
14	K	998764201.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	5,000	2,13	10,64

o 766 Konštrukcie stolárske 329,65

15	K	766662110.DI	Montáž jaskvujúcich dverí DTD dýha, plné, veľ 2100x900mm, vr rámovej zárubne - presunutie do novej pozície	ks	1,000	143,75	143,75
----	---	--------------	--	----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	766894113.S	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	1,000	32,20	32,20
17	M	611550000200.S	Parapetná doska vnútorná, šírka 250 mm, lakovaná bielosťou hr.20mm, farba biela	m	2,360	63,25	150,54
18	K	998766201.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	5,000	0,63	3,16

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 10 866,32

19	K	767612110.OH01	Montáž a dodávka okien hliníkových exteriér "OH06" izolačné trojsklo 6 dielne (Fix) Ug=0,50 W/m2K, v/š 2 250/ 2 380 mm	kus	1,000	3 036,19	3 036,19
20	K	767612110.ZSH E06	Montáž a dodávka zasklených stien hliníkových exteriérových "ZShe06" izolačné trojsklo, Zasklená stena v. 3,07m dl. 2,36m s 1 x dvojkridlovými dverami	kus	1,000	8 866,07	8 866,07
21	K	767695105.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	330,100	1,01	333,40
22	M	134 KDK100	Dodávka KDK pre statické zabezpečenie a zosilnenie otvorov	kg	346,605	2,53	876,81
23	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	50,000	1,04	51,75

D 784 Maľby 447,14

24	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrných podkladov výšky do 3,80 m	m2	57,866	1,27	73,49
25	K	784418013.S	Zakrývanie podláh a zariadení plachtou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	48,720	3,22	156,88
26	K	784451371.S	Maľby z maliarskych zmesí práškových, tónované ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	58,905	3,68	216,77

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

SO05 - Kolonáda

Časť:

005.1 - 1. Búracie práce

Miesto:

Lozorno

Dátum:

3. 3. 2023

Objednávateľ:

Obec Lozorno

Projektant:

Zhotoviteľ:

KAMI PROFIT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

3 267,75

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 312,75

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 312,75

1	K	978036181.S	Očistenie omietok šľachtaných a podl., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 100 %, -0,06000t	m2	401,846	2,70	1 084,98
2	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	21,742	3,00	65,23
3	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	630,518	0,58	428,75
4	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	21,742	1,80	39,14
5	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	391,356	0,15	58,70
6	K	979086112.S	Nakladanie alebo prekládanie na dopravný prostriedok pri vodorovnej doprave sutiny a vybúraných hmôt	t	21,742	2,25	48,92
7	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie	t	21,742	27,00	587,03

D PSV

Práce a dodávky PSV

955,00

D 712

Izolácie striech, povlakové krytiny

185,00

8	K	712300631.S	Odstánenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° jednovrstvovej, -0,00600t	m2	275,000	0,60	165,00
---	---	-------------	---	----	---------	------	--------

D 764

Konštrukcie kľamplianske

244,22

9	K	764321820	Demontáž oplechovania ríms pod nadhribovým žľabom vrátane podkladového plechu, do 30° rš 500 mm, - 0,00420t	m	203,520	1,20	244,22
---	---	-----------	---	---	---------	------	--------

D 783

Nátery

545,78

10	K	783201821	Odstánenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií opálením alebo okiepaním	m2	59,977	9,75	545,78
----	---	-----------	---	----	--------	------	--------

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozome

Objekt:

SO05 - Kolonáda

Časť:

005.2 - 2. Navrhovaný stav

Miesto:

Lozomo

Dátum:

3. 3. 2023

Objednávateľ:

Obec Lozomo

Projektant:

Zhotoviteľ:

KAMI PROFIT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

20 638,92

D HSV

Práce a dodávky HSV

602,77

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

602,77

1	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	401,844	1,50	602,77
---	---	-------------	---	----	---------	------	--------

D PSV

Práce a dodávky PSV

20 036,15

D 712

Izolácie striech, povlakové krytiny

5 571,18

2	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju - S12	m2	275,000	7,48	2 057,00
3	M	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	318,250	8,28	2 618,55
4	M	311970002200.S	Kolviaca technika	ks	863,500	0,35	302,23
5	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	275,000	0,48	128,50
6	M	6836651300	Geotextília netkaná polypropylénová 300g/m2	m2	318,250	1,04	328,90
7	K	998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	50,000	2,76	138,00

D 784

Konštrukcie klamplarske

7 229,89

8	K	784430520.S	Oplechovanie muríva a stiek z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	223,870	32,20	7 208,51
9	K	998784201.S	Presun hmôt pre konštrukcie klamplarske v objektoch výšky do 6 m	%	10,000	2,13	21,28

D 783

Nátery

7 235,08

10	K	783174530	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové dvojnásobné	m2	55,977	18,40	1 029,98
11	K	783174537	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové základné	m2	55,977	5,16	289,96
12	K	783831120	Nátery chlórkaučukové omietok stropov jednonásobné 2x s emailovaním a 1x plným trenaním	m2	401,844	14,72	5 915,14

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

SO06 - Exteriérové a terénne úpravy

Časť:

006.1 - 1. Búracie práce

Miesto:

Lozorno

Dátum:

3. 3. 2023

Objednávateľ:

Obec Lozorno

Projektant:

Zhotoviteľ:

KAMI PROFIT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

13 159,27

D HSV

Práce a dodávky HSV

13 159,27

D 1

Zemné práce

872,03

1	K	113106241.S	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so štvármi zatŕiatymi asfaltovou alebo cementovou malťou, - 0,40900t	m2	581,360	1,50	872,03
---	---	-------------	---	----	---------	------	--------

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

12 287,24

2	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	237,188	2,00	474,40
3	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	16 864,096	0,40	5 665,64
4	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	237,188	2,00	474,40
5	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	5 929,950	0,10	593,00
6	K	979088112.S	Nakladanie alebo prekladanie na dopravný prostriedok pri vodorovnej doprave sutiny a vybúraných hmôt	t	237,191	1,20	284,63
7	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie	t	237,188	15,00	3 795,17

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozome

Objekt:

SO06 - Exteriérové a terénne úpravy

Časť:

006.2 - 2. Navrhovaný stav

Miesto:

Lozomo

Dátum:

3. 3. 2023

Objednávateľ:

Obec Lozomo

Projektant:

Zhotoviteľ:

KAMI PROFIT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

107 765,64

D HSV

Práce a dodávky HSV

75 618,98

D 1

Zemné práce

12 252,48

1	K	121101111.S	Odsráňanie omice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	78,500	0,63	48,52
2	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3 (skladba p13 - zrušená!!!)	m3	488,363	2,50	1 223,41
3	K	122201108.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	244,562	1,50	367,02
4	K	132201101.S	Výkop rýh do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	2,700	20,00	54,00
5	K	132201108.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	2,700	1,50	4,05
6	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	9,357	1,50	14,04
7	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	565,984	2,50	1 414,96
8	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a zašatých 1000 m	m3	15 281,568	0,13	1 988,80
9	K	167101101.S	Nekládanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 do 100 m3	m3	4,678	2,75	12,87
10	K	171101101	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	2,093	1,50	3,14
11	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	565,984	0,75	424,49
12	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) oslabné	t	1 018,771	5,00	5 093,86
13	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	2,568	2,88	7,45
14	K	181301101	Rozprestretie omice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	82,000	1,26	77,50
16	M	00001	Substrát - zemina	m3	6,386	43,75	279,39
16	M	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	1,916	8,63	18,54
17	K	183403453	Obrobenie pôdy hrtaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	124,000	0,19	23,56
18	K	183403161	Obrobenie pôdy valcováním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1,916	0,04	0,08
19	K	183901118	Príprava nádob pre vysádzovanie rastlín pri výška nádoby do 700 mm a ploche nádoby nad 5, 00 do 7,00 m2	ks	8,000	150,00	1 200,00

D 2

Zakladanie

4 933,32

20	K	215901101.S	Zhutnenie podložka z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných (skladba P13 - zrušená!!!)	m2	1 328,280	0,19	252,37
----	---	-------------	---	----	-----------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	274313611.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	4,415	122,50	540,84
22	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie dielce	m2	5,780	17,50	100,80
23	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie dielce	m2	5,760	2,50	14,40
24	K	271573000.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo kameniva fr. 8-64 mm	m3	15,352	47,50	729,22
25	K	832921942.8	Kladenie dlažby z betónových dlaždíc 60x60 cm na sucho, výška 80 mm na rektifikačné stojky	m2	38,560	15,00	583,20
26	M	592460018000.S	Plastla betónová, rozmer 600x600x80 mm, vymývaný štrk	ks	108,000	7,25	783,00
27	M	592460010000.S	Rektifikačná stojka	ks	144,000	10,75	1 548,00
28	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m	m2	200,510	0,76	150,38
29	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová	m2	204,520	1,13	231,11

D 5

Komunikácie

52 350,41

30	K	58421012.S	Kryt pre mlátový chodník z vápencovej drviny fr. 0-4 mm s rozprestretím, vlhčením a zhutnením do hr. 100 mm, plochy do 200 m2	m2	181,630	6,88	1 112,01
31	K	564760311.S	Podklad pre mlátový chodník z kameniva hrubého drveného fr. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm, plochy do 200 m2	m2	161,630	10,53	1 718,13
32	K	584210111.S	Kryt pre mlátový chodník z vápencovej drviny fr. 0-4 mm s rozprestretím, vlhčením a zhutnením do hr. 50 mm, plochy do 200 m2 (P11 átrium)	m2	120,000	4,75	570,00
33	K	564760311.S.1	Podklad pre mlátový chodník z kameniva hrubého drveného fr. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm, plochy do 200 m2 (P11 átrium)	m2	120,000	11,88	1 425,60
34	K	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm (P11 átrium)	m2	120,000	4,00	480,00
35	K	577141222	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	581,350	15,00	8 720,25
36	K	577161224	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	m2	581,350	20,00	11 627,00
37	K	573111112	Postrek asfaltový infiltratívny s posypom kamenivom z castnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	581,360	1,00	581,35
38	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z castnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	581,350	0,38	220,91
39	K	587122114	Podklad z kameniva streleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 , po zhutnení hr. 150 mm	m2	581,360	13,50	7 848,23
40	K	584851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	581,360	5,63	3 273,00
41	K	596912111	Kladenie dlažby z vegetačných kvámcov (bez lôžka) veľkosti do 0,25 m2 hr. 8 cm do 20 m2	m2	18,550	12,50	231,88
42	M	5921953720	ZATRAVNŔOVACIA DLAŽBA	m2	18,736	22,50	421,56
43	K	596912112	Kladenie dlažby z vegetačných kvámcov (bez lôžka) veľkosti do 0,25 m2 hr. 8 cm nad 20 m2	m2	304,750	12,50	3 809,38
44	M	5921953720	ZATRAVNŔOVACIA DLAŽBA	m2	307,798	22,50	6 925,46
45	K	564801111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 20 mm	m2	323,300	1,50	484,95
46	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	323,300	8,00	2 586,40
47	K	564 d	Oprava povrchu chodníka "d ... P13" (skladba P13 zrušená!!!)	m2	0,000	0,00	0,00
48	K	564881111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm (skladba P13 - zrušená!!!)	m2	0,000	10,21	0,00
49	K	582137111.S	M+D PE fólie oddelovacej (skladba P13 - zrušená!!!)	m2	0,000	43,19	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
50	K	582137111.S.1	Kryt cementobetónový s povrchovou mešičkovou úpravou hr. 200 mm (skladba P13 - zrušená!!!)	m2	0,000	0,00	0,00
D 9			Ostatné konštrukcie a práce - búranie				4 872,21
51	K	919721111.S	Dilatačné škáry vkladané v cementobet. kryty, s vyplnením škár kamenivom ťaženým, priečne (skladba P13 - zrušená!!!)	m	0,000	4,40	0,00
52	K	634920014.S	Rezanie dilatačných škár v čistočne zatvrdnutaj betónovej mazanine alebo poteru hĺbky nad 10 do 20 mm, šírky nad 20 do 30 mm (skladba P13 - zrušená!!!)	m	0,000	14,53	0,00
53	K	915711211.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela základná	m	106,000	0,63	66,78
54	K	915711212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	106,000	0,88	93,28
55	K	915721411.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela základná	m2	1,000	13,13	13,13
56	K	915721412.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	1,000	19,38	19,38
57	K	915930031.S	Oseadenie vodiaceho obrubníka z pozinkovanej ocele	m	167,225	8,13	1 359,54
58	M	404450001100.S	Vodiaci obrubník z oceľového pozinkovaného plechu	m	142,800	23,25	3 320,10
D 99			Presun hmôt HSV				1 201,56
59	K	996224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akékoľvek dĺžky objektu	t	1 083,324	1,13	1 201,56
D PSV			Práce a dodávky PSV				32 146,66
D 762			Konštrukcie tesárske				9 106,46
60	K	762 LAVIČKA	M+D drevenej časti lavičky	ks	1,000	366,00	366,00
61	K	762 VYV Kvetinac	M+D kvetináč z fošien s nopovou fóliou po okrajoch	ks	8,000	261,75	2 254,00
62	K	762341250.S	Montáž podkladového roštu	m	216,755	4,03	889,49
63	M	605430000300.S	Rezivo stavebné zo smrekú - strešné laty impregnované hr. 40 mm, š. 60 mm, dĺ. 4000-5000 mm	m3	0,380	414,00	157,32
64	K	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a latovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásové oceľ, vruty	m3	0,346	32,20	11,11
65	K	762712150.S	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneého prierezovej plochy 450 - 600 cm2	m	103,600	20,70	2 144,52
66	M	605420000000.S	Dodávka- hranoly hraneé	m3	5,098	414,00	2 358,97
67	K	762795000.S	Spojovacie prostriedky pre priestorové viazané konštrukcie - klince, svorky, fixačné dosky	m3	5,180	32,20	168,80
68	K	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	150,000	5,18	778,25
D 763			Konštrukcie - drevostavby				21 126,82
69	K	763750150.S	Montáž drevených podláh exotických na terasy, balkóny, móla vr. podklad.roštu z hranolov, klipov, ilšt, ukonč.profilov	m2	180,949	55,20	8 884,38
70	M	611980004400.S	Drevené podlahové doska exteriérová z exotických drevin, hrúbka 20 mm	m2	168,995	71,30	12 049,34
71	K	998763401.S	Presun hmôt pre sádkokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky do 7 m	%	280,000	0,69	193,20
D 783			Nátery				1 913,28

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
72	K	783782404	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevoškodlivému hmyzu, hubám a plesňam, jednonásobná	m2	93,240	3,68	343,12
73	K	783784203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Pyronit, jednonásobná 200 g/m2	m2	93,240	16,84	1 570,16

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

SO07 - Požiarna nádrž

Miesto: Lozorno

Dátum: 3. 3. 2023

Objednávateľ: Obec Lozorno

Projektant:

Zhotoviteľ: KAMI PROFIT, s.r.o.

Spracovateľ:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

14 128,17

D HSV

Práce a dodávky HSV

14 044,52

D 1

Zemné práce

4 599,14

1	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, nad 100 do 1000 m3	m3	151,130	8,48	1 281,58
2	K	131201209	Príplatok za ľepivosť hĺbky 3	m3	151,130	2,18	329,46
3	K	132201201.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm hĺbky 3 do 100m3	m3	15,246	26,17	398,99
4	K	132201209	Príplatok k cenám za ľepivosť hĺbky 3	m3	0,457	1,44	0,66
5	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	151,130	4,51	681,60
6	K	166101102	Přehodenie neufahnutého výkopku z hĺbky 1 až 4 nad 100 do 1000 m3	m3	151,130	4,91	742,05
7	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hĺbky tr.1-4 do 100 m3	m3	37,500	10,08	378,00
8	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	10,395	4,91	51,04
9	K	174201102	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov v týchto výkopkách nad 100 do 1000 m3	m3	113,630	1,96	222,71
10	K	176101101	Obesyp potrubia sypaninou z vhodných hĺbky 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	4,851	22,57	109,49
11	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	8,732	22,61	197,43
12	K	181301103	Rozprešenie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 200 mm	m2	42,600	4,85	206,13

D 4

Vodorovné konštrukcie

717,48

13	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	0,749	70,79	53,02
14	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	2,995	57,03	170,80
15	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	3,740	131,99	493,64

D 8

Rúrové vedenie

8 727,92

16	K	722250105	Montáž požiarnej nádrže	ks	1,000	28,60	28,60
17	M	KLPN22	Požiarne nádrž KL PN 22, napr. KLARTEC	ks	1,000	8 428,39	8 428,39
18	K	722250145	Montáž požiarneho sacieho koša B 75	ks	1,000	2,60	2,60
19	M	449180001800	Saci kôš B 75 bez klapky so spojkou B75	ks	1,000	134,81	134,81
20	M	449180000300	Vlečko zastepovacie B75 AI	ks	1,000	10,39	10,39
21	K	871171112	Montáž vodorovného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zvarovaných elektrotvarovkami D 32x3,0 mm	m	23,100	0,39	9,01
22	M	286130033400	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 32x3,0x100 m	m	24,255	2,25	54,57
23	K	877241064.S	Montáž elektrotvarovky pre vodorovné potrubie z PE 100 D 75 mm	ks	2,000	10,01	20,02
24	M	286530235300.S	Elektro T-kus, rovnoramenný PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 75 mm	ks	1,000	27,69	27,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	286530238100.3	Elektrorodúka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 75-32 mm	ks	1,000	11,84	11,84
D PSV Práce a dodávky PSV							84,65
D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							84,14
26	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	1,000	6,08	6,08
27	M	551110021900	Guľový uzáver závitový 1-dielny, 1", nerez	ks	1,000	51,17	51,17
28	K	722228103	Montáž ventilu výtok.,plavák.,vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieho PN 0.8, ventilov G 1	ks	1,000	6,15	6,15
29	M	54845	Ventil plavákový 1"	ks	1,000	20,74	20,74
D 725 Zdravotechnika - zariad. predmety							0,51
30	K	998725101	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,015	33,71	0,51

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

SO08 - Dažďová kanalizácia a veak

Miesto:

Lozorno

Dátum:

3. 3. 2023

Objednávateľ:

Obec Lozorno

Projektant:

Zhotoviteľ:

KAMI PROFIT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

69 604,14

D 1		Zemné práce				17 864,23	
1	K	01	Vytýčenie jestvujúcich podzemných vedení	ks	1,000	104,00	104,00
2	K	131201102	Výkop nezapažených jam v hĺbke 3, nad 100 do 1000 m3	m3	907,900	3,25	2 950,68
3	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Príplatek za lepivosť hliny 3	m3	272,370	1,43	389,49
4	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hĺb.3 od 100 do 1000 m3	m3	387,380	7,80	2 865,41
5	K	132201208	Príplatek k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh a nad 600 do 2 000 mm zapad. i nezapažených, a urovnávaním dna v hĺbke 3	m3	110,208	1,43	157,80
6	K	167101102	Nakladanie neufarbeného výkopu z hĺbky tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	158,640	0,98	155,47
7	K	171206002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 06) ostatné	m3	158,640	15,60	2 474,78
8	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1 116,620	4,55	5 080,62
9	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hĺbky 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	14,070	9,10	128,04
10	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	25,328	18,86	477,40

D 4		Vodorovné konštrukcie				3 080,74	
11	K	451573111	Lôžka pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z plešky a štrkopiesku do 63 mm	m3	78,470	6,50	510,08
12	M	583310001200	Kamenivo ťažené hrubá frakcia 8-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	141,248	18,20	2 570,68

D 8		Rúrové vedenie				51 739,91	
13	K	871276002	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 125	m	117,000	1,04	121,68
14	M	286140000600.S	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 125, SN 10, dĺžka 1 m	ks	122,850	16,90	2 078,17
15	K	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 160	m	40,000	1,13	45,20
16	M	286140001000.S	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 160, SN 10, dĺžka 1 m	ks	42,000	23,40	982,80
17	K	871356006	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 200	m	130,000	1,26	163,80
18	M	286140001400.S	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 200, SN 10, dĺžka 1 m	ks	136,500	35,10	4 791,15
19	K	884810000	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 425 do výšky šachty 2 m s plešovým poklopom	ks	6,000	37,75	226,50
20	M	286610033300	Šachtové dno s prítkom DN 200-T, ku kanalizačnej revíznej šachte napr. TEGRA 425, PP	ks	6,000	214,50	1 287,00
21	M	286610044600	Vínovcová šachtová rúra kanalizačná napr. TEGRA 425, dĺžka 2 m, PP	ks	6,000	200,20	1 201,20
22	M	286610044900	Teleskopická rúra s tesnením, ku kanalizačnej revíznej šachte napr. TEGRA 425, dĺžka 375 mm, PVC-U	ks	6,000	54,83	328,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	552410001100	Poklop liatinový okrúhly D 400 na teleskopickú rúru DN 425	ks	6,000	240,50	1 443,00
24	K	695941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov	ks	3,000	103,36	310,08
26	M	592230000100	Bodový uličný vpust BGZ-S 200, betónový, vrátane liatinového roštu, napr. HYDRO BG	ks	3,000	340,60	1 021,80
28	K	695970000	Montáž vsakovacieho systému	ks	1,000	1 625,00	1 625,00
27	M	2666500100	Vsakovacie bloky napr. Agacell, geotextília, bezpečnostná prepážka do šachty	ks	1,000	31 876,00	31 876,00
28	K	695970103	Montáž filtračnej šachty k systému vsakovacích blokov 600 s poklopom	ks	2,000	84,50	169,00
29	M	266610047900	Filtračná šachta napr. TEGRA 600, bez poklopu	ks	2,000	1 479,40	2 958,80
30	M	552410002300	Poklop liatinový T 600 D 400	ks	2,000	336,32	672,64
31	K	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 150 alebo DN 200	m	287,000	1,53	439,11

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozome

Objekt:

SO09 - Vonkajšie rozvody slaboprádu

Miesto:

Lozorno

Dátum:

3. 3. 2023

Objednávateľ:

Obec Lozorno

Projektant:

Zhotoviteľ:

KAMI PROFIT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

2 982,32

D M

Práce a dodávky M

2 982,32

D 21-M

Elektromontáže

2 982,32

1	K	Pol112	TCEPKPFLE 5XN0,8 telekomunikačný kábel	m	130,000	1,65	214,50
2	K	Pol104	Optický kábel s pancierom, 8xOM3, 50/125µm, pre vonkajšie aj vnútorné použitie	ks	65,000	4,40	286,00
3	K	Pol113	GYKY 2x1,5 inštalačný kábel	m	130,000	1,32	171,60
4	K	Pol114	Chránička FXKV63	m	130,000	4,18	543,40
5	K	Pol115	Prepojovacia krabica, LSA pásiky,bleskoisľky	ks	2,000	9,48	18,92
6	K	Pol116	Výtyčenie trasy	m	60,000	1,76	105,60
7	K	Pol117	Realizačné geodetické zameranie	m	80,000	2,42	145,20
8	K	Pol118	Výkop, zemné práce	m3	13,000	19,90	257,40
9	K	Pol119	Zasypenie, konečný zäsyp ryhy, zhutnenie, povrchová úprava, zemné práce	m3	9,000	8,90	79,20
10	K	Pol120	Vybudovanie pieskového lôžka - 10cm, zemné práce	m3	2,000	41,80	83,60
11	K	Pol121	Obsyp káblov a trúbiek - 10cm, zemné práce	m3	2,000	41,80	83,60
12	K	Pol122	Zabezpečenie staveniska pred úrazom	m	130,000	0,55	71,50
13	K	Pol123	Ochranné PE kryty (1m)	ks	60,000	1,32	79,20
14	K	Pol124	Tesnenie, izolácia-pena, piesky	kpl	1,000	11,00	11,00
15	K	Pol125	Výstražná fólia 33mm	m	60,000	0,44	26,40
16	K	Pol126	Piesok,pre pieskové lôžko a obsyp	m3	4,000	41,80	167,20
17	K	Pol127	Pokládka chráničky do zeme	m	130,000	1,65	214,50
18	K	Pol128	Zaťahovanie trúbiek a káblov do chráničiek	m	325,000	1,10	357,50
19	K	Pol129	Spojkovanie r. manipulácia, utiesnenie	kpl	1,000	22,00	22,00
20	K	Pol130	Jednosmerné kontrolné merania káblov	kpl	1,000	22,00	22,00
21	K	Pol131	Ostatné nešpecifikované dodávky a práce	kpl	1,000	22,00	22,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

POV - POV

Miesto:

Lozorno

Dátum:

3. 3. 2023

Objednávateľ:

Obec Lozorno

Projektant:

Zhotoviteľ:

KAMI PROFIT, s.r.o.

Sprievodateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

27 218,00

VRN

Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

27 218,00

1	K	000600011.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie	ks	12,000	90,00	1 080,00
2	K	000800013.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	ks	4,000	70,00	280,00
3	K	000600014.S	Zariadenie staveniska - kontajnery na odpad	ks	4,000	25,00	100,00
4	K	000600015.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové komunikácie a spevnené plochy	m2	1 410,000	1,20	1 692,00
5	K	000800021.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové oplocenie staveniska	m	560,000	2,20	1 276,00
6	K	000600024.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné značenie po stavenisku	ks	1,000	150,00	150,00
7	K	000600042.S	Zariadenie staveniska - sociálne sociálne zariadenia	ks	2,000	320,00	640,00
8	K	000600050.S	Zariadenie staveniska - Mobilný žerjav	ks	1,000	22 000,00	22 000,00

Príloha č. 2 – Harmonogram

—

2

Pre boards also available



Príloha č. 3 - Potvrdenia o poistnom krytí pre dielo (dodatočne priložená príloha – ku dňu prevzatia staveniska)

6

9

Príloha č. 4 - Východisková projektová dokumentácia (nezverejňuje sa)

CD

Príloha č. 4a – Popis Existujúcej časti stavby

2

8

Príloha č. 4a
POPIS EXISTUJÚCEJ ČASŤI STAVBY

Zrealizovaná je nasledovná časť stavby (položky vyplývajú z výkazu výmer):

výkopové práce, zakladanie stavby, betónové základy pre SO 01 – Objekt 1, stupňa v rozsahu tu uvedenom

(nie je predmetom súťaže a teda tieto položky nie sú predmetom diela a nemajú byť uchádzačom zohľadňované v cenovej ponuke)

- ASR + ST: vybudované sú
 - (i) základové dosky D1, D2, D3 a D4, založené na základových pásoch z prostého betónu, dosky aj základové pásy sú vystužené betonárskou výstužou podľa projektovej dokumentácie statiky,
 - (ii) vybudované sú základové pätky pre budúce nosné stĺpy átria;
- zdravotníka: sú uložené ležaté rozvody kanalizácie pod základovými doskami D1, D2, D3 a D4 vrátane vykonania tesnostnej skúšky;

Bližšie umožňuje ohliadka miesta vykonania diela. Zhotoviteľ vyhlasuje, že pred podpisom zmluvy prekontroloval rovinnosť a presnosť vybudovaných základových dosiek a základových páteiek (presnosť na dĺžku diagonál, maximálny povolený výškový rozdiel v rohoch dosiek, presnosť pri osiach inštaláčnych prestupov).

S súvislosťou s rozsahom Existujúcej časti stavby v bližšie popise tu uvedenom s prihliadnutím na záväzné dokumenty tejto zmluvy zhotoviteľ nemá žiadne ďalšie požiadavky voči objednávateľovi.

Zhotoviteľ berie na vedomie Existujúcu časť stavby, jej prevedenie a je si vedomý s tým súvisiacich konzekvencií, aj zo zmluvy vyplývajúcich.

Pojmy uvádzané na začiatku veľkým písmenom majú význam podľa zmluvy samotnej.

Príloha č. 5 - Výkaz výmer



REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 21025(s)
Stavba: Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozome

JKSO:
Miesto: Lozome

KS:
Dátum: 23. 12. 2022

Objednávateľ:
Základná škola v Lozome

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vypíň údaj

IČO: Vypíň údaj
IČ DPH: Vypíň údaj

Projektant:
Superateliér s.r.o., Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Ing.Ivana Bracková

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znížená	20,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	EUR	0,00
------------	---	-----	------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 21025(6)
Stavba: Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne
Miesto: Lozorno Dátum: 23. 12. 2022
Objednávateľ: Základná škola v Lozorne Projektant: Superateliér s.r.o., Bratislava
Zhotoviteľ: Spracovateľ: Ing. Ivana Brecková

Kód	Popis	Cena bez DPH (EUR)	Cena s DPH (EUR)
Náklady z rozpočtov		0,00	0,00
001	SO 01 - Objekt 1.stupňa	0,00	0,00
001.1	1. Búracie práce	0,00	0,00
001.2	2. ASR + ST	0,00	0,00
001.3	3. Zdravotechnika	0,00	0,00
001.4	4. Vykurovanie	0,00	0,00
001.4.1	ZŠ - Vykurovanie zmena zdroja tepla	0,00	0,00
001.4.2	ZŠ - Vykurovanie bez zdroja tepla	0,00	0,00
001.5	5. Vzduchotechnika	0,00	0,00
001.6	6. Elektrická požiarne signalizácia	0,00	0,00
001.7	7. Elektronický zabezpečovací systém	0,00	0,00
001.8	8. Hlasová signalizácia požiaru	0,00	0,00
001.9	9. Priemyslená televízia	0,00	0,00
001.10	10. Dátové rozvody	0,00	0,00
001.11	11. Videotelefón	0,00	0,00
001.12	12. Elektroinštalácie - silnoprád	0,00	0,00
001.14	14. Plynoinštalácie	0,00	0,00
003	SO 03 - Prepojenie medzi objektami 1.stupňa a 2.stupňa školy	0,00	0,00
004	SO 04 - Úprava objektu 2.stupňa	0,00	0,00
004.1	1. Búracie práce	0,00	0,00
004.2	2. ASR + ST	0,00	0,00
005	SO 05 - Kolonáda	0,00	0,00
005.1	1. Búracie práce	0,00	0,00
005.2	2. Navrhovaný stav	0,00	0,00
006	SO 06 - Exteriérové a terénne úpravy	0,00	0,00
006.1	1. Búracie práce	0,00	0,00
006.2	2. Navrhovaný stav	0,00	0,00
007	SO 07 - Požiarne nádrže	0,00	0,00
008	SO 08 - Dažďové vsakovacie jamy	0,00	0,00
008.1	Dažďová kanalizácia a vsak SO 01	0,00	0,00
009	SO 09 - Vonkajšie rozvody slaboprádu	0,00	0,00
POV	POV	0,00	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

001 - SO 01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.1 - 1. Búracie práce

JKSO:

Miesto: Lozorno

KS:

Dátum: 23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

Superateliér s.r.o., Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Ivana Brecková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	0,00	20,00%	0,00
Cena s DPH v EUR			0,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne
Objekt: 001 - SO 01 - Objekt 1.stupňa
Časť: 001.1 - 1. Búracie práce

Miesto: Lozorno
Objednávateľ: Základná škola v Lozorne
Zhotoviteľ: Vypíň Oďaj

Dátum: 23. 12. 2022
Projektant: Superateliér s.r.o.,
Bratislava
Spracovateľ: Ing.Ivana Brecková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
8 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	0,00
713 - Izolácie tepelné	0,00
764 - Konštrukcie klampiarske	0,00
766 - Konštrukcie stolárske	0,00
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	0,00
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	0,00
775 - Podlahy výsové a parketové	0,00
778 - Podlahy povlakové	0,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

001 - SO 01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.1 - 1. Búracie práce

Miesto:

Lozorno

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

Projektant:

Superateliér s.r.o.,

Bratislava

Zhotoviteľ:

Vypĺň údaj

Spracovateľ:

Ing.Ivana Brecková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							0,000
D HSV Práce a dodávky HSV							0,000
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							0,000
1	K	952031132.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19800t	m2	170,673		0,000
2	K	962032231.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	64,876		0,000
3	K	962051116.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetónových hr. do 150 mm, -0,32400t	m2	4,032		0,000
4	K	963051113.S	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t	m3	7,909		0,000
5	K	965081712.S	Búranie dlažieb, bez podklad. kôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	242,970		0,000
6	K	965081812.S	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0,06500t	m2	98,040		0,000
7	K	965082931.S	Odstánenie škvarového násypu na strechách, hr.do 200 mm, -1,0000t	m3	119,429		0,000
8	K	968053121.S	Vybúranie častí ríms zo železobetónu vyložených do 500 mm, -0,08300t	m	120,660		0,000
9	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného kridla do súti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	28,000		0,000
10	K	968072456.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	38,612		0,000
11	K	968072458.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t	m2	2,758		0,000
12	K	968072879.S	Vybúranie a vybraťie mreží plochy do 2 m2, -0,00600t	m2	7,126		0,000
13	K	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	344,820		0,000
14	K	968081116.S	Demontáž dverí plastových a zaskl.stien, 1 bm obvodu - 0,012t	m	80,080		0,000
15	K	971033331.S	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,09 m2 hr. do 150 mm, -0,02600t	ks	2,000		0,000
16	K	971033351.S	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,09 m2 hr. do 450 mm, -0,08000t	ks	2,000		0,000
17	K	971033431.S	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,25 m2 hr. do 150 mm, -0,07300t	ks	2,000		0,000
18	K	971033461.S	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,25 m2 hr. do 600 mm, -0,29200t	ks	1,000		0,000
19	K	971033471.S	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,25 m2 hr. do 750 mm, -0,34400t	ks	1,000		0,000
20	K	971033531.S	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr. do 150 mm, -0,28100t	m2	2,602		0,000
21	K	971033561.S	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr. do 800 mm, -1,87500t	m3	6,674		0,000
22	K	971033661.S	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 4 m2 hr. do 800 mm, -1,87600t	m3	6,619		0,000
23	K	971052551.S	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 1 m2, hr. do 800 mm, -2,40000t	m3	0,535		0,000
24	K	971055014.S	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 200 mm pilou -0,02400t	m	40,838		0,000
25	K	978011181.S	Odlícenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	568,490		0,000

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	978013191.S	Očistenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04800t	m2	0,000		0,000
27	K	978036191.S	Očistenie omietok sfachtovaných a pod., vonkajších brzdolínových, v rozsahu do 100 %, -0,06000t	m2	0,000		0,000
28	K	978059531.S	Odsiekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,08800t	m2	391,656		0,000
29	K	978065061.S	Odebranie kontaktného zatopenia vrátane povrchovej úpravy z dosek z minerálnej vlny hrúbky nad 80-120 mm, -0,03898t	m2	26,030		0,000
30	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	547,261		0,000
31	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	547,261		0,000
32	K	978081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	15 870,588		0,000
33	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	547,261		0,000
34	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	9 850,698		0,000
35	K	979088112.S	Nakladanie alebo prekladanie na dopravný prostriedok pri vodotovej doprave sutiny a vybúraných hmôt	t	547,261		0,000
36	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie	t	547,261		0,000
37	K	981231119.S	Demontáž drevených krovv, debnenia, podbitia, vykonávaná postupným rozoberaním, -0,75000t	m3	149,828		0,000
D PSV			Práca a dodávky PSV				0,000
D 712			Izolácie striech, povlakové krytiny				0,000
38	K	712300831.S	Odsústránenie povlakovkej krytiny na strechách plochých 10° jednovrstvovej, -0,00800t	m2	682,453		0,000
39	K	712400831.S	Odsústránenie povlakovkej krytiny na strechách šikmých do 30° jednovrstvovej, -0,00800t	m2	814,009		0,000
D 713			Izolácie tepelné				0,000
40	K	713000018.S	Odsústránenie tepelnej izolácie stropov lepanej z polystyrénu hr. do 10 cm -0,00798t	m2	790,300		0,000
D 764			Konštrukcie klampiarske				0,000
41	K	764322630.S	Demontáž odkvapov na strechách s tvrdou krytinou bez podkladového plachu do 30° rš 400 mm, -0,00320t	m	110,770		0,000
42	K	764352810.S	Demontáž žlabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	110,770		0,000
43	K	764391840.S	Demontáž ostalých střešných prvkov záveterné lišty, so sklonom do 30° rš 400 a 500 mm, -0,00250t	m	60,080		0,000
44	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	81,670		0,000
45	K	764421850.S	Demontáž oplechovania ríms rš od 250 do 330 mm, -0,00175t	m	120,660		0,000
46	K	764454801.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t	m	28,200		0,000
47	K	764466852.S	Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00069t	ks	5,000		0,000
48	K	764466880.S	Demontáž odpadového prechodového kusa, -0,00155t	ks	5,000		0,000
D 766			Konštrukcie stolárske				0,000
49	K	766882811.S	Demontáž dverného kridla, dokovanie prahu dverí jednokridlových, -0,00100t	ks	28,000		0,000
50	K	766894985.S	Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	11,000		0,000
51	K	766894986.S	Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,006t	ks	31,000		0,000
52	K	766699319.S	Demontáž školskej tabule trojdielnej	ks	5,000		0,000
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				0,000
53	K	767392803.S	Demontáž krytín striech z plechov prístrelených, -0,00700t	m2	832,377		0,000
54	K	767581802.S	Demontáž podhládov lamiel, -0,00400t	m2	74,810		0,000
55	K	767582800.S	Demontáž podhládov rešov, -0,00200t	m2	74,810		0,000
D 769			Montáže vzduchotechnických zariadení				0,000
56	K	769082790.S	Demontáž krycej mriežky hranatej prierezu 0.125-0.355 m2, -0,0048 t	ks	30,000		0,000

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	K	769082820.S	Demontáž krycej mriežky kruhovej priemeru 280-450 mm, -0,00190 t	ks	1,000		0,000
D 775			Podlahy výšové a parketové				0,000
58	K	775411820.S	Demontáž soklíkov alebo líšt pripnutých skrutkami, - 0,00100t	m	23,160		0,000
59	K	775511800.S	Demontáž lepených drevených podláh výšových, mozaikových, parketových, vrátane líšt -0,0150t	m2	64,090		0,000
D 778			Podlahy povlakové				0,000
60	K	776401800.S	Demontáž soklíkov alebo líšt	m	157,480		0,000
61	K	776511810.S	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	m2	247,590		0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

001 - SO 01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.2 - 2. ASR + ST

JKSO:

Miesto: Lozorno

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Superateliér s.r.o., Bratislava

Spracovateľ:

Ing.Ivana Brecková

Poznámka:

KS:

Dátum: 23. 12. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH		0,00	
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	0,00	20,00%	0,00
Cena s DPH		v EUR 0,00	

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozome
Objekt: 001 - SO 01 - Objekt 1.stupňa
Časť: 001.2 - 2. ASR + ST

Miesto: Lozomo
Objednávateľ: Základná škola v Lozome
Zhotoviteľ: Vypln údaj

Dátum: 23. 12. 2022
Projektant: Superateliér s.r.o.,
Bratislava
Spracovateľ: Ing.Ivana Brecková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemné práce	0,00
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	0,00
4 - Vodorovné konštrukcie	0,00
5 - Komunikácie	0,00
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	0,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
99 - Presun hmôt HSV	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	0,00
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	0,00
713 - Izolácie tepelné	0,00
762 - Konštrukcie tesárske	0,00
763 - Konštrukcie - drevozavby	0,00
764 - Konštrukcie klampierske	0,00
766 - Konštrukcie stolárske	0,00
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	0,00
771 - Podlahy z dlaždíc	0,00
776 - Podlahy povlakové	0,00
777 - Podlahy syntetické	0,00
781 - Obklady	0,00
783 - Nátery	0,00
784 - Maľby	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
43-M - Montáž oceľových konštrukcií	0,00
OST - Ostatné	0,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

001 - SO 01 - Objekt 1. stupňa

Časť:

001.2 - 2. ASR + ST

Miesto:

Lozorno

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

Projektant:

Superatellér s.r.o.,
Bratislava

Zhotoviteľ:

Výplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Ivana Brecková

PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							0,000
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,000
D	1		Zemné práce				0,000
1	K	181006114.S	Rozprestratie zemín schopných zúrodnenia v rovine a v skóne do 1:5, pri hr. vrstvy nad 0,20 do 0,30 m	m2	89,487		0,000
2	K	184921116.S	Položenie mulčovacej kôry v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	403,090		0,000
3	M	055410000100.S	Mulčovacie kôra	l	14 249,232		0,000
4	K	184921210.S	Mulčovanie záhonu štrkom alebo štrkodivou hr. vrstvy do 50 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 (položka zrušená - množstvo počítané v položke 371!!)	m2	0,000		0,000
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				0,000
5	K	312235041.S	Murivo akustické výplňové (m3) z tehál pálených dierovaných nebrúsených hrúbky 250 mm, na klasickú maltu	m3	5,072		0,000
6	K	312235051.S	Murivo akustické výplňové (m3) z tehál pálených dierovaných nebrúsených hrúbky 200 mm, na klasickú maltu	m3	4,276		0,000
7	K	317161202	Preklad nosný keramický vysoký HELUZ, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm	ks	17,000		0,000
8	K	317944311	Valcované nosníky dodatočne osadzované do pripravených otvorov bez zamurovania hláv do č.12	t	0,239		0,000
9	K	317944313	Valcované nosníky dodatočne osadzované do pripravených otvorov bez zamurovania hláv č.14 až 22	t	0,631		0,000
10	K	342231341.S	Priečky a múrky z tehál pálených CDM dierovaných rozmeru 240x115x113 mm, hr. 115 mm, na maltu MVC	m2	33,108		0,000
11	K	342241051.S	Akustické priečky z tehál pálených dierovaných nebrúsených hrúbky 175 mm, na klasickú maltu	m2	67,772		0,000
12	K	342272021.S	Priečky z párobrnkových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 75 mm	m2	8,481		0,000
D	4		Vodorovné konštrukcie				0,000
13	K	413351211	Podporná konštrukcia nosníkov do 5 kPa - zhotovenie	m2	1,210		0,000
14	K	413351212	Podporná konštrukcia nosníkov do 5 kPa - odstránenie	m2	1,210		0,000
15	K	413351213	Podporná konštrukcia nosníkov do 10 kPa - zhotovenie	m2	7,437		0,000
16	K	413351214	Podporná konštrukcia nosníkov do 10 kPa - odstránenie	m2	7,437		0,000
D	5		Komunikácie				0,000
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				0,000
17	K	6109911111.S.1	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	530,056		0,000
18	K	611401919.S.1	Očistenie povrchu pod omietky stropov	m2	219,380		0,000
19	K	611460121.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou základnou	m2	219,380		0,000
20	K	611460273.S	Vnútorná omietka stropov sádrová, hr. 15 mm	m2	219,380		0,000
21	K	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	1 252,551		0,000
22	K	612460273.S	Vnútorná omietka stien sádrová, hr. 15 mm	m2	1 252,548		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	620991121.S.1	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zábrubkami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	397,824		0,000
24	K	621460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu podhládov penetráciou základnou	m2	15,120		0,000
25	K	621451074.S	Vonkajšia omietka podhládov pastovitá silikón-silikátová rozštiepaná, hr. 3 mm	m2	15,120		0,000
26	K	621451119.S	Potiahnutie vonkajších podhládov sklotextílnou mieškou s celoplošným prilepením	m2	15,120		0,000
27	K	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	703,495		0,000
28	K	622461074.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikón-silikátová rozštiepaná, hr. 3 mm	m2	674,401		0,000
29	K	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková, ručné miešanie a nanášanie	m2	29,094		0,000
30	K	625250543.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 50 mm, kotvy, sklonriežka, lepidlo, lišty a ukončenia, tmely (komplet systémové riešenie)	m2	29,094		0,000
31	K	625250707.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 100 mm, akurkovačie kotvy, sklonriežka, lepidlo, lišty a ukončenia, tmely (komplet systémové riešenie)	m2	482,405		0,000
32	K	625250713.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm, akurkovačie kotvy, sklonriežka, lepidlo, lišty a ukončenia, tmely (komplet systémové riešenie)	m2	145,490		0,000
33	K	625250762.S.1	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm, sklonriežka, lepidlo, lišty a ukončenia, tmely (komplet systémové riešenie)	m2	48,508		0,000
34	K	631312661.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm	m3	9,988		0,000
35	K	631313661.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	m3	3,090		0,000
36	K	631362412.S	Výstuž mazenín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sieť KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	203,014		0,000
37	K	631571010.S	Náryp z kameniva faženého na plochých strechách vodorovný alebo v spáde, s utlačením urovnaním povrchu	m3	45,203		0,000
38	K	632452684.S	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosť v tlaku 30 MPa, hr. 5 mm	m2	153,860		0,000
39	K	632452689.S	Cementová samonivelizačná stierka hr. 10 mm	m2	1365,050		0,000
40	K	632452691.S	Cementová samonivelizačná stierka hr. 12 mm	m2	159,810		0,000
41	K	632481112.S	Vložka z rúbového pleťva do cementového poteru alebo mazaniny s povrchom drôtu pozinkovaným	m2	94,450		0,000
42	K	632921115.S	Kladenie betónovej dlaždice voľne na plochú strechu, rozmeru nad 300 x 300 mm	ks	110,000		0,000
43	M	592460014000.S	Platňa betónová, rozmer 500x500x40 mm, vymývaný štrk	ks	126,000		0,000
44	K	648921411.S	Osadenie parapetných dosiek železob. leštených na akúkoľvek cementovú maltu, š. do 200 mm	m	122,916		0,000
45	K	648922421.S	Osadenie parapetných dosiek železob. leštených na akúkoľvek cementovú maltu, š. nad 200 do 400 mm	m	17,600		0,000
46	M	592410000000.1	Doska a okapnica parapetná betónová, rozmer 2400x230x30 mm	ks	3,000		0,000
47	M	592410000000.2	Doska a okapnica parapetná betónová, rozmer 2400x210x30 mm	ks	3,000		0,000
48	M	592410000000.3	Doska a okapnica parapetná betónová, rozmer 2240x130x30 mm	ks	1,000		0,000
49	M	592410000000.4	Doska a okapnica parapetná betónová, rozmer 2400x130x30 mm	ks	10,000		0,000
50	M	592410000000.5	Doska a okapnica parapetná betónová, rozmer 2400x100x30 mm	ks	28,000		0,000
51	M	592410000000.6	Doska a okapnica parapetná betónová, rozmer 1000x100x30 mm	ks	2,000		0,000
52	M	592410000000.7	Doska a okapnica parapetná betónová, rozmer 2250x130x30 mm	ks	2,000		0,000
53	M	592410000000.8	Doska a okapnica parapetná betónová, rozmer 2350x130x30 mm	ks	3,000		0,000
54	M	592410000000.9	Doska a okapnica parapetná betónová, rozmer 2065x130x30 mm	ks	1,000		0,000
55	M	592410000000.10	Doska a okapnica parapetná betónová, rozmer 2400x130x30 mm	ks	5,000		0,000
56	M	592410000000.11	Doska a okapnica parapetná betónová, rozmer 850x210x30 mm	ks	4,000		0,000

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	M	592410000000.1 2	Doska a okrajnice parapetná betónová, rozmer 850x100x30 mm	ks	2,000		0,000
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,000
58	K	931961119.S	Vložky do dilatačných škár zvislé, z polystyrénovej dosky hr. 20 mm	m2	25,002		0,000
59	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	848,625		0,000
60	K	941941191.S	Príplatek za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	2 545,875		0,000
61	K	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	848,625		0,000
62	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1 20 do 1 90 m	m2	1 703,378		0,000
63	K	943943221.S	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťažení do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	342,022		0,000
64	K	943943292.S	Príplatek za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového ľahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	342,022		0,000
65	K	943943821.S	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťažení do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	342,022		0,000
66	K	943955021.S	Montáž lešeňovej podlahy a priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	178,868		0,000
67	K	943955191.S	Príplatek za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešeňovej podlahy pre všetky výšky do 40 m	m2	178,868		0,000
68	K	943955621.S	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	178,868		0,000
69	K	944944103.S	Ochranná sieť na boku lešenia	m2	848,625		0,000
70	K	944944803.S	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	m2	848,625		0,000
71	K	952901111.S	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	1 783,000		0,000
	D	99	Presun hmôt HSV				0,000
72	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	387,174		0,000
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,000
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				0,000
73	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	551,710		0,000
74	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	59,658		0,000
75	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	l	0,336		0,000
76	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti napovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	22,373		0,000
77	M	283230002700.S	Napová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška popu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radňovou ochranou, pre spodné stavby	m2	25,728		0,000
78	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	1 051,710		0,000
79	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	59,658		0,000
80	M	526310001200	Pás asfaltový FOALBIT AL S 40 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov (parotesná zábrana a protiradňová izolácia)	m2	1 284,210		0,000
81	K	711210100.S	Zhotovenie dvojnásobnej izof. stierky pod keramické obklady v interiéri na ploche vodorovnej	m2	158,810		0,000
82	M	245810000400.S	Stierka hydroizolačná na báze syntetickej živice, (tekutá hydroizolačná fólia)	kg	175,791		0,000
83	M	247710007700.S	Pás tesniaci š. 120 mm, na utiesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií	m	63,924		0,000
84	K	711210110.S	Zhotovenie dvojnásobnej izof. stierky pod keramické obklady v interiéri na ploche zvislej	m2	28,051		0,000
85	M	245810000400.S	Stierka hydroizolačná na báze syntetickej živice, (tekutá hydroizolačná fólia)	kg	30,856		0,000
86	M	247710007700.S	Pás tesniaci š. 120 mm, na utiesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií	m	11,220		0,000
87	K	998711202.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			0,000
	D	712	Izolácie striech, povlakové krytiny				0,000
88	K	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	78,420		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
89	M	283230007301.S	Perozábrana hr.3 mm	m2	60,183		0,000
90	K	712341558.S	Zhotovenie povlak, krytiny striech plochých do 10° pásmi prítav. NAIP na celej ploche	m2	132,747		0,000
91	M	628110000100.S	Pás asfaltový bez krycej vrstvy, vložka strojné lepenie A 400/SH	m2	152,659		0,000
92	K	712341559.S	Zhotovenie povlak, krytiny striech plochých do 10° pásmi prítav. NAIP na celej ploche	m2	132,747		0,000
93	M	626320000601	Pás hydroizolačný asfaltovaný spodný - podkladný hr.1,5mm	m2	152,659		0,000
94	K	712361703.S	Zhotovenie povlak, krytiny striech plochých do 10° gumami fóliou prílep. na celej ploche	m2	606,917		0,000
95	M	283230003459.S	Hydroizolačná HDPE fólia hr.3,0 mm - perozábrana	m2	697,953		0,000
96	K	712370050.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10°PVC-P fóliou položenou voľne so zvarením spoju	m2	498,036		0,000
97	M	245920000400.S	Čistič - doplnok k fóliovým systémom	ks	19,921		0,000
98	M	245920000900.S	Zalievka pre poistovanie tesností zvarov fóliou z PVC-P	kg	3,994		0,000
99	M	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	572,741		0,000
100	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	646,917		0,000
101	M	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	743,956		0,000
102	M	311970002200.S	Kotviaca technika	ks	2 031,319		0,000
103	K	712370360.S1	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° - systém vegetačnej strechy	m2	578,825		0,000
104	M	693410003540.S	Systém extenzívnej vegetačnej plochej strechy - koreňová membrána, drenážna fólia so zásobníkom, geotextília, substrát	m2	663,349		0,000
105	K	712873230.S	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol.povlaku z PVC-P fólie na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy do 50 cm so zvarením spoju	m2	110,484		0,000
106	M	245920000900.S	Zalievka pre poistovanie tesností zvarov fóliou z PVC-P	kg	0,920		0,000
107	M	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	127,034		0,000
108	K	712873240.S	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zvarovaním spojov	m2	177,593		0,000
109	M	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	204,232		0,000
110	M	311970002200.S	Kotviaca technika	ks	722,804		0,000
111	K	712873365.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech vytiahnutím izol. povlaku nepov. fóliou HDPE na atiku pre vegetačné strechy	m2	287,816		0,000
112	M	283230006400.S	Profílovaná fólia s nakaširovanou geotextiliou pre vegetačné strechy, výška napov 20 mm, pevnosť v ťahu 200 kN/m2	m2	307,988		0,000
113	K	712873220.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenia hotovej strešnej vpusť	ks	9,000		0,000
114	M	283770003700.S	Strešná vpusť pre PVC-P fólie, priemer 100 mm, dl. 400 mm	ks	9,000		0,000
115	M	311970002200.S	Kotviaca technika	ks	45,000		0,000
116	K	712973231.S	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 51 – 100 mm	ks	9,000		0,000
117	M	283220001300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 2 mm izolácia balkónov, strešných detailov	m2	1,035		0,000
118	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	2 972,257		0,000
119	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	3 418,096		0,000
120	K	712991020.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 251 – 310 mm pod kľampiarске konštrukcie	m	38,370		0,000
121	M	311890001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	306,960		0,000
122	M	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	11,895		0,000
123	K	712991030.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 311 – 410 mm pod kľampiarске konštrukcie	m	209,780		0,000
124	M	311890001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 878,080		0,000
125	M	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	86,002		0,000

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
126	K	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atke šírky 411 - 620 mm pod kľampiarske konštrukcie	m	85,590		0,000
127	M	311880001000.S	Rozperný nŕ 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	524,720		0,000
128	M	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	40,666		0,000
129	K	712991050.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atke šírky 621 - 800 mm pod kľampiarske konštrukcie	m	51,880		0,000
130	M	311880001000.S	Rozperný nŕ 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	414,880		0,000
131	M	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	42,007		0,000
132	K	712999999	Vyrábanie detailov striech - lemovania, ukončenia, prestupy (lišty, tmely, pásky, kotvy a iný pomocný materiál...) 15% z ceny strechy	sčb	1,000		0,000
133	K	988712202.S	Presun hmot pri izolácii povlakovkej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			0,000
D		713	Izolácie tepelné				0,000
134	K	713111131.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rebrových minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	1 849,144		0,000
135	M	631440004300.S	Doska z minerálnej vlny hr. 150 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky	m2	1 886,127		0,000
136	K	713111131.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rebrových minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	59,000		0,000
137	M	631440004100.S	Doska z minerálnej vlny hr. 120 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky	m2	30,090		0,000
138	M	631440004200.S	Doska z minerálnej vlny hr. 140 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky	m2	30,090		0,000
139	K	713111131.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rebrových minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	20,380		0,000
140	M	631440004500.S	Doska z minerálnej vlny hr. 180 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky	m2	20,787		0,000
141	K	713111131.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rebrových minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	52,040		0,000
142	M	631440003900.S	Doska z minerálnej vlny hr. 80 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky	m2	26,948		0,000
143	M	631440004300.S	Doska z minerálnej vlny hr. 150 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky	m2	26,948		0,000
144	K	713111131.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rebrových minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	110,920		0,000
145	M	631440004300.S	Doska z minerálnej vlny hr. 150 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky	m2	56,569		0,000
146	M	631440004600.S	Doska z minerálnej vlny hr. 200 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky	m2	56,569		0,000
147	K	713120010.S	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	184,780		0,000
148	M	283230007300.S	Parazábrana hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO-modifikovaný PE	m2	212,497		0,000
149	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	169,810		0,000
150	M	283720009000.S	Doska EPS hr. 100 mm, pevnosť v tlaku 160 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	163,006		0,000
151	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	208,920		0,000
152	M	283720009101.S	Doska EPS hr. 110 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	213,098		0,000
153	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	69,370		0,000
154	M	283720009100.S	Doska EPS hr. 120 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	70,757		0,000
155	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	94,810		0,000
156	M	283720009200.S	Doska EPS hr. 140 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	98,808		0,000
157	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	87,810		0,000
158	M	283720009301.S	Doska EPS hr. 160 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	69,168		0,000
159	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	383,650		0,000
160	M	283720008900.S	Doska EPS hr. 80 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	370,923		0,000
161	K	713122111.S1	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve (položka nulová - počítaná v rozpočte UVK!!!)	m2	0,000		0,000

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
162	M	283330002300.S	Systémová izolačná doska hr. 30 mm s ochrannou hydroizolačnou fóliou, 1200x800 mm, k tepelnej izolácii podlahového vykurovania (položka ruľová - počítaná v rozpočte ÚVKH)	m2	0,000		0,000
163	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	817,750		0,000
164	M	283720009300.S	Doska EPS hr. 160 mm, pevnosť v ťahu 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	834,105		0,000
165	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	154,200		0,000
166	M	283720009201.S	Doska EPS hr. 130 mm, pevnosť v ťahu 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	157,284		0,000
167	K	713131121.S	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, s úpravou viazacím drôtom	m2	1 078,826		0,000
168	M	631440041600.S	Doska z minerálnej vlny hr. 60 mm, izolácia pre nezaťažené ľahké priečky, šikmé strechy, stropy, podhlady	m2	1 004,408		0,000
169	M	631440042000.S	Doska z minerálnej vlny hr. 100 mm, izolácia pre nezaťažené ľahké priečky, šikmé strechy, stropy, podhlady	m2	85,984		0,000
170	K	713131134.S	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, vložením voľne v jednej vrstve	m2	2 460,027		0,000
171	M	631440042400.S	Doska z minerálnej vlny hr. 180 mm, izolácia pre nezaťažené ľahké priečky, šikmé strechy, stropy, podhlady	m2	1 004,408		0,000
172	M	631440042400.1	Doska ISOVER UNI 18, 180x600x1200 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre nezaťažené ľahké priečky, šikmé strechy, stropy, podhlady	m2	646,645		0,000
173	M	631440042300.1	Doska ISOVER UNI 18, 180x600x1200 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre nezaťažené ľahké priečky, šikmé strechy, stropy, podhlady	m2	719,793		0,000
174	M	631440041900.1	Doska ISOVER UNI 8, 80x600x1200 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre nezaťažené ľahké priečky, šikmé strechy, stropy, podhlady	m2	136,362		0,000
175	K	713131140.S	Montáž parotesnej fólie na podhlady	m2	1 204,450		0,000
176	M	283230006900.S	Parozábrana š. 1,5 m, tepelne odolná, zložená z PP textílie a PE povrchu	m2	1 385,118		0,000
177	K	713131143.S	Montáž parotesnej fólie na steny	m2	1 305,980		0,000
178	M	283230006900.S	Parozábrana š. 1,5 m, tepelne odolná, zložená z PP textílie a PE povrchu	m2	1 501,877		0,000
179	K	713131143.S	Montáž parotesnej fólie na steny	m2	206,262		0,000
180	M	283230006900.S	Parozábrana š. 1,5 m, tepelne odolná, zložená z PP textílie a PE povrchu	m2	236,051		0,000
181	K	713131144.S	Montáž paropriepustnej fólie na steny	m2	210,605		0,000
182	M	283280000400	Kontaktná paropriepustná fólia, plošná hmotnosť 140 g/m2, parozábrana pod kontrastu, PP, MASLEN	m2	242,196		0,000
183	K	713132132.S	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prilepením	m2	37,287		0,000
184	M	283750000700.S	Doska XPS hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	38,033		0,000
185	K	713141151.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, jednovrstvová kladenými voľne	m2	1 067,319		0,000
186	M	631440025200.S	Doska z minerálnej vlny hr. 60 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech	m2	1 078,465		0,000
187	K	713141151.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, jednovrstvová kladenými voľne	m2	55,460		0,000
188	M	631440025100.S	Doska z minerálnej vlny hr. 50 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech	m2	58,689		0,000
189	K	713141151.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, jednovrstvová kladenými voľne	m2	170,091		0,000
190	M	631440025500.S	Doska z minerálnej vlny hr. 120 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech	m2	93,504		0,000
191	K	713141151.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, jednovrstvová kladenými voľne	m2	170,091		0,000
192	M	631440033700.S	Doska z minerálnej vlny hr. 200 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech	m2	173,493		0,000
193	K	713141160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z minerálnej vlny v jednej vrstve	m2	1 282,870		0,000
194	M	631440028601.S	Doska z minerálnej vlny jednostranne spádová, izolácia pre ploché strechy	m3	169,953		0,000
195	K	713142250.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvová kladenými voľne	m2	808,917		0,000
196	M	283750002700.S	Doska XPS hr. 240 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, terás, striech, častí škvŕn	m2	619,055		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
197	M	283750002100.S	Doska XPS hr. 100 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, terás, stiech, cestné staviteľstvo	m2	619,055		0,000
198	K	713144020.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku polystyrénom do lepidla	m2	408,147		0,000
199	M	283720022800.S	Doska fasádne EPS 70 F hr. 100 mm	m2	416,341		0,000
200	K	713144050.S	Montáž tepelnej izolácie na atku minerálnou vlnou do lepidla	m2	281,897		0,000
201	M	631440025200.S	Doska z minerálnej vlny hr. 60 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech	m2	288,931		0,000
202	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%			0,000
	D	762	Konštrukcie tesárske				0,000
203	K	782341200.S	Montáž latovania stien	m	1 650,000		0,000
204	M	605430000300.S .3	Rezivo stavebné zo smrekú - strešné laty impregnované hr. 40 mm, š. 60 mm, dĺ. 4000-5000 mm	m3	8,138		0,000
205	K	762341201.S	Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60°	m	488,860		0,000
206	M	605430000300.S	Rezivo stavebné zo smrekú - strešné laty impregnované hr. 40 mm, š. 60 mm	m3	1,173		0,000
207	K	762341251.S	Montáž kontralát pre sklon do 22°	m	189,915		0,000
208	M	605430000300.S	Rezivo stavebné zo smrekú - strešné laty impregnované hr. 40 mm, š. 60 mm	m3	0,458		0,000
209	K	762341253.S	Montáž kontralát pre steny	m	1 359,380		0,000
210	M	605430000300.S .4	Rezivo stavebné zo smrekú - strešné laty impregnované hr. 40 mm, š. 60 mm, dĺ. 4000-5000 mm	m3	0,590		0,000
211	M	605430000100.S	Rezivo stavebné zo smrekú - strešné laty impregnované hr. 30 mm, š. 50 mm, dĺ. 4000-5000 mm	m3	1,853		0,000
212	K	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, daknenie a latovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	9,438		0,000
213	K	762421311.S	Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek OSB skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 12 mm	m2	771,810		0,000
214	K	762421314.S	Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek OSB skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 22 mm	m2	337,120		0,000
216	K	762491305.S	Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 22 mm	m2	2 209,571		0,000
216	K	762495000.S	Spojovacie prostriedky pre oštieňovanie škár, obloženie stropov, strešných podhládov a stien - klince, závrtky	m2	3 318,501		0,000
217	K	762712110.S	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneého prierezovej plochy do 120 cm2	m	1 000,389		0,000
218	K	762712120.S	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneého prierezovej plochy 120 - 224 cm2	m	2 418,970		0,000
219	K	762712130.S	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneého prierezovej plochy 224 - 288 cm2	m	84,500		0,000
220	K	762712140.S	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneého prierezovej plochy 280 - 450 cm2	m	1 669,241		0,000
221	K	762712150.S	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneého prierezovej plochy 450 - 600 cm2	m	190,716		0,000
222	K	762712160.S	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneého prierezovej plochy nad 600 cm2	m	86,641		0,000
223	K	762795000.S	Spojovacie prostriedky pre priestorové viazané konštrukcie - klince, svorky, fixačné dosky	m3	124,882		0,000
224	M	605420000000.S	Dodávka - hrany hraneé	m3	137,147		0,000
225	K	762810025.S	Záklap stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na pero a drážku hr. dosky 20 mm	m2	55,460		0,000
226	K	762810026.S	Záklap stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na pero a drážku hr. dosky 22 mm	m2	1 453,508		0,000
227	K	762810044.S	Záklap stropov z dosiek OSB skrutkovaných na roš na pero a drážku hr. dosky 18 mm	m2	132,747		0,000
228	K	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%			0,000
	D	763	Konštrukcie - drevozavby				0,000
229	K	763115712.1	Priečka SDK Rigips hr. 100 mm dvojito opláštená doskami R81 12,5 mm a tep. izoláciou, CW 50	m2	25,760		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
230	K	763115713.1	Priečka SDK Rigips hr. 125 mm dvojito oplástená doskami R81 12,5 mm s tep. izoláciou, CW 75	m2	83,760		0,000
231	K	763120011	Sadrokartónová inštalačná predstena pre sanitárne zariadenia, dvojité opláštenie, doska 2xR81 12,5 mm ... hr.150mm	m2	70,336		0,000
232	K	763120011.0.1	Sadrokartónová inštalačná predstena pre sanitárne zariadenia, dvojité opláštenie, doska 2xR81 12,5 mm ... hr.100	m2	47,286		0,000
233	K	763138218.S	Podhľad SDK závesný na oceľovej podkonštrukcii R-CD, doska RA 1x12,5 mm "C1"	m2	138,299		0,000
234	K	763138270.C2	Akustický podhľad HERAKLIT hr.25mm, s akustickou izoláciou DF09 hr.25mm, závesný na rošte 1xR-CD "C2"	m2	725,681		0,000
235	K	763138270.C3	Akustický podhľad HERAKLIT hr.25mm, závesný na rošte 1xR-CD "C3"	m2	182,774		0,000
236	K	763138311.0	Podhľad R81 2x12,5-OK, závesný na rošte 1xR-CD "C4"	m2	15,120		0,000
237	K	763152441.S	SDK suchá podlaha z dielcov sádrovláknitých dosiek hr. 25 mm lepených (2x12,5mm) bez podtypu	m2	1 577,420		0,000
238	K	998763401.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky do 7 m	%			0,000
D		764	Konštrukcie klampiarske				0,000
239	K	764175728	Krytina-trapézový systém, farebný poplast., hr. plechu 1-1,25mm (napr. Ruukki Venice 10, all. Maslen Sinus 40)	m2	76,280		0,000
240	K	764410430.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farebného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 200 mm	m	15,420		0,000
241	K	764410721.S	Montáž a dodávka oplechovania parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 160 mm RAL 9003	m	23,140		0,000
242	K	764430531.S	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov, príponiek, r.š. 525 mm "K7"	m	7,050		0,000
243	K	764430532.S	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov, príponiek, r.š. 485 mm "K10"	m	31,320		0,000
244	K	764430551.S	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov, príponiek, r.š. 810 mm "K4"	m	20,020		0,000
245	K	764430552.S	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov, príponiek, r.š. 800 mm "K5"	m	31,320		0,000
246	K	764430553.S	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov, príponiek, r.š. 700 mm "K6"	m	9,170		0,000
247	K	764430554.S	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov, príponiek, r.š. 695 mm "K8"	m	148,170		0,000
248	K	764430555.S	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov, príponiek, r.š. 735 mm "K9"	m	52,420		0,000
249	K	764430561.S	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov, príponiek, r.š. 1015 mm "K1"	m	31,320		0,000
250	K	764430562.S	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov, príponiek, r.š. 1110 mm "K2"	m	20,540		0,000
251	K	764430563.S	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov, príponiek, r.š. 900 mm "K3"	m	14,260		0,000
252	K	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 8 do 12 m	%			0,000
D		766	Konštrukcie stolárske				0,000
253	K	766416113.S	Montáž oblož. stien, stĺpov a pilierov nad 5 m2 panelmi obklad. z mäkkého dreva, veľk. nad 1,5 m2	m2	3 238,134		0,000
254	M	6119208io19	Smreková biadoska hr.19mm	m2	3 561,947		0,000
255	K	766416122.S	Montáž oblož. stien, stĺpov a pilierov nad 5 m2, panelmi obklad. smrekovcovými, z tvrdých drevin, veľkosti nad 0,8 do 1,5 m2	m2	681,786		0,000
256	M	605460002800	Dosky hobľované z červeného smreku 120x28 mm, sušené 14±2%, triedy 3A STN 480053, bez defektov, hrúbky hrsti	m3	18,749		0,000
257	K	766422213.S	Montáž obloženia podhládov rovných panelmi obkladovými z mäkkého dreva, veľ. nad 1,5 m2	m2	372,142		0,000
258	M	6119208io27	Smreková biadoska hr.27mm	m2	344,476		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
259	M	511920Bic12	Smrekové bieloska hr.10mm	m2	54,866		0,000
260	K	766427112.S	Montáž obloženia podhládov, podkladový rošl	m	117,895		0,000
261	M	605330001400.S	Laty zo smrekú akosť / prierez do 25 cm2, dĺ. 2010-3000 mm	m3	2,438		0,000
262	K	766621266.ZSdi01	Montáž a dodávka zasklených stien drevených interiérových "ZSdi01" v/s 2 100 x 1 500 mm, s 1kr dverami a bočným svetlíkom	kus	16,000		0,000
263	K	766621266.ZSdi02	Montáž a dodávka zasklených stien drevených interiérových "ZSdi02" v/s 2 100 x 1 500 mm, s 1kr dverami a bočným svetlíkom	kus	2,000		0,000
264	K	766621266.ZSdi03	Montáž a dodávka zasklených stien drevených interiérových "ZSdi03" v/s 3070 x 1750 mm, s 2kr dverami a nadsvetlíkom	kus	1,000		0,000
265	K	766621266.ZSdi04	Montáž a dodávka zasklených stien drevených interiérových "ZSdi04" v/s 3050 x 3000 mm, s 2kr dverami a bočnými svetlíkmi a nadsvetlíkom	kus	1,000		0,000
266	K	766621266.ZSdi05	Montáž a dodávka zasklených stien drevených interiérových "ZSdi05" v/s 3070 x 2380 mm, s 2kr dverami a bočnými svetlíkmi a nadsvetlíkom a nadsvetlíkom	kus	2,000		0,000
267	K	766621266.ZSdi06	Montáž a dodávka zasklených stien drevených interiérových "ZSdi06" v/s 3070 x 2380 mm, 6 dielna (Fix)	kus	2,000		0,000
268	K	766621266.ZSdi07	Montáž a dodávka zasklených stien drevených interiérových "ZSdi07" v/s 3050 x 1800 mm, 2kr dvere s nadsvetlíkom	kus	2,000		0,000
269	K	766621402.Op01	Montáž a dodávka "Op01" Drevené okno, izolačné dvojsklo, 2 dielne (výsuvné) v/s 1480x2678mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	2,000		0,000
270	K	766621402.Op01	Montáž a dodávka "Op01" Plastové okno, izolačné trojsklo, 3 dielne (OS/Fix/Fix) v/s 2 500x2 380 mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	1,000		0,000
271	K	766621402.Op01	Montáž a dodávka "Op01" Plastové okno, izolačné trojsklo, 3 dielne (OS/Fix/Fix) v/s 2 500x2 380 mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	3,000		0,000
272	K	766621402.Op02	Montáž a dodávka "Op02" Plastové okno, izolačné trojsklo, 1 dielne (Fix) v/s 2 500x2 380 mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	2,000		0,000
273	K	766621402.Op03	Montáž a dodávka "Op03" Plastové okno, izolačné trojsklo, 3 dielne (OS/Fix/Fix) v/s 2 500x2 380 mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	8,000		0,000
274	K	766621402.Op03	Montáž a dodávka "Op03" Plastové okno, izolačné trojsklo, 3 dielne (OS/Fix/Fix) v/s 2 500x2 380 mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	11,000		0,000
275	K	766621402.Op04	Montáž a dodávka "Op04" Plastové okno, izolačné trojsklo, 1 dielne (Fix) v/s 2 500x2 380 mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	3,000		0,000
276	K	766621402.Op04	Montáž a dodávka "Op04" Plastové okno, izolačné trojsklo, 1 dielne (Fix) v/s 2 500x2 380 mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	5,000		0,000
277	K	766621402.Op05	Montáž a dodávka "Op05" Plastové okno, izolačné trojsklo, 1 dielne (O) v/s 1 000x1 000 mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	2,000		0,000
278	K	766621402.Op06	Montáž a dodávka "Op06a" Plastové okno, izolačné trojsklo, 6 dielne (OS/Fix) v/s 2 280x2250 mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	2,000		0,000
279	K	766621402.Op06	Montáž a dodávka "Op06" Plastové okno, izolačné trojsklo, 6 dielne (OS/Fix) v/s 2 280x2 380 mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	5,000		0,000
280	K	766621402.Op06	Montáž a dodávka "Op06r" Plastové okno, izolačné trojsklo, 6 dielne (OS/Fix) v/s 2 280x2 350 mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	3,000		0,000
281	K	766621402.Op06	Montáž a dodávka "Op06b" Plastové okno, izolačné trojsklo, 6 dielne (OS/Fix) v/s 2 280x2 085 mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	1,000		0,000
282	K	766621402.Op06	Montáž a dodávka "Op06a" Plastové okno, izolačné trojsklo, 6 dielne (OS/Fix) v/s 2 280x2 235 mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	1,000		0,000
283	K	766621402.Op07	Montáž a dodávka "Op07c" Plastové okno, izolačné trojsklo, 2 dielne (O) v/s 1 300x3 000 mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	1,000		0,000
284	K	766621402.Op07	Montáž a dodávka "Op07a" Plastové okno, izolačné trojsklo, 2 dielne (O) v/s 1 200x3 920 mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	1,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
285	K	766621402.OP07 3	Montáž a dodávka "Op07b" Plastové okno, izolačné trojsklo, 2 dielne (O) v/š 1 300x4 237mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	1,000		0,000
286	K	766621402.OP08	Montáž a dodávka "Op08" Plastové okno, izolačné trojsklo, 6 dielne (OS/Fix) v/š 2 280x2 380 mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	5,000		0,000
287	K	766621402.OP09 f	Montáž a dodávka "Op09" Priesvitná fólia na spodné krídla existujúceho okna, 6 dielne (O) v/š 2380x2280mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	5,000		0,000
288	K	766621402.OP10	Montáž a dodávka "Op10" Plastové okno, izolačné trojsklo, 1 dielne (O) v/š 850x850mm, RAL ext/int 9003/9003	kus	2,000		0,000
289	K	766662110.Di01	Montáž a dodávka "Di01" dverí DTD dýha, plné, vxš 2020x1100mm, vr rámovej zárubne pre hr.muriva 125mm	ks	1,000		0,000
290	K	766662110.Di02	Montáž a dodávka "Di02" dverí dverné krídlo prírodné, plné, vxš 2100x1045mm, vr rámovej zárubne pre hr.drevostavby 220mm	ks	1,000		0,000
291	K	766662110.Di03	Montáž a dodávka "Di03" dverí DTD dýha, plné, vxš 2100x1000mm, vr rámovej zárubne pre hr.muriva 125mm	ks	1,000		0,000
292	K	766662110.Di04	Montáž a dodávka "Di04" dverí DTD dýha, plné, vxš 2100x900mm, vr rámovej zárubne pre hr.steny 200,300,125,120mm	ks	9,000		0,000
293	K	766662110.Di05	Montáž a dodávka "Di05" dverí DTD dýha, plné, vxš 2100x800mm, vr rámovej zárubne pre hr.sok priečky 125mm	ks	3,000		0,000
294	K	766662110.Di06	Montáž a dodávka "Di06" dverí DTD dýha, plné, vxš 2100x700mm, vr rámovej zárubne pre hr.sok priečky 125mm	ks	2,000		0,000
295	K	766662110.Di07	Montáž a dodávka "Di07" 2kr dvere DTD dýha, plné, vxš 2100x1750 vrát rámovej zárubne hr. steny 200	ks	2,000		0,000
296	K	766662110.Di11	Montáž a dodávka "Di11" dverí DTD dýha, plné, blele, vxš 2100x900mm, vr rámovej zárubne pre hr.steny 125mm	ks	6,000		0,000
297	K	766662110.Di12	Montáž a dodávka "Di12" 2kr dvere DTD dýha, plné s kruhovým zasklením, vxš 2230x1315 vrát rámovej zárubne hr. steny 300	ks	1,000		0,000
298	K	766670999.S	Montáž okna strešného vrátane príslušenstva, veľkosť okna 60x50 cm	ka	9,000		0,000
299	M	611310000100.S	Strešné okno - svetlík neotvárací 600x600mm	ks	3,000		0,000
300	M	611310001200.S	Strešné okno - svetlík otvárací 600x600mm	ks	6,000		0,000
301	K	766694111.S	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	8,000		0,000
302	K	766694113.S	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	56,000		0,000
303	K	766694114.S	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky nad 2800 mm	ks	4,000		0,000
304	M	611550000200.S 1	Parapetná doska vnútorná, šírka 250 mm, lakovaná biela doska hr.20mm	m	139,275		0,000
305	M	611550000200	Parapetná doska biela matná šírka 250 mm, hr.20mm	m	12,000		0,000
306	K	998788202.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			0,000
	D	757	Konštrukcie doplnkové kovové				0,000
307	K	767 - FO.1	M+D Fasádny obklad - vlnitý plech Ruukki VENICE S10, kladený zvislo	m2	374,012		0,000
308	K	767131110.SP01	Montáž a dodávka sanitárnych priečok s dverami "SP01"	kus	1,000		0,000
309	K	767131110.SP2a	Montáž a dodávka sanitárnych priečok s dverami "SP2a"	kus	1,000		0,000
310	K	767131110.SP2b	Montáž a dodávka sanitárnych priečok s dverami "SP2b"	kus	1,000		0,000
311	K	767131110.SP3	Montáž a dodávka sanitárnych priečok s dverami "SP3"	kus	1,000		0,000
312	K	767131110.SP4a	Montáž a dodávka sanitárnych priečok s dverami "SP4a"	kus	1,000		0,000
313	K	767131110.SP4b	Montáž a dodávka sanitárnych priečok s dverami "SP4b"	kus	1,000		0,000
314	K	767135220.ST16	Montáž stien a priečok z ľahkového na pomocnú konštrukciu	m2	7,040		0,000
315	M	145640001400.J P	Profil ľahkový nerezový tvarovací rozmer 50x50x3 mm, akosť ocele 1.4301 "Dext1, ST16"	m	28,052		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
316	M	159410000100.S 776	Tabakov 42x12, hr.2,0mm + kľučka a kovanie pre dvojkrídlové dvere 1800x2100mm "Dex11, ST16"	m2	9,152		0,000
317	K	767590215.S	Montáž drsnej rohože gumovo-hliníkovej na podlahu	m2	16,810		0,000
318	M	897510001000.S	Hliníkovo - gumové samočistiaca rohož, výška rohoža 27 mm	m2	16,810		0,000
319	K	767612110.OH01 .1	Montáž a dodávka okien hliníkových exteriér "Oh01" izolačné trojsklo 5 dielne (Fix/OS) Uw=0,90 W/m2K, v/š 3 000/ 8 060 mm	kus	1,000		0,000
320	K	767612110.OH05	Montáž a dodávka okien hliníkových exteriér "Oh05" izolačné trojsklo 1 dielne (Fix) kruhové d=2400 mm	kus	1,000		0,000
321	K	767612110.ZSHE 01	Montáž a dodávka zasklených stien hliníkových exteriérových "ZShe01" izolačné trojsklo, Zasklená stena v.2,80m, dl. 14,345m s 2 x dvojkrídlými dverami	kus	1,000		0,000
322	K	767612110.ZSHE 02.1	Montáž a dodávka zasklených stien hliníkových exteriérových "ZShe02" izolačné trojsklo, Zasklená stena v. 3,05m dl. 6,225m s 2 x dvojkrídlými dverami	kus	1,000		0,000
323	K	767612110.ZSHE 03.1	Montáž a dodávka zasklených stien hliníkových exteriérových "ZShe03" izolačné trojsklo, Zasklená stena v.3,050m dl. 5,825m s 1 x dvojkrídlými dverami	kus	1,000		0,000
324	K	767612110.ZSHE 04	Montáž a dodávka zasklených stien hliníkových exteriérových "ZShe04" izolačné trojsklo, Zasklená stena v. 3,07m dl. 2,40m s 1 x dvojkrídlými dverami	kus	1,000		0,000
325	K	767612110.ZSHE 05	Montáž a dodávka zasklených stien hliníkových exteriérových "ZShe05" izolačné trojsklo, Zasklená stena v. 3,05m dl. 2,34m s 1 x dvojkrídlými dverami	kus	1,000		0,000
326	K	767641120.DH01 .1	Montáž a dodávka "Dh01" hliníkových dvier 2kr, v/š 2 400 x 1 750 mm, s paníkovým kovaním	ks	1,000		0,000
327	K	767641120.DH02 .1	Montáž a dodávka "Dh02" hliníkových dvier 2kr, v/š 2 400 x 1 700 mm	ks	1,000		0,000
328	K	767641120.Dp01 .1	Montáž a dodávka "Dp01" hliníkových dvier 2kr, v/š 2 400 x 1 690 mm EW 15 D3/D4	ks	1,000		0,000
329	K	767641120.Dp12 .1	Montáž a dodávka "Dp02" hliníkových dvier 1kr, v/š 3 070 x 1 000 mm EW 15 D3/D4	ks	1,000		0,000
330	K	767681088.S.1	Montáž Roleta Miniroi Zipscreen	kus	27,000		0,000
331	M	811520030600.S .1	Roleta Miniroi Zipscreen - dodávka	ks	27,000		0,000
332	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	883,323		0,000
333	M	145620000900.V ZT	Profil jetový	t	0,973		0,000
334	K	767995103.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	13,400		0,000
335	M	154210000300.S	Profil oceľový 12x12x12 mm hr. steny 2,0 mm tenkostenný otvorený tvar U rovnoramenný ozn. 11 343 (EN 51957)	t	0,015		0,000
336	K	767995104.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 60 kg	kg	671,500		0,000
337	M	134 KDK50	dodávka KDK pre statické zabezpečenie a zosilnenie otvorov	kg	915,075		0,000
338	K	767995105.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 60 do 100 kg	kg	2 882,600		0,000
339	M	134 KDK100	dodávka KDK pre statické zabezpečenie a zosilnenie otvorov	kg	2 795,730		0,000
340	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			0,000
	D	771	Podlahy z dlaždíc				0,000
341	K	771415004.S	Montáž soklikov z obkladačiek do tmelu veľ. 300 x 80 mm	m	153,338		0,000
342	M	587640006300.S	Sokel keramický, hr.výšr 298x80x9 mm	ks	621,349		0,000
343	K	771541115.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	159,810		0,000
344	M	597740001910.S	Dlaždice keramické, hr.výšr 300x300x10mm, gresové (podľa výberu investora)	m2	163,006		0,000
345	K	998771202.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			0,000
	D	776	Podlahy povlakové				0,000
346	K	776480011.S	Lepenie podlahových soklov z linolea vytiahnutím	m	1 360,197		0,000
347	M	284140001038	Marmoleum, hrúbka 2mm (podľa výberu investora)	m2	138,740		0,000

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
348	K	776580010.S	Lepenie povlakových podláh z prírodného linolea	m2	1 417,610		0,000
349	M	284140001039	Marmoleum, hrúbka 2mm (podľa výberu investora)	m2	1 480,138		0,000
350	K	998778202.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			0,000
	D	777	Podlahy syntetické				0,000
351	K	777610100	Epoxidový penetračný náter Sikafloor 150 jednonásobný	m2	153,660		0,000
352	K	777610200	Epoxidový uzatvárací náter Sikafloor 2540 W, pečiatka vrstva hladká	m2	153,680		0,000
353	K	998777202.S	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			0,000
	D	781	Obklady				0,000
354	K	781445061.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu v obmedzenom priestore veľ. 100x100 mm	m2	492,907		0,000
355	M	597640000100.S	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké kv 100x100x14 mm	m2	502,765		0,000
356	K	998781202.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			0,000
	D	783	Nátery				0,000
357	K	783174530	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové dvojnásobné	m2	88,600		0,000
358	K	783174537	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové základné	m2	88,600		0,000
359	K	783222100.S	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	45,999		0,000
360	K	783226100.S	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	45,999		0,000
361	K	783826200	Nátery stolárskych výrobkov syntetické lazurovacím lakom 2x lakovaním	m2	4 318,192		0,000
362	K	783782404	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevožravému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	3 496,940		0,000
363	K	783784203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Pyronit, jednonásobná 200 g/m2	m2	3 496,940		0,000
364	K	783880030.PO	Náter OK protipožiarny	m2	88,600		0,000
	D	784	Malby				0,000
365	K	784152271	Malby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, strojne nanášané dvojnásobné, základné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	1 467,112		0,000
366	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	1 467,112		0,000
	D	M	Práce a dodávky M				0,000
	D	43-M	Montáž oceľových konštrukcií				0,000
367	K	430861001.S	Montáž rôznych dielov OK	kg	3 133,300		0,000
368	M	553850000300.O K	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky	kg	3 446,630		0,000
369	K	MD	Mimostavenisková doprava	%			0,000
370	K	MV	Murárske výpomoci	%			0,000
371	K	PD	Presun dodávok	%			0,000
372	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			0,000
	D	OST	Ostatné				0,000
373	K	OST-02	Výkaz striech - nenaceňovať!!!		3 976,554		0,000
374	K	OST-03	Výkaz stien a priečok - nenaceňovať!!!		3 936,874		0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

001 - SO 01 - Objekt 1. stupňa

Časť:

001.3 - 3. Zdravotechnika

JKSO:

Miesto: Lozorno

KS:

Dátum: 23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vypíň údaj

IČO:

Vypíň údaj

IČ DPH:

Vypíň údaj

Projektant:

Superateliér s.r.o., Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Ivana Brecková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	0,00	20,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

001 - SO 01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.3 - 3. Zdravotechnika

Miesto:

Lozorno

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

Projektant:

Superateliér s.r.o.,

Zhotoviteľ:

Vypíň údaj

Spracovateľ:

Bratislava
Ing. Ivana Brečková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	0,00
8 - Rúrové vedenie	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolácie tepelné	0,00
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	0,00
722 - Zdravotechnika	0,00
725 - Zdravotechnika	0,00
732 - Ústredné kúrenie - strojovne	0,00
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozome

Objekt:

001 - SO 01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.3 - 3. Zdravotechnika

Miesto:

Lozomo

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozome

Projektant:

Superatellér s.r.o.,
Bratislava

Zhotoviteľ:

Vypíň údaj

Spracovateľ:

Ing.Ivana Brecková

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							0,000
	0 HSV		Práce a dodávky HSV				0,000
	0 3		Zvislé a kompletne konštrukcie				0,000
1	K	386921012.	Dodávka a montáž odtučovača ropných látok alebo lapača tukov železobetonového jednonásadrového, hmotnosti jednotlivo nad 3 do 5 t	ks	1,000		0,000
	0 6		Rúrové vedenie				0,000
2	K	871241120.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrovarovkami D 75x6,8 mm	m	77,250		0,000
3	M	286130007300.S	Rúra jednovrstvová na pitnú vodu SDR11, 75x6,8x100 m, materiál: PE 100 RC	m	81,113		0,000
4	M	286110006100	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 125, dl. 1 m	ks	87,425		0,000
5	K	871285012.S	Montáž kanalizačného potrubia z PE 100 RC SDR11 zváraného natupo D 125	m	18,500		0,000
6	M	286130023000.S	Rúra dvojvrstvová na kanalizáciu SDR11, 125x11,4x12 m, materiál: PE 100 RC	m	16,678		0,000
7	M	286110006600	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dl. 1 m	ks	7,170		0,000
8	K	871335016.S	Montáž kanalizačného potrubia z PE 100 RC SDR11 zváraného natupo D 160	m	6,000		0,000
9	M	286130023400.S	Rúra dvojvrstvová na kanalizáciu SDR11, 160x14,6x12 m, materiál: PE 100 RC	m	8,700		0,000
10	K	877265012.S	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE 100 zváranej natupo D 110 mm	ks	23,000		0,000
11	M	286530023800.S	Koleno 45° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 D 110 mm	ks	18,000		0,000
12	M	286530105900	Redukcia na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 110/63 mm	ks	9,000		0,000
13	K	877266000	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 110	ks	46,000		0,000
14	M	286510003400	Koleno PVC-U, DN 110x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	46,000		0,000
15	K	877275014.S	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE 100 zváranej natupo D 125 mm	ks	19,000		0,000
16	M	286530024800.S	Koleno 45° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 D 125 mm	ks	10,000		0,000
17	M	286530106500	Redukcia na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 125/110 mm	ks	4,000		0,000
18	M	286530140800.S	Odbočka kanalizačná PE, D 125/110 mm	ks	3,000		0,000
19	M	286530140900.S	Odbočka kanalizačná PE, D 125/125 mm	ks	2,000		0,000
20	K	877276002	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 125	ks	21,000		0,000
21	M	286510003900	Koleno PVC-U, DN 125x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	21,000		0,000
22	K	877266024	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 110	ks	2,000		0,000
23	M	286510013100	Odbočka 45° PVC-U, DN 110/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	2,000		0,000
24	K	877276026	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 125	ks	15,000		0,000
25	M	286510013200	Odbočka 45° PVC-U, DN 125/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	6,000		0,000
26	M	286510013300	Odbočka 45° PVC-U, DN 125/125 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	7,000		0,000
27	K	877276048	Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 125/110	ks	11,000		0,000
28	M	286510007900	Redukcia PVC-U, DN 125/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	11,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	877276074.S	Montáž kanalizačnej PVC-U čistiacej tvarovky DN125	ks	2,000		0,000
30	M	286510021400.S	Čistiaca tvarovka PVC-U, DN 125 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	2,000		0,000
31	K	877325018.S	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE 100 zvaranej natupo D 160 mm	ks	1,000		0,000
32	M	286530107200	Redukcia na lupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 150/125 mm	ks	1,000		0,000
33	K	877326026.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 150	ks	5,000		0,000
34	M	286510017100.S	Odbočka 87° PVC, DN 150/125 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	5,000		0,000
35	K	877326052.S	Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 150/125	ks	2,000		0,000
36	M	286510008100.S	Redukcia PVC-U DN 150/125 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	2,000		0,000
37	K	877326078.S	Montáž kanalizačnej PVC-U čistiacej tvarovky DN150	ks	1,000		0,000
38	M	286510021500.S	Čistiaca tvarovka PVC-U, DN 150 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000		0,000
39	K	877358054.S	Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 200/150	ks	1,000		0,000
40	M	286510008200.S	Redukcia PVC-U DN 200/150 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000		0,000
41	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	185,400		0,000
42	K	894510006.S	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 600 mm do výšky šachty 2 m s plastovým poklopom	ks	1,000		0,000
43	M	286510036500.S	Šachtové dno prietlačné DN 160x90°, ku kanalizačnej revíznej šachte 600 mm, PP	ks	1,000		0,000
44	M	286510045400.S	Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná 1000 mm, dĺžka 3,6 m, PP	ks	2,000		0,000
45	M	286620001100.S	Plastový poklop tr. zaťaženia A15, 600 mm na šachtové rúry	ks	1,000		0,000
46	M	286710035900.S	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 mm ku kanalizačnej revíznej šachte 600 mm	ks	1,000		0,000
47	K	998276101.S	Presun hmôt pre rurové vedenie hlbšie z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	32,178		0,000
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,000
D 713			Izolácie tepelné				0,000
48	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 15 mm,vnút.priemer do 38	m	284,000		0,000
49	M	283310002800	Izolačná PE trubica napr. TUBOLIT DG 20x13 mm (d potrubia x hr. izolácie)	m	83,000		0,000
50	M	283310003000	Izolačná PE trubica napr. TUBOLIT DG 25x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	98,500		0,000
51	M	283310003200	Izolačná PE trubica napr. TUBOLIT DG 32x13 mm (d potrubia x hr. izolácie)	m	47,500		0,000
52	M	283310003300	Izolačná PE trubica napr. TUBOLIT DG 35x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	57,750		0,000
53	K	713482112	Montáž trubíc z PE, hr.do 15 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	191,500		0,000
54	M	283310003400	Izolačná PE trubica napr. TUBOLIT DG 40x13 mm (d potrubia x hr. izolácie)	m	42,000		0,000
55	M	283310003800	Izolačná PE trubica napr. TUBOLIT DG 54x13 mm (d potrubia x hr. izolácie)	m	147,000		0,000
56	M	283310004000	Izolačná PE trubica napr. TUBOLIT DG 64x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	2,500		0,000
57	K	713482113.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	28,000		0,000
58	M	283310004100	Izolačná PE trubica napr. TUBOLIT DG 76x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	29,400		0,000
59	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	260,500		0,000
60	M	283310004700	Izolačná PE trubica napr. TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie)	m	154,500		0,000
61	M	283310004800	Izolačná PE trubica napr. TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie)	m	108,000		0,000
62	K	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	32,500		0,000
63	M	283310006400	Izolačná PE trubica napr. TUBOLIT DG 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	34,125		0,000
64	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	103,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	M	283310006300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	44,100		0,000
66	M	283310006700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	64,050		0,000
67	K	713482133.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	30,500		0,000
68	M	283310006900	Izolačné PE trubice TUBOLIT DG 76x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	32,025		0,000
69	K	998713201.S	Presun hmŕi pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 8 m	%			0,000
	D	721	Zdravotech. vnútorné kanalizácia				0,000
70	K	721172421	Montáž tichého odpadového HT potrubia zvislého DN 40	m	5,500		0,000
71	M	HP210240W	Odhličnené potrubie napr. SiTech+ PP Rúra 40 x 1,8 x 1000	ks	5,775		0,000
72	K	721172424	Montáž tichého odpadového HT potrubia zvislého DN 50	m	29,500		0,000
73	M	HP210340W	Odhličnené potrubie napr. SiTech+ PP Rúra 50 x 1,8 x 1000	ks	29,500		0,000
74	K	721172427	Montáž tichého odpadového HT potrubia zvislého DN 70	m	72,000		0,000
75	M	HP210440W	Odhličnené potrubie napr. SiTech+ PP Rúra 75 x 2,3 x 1000	ks	75,600		0,000
76	K	721172430	Montáž tichého odpadového HT potrubia zvislého DN 100	m	134,500		0,000
77	M	HP210640W	Odhličnené potrubie napr. SiTech+ PP Rúra 110 x 3,4 x 1000	ks	141,225		0,000
78	K	721172500	Montáž čistiaceho kusu pre tiché HT potrubia DN 70	ks	2,000		0,000
79	M	HF226040W	Odhličnené potrubie napr. SiTech+ PP Čistiaci kus 75	ks	2,000		0,000
80	K	721172503	Montáž čistiaceho kusu pre tiché HT potrubia DN 100	ks	16,000		0,000
81	M	HF226070W	Odhličnené potrubie napr. SiTech+ PP Čistiaci kus 110	ks	16,000		0,000
82	K	721174003.S	Montáž kanalizačného potrubia z PE-HD zvarovaného natupo D 50 mm	m	12,000		0,000
83	M	286130037700.S	Rúra D 56/56 mm, kanalizačný systém HDPE, dl. 5 m	m	12,600		0,000
84	K	721174015.S	Montáž kanalizačného potrubia z PE-HD zvarovaného natupo D 110 mm	m	12,500		0,000
85	M	286130038100.S	Rúra D 100/110 mm, kanalizačný systém HDPE, dl. 5 m	m	13,125		0,000
86	K	721174057.S	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE-HD zvarovaného natupo D 110 mm	ks	2,000		0,000
87	M	286530264000.S	Čistiaca tvarovka PE 90° s kruhovým servisným otvorom, D 110 mm	ks	2,000		0,000
88	K	721175015	Montáž zápchového uzáveru (sfónu) pre klimatizačné zariadenia	ks	1,000		0,000
89	M	551620015200	Zápchová uzávierka napr. HL 138N, DN 40, kondenzačný sfón 60 mm, horizontálne pripojenie 5/4", pridáva protizápchovú uzávierku, pre vetranie a klimatizáciu, PP	ks	1,000		0,000
90	K	721213015	Montáž podlahového vpustu s zvislým odtokom DN 110	ks	1,000		0,000
91	M	286630025900	Podlahový vpust napr. HL310N-3020, (0,87 l/s), vertikálny odtok DN 50/75/110, nadstavec, rám 132 x 132 mm, kryt s možnosťou nalepenia diaľby 112 x 112 mm, PP/PE/ABS/nerez	ks	1,000		0,000
92	K	721213015	Montáž podlahového vpustu s zvislým odtokom DN 110	ks	6,000		0,000
93	M	562420026110	Podlahový hygienický vpust s roštom, spodný odpad DN100, napr. ACO 142	ks	6,000		0,000
94	M	429720000200	Súprava vetracej hlavice napr. HL 607, DN 75, materiál PP	ks	2,000		0,000
95	M	429720000300	Súprava vetracej hlavice napr. HL 610, DN 110, materiál PP	ks	10,000		0,000
96	M	551620027100	Vtákovú hlavu napr. HL21, DN 32, (0,17 l/s), s protizápchovým uzáverom, vetranie a klimatizácia, PP	ks	2,000		0,000
97	K	721230142	Montáž strešného vtoku pre mPVC izolácie s ohrevom DN 110	ks	18,000		0,000
98	M	2810310500	Vyhrievaný vodoravný strešný vtok TWE 110 PVC V s integrovanou PVC manžetou	ks	8,000		0,000
99	M	2810305450	Hrievaný vtok TWC 100x100 PVC s manžetou z folie PVC-P	ks	10,000		0,000
100	K	721230164.S	Montáž bezpečnostného prepádového strešného vtoku pre mPVC izolácie DN 75	ks	13,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
101	M	2810311892	Kruhový poistný prepád TWPP 75 PVC s integrovanou PVC manžetou	ks	13,000		0,000
102	K	721242130	Montáž lapača střešných splavenín plastového z PP s kôbom, lapačím košom a zápachovou uzávierkou DN 110/125	ks	12,000		0,000
103	M	286630056200	Lapač střešných splavenín napr. HL660N, DN 110/125, (6,67 l/s), vertikálny odtok, kôš na nečistoty, nezámrzná a pachonepriepustná klapka, päsový krúžok D 75 - 110 mm, PP	ks	1,000		0,000
104	M	286630056160	Lapač střešných naplavenín napr. HL600NHO, horizontálne pripojenie DN 110, výstup, DN 110/125, otočný kôš, zachytý kôš, zápachová klapka, dišťač odvar s nadstavcom	ks	1,000		0,000
105	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vo výš. do DN 125	m	266,000		0,000
106	K	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	266,000		0,000
107	K	998721101.S	Presun hmot pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 8 m	l	8,958		0,000
	D	722	Zdravotechnika				0,000
108	K	722161012	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 35 mm	m	55,000		0,000
109	M	616038	Rúrky a lis. spojky z ušľach. ocele na inštal. pitnej vody, rozmer 35x1,5	m	57,750		0,000
110	K	722161018	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 54 mm	m	85,000		0,000
111	M	616657	Rúrky a lis. spojky z ušľach. ocele na inštal. pitnej vody, rozmer 54x1,5	m	90,300		0,000
112	K	722173024	Montáž vodovodného plastlinikového potrubia d20	m	237,500		0,000
113	M	1059573	Rúrka 20x2,25, 5m tyč	m	261,250		0,000
114	K	722173027	Montáž vodovodného plastlinikového potrubia d25	m	204,500		0,000
115	M	1059574	Rúrka 25x2,5, 5m tyč	m	224,950		0,000
116	K	722173030	Montáž vodovodného plastlinikového potrubia d32	m	80,000		0,000
117	M	1059575	Rúrka 32x3, 5m tyč	m	88,000		0,000
118	K	722173033	Montáž vodovodného plastlinikového potrubia d40	m	84,000		0,000
119	M	1013448	Rúrka 40x4, 5m tyč	m	92,400		0,000
120	K	722173036	Montáž vodovodného plastlinikového potrubia d50	m	122,000		0,000
121	M	286210004900	Rúra 50x4 mm, 5 m tyč	m	134,200		0,000
122	K	722172933.S	Montáž vodovodného plastlinikového potrubia d63	m	5,000		0,000
123	M	286210002300.S	Rúra 63 mm, 5 m tyč	m	5,250		0,000
124	K	722173039.1	Montáž vodovodného plastlinikového potrubia d75	m	56,000		0,000
125	M	286210004900	Rúra 75 mm, 5 m tyč	m	58,800		0,000
126	K	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	1,000		0,000
127	M	551110013800.1	napr. Schell Pater II - nezámrzný ventil záhradný	ks	1,000		0,000
128	K	722221025.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	2,000		0,000
129	M	551110005200.S	Guľový uzáver pre vodu 5/4", niklovaná mosadz	ks	2,000		0,000
130	K	722221040.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2 1/2	ks	6,000		0,000
131	M	551110014200	Guľový uzáver pre vodu 2 1/2" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	6,000		0,000
132	K	722221185.S	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 5/4	ks	1,000		0,000
133	M	551210026100.S	Ventil poistný pre teplú vodu 5/4" x 6/4", PN16, mosadz	ks	1,000		0,000
134	K	722221280.S	Montáž spätného ventilu závitového G 5/4	ks	1,000		0,000
135	M	551110018700.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 5/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	1,000		0,000
136	K	722221290.S	Montáž spätného ventilu závitového G 2	ks	2,000		0,000
137	M	551110016900.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 2" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	2,000		0,000
138	K	722221380	Montáž vodovodného filtra závitového G 6/4	ks	1,000		0,000
139	M	551110016900	Filter na vodu napr. HONEYWELL F76S DN40	ks	1,000		0,000
140	K	722221330	Montáž spätného ventilu závitového pre vodu G 5/4	ks	1,000		0,000
141	M	48389	Zabráni spätnému toku napr. Honeywell BA 2955 - 5/4"A	ks	1,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
142	K	722229101	Montáž ventilu výtok., plavák, vypúšť., odvodňov., kohút, plniaceho, vypúšťacieho o PN 0,6, ventilov G 1/2	ks	5,000		0,000
143	M	551210036500	Vypúšťací guľový ventil 1/2"	ks	5,000		0,000
144	K	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	ks	5,000		0,000
145	M	449150003000	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25, hadica 30 m, skrutka 650x650x285 mm, plná dvierka, prúdnicu ekv. 6	ks	5,000		0,000
146	K	732491000	Montáž cirkulačného čerpadla DN 15 výtlak do 1,4 m	ks	1,000		0,000
147	M	426150000600	Čerpadlo cirkulačné napr. COMFORT UP 15-14 PM DACH	ks	1,000		0,000
148	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	874,000		0,000
149	K	722290234	Preplachube a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	830,000		0,000
150	K	996722101.S	Presun hmot pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	2,547		0,000
	D	725	Zdravotníctvo				0,000
151	K	725119705	Montáž predstenového systému záchodov (napr. GEBERIT)	ks	15,000		0,000
152	M	552370000100	Predstenový systém pre závesné WC so splachovacou podomietkovou nádržou, plast, napr. GEBERIT	ks	14,000		0,000
153	M	552370000300	Predstenový systém pre závesné WC so splachovacou podomietkovou nádržou, bezbarierový pre podpery a držadlá, napr. GEBERIT	ks	1,000		0,000
154	M	5513005630	Ovládacie tlačidlo	ks	15,000		0,000
155	M	6424370163	Závesné keramické WC + podložka	ks	15,000		0,000
156	M	6420141050	Sanitárna keramika WC doska biela	ks	15,000		0,000
157	K	725149740	Montáž predstenového systému pisoárov do fahkých stien s kovovou konštrukciou (napr. Grohe)	súb.	6,000		0,000
158	M	461843	Odsávací urinal napr. ANTIBAK, ANTIVANDAL s radarovým senzorom, sieťové napájanie	ks	6,000		0,000
159	K	725245271	Montáž sprchových kutov kompletných štvorcových od 900x900 mm	ks	1,000		0,000
160	M	552230000800	Kút sprchový štvorcový, štvorcový, rozmer 900x900x1850 mm, bezpečnostné sklo	ks	1,000		0,000
161	M	551450003300	Teleskopický sprchový stĺp s nešternou batériou a prepínačom, 700x400x150 mm, výškové nastavenie 400 mm	ks	1,000		0,000
162	K	725889341	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 90	ks	2,000		0,000
163	M	551620003000	Odtok sprchovej vaničky a otvorom pre ventil d 90 mm, výška vody v zápachovej uzávierke 50 mm, plast	ks	2,000		0,000
164	K	725319121	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, ostatných typov hranatých, bez výtokových armatúr	ks	1,000		0,000
165	M	552310000300	Kuchynský drez nerezový na zapustenie do dosky, 420x510 mm, hĺbka 155 mm	ks	1,000		0,000
166	M	551450000400	Batéria drezová stojanková páková s otočným výtokovým ramienkom, rozmer 340x214 mm, chróm, napr. JIKA	ks	1,000		0,000
167	K	725889311	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezovej do D 50 (pre jeden drez)	ks	1,000		0,000
168	M	551620007100	Zápachová uzávierka kolenová pre jednoduché drezy, d 50 mm, G 1 1/2", vodorovný odtok, úsporný, s uhlovou hadicovou prípojkou, plast	ks	1,000		0,000
169	K	725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb.	1,000		0,000
170	M	642710000200	Výlevka stojatá keramická, rozmer 425x500x450 mm, plastové nreža	ks	1,000		0,000
171	M	551450000200	Batéria nástenná pre výlevku DN 15, rozmer d x š x v 253x147x103 mm, jednopáková, chróm	ks	1,000		0,000
172	K	725219401	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bielo dúchaného mramoru do muriva	ks	35,000		0,000
173	M	642110000100	Umývadlo keramické, rozmer 550x420x185 mm, biela	ks	34,000		0,000
174	M	642110000200	Bezbarierové umývadlo keramické, rozmer 640x550x170 mm, biela	ks	1,000		0,000
175	M	551450003600	Batéria umývadlová stojanková páková, rozmer 166x116 mm, s odtok-odtok odpadom, chróm	ks	35,000		0,000
176	K	725889301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40	ks	35,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
177	M	551620008200	Zápachová uzávierka umývadlové zabudovateľná napr. HL134/40, DN 40, s vyberateľným sifónom pre pripojenie súpravy DN 32, PP	ks	34,000		0,000
178	M	551620008900	Zápachová uzávierka kolénová pre umývadlá, d 40 mm, G 1 1/2" x 1 1/4", priestorovo úsporné pripojenie, vodorovný odtok, alpské biele, plast	ks	1,000		0,000
179	K	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	ks	72,000		0,000
180	M	551410000500	Ventil rohový napr. RDL 80 1/2"	ks	72,000		0,000
181	K	998726101.S	Presun hmot pre zariadeniace predmety v objektoch výšky do 6 m	t	3,587		0,000
	D	732	Ústredné kúrenie - strojovne				0,000
182	K	732331885.S	Montáž expanznej nádoby pre studenú vodu, tlak 10 barov s vakom objem 33 l	ks	1,000		0,000
183	M	484820000500.S	Nádoba expanzná prietokná s vakom 33 l, D 354 mm, v 468 mm, pripojenie G 3/4", 10 bar	ks	1,000		0,000
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				0,000
184	K	HZS000113	Montážny materiál	ks	1,000		0,000
185	K	HZS000115.1	Inžinierska činnosť	ks	1,000		0,000
186	K	HZS000116	Uvedenie do prevádzky, odovzdávacie konanie	ks	1,000		0,000
187	K	HZS000118	Projekt skutočného vyhotovenia	ks	1,000		0,000
188	K	HZS000119	Orientačné štítky, označenia zariadení a rozvodov	ks	1,000		0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

001 - SO 01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.4 - 4. Vykurovanie

Úroveň 3:

001.4.1 - ZŠ - Vykurovanie zmena zdroja tepla

JKSO:

Miesto: Lozorno

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

Zhotoviteľ:

Vypíň údaj

Projektant:

Superateliér s.r.o., Bratislava

Spracovateľ:

Ing. Pavol Zaľko

Poznámka:

KS:

Dátum: 23. 12. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vypíň údaj

IČ DPH:

Vypíň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

0,00

DPH základná
znižená

Základ dane

0,00

0,00

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

0,00

Cena s DPH

v EUR

0,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

001 - 50 01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.4 - 4. Vykurovanie

Úroveň 3:

001.4.1 - ZŠ - Vykurovanie zmena zdroja tepla

Miesto:

Lozorno

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

Projektant:

Superateliér s.r.o.,

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing.Pavol Zaľko

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolácie	0,00
731 - Technológia	0,00
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	0,00
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	0,00
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	0,00
Ostatné - Ostatné	0,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozome

Objekt:

001 - SO D1 - Objekt 1. stupňa

Časť:

001.4 - 4. Vykurovanie

Uroveň 3:

001.4.1 - ZŠ - Vykurovanie zmena zdroja tepla

Miesto:

Lozomo

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozome

Projektant:

Superateliér s.r.o.,
Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplní údaj

Spracovateľ:

Ing. Pavol Zafko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							0,000
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,000
D	713		Izolácie				0,000
1	K	713482123.S	Montáž trubíc z PE, hr. 15-20 mm, vnút. priemer 71-95 mm	m	116,000		0,000
2	M	283310051400	Izolačná trubica z kaučukovej peny Kaiflex ST Tube, dchr. 28x19 mm, pre izoláciu potrubia, AZ FLEX	m	8,000		0,000
3	M	283310051500.S	Izolačná trubica z kaučukovej peny EPDM, dchr. 35x19 mm, pre izoláciu potrubia	m	6,000		0,000
4	M	283310051600.S	Izolačná trubica z kaučukovej peny EPDM, dchr. 42x19 mm, pre izoláciu potrubia	m	10,000		0,000
5	M	283310051800.S	Izolačná trubica z kaučukovej peny EPDM, dchr. 48x19 mm, pre izoláciu potrubia	m	16,000		0,000
6	M	283310053800.S	Izolačná trubica z kaučukovej peny EPDM, dchr. 54x25 mm, pre izoláciu potrubia	m	10,000		0,000
7	M	283310054300.S	Izolačná trubica z kaučukovej peny EPDM, dchr. 89x25 mm, pre izoláciu potrubia	m	30,000		0,000
8	M	283310054400.S	Izolačná trubica z kaučukovej peny EPDM, dchr. 108x25 mm, pre izoláciu potrubia	m	24,000		0,000
9	M	112605	Kamenná minerálna vlna Nobasil Thermo-leK PS Eco ALU f 35 hrúbka 25 mm (Skruž AL)	m	5,000		0,000
10	M	2474850300	Lepidlo AEROSAEL 0,7 kg	ks	2,000		0,000
11	M	3438185500	Izolačné pásy Aerotape 33 mm x 3 mm x 15 m	ks	6,000		0,000
12	K	968713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%			0,000
D	731		Technológia				0,000
13	K	731261070	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného, vykurovacieho bez zásobníka	ks	1,000		0,000
14	M	Z019401	Vitotrans 200-W B2MA135-45 kW s regul. Vitotronic 100	ks	1,000		0,000
15	K	731289111.1	Montáž príslušenstva	súb.	1,000		0,000
16	M	Z009463	Vitotronic 200-H typ HK3B	ks	1,000		0,000
17	M	75143061	prípojovacia sada s obeh. čerpadlom 49-60 kW pre vyk. okruh	ks	1,000		0,000
18	M	7731598	plynový filter Rp 3/4	ks	1,000		0,000
19	M	7143783	Malý rozdeľovač s bezpečnostnou skupinou	ks	2,000		0,000
20	K	731291070.S	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 25	ks	3,000		0,000
21	M	7741541	rýchlomontážna sada so zmiešavačom M32 DN25 so servomotorom a upevnením	ks	3,000		0,000
22	K	731291100.S	Montáž hydraulického výhybky	ks	1,000		0,000
23	M	9572679	hydraulický vyrovnávač 200/120 DN80 PN6	ks	1,000		0,000
24	M	7426247.1	snímač teploty zásobníka NTC	ks	1,000		0,000
25	M	9572683	tepelná izolácia 200/120	ks	1,000		0,000
26	M	AGP4S.03D/109	Konektor pre pripojenie externého čerpadla	ks	2,000		0,000
27	M	7426463	príložný snímač teploty NTC ž. 2 I=6800	ks	3,000		0,000
28	K	731341045	Montáž ovodu spalín a prísluš.	sub	1,000		0,000
29	M	7783245	AZ rúra D=80/125, 0,5m	ks	1,000		0,000
30	M	7783249	AZ revízny kus D=80/125	ks	1,000		0,000
31	M	7783251	AZ prechod strechou D=80/125	ks	1,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	M	7441823	neutralizačné zariadenie pre kondenzané kotle GnoNature V N - 70	ks	1,000		0,000
33	M	8521702	neutralizačný granulát 8 kg	ks	1,000		0,000
34	K	732460075.S	Montáž tepelného čerpadla	ks	2,000		0,000
35	M	7726218	Tepelné čerpadlo Energycol AW PRO MT 95.2 tepel výkon 69,6 pri A-7/44.5	ks	2,000		0,000
36	M	7589781	antivibračné bloky AW PRO MT 95.2-160.2	ks	2,000		0,000
37	M	ZK05914	teplosnosné médium Tyfocor GE (30 litrov)	bal	3,000		0,000
38	K	732111403.S	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 15 m3/h (modul 120 mm)	ks	1,000		0,000
39	M	484650000300.S	Rozdeľovač a zberač modul 120 mm, max. prietok 15 m3/hod prevádzková teplota 110°C, pretlak 0.6 Mpa	m	3,800		0,000
40	M	484650039500.S	Nastaviteľný stojen 80 - 100 mm, výška 420 - 970 mm pre rozdeľovače a zberače	ks	3,000		0,000
41	K	732219225.S	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 1500 l	ks	2,000		0,000
42	M	769153912	akumulačný zásobník vykurovacej vody 1500L s prírúbami a vstupmi	ks	2,000		0,000
43	M	724835412	Viessmann Izolácia na zásobník 1500 l	ks	2,000		0,000
44	K	73222100.S	Montáž doskového výmenníka tepla	ks	1,000		0,000
45	M	484320003601	Výmenník tepla doskový, Alfa Laval T5-MFG	ks	1,000		0,000
46	K	73222120.S	Montáž modulu pre prípravu teplej vody výmenníka tepla	ks	1,000		0,000
47	M	Z021865	Modul pre prípravu teplej vody Vitotrans 353 PBLA + cirk. sada Vitotrans 353 PBLA	ks	1,000		0,000
48	K	732331054.S	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou do 200 l	ks	6,000		0,000
49	M	821330011	Viessmann N 200, expanzná nádoba, 6 bar	ks	2,000		0,000
50	M	7248242.1	solárna expanzná nádoba 250/10bar	ks	2,000		0,000
51	M	7248243.12	Viessmann expanzná nádoba 35l	ks	1,000		0,000
52	M	7613100.4	Ventil s klobučíkom R 1	ks	5,000		0,000
53	K	732331900.S	Doplnkové zariadenie s vodomermom, do 10 bar/0Cst C	súb.	1,000		0,000
54	M	6811105	Reflex Fillset, štandardný vodomer, for water make-up	ks	1,000		0,000
55	M	7945870	Uvedenie do prevádzky Filcontrol Plus	ks	1,000		0,000
56	K	732331922.S	Montáž Filcontrol	súb.	1,000		0,000
57	M	6811500	Reflex Filcontrol, compact Kontrolované dopĺňovanie so systémovým oddelovačom	ks	1,000		0,000
58	K	732331929.S	Automatické dopĺňovanie a kontrola tlaku vody. Uvedenie do prevádzky autorizovaným servisom	súb.	1,000		0,000
59	K	732331989.S	Montáž trojcestných ventilov do DN 50	ks	6,000		0,000
60	M	7438940	Trojcestný prepínací ventil Viessmann DN 40 so servopohonom	ks	2,000		0,000
61	M	7438950	Trojcestný prepínací ventil Viessmann DN 50 so servopohonom	ks	4,000		0,000
62	K	732342212	Montáž úpravy vody a uvedenie do prevádzky	sub	1,000		0,000
63	M	7938283.1	úpravňa vody Aquaset 500-N	ks	1,000		0,000
64	M	410.600.44CS	Regeneračná soľ - 25kg	ks	1,000		0,000
65	K	732422075.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 40 výtlak do 18 m	ks	5,000		0,000
66	M	97924250	MAGNA3 25-60 180 1x230V 50Hz PN16	ks	5,000		0,000
67	K	732422085.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 65 výtlak do 18 m	ks	4,000		0,000
68	M	97924303	MAGNA1 65-100 F 340 1x230V PN16	ks	2,000		0,000
69	M	97924304	MAGNA1 65-120 F 340 1x230V PN16	ks	2,000		0,000
70	K	988731201.S	Presun hrdít pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%			0,000
0		733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				0,000
71	K	733125012.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	8,000		0,000
72	K	733125015.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	6,000		0,000
73	K	733125018.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	10,000		0,000
74	K	733125021.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	16,000		0,000
75	K	733125022.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 64x2,0	m	10,000		0,000
76	K	733125027.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 88,9x2,0	m	36,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
77	K	733125030.S	Potruba z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 108x2,0	m	24,000		0,000
78	K	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priemeru 89/5	m	86,000		0,000
79	K	733190232.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 89/5 do priemeru 133/5,0	m	24,000		0,000
80	K	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%			0,000
	D	734	Ústredné kúrenie, armatúry				0,000
81	K	734109216.S	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 80	sub	38,000		0,000
82	M	422820000400.S	Klapka spätná DN 80, PN 16	ks	2,000		0,000
83	M	422820006100.S	Medziprírubová spätná klapka, DN 80	ks	31,000		0,000
84	M	422010001200	Prírubový filter, DN 80, dĺ. 310 mm, látka GJS 250, oceľ AISI 304, EPDM, BRA, 11.000	ks	4,000		0,000
85	M	7784180	odkľapovač SpohnTrap DN80 s mag. s prírub	ks	1,000		0,000
86	K	734109217.S	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 100	sub	4,000		0,000
87	M	422820006200.S	Medziprírubová spätná klapka, DN 100	ks	4,000		0,000
88	K	734209101.S	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	35,000		0,000
89	K	734209112.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	8,000		0,000
90	K	734209114.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	1,000		0,000
91	K	734209115.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	5,000		0,000
92	K	734209118.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	23,000		0,000
93	K	734209117.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	16,000		0,000
94	K	734209118.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	4,000		0,000
95	M	1210001	Kohút guľový DN 16	ks	8,000		0,000
96	M	1210002	Kohút guľový DN 20	ks	1,000		0,000
97	M	1210004	Kohút guľový DN 32	ks	12,000		0,000
98	M	1210005	Kohút guľový DN 40	ks	12,000		0,000
99	M	1210006	Kohút guľový DN 50	ks	4,000		0,000
100	M	551210010000	Ventil odvzdušňovací automatický, 1/2", PN 10,	ks	8,000		0,000
101	M	551110011400.S	Guľový uzáver vypúšťací s páškou, 1/2"	ks	21,000		0,000
102	M	1089004	Ventil "Hydrocontrol VTR,MTR,VFC" DN15	ks	1,000		0,000
103	M	1089010	Ventil "Hydrocontrol VTR,MTR,VFC" DN32	ks	2,000		0,000
104	M	551190001200	Spätná klapka 6/4"	ks	2,000		0,000
105	M	422010003200.S	Filter závitový 5/4"	ks	3,000		0,000
106	M	422010003300.S	Filter závitový 6/4"	ks	2,000		0,000
107	M	551610004600.S	Príbový kompenzátor závitový so šróbením 5/4", dĺžka 166 mm, pre rozvody vody v kúrenia, galvanizovaná oceľ, EPDM	ks	6,000		0,000
108	K	734411111.S	Teploměr technický s ochranným púzdom -63/120	ks	2,000		0,000
109	K	734421130.S	Montáž tlakomeru deformačného kruhového 0-10 MPa priemer 160	ks	4,000		0,000
110	M	388410000300.S	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm	ks	4,000		0,000
111	M	ACGUOV300	Jímka 1/2", L 250mm,	ks	4,000		0,000
112	K	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%			0,000
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				0,000
113	K	767985101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	200,000		0,000
114	M	5539533750	Doplnkové konštrukcie	kg	200,000		0,000
115	M	3451411000	Závesný systém HILTI	sub	1,000		0,000
116	K	713530810.S	Protipožiarne prestupy potrubia	kpl	1,000		0,000
117	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%			0,000
	D	Ostatné	Ostatné				0,000
118	K	HZS-001	Kompletné vyskúšanie	hod	72,000		0,000
119	K	HZS-003.1	Vyregulovanie systému	sub	1,000		0,000
120	K	HZS-004	Preplach systému s napustením upravenou vodou	sub	1,000		0,000
121	K	PC16	Revízia TZ	sub	1,000		0,000
122	K	PC4	Revízna správa	sub	1,000		0,000
123	K	HZS-003	Obhliadka pred uvedením do prevádzky	sub	1,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
124	K	HZS-001.1	Uvedenie kotla do prevádzky	sub	1,000		0,000
125	K	HZS-002	Uvedenie regulácie do prevádzky	sub	1,000		0,000
126	K	HZS-002.2	Uvedenie tepel. čerpadla do prevádzky	sub	2,000		0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozome

Objekt:

001 - SO 01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.4 - 4. Vykurovanie

Uroveň 3:

001.4.2 - ZŠ - Vykurovanie bez zdroja tepla

JKSO:

Miesto: Lozorno

Objednávateľ:

Základná škola v Lozome

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Superateliér s.r.o., Bratislava

Spracovateľ:

Ing.Pavol Zaťko

Poznámka:

KS:

Dátum: 23. 12. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH				0,00
--------------	--	--	--	------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	0,00	20,00%	0,00

Cena s DPH		v EUR	0,00
------------	--	-------	------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

001 - SO 01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.4 - 4. Vykurovanie

Úroveň 3:

001.4.2 - ZŠ - Vykurovanie bez zdroja tepla

Miesto:

Lozorno

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

Projektant:

Superatelier s.r.o.,

Zhotoviteľ:

Vypĺň údaj

Spracovateľ:

Bratislava
Ing. Pavol Zatlko

Kód diela - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

713 - Izolácie

0,00

731 - Technológia

0,00

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

0,00

734 - Ústredné kúrenie, armatúry

0,00

735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

0,00

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

0,00

Ostatné - Ostatné

0,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

001 - SO 01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.4 - 4. Vykurovanie

Uroveň 3:

001.4.2 - ZŠ - Vykurovanie bez zdroja tepla

Miesto:

Lozorno

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

Projektant:

Superateliér s.r.o.,

Bratislava

Zhotoviteľ:

Vypíň Údaj

Spracovateľ:

Ing.Pavol Zafko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

0,000

D PSV

Práce a dodávky PSV

0,000

D 713

Izolácie

0,000

1	K	Pol389	Montáž trubíc hr.ďo 19 mm,vnúť priemer do 89	m	1 012,000		0,000
2	M	Pol35	Teplná izolácia K-Flex ST hrúbky 13mm pre plast-hliníkové potrubia priemeru 16	m	298,000		0,000
3	M	Pol37	Teplná izolácia K-Flex ST hrúbky 13mm pre plast-hliníkové potrubia priemeru 20	m	90,000		0,000
4	M	Pol38	Teplná izolácia K-Flex ST hrúbky 13mm pre plast-hliníkové potrubia priemeru 26	m	128,000		0,000
5	M	Pol39	Teplná izolácia K-Flex ST hrúbky 13mm pre plast-hliníkové potrubia priemeru 32	m	198,000		0,000
6	M	Pol40	Teplná izolácia K-Flex ST hrúbky 13mm pre plast-hliníkové potrubia priemeru 40	m	62,000		0,000
7	M	Pol105	Teplná izolácia K-Flex ST hrúbky 19 mm pre ocelové potrubia do priemeru DN20	m	100,000		0,000
8	M	Pol106	Teplná izolácia K-Flex ST hrúbky 19 mm pre ocelové potrubia do priemeru DN25	m	6,000		0,000
9	M	Pol144	Teplná izolácia K-Flex ST hrúbky 19 mm pre ocelové potrubia do priemeru DN32	m	90,000		0,000
10	M	Pol596	Teplná izolácia K-Flex ST hrúbky 19 mm pre ocelové potrubia do priemeru DN40	m	30,000		0,000
11	M	Pol597	Teplná izolácia K-Flex ST hrúbky 25 mm pre ocelové potrubia do priemeru DN50	m	12,000		0,000
12	M	Pol404	Paska 35 mm x 3 mm x 15 m	ks	40,000		0,000
13	M	Pol405	Lepidlo 1,0 l	ks	15,000		0,000
14	K	Pol406	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%			0,000

D 731

Technológia

0,000

15	K	Pol598	ZDROJ TEPLA JE SÚČASŤOU SAMOSTATNEJ PD	súb	0,000		0,000
16	K	Pol599	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%			0,000

D 733

Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

0,000

17	K	Pol600	Potrubie z ocelových rúrok do DN20+ tvarovky a montáž -Geberit Mapress uhlíková ocel	m	100,000		0,000
18	K	Pol601	Potrubie z ocelových rúrok do DN25+ tvarovky a montáž -Geberit Mapress uhlíková ocel	m	8,000		0,000
19	K	Pol602	Potrubie z ocelových rúrok do DN32+ tvarovky a montáž -Geberit Mapress uhlíková ocel	m	90,000		0,000
20	K	Pol603	Potrubie z ocelových rúrok do DN40+ tvarovky a montáž -Geberit Mapress uhlíková ocel	m	30,000		0,000
21	K	Pol604	Potrubie z ocelových rúrok do DN50+ tvarovky a montáž -Geberit Mapress uhlíková ocel	m	12,000		0,000
22	K	Pol605	Plast-hliníkové potrubie 16x2,0 + tvarovky a montáž (Herz , Oventrop)	m	298,000		0,000
23	K	Pol611	Plast-hliníkové potrubie 20x2,0 + tvarovky a montáž (Herz , Oventrop)	m	90,000		0,000
24	K	Pol612	Plast-hliníkové potrubie 26x3,0 + tvarovky a montáž (Herz , Oventrop)	m	126,000		0,000
25	K	Pol613	Plast-hliníkové potrubie 32x3,0 + tvarovky a montáž (Herz , Oventrop)	m	198,000		0,000
26	K	Pol614	Plast-hliníkové potrubie 40x3,0 + tvarovky a montáž (Herz , Oventrop)	m	62,000		0,000

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	Pol464	Tlaková skúška potrubia	m	1 012,000		0,000
28	K	Pol465	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%			0,000
D 734 Ústredné kúrenie, armatúry							0,000
29	K	Pol466	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 1/2	ks	76,000		0,000
30	K	Pol467	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	152,000		0,000
31	K	Pol468	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 3/4	ks	2,000		0,000
32	K	Pol469	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 5/4	ks	1,000		0,000
33	M	Pol615	Termostatická hlavica Oventrop UNI LH	ks	76,000		0,000
34	M	Pol616	Prípojacia armatúra Oventrop Combo4, DN15	kpl	76,000		0,000
35	M	Pol617	Termostatický ventil Oventrop AV8, DN15	kpl	76,000		0,000
36	M	Pol618	Prípojacie oblúky Herz 16x2 - 300mm	kpl	76,000		0,000
37	M	Pol478	Gulový ventil závitový DN20	ks	2,000		0,000
38	M	Pol479	Gulový ventil závitový DN32	ks	1,000		0,000
39	K	Pol498	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%			0,000
D 735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá							0,000
40	K	Pol499	Tlaková skúška doskového telesa	sub	76,000		0,000
41	K	Pol500	Montáž vykurovacieho telesa - doskového	ks	76,000		0,000
42	M	Pol619	Doskové vykurovacie teleso Korad Klasik 21K-600/400 + konzoly, OV a zátky	ks	2,000		0,000
43	M	Pol620	Doskové vykurovacie teleso Korad Klasik 21K-600/500 + konzoly, OV a zátky	ks	3,000		0,000
44	M	Pol621	Doskové vykurovacie teleso Korad Klasik 21K-600/600 + konzoly, OV a zátky	ks	1,000		0,000
45	M	Pol622	Doskové vykurovacie teleso Korad Klasik 21K-600/700 + konzoly, OV a zátky	ks	1,000		0,000
46	M	Pol623	Doskové vykurovacie teleso Korad Klasik 22K-300/1400 + konzoly, OV a zátky	ks	6,000		0,000
47	M	Pol624	Doskové vykurovacie teleso Korad Klasik 22K-400/1400 + konzoly, OV a zátky	ks	1,000		0,000
48	M	Pol625	Doskové vykurovacie teleso Korad Klasik 22K-400/1600 + konzoly, OV a zátky	ks	34,000		0,000
49	M	Pol626	Doskové vykurovacie teleso Korad Klasik 22K-400/1800 + konzoly, OV a zátky	ks	6,000		0,000
50	M	Pol627	Doskové vykurovacie teleso Korad Klasik 22K-600/600 + konzoly, OV a zátky	ks	12,000		0,000
51	M	Pol628	Doskové vykurovacie teleso Korad Klasik 22K-600/800 + konzoly, OV a zátky	ks	4,000		0,000
52	M	Pol629	Doskové vykurovacie teleso Korad Klasik 22K-600/1000 + konzoly, OV a zátky	ks	1,000		0,000
53	M	Pol630	Doskové vykurovacie teleso Korad Klasik 22K-900/800 + konzoly, OV a zátky	ks	1,000		0,000
54	M	Pol631	Doskové vykurovacie teleso Korad Klasik 22K-900/900 + konzoly, OV a zátky	ks	1,000		0,000
55	M	Pol632	Doskové vykurovacie teleso Korad Klasik 22K-900/1000 + konzoly, OV a zátky	ks	1,000		0,000
56	M	Pol515	Montáž rozdeľovacej skrinky s rozdeľovačom do 12 okruhov	ks	2,000		0,000
57	M	Pol516	Rozdeľovacia stanica "s prietokomermi 8 okruhov + armatúry + skrinka	ks	1,000		0,000
58	M	Pol517	Rozdeľovacia stanica "s prietokomermi 8 okruhov + armatúry + skrinka	ks	1,000		0,000
59	M	Pol518	Skrinka - podmietská SPR-4	ks	2,000		0,000
60	M	Pol633	Systémová pletňa Viessmann NM50/30	m2	350,000		0,000
61	M	Pol620	5-vrstvová rúra PEXc 16x2,0 mm	ks	1 570,000		0,000
62	M	Pol634	Viessmann ochranná rúrka 25	ks	95,000		0,000
63	M	Pol635	Okrajový izolačný pás Viessmann	ks	390,000		0,000
64	M	Pol523	Dilatačný profil	ks	100,000		0,000
65	M	Pol524	Koteno na zahnutie 16	ks	28,000		0,000
66	M	Pol525	Nákrutky so svor.kružkom 16-G3/4	ks	28,000		0,000
67	M	Pol526	Montáž podlahového vykurovania	m2	350,000		0,000
68	M	Pol527	Tlaková skúška plastového potrubia do 20 mm	m	1 570,000		0,000
69	K	Pol628	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%			0,000
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							0,000
70	K	Pol636	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	ks	1,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
71	M	Pol637	Doplnkové konštrukcie - závesy HILTI	kpl	1,000		0,000
72	M	Pol638	Požiarne prestupy HILTI	kpl	1,000		0,000
73	K	Pol632	Presun hmôt pre podlahové vykurovanie do 6 m	%			0,000
p Ostatné			Ostatné				0,000
74	K	HZS-003	Skúšku sú súčasťou PD Zdroja tepla	kpl	1,000		0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšíření - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

001 - SO 01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.6 - 5. Vzduchotechnika

JKSO:

Miesto: Lozorno

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Superateliér s.r.o., Bratislava

Spracovateľ:

Ing.Ivana Brecková

Poznámka:

KS:

Dátum: 23. 12. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

0,00

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
0,00

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
0,00

Cena s DPH

v EUR

0,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

001 - SO 01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.5 - 5. Vzduchotechnika

Miesto:

Lozorno

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

Projektant:

Superatellér s.r.o.,
Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Ivana Brecková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

001 - SO 01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.5 - 5. Vzduchotechnika

Miesto:

Lozorno

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

Projektant:

Superateliér s.r.o.,
Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing.Ivana Brecková

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

0,000

D		M	Práce a dodávky M					0,000
1	K	23-PC01	Vzduchotechnika komplet (viď ďalší rozpočet - príloha)	sub	1,000			0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

001 - SO 01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.6 - 6. Elektrická požiarňa signalizácia

JKSO:

Miesto: Lozorno

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Superateliér s.r.o., Bratislava

Spracovateľ:

Ing. Ivana Brecková

Poznámka:**KS:**

Dátum: 23. 12. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH**0,00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	0,00	20,00%	0,00

Cena s DPH**v EUR****0,00****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

001 - SO 01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.6 - 6. Elektrická požiarňa signalizácia

Miesto:

Lozorno

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

Projektant:

Superateliér s.r.o.,
Bratislava

Zhotoviteľ:

Vypíň údaj

Spracovateľ:

Ing. Ivana Brecková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

0,00

M - M

0,00

A - Koncové zariadenia

0,00

B - Elektroinštalačný materiál a práce

0,00

C - Technicko-inžinierske práce a služby

0,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

001 - SO 01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.6 - 6. Elektrická požiarňa signalizácia

Miesto:

Lozorno

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

Projektant:

Superateliér s.r.o.,
Bratislava

Zhotoviteľ:

Vypĺň údaj

Spracovateľ:

Ing. Ivana Brecková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							0,000
D	M		M				0,000
D	A		Koncové zariadenia				0,000
1	K	Pol1	ústredňa EPS dve kruhové slučky, zobrazovací panel, akumulátorové batérie, napájací zdroj, GSM komunikátor (certifikovaný EN54)	ks	1,000		0,000
2	K	Pol2	tláčidlový hlásič s plastovou záklapkou	ks	21,000		0,000
3	K	Pol3	označenie prvku EPS	ks	22,000		0,000
D	B		Elektroinštalačný materiál a práce				0,000
4	K	Pol4	kábel, bezhalogénový, požiarne odolný, B2ca s1d1a1	m	1 000,000		0,000
5	K	Pol5	kovová príchytka vrátane skrutky resp. kotvy, kompletná, požiarne odolnosť PS30, úchyt každých 30cm	ks	3 400,000		0,000
6	K	Pol6	inštalačná rúrka 20, bezhalogénová	m	1 000,000		0,000
7	K	Pol7	drobný montážny a pomocný materiál (hmoždinky, skrutky pre zariadenia, ostatné príslušenstvo a pod.)	kpl	1,000		0,000
8	K	Pol8	protipožiarne utesnenie prestupu	ks	3,000		0,000
9	K	Pol9	vyhotovenie drážky pre kábel do 1,5 v stene, strope, podlahe s následnou úpravou	m	500,000		0,000
D	C		Technicko-inžinierske práce a služby				0,000
10	K	Pol10	oživenie systému	hod	10,000		0,000
11	K	Pol11	komplexné skúšky zariadenia v zmysle platnej STN, celkové preskúšanie zariadenia (odskúšanie každého prvku)	kpl	1,000		0,000
12	K	Pol12	montáž zariadení	kpl	1,000		0,000
13	K	Pol13	montáž vedení	kpl	1,000		0,000
14	K	Pol14	vypracovanie protokolu o funkčnej skúške	hod	6,000		0,000
15	K	Pol15	naprogramovanie zariadenia	hod	10,000		0,000
16	K	Pol16	uvedenie zariadenia do trvalej prevádzky	hod	5,000		0,000
17	K	Pol17	inžinierska činnosť a technický dozor	hod	15,000		0,000
18	K	Pol18	dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,000		0,000
19	K	Pol19	vyhotovenie prvej odbornej skúšky so správou	hod	10,000		0,000
20	K	Pol20	zaškolenie obsluhy	hod	10,000		0,000
21	K	Pol21	odovzdanie zariadenia užívateľovi	hod	10,000		0,000
22	K	Pol22	dopravné náklady	kpl	1,000		0,000
23	K	Pol23	odvoz a likvidácia odpadu	kpl	1,000		0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozome

Objekt:

001 - SO 01 - Objekt 1. stupňa

Časť:

001.7 - 7. Elektronický zabezpečovací systém

JKSO:

Miesto: Lozomo

KS:

Dátum: 23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozome

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

Superateľ s.r.o., Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Ivana Brecková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	0,00	20,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

001 - SO 01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.7 - 7. Elektronický zabezpečovací systém

Miesto:

Lozorno

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

Projektant:

Superateliér s.r.o.,
Bratislava

Zhotoviteľ:

Vypíň Údaj

Spracovateľ:

Ing. Ivana Brecková

Kód dielu - Popis

Cena celkom (EUR)

Náklady z rozpočtu

0,00

M - M

0,00

A - Koncové zariadenia

0,00

B - Elektroinštalačný materiál a práce

0,00

C - Technicko-inžinierske práce a služby

0,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

001 - SO 01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.7 - 7. Elektronický zabezpečovací systém

Miesto:

Lozorno

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

Projektant:

Superateliér s.r.o.,
Bratislava

Zhotoviteľ:

Vypíň údaj

Spracovateľ:

Ing. Ivana Bracková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							0,000
D	M	M					0,000
D	A	Konecové zariadenia					0,000
1	K	Pol24	EZS ústredňa s GSM komunikátorom, 16-264 zón, 32 podsystémov, bez klávesnice, 3 zbernicové vetvy	ks	1,000		0,000
2	K	Pol25	Klávesnica s dotykovým displejom a čítačkou, záručná montáž, pokročilé menu	ks	5,000		0,000
3	K	Pol26	AKU 12V/17Ah so skrutkovými svorkami M5	ks	1,000		0,000
4	K	Pol27	Doplň. zdroj s koncentrátoromNapájací zdroj 12V vrátane akumulátoru	ks	2,000		0,000
5	K	Pol28	Koncentrátor 8 zón, 4 PGM, inšalačná krabica	ks	14,000		0,000
6	K	Pol29	PIR detektor s dosahom 16m, EOL resistor, pohľad pod seba a PLUG-IN konštrukcia	ks	48,000		0,000
7	K	Pol30	Štvordrôtový plastový MG kontakt s káblom 2m vo vodorovnej rovine - hnedý	ks	80,000		0,000
8	K	Pol31	Plastová povrchová prepojovacia krabica 8 + 2 skrutkové svorky	ks	80,000		0,000
9	K	Pol32	Výstražná siréna s majákom	ks	3,000		0,000
10	K	Pol33	Označenie prvku EZS	ks	153,000		0,000
D	B	Elektroinšalačný materiál a práce					0,000
11	K	Pol34	kábel Cat 6A, STP, LS0H, B2ca - s1, d1, a1	m	520,000		0,000
12	K	CHKE-R-O 2x1,5	inšalačný kábel, B2ca s1, d1, a1	m	520,000		0,000
13	K	Pol36	kábel UTP 4x2xAWG23, Cat 5E, Euroclass B2ca a1 d1 a1	m	2 000,000		0,000
14	K	HXF25	ohybná inšalačná rúrka, bezhalogénová	m	1 000,000		0,000
15	K	HFCL25	príchytky pre pevnú inšalačnú rúrku, bezhalogénová	ks	1 400,000		0,000
16	K	HFX40	ohybná inšalačná rúrka vrátane príchytky	m	500,000		0,000
17	K	HFCL40	príchytky pre pevnú inšalačnú rúrku, bezhalogénová	ks	700,000		0,000
18	K	Pol41	príslušenstvo pre rúrky	kpl	1,000		0,000
19	K	Pol42	drobný montážny a pomocný materiál (hmoždinky, skrutky pre zariadenia, ostatné príslušenstvo a pod.)	kpl	1,000		0,000
20	K	Pol8	protipožiarne utesnenie prestupu	ks	3,000		0,000
21	K	Pol9	vyhotovenie drážky pre kábel do 1,5 v stene, strope, podlahe a následnou úpravou	m	1 000,000		0,000
D	C	Technicko-inžinierske práce a služby					0,000
22	K	Pol43	komplexné skúšky zariadenia v zmysle platnej STN, celkové preskúšanie zariadenia (odskúšanie každého prvku)	kpl	1,000		0,000
23	K	Pol44	montáž zariadení	kpl	1,000		0,000
24	K	Pol45	montáž vedení	kpl	1,000		0,000
25	K	Pol14	vypracovanie protokolu o funkčnej skúške	hod	10,000		0,000
26	K	Pol16	uvedenie zariadenia do trvalej prevádzky	hod	10,000		0,000
27	K	Pol17	inžinierska činnosť a technický dozor	hod	20,000		0,000
28	K	Pol18	dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,000		0,000
29	K	Pol19	vyhotovenie prvej odbornej skúšky so správou	hod	10,000		0,000
30	K	Pol20	zaškolenie obsluhy	hod	10,000		0,000
31	K	Pol21	odovzdanie zariadenia užívateľovi	hod	10,000		0,000
32	K	Pol22	dopravné náklady	kpl	1,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	Pol23	odvoz a likvidácia odpadu	kpl	1,000		0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Slavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozome

Objekt:

001 - SO 01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.B - 8. Hlasová signalizácia požiaru

JKSO:

Miesto: Lozomo

KS:

Dátum: 23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozome

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

Superateliér s.r.o., Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Ivana Brecková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	0,00	20,00%	0,00
Cena s DPH		v EUR	0,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

001 - SO 01 - Objekt 1. stupňa

Časť:

001.8 - 8. Hlasová signalizácia požiaru

Miesto:

Lozorno

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

Projektant

Suprateliér s.r.o.,
Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Ivana Brecková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

0,00

M - M

0,00

A - Koncové zariadenia

0,00

B - Elektroinštalačný materiál a práce

0,00

C - Technicko-inžinierske práce a služby

0,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

001 - SO 01 - Objekt 1. stupňa

Časť:

001.8 - 8. Hlasová signalizácia požiaru

Miesto:

Lozorno

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

Projektant:

Suprateliér s.r.o.,
Bratislava

Zhotoviteľ:

Výplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Ivana Brecková

PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							0,000
D M M							0,000
D A Koncové zariadenia							0,000
1	K	Pol46	riadacia jednotka HSP pre 4 zóny	ks	1,000		0,000
2	K	Pol47	2x300W výkonový zosilňovač	ks	1,000		0,000
3	K	Pol48	stanica hlásateľa - požiarový panel	ks	1,000		0,000
4	K	Pol49	doska dohľadu reproduktorovej linky	ks	4,000		0,000
5	K	Pol50	systémový nabíjač batérií	ks	1,000		0,000
6	K	Pol51	staníčné batéria 65Ah/12V	ks	2,000		0,000
7	K	Pol52	rack / 600x600 s vent. jednotkou, termostatom, policami na batérie, rozvodným panelom a ostatnou výbavou /	ks	1,000		0,000
8	K	Pol53	inštalovaný materiál pre kompletáž ústredne HSP	ks	1,000		0,000
9	K	Pol54	skrinkový nástenný reproduktor 6W, kovová skrinka, EN54-24	ks	57,000		0,000
10	K	Pol55	zvukový projektor 10W, EN54-24	ks	4,000		0,000
11	K	Pol56	označenie prvkov HSP	ks	63,000		0,000
12	K	Pol57	vypnutie TOTAL STOP pre HSP, výkonové rele, montáž na DIN lištu, pracovné kontakty pripojené napájacie káble batériového napájania, inštalovať v ústrední HSP, ovládaci kábel privedie profesia silničníka	ks	1,000		0,000
13	K	Pol58	demontáž a odborná likvidácia existujúci systém rozhlasu (zariadenia + kabeľáž)	kpl	1,000		0,000
D B Elektroinštalovaný materiál a práce							0,000
14	K	Pol59	NHXH-O FE180/PS30 2x1,5 kábel, bezhalogénový, požiarne odolný, B2ca s1d1a1	m	1 600,000		0,000
15	K	Pol6	kovová príchytka vrátane skrutky resp. kotvy, kompletná, požiarne odolnosť PS30, úchyt každých 30cm	ks	5 400,000		0,000
16	K	Pol6	inštalácia rúrka 20, bezhalogénová	m	1 600,000		0,000
17	K	Pol60	drobný montážny a pomocný materiál (hmoždinky, skrutky pre zariadenia, ostatné príslušenstvo a pod.)	kpl	1,000		0,000
18	K	Pol8	protipožiarne utesnenie prestupu	ks	4,000		0,000
19	K	Pol9	vyhotovenie drážky pre kábel do 1,5 v stene, strope, podlahe s následnou úpravou	m	600,000		0,000
D C Technicko-inžinierske práce a služby							0,000
20	K	Pol10	oživenie systému	hod	10,000		0,000
21	K	Pol61	komplexné skúšky zariadenia v zmysle platnej STN, celkové preskúšanie zariadenia (odskúšanie každého prvku)	kpl	1,000		0,000
22	K	Pol62	montáž zariadení	kpl	1,000		0,000
23	K	Pol63	montáž vedení	kpl	1,000		0,000
24	K	Pol14	vypracovanie protokolu o funkčnej skúške	hod	5,000		0,000
25	K	Pol15	naprogramovanie zariadenia	hod	10,000		0,000
26	K	Pol64	meranie Indexu zrozumiteľnosti podľa STN EN 60849	hod	10,000		0,000
27	K	Pol16	uviedenie zariadenia do trvalej prevádzky	hod	5,000		0,000
28	K	Pol17	inžinierska činnosť a technický dozor	hod	15,000		0,000
29	K	Pol18	dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,000		0,000
30	K	Pol19	vyhotovenie prvej odbornej skúšky so správou	hod	10,000		0,000

Pr	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	Pol20	zaškolenie obsluhy	hod	10,000		0,000
32	K	Pol21	odovzdanie zariadenia užívateľovi	hod	10,000		0,000
33	K	Pol22	dopravné náklady	kpl	1,000		0,000
34	K	Pol23	odvoz a likvidácia odpadu	kpl	1,000		0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

001 - SO 01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.9 - 9. Priemyslená televízia

JKSO:

Miesto: Lozorno

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Superteliér s.r.o., Bratislava

Spracovateľ:

Ing.Ivana Brecková

Poznámka:

KS:

Dátum: 23. 12. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

ICO:

IČ DPH:

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	0,00	20,00%	0,00

Cena s DPH	v EUR	0,00
------------	-------	------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

001 - SO 01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.9 - 9. Priemyslená televízia

Miesto:

Lozorno

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

Projektant:

Superateliér s.r.o.,
Bratislava

Zhotoviteľ:

Vypĺň údaj

Spracovateľ:

Ing.Ivana Brecková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

0,00

M - M

0,00

A - Koncové zariadenia

0,00

B - Elektroinštalačný materiál a práce

0,00

C - Technicko-inžinierske práce a služby

0,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

001 - SO 01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.9 - 9. Priemyslená televízia

Miesto:

Lozorno

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

Projektant:

Superateliér s.r.o.,
Bratislava

Zhotoviteľ:

Vypíň Údaj

Spracovateľ:

Ing. Ivana Brecková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							0,000
	D	M	M				0,000
	D	A	Koncové zariadenia				0,000
1	K	Pol001	optický patch kábel, LC, OM3	ks	2,000		0,000
2	K	Pol002	metalický patch kábel cat 6A	ks	6,000		0,000
3	K	Pol003	meracie protokoly - metalika	ks	6,000		0,000
4	K	Pol004	beznástrojový konektor RJ45/a pre priamu montáž na inštallačný kábel Cat 7A, Cat 7, Cat 6A	ks	12,000		0,000
5	K	Pol66	PC určený na monitorovanie/vzdialene monitorovanie, je určený na monitorovanie do 64 kamier, možnosť pripojenia 2 monitorov, i7 core, 8GB RAM DDR4, možnosť rozšírenia, Systémový HDD SATA 7.2K rpm LFF, non hot plug HDD, samostatná grafická karta s 1X HDMI,	ks	1,000		0,000
6	K	Pol65	31.5" Full HD CCTV DID LCD monitor pre prevádzku 24/7, max. rozlíšenie 1920 x 1080 px, pomer strán 16:9, pozorovací uhol 178° / 178°, 16,7 mŕ. fareb, odozva 5 ms, 1x VGA vstup, 1x audio vstup, 1x audio výstup, 2x HDMI vstup, kontrast 1200:1, jas 300 cd/	ks	1,000		0,000
7	K	Pol67	Centrálny softvér pre spájanie záznamových zariadení DVR a NVR, správa až 500 zariadení, česká lokalizácia, max 4 monitory, inštalácia na neobmedzený počet počítačov, zobrazenie až 64 kamier na jednom zobrazovacom paneli, podpora viacerých monitorov, uspa	ks	1,000		0,000
8	K	Pol68	Videorekordér IP sieťový 8kanálový, OS Linux, Quad-core processor, podporované formáty H.264 / H.265, záznam max. do 200 Mbps, maximálne rozlíšenie 8 Mpx na kameru, alarm I/O 4/2, audio 1/1, 2x SATA III 3,5" HDD max. 12 TB (bez HDD), 1 HDMI(4K) + 1 VGA vý	ks	2,000		0,000
9	K	Pol69	switch 8x FE PoE + 2x GE (Combo) + 2x GE SFP (Combo), podpora PoE pre 16 portov, management, Long Distance Mode (napájanie a dáta až na 250 m), L2, 16x PoE (IEEE802.3af/at), celkovo na všetky porty max. 240 W, oranžový port pro PFT1300, ochrana proti bles	ks	2,000		0,000
10	K	Pol70	SATA DISK 3000GB, 5900 rpm, vhodný do podmienok 24/7, pre PC Videoserver, DVR, NAS. záruka 36 mesiacov	ks	2,000		0,000
11	K	Pol71	Online UPS zdroj nepretržitého napájania 230 V AC, výkon 1000 VA (800 W), 3x akumulátor TP 12-7 Ah, 3x výstup IEC C13, rýchlosť nábehu - priabežne, ochrana proti úplnému vybítiu, ochrana proti skratu na výstupe, LCD info displej, konfigurácia softvérom ce	ks	2,000		0,000
12	K	Pol72	4 Mpx dome IP Starlight kamera, Day/Night, Smart IR prísvit s dosvitom 40 m, 1/3" 4Megapixel progressive CMOS, rozlíšenie 2688 x 1520 px @ 20 fps, citlivosť 0.008 lx @ F1.5, motorický zoom objektív 2,7-13,5 mm, uhol záberu H: 104°-27°, V: 55°-15°, D: 124°	ks	6,000		0,000
13	K	Pol73	Pridavný límeč pre Dahua kamery IPC-HDW [RP-Z], SD22204T-GN, kompatibilné príslušenstvo PFA150, PFA151	ks	6,000		0,000
14	K	Pol74	Optický modul, LC konektor, multimode	ks	2,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D B			Elektroinštalačný materiál a práce				0,000
15	K	Pol34	kábel Cat 6A, STP, LSOH, B2ca - s1, d1, a1	m	300,000		0,000
16	K	HXF25	ohybná inštalačná rúrka, bezhalogénová	m	300,000		0,000
17	K	HFCL25	príchytka pre pevnú inštalačnú rúrku, bezhalogénová, úchyt každých 50 cm	ks	400,000		0,000
18	K	Pol606	príslušenstvo pre rúrky	kpl	1,000		0,000
19	K	Pol607	drobný montážny a pomocný materiál (hmoždinky, skrutky pre zariadenia, ostatné príslušenstvo a pod.)	kpl	1,000		0,000
20	K	Pol147	vyhotovenie drážky pre kábel do 1,5 v stene, strope, podlahe	m	300,000		0,000
D C			Technicko-inžinierske práce a služby				0,000
21	K	Pol10	oživenie systému	hod	5,000		0,000
22	K	Pol608	komplexné skúšky zariadenia v zmysle platnej STN, celkové preskúšanie zariadenia (odskúšanie každého prvku)	kpl	1,000		0,000
23	K	Pol609	montáž zariadení	kpl	1,000		0,000
24	K	Pol610	montáž vedení	kpl	1,000		0,000
25	K	Pol14	vypracovanie protokolu o funkčnej skúške	hod	5,000		0,000
26	K	Pol15	naprogramovanie zariadenia	hod	5,000		0,000
27	K	Pol16	uviedenie zariadenia do trvalej prevádzky	hod	5,000		0,000
28	K	Pol17	inžinierska činnosť a technický dozor	hod	10,000		0,000
29	K	Pol18	dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,000		0,000
30	K	Pol19	vyhotovenie prvej odbornej skúšky so správou	hod	5,000		0,000
31	K	Pol20	zaškolenie obsluhy	hod	5,000		0,000
32	K	Pol21	odpovedanie zariadenia užívateľovi	hod	5,000		0,000
33	K	Pol22	dopravné náklady	kpl	1,000		0,000
34	K	Pol23	odvoz a likvidácia odpadu	kpl	1,000		0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšíření - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

001 - SO 01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.10 - 10. Dátové rozvody

JKSO:

Miesto: Lozorno

KS:

Dátum: 23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

ICO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

ICO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

Superateliér s.r.o., Bratislava

ICO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Ivana Brecková

ICO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
0,00

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
0,00

Cena s DPH

v EUR

0,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne
Objekt: 001 - SO 01 - Objekt 1.stupňa
Časť: 001.10 - 10. Dátové rozvody

Miesto: Lozorno
Objednávateľ: Základná škola v Lozorne
Zhotoviteľ: Vypíň údaj

Dátum: 23. 12. 2022
Projektant: Superateliér s.r.o.,
Bratislava
Spracovateľ: Ing. Ivana Brecková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	0,00
M - M	0,00
A - Koncové zariadenia	0,00
B - Elektroinštalačný materiál a práce	0,00
C - Technicko inžinierske práce a služby	0,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

001 - SO 01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.10 - 10. Dátové rozvody

Miesto:

Lozorno

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

Projektant:

Superateliér s.r.o.,
Bratislava

Zhotoviteľ:

Výplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Ivana Brecková

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							0,000
D M M							0,000
D A							0,000
			Koncové zariadenia				0,000
1	K	Pol75	závesný rozvádzač 19" 600x600, 12U	ks	2,000		0,000
2	K	Pol76	stojanový rozvádzač 19" 600x600, 42U	ks	1,000		0,000
3	K	Pol77	ventilačná jednotka strešná, podlahová, 4 ventiliátory, s termostatom	ks	2,000		0,000
4	K	Pol78	držiak patch káblov 19" s hĺbkou oka 37 mm, kovový	ks	9,000		0,000
5	K	Pol79	pevná police 19"	ks	2,000		0,000
6	K	Pol80	rozvodný panel 19", 5 x 230V, French	ks	3,000		0,000
7	K	Pol81	patch panel Cat 6A, osadený s 24xRJ45	ks	6,000		0,000
8	K	Pol82	zásuvka 2XRJ45 6A, podpovrchová	ks	39,000		0,000
9	K	Pol83	zásuvka 1XRJ45 6A, podpovrchová	ks	11,000		0,000
10	K	Pol84	inštalčná krabica pod omietku	ks	50,000		0,000
11	K	Pol85	zásuvka 2XRJ45 6A, do podlahovej krabice	ks	14,000		0,000
12	K	Pol86	Podstavec 800x1000	ks	1,000		0,000
13	K	Pol87	Patch kábel U/FTP, Cat 6A, LSOH, šedý, 3m	ks	117,000		0,000
14	K	Pol88	Patch panel výsuvný pre 24 x LC adaptérov, neosadený	ks	3,000		0,000
15	K	Pol89	LC-LC adaptér, OM4	ks	32,000		0,000
16	K	Pol90	LC pigtail, OM4 50/125 µm	ks	32,000		0,000
17	K	Pol91	Držiak pre 12 zvarov	ks	4,000		0,000
18	K	Pol92	Distribučný box pre 4 x LC-LC Duplex, neosadený	ks	8,000		0,000
19	K	Pol93	optický patch kábel, OM4 50/125 µm	ks	32,000		0,000
20	K	Pol94	zváranie optického vlákna	ks	32,000		0,000
21	K	Pol95	ostatné drobné rozširovacie príslušenstvo pre dátové rozvádzače	kpl	1,000		0,000
22	K	Pol96	vertikálny vývazovací panel	ks	2,000		0,000
23	K	Pol97	HDMI zásuvka, inštalčný rámeček, podom. krabica, montáž pod omietku	ks	14,000		0,000
24	K	Pol98	HDMI zásuvka, inštalčný rámeček, montáž do podlahovej krabice	ks	14,000		0,000
25	K	Pol99	meracie protokoly - optika	ks	32,000		0,000
26	K	Pol100	meracie protokoly - metalika	ks	117,000		0,000
27	K	Pol101	označenie dátových zásuviek	ks	117,000		0,000
28	K	Pol102	označenie patch panelov	ks	9,000		0,000
29	K	Pol103	demontáž a odborná likvidácia existujúci systém rozhlasu (zariadenia + kábeláž)	kpl	1,000		0,000
D B							0,000
30	K	Pol104	kábel Cat 6A, STP, LSOH, B2ca - s1, d1, a1	m	7 500,000		0,000
31	K	Pol104	Optický kábel s pancierom, 8xOM3, 50/125µm, pre vonkajšie aj vnútorné použitie	ks	300,000		0,000
32	K	HDMI	HDMI kábel (dĺžka 15m)	ks	14,000		0,000
33	K	HFX25	ohybná inštalčná rúrka, bezhalogénová	m	2 000,000		0,000
34	K	HFXL25	príchytka pre pevnú inštalčnú rúrku, bezhalogénová	ks	2 700,000		0,000
35	K	HFX40	ohybná inštalčná rúrka vrátane príchytky	m	1 000,000		0,000
36	K	HFXL40	príchytka pre pevnú inštalčnú rúrku, bezhalogénová	ks	1 400,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	HFXPM40	ohybná inštalácia rúrka, montáž do podlahy	m	140,000		0,000
38	K	Pol107	príslušenstvo pre rúrky	kpl	1,000		0,000
39	K	Pol108	drobný montážny a pomocný materiál (hmoždinky, skrutky pre zariadenia, ostatné príslušenstvo a pod.)	kpl	1,000		0,000
40	K	Pol8	protipožiarne utiesnenie prestupu	ks	1,000		0,000
41	K	Pol9	vyhotovenie drážky pre kábel do 1,5 v stene, strope, podlahe s následnou úpravou	m	2 000,000		0,000
D C			Technicko inžinierske práce a služby				0,000
42	K	Pol109	komplexné skúšky zariadenia v zmysle platnej STN, celkové preskúšanie zariadenia (odskúšanie každého prvku)	kpl	1,000		0,000
43	K	Pol110	montáž zariadení	kpl	1,000		0,000
44	K	Pol111	montáž vedení	kpl	1,000		0,000
45	K	Pol14	vypisovanie protokolu o funkčnej skúške	hod	10,000		0,000
46	K	Pol16	uvedenie zariadenia do trvalej prevádzky	hod	10,000		0,000
47	K	Pol17	inžinierska činnosť a technický dozor	hod	20,000		0,000
48	K	Pol18	dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,000		0,000
49	K	Pol19	vyhotovenie prvej odbornej skúšky so správou	hod	10,000		0,000
50	K	Pol20	zaškolenie obsluhy	hod	10,000		0,000
51	K	Pol21	odovzdanie zariadenia užívateľovi	hod	10,000		0,000
52	K	Pol22	dopravné náklady	kpl	1,000		0,000
53	K	Pol23	odvoz a likvidácia odpadu	kpl	1,000		0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozome

Objekt:

001 - SO 01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.11 - 11. Videotelefón

JKSO:

Miesto: Lozomo

KS:

Dátum: 23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozome

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

Superateliér s.r.o., Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Ivana Brecková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
	Základ dane	Sadzbza dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	0,00	20,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozome
Objekt: 001 - SO 01 - Objekt 1. stupňa
Časť: 001.11 - 11. Videotelefón

Miesto: Lozomo
Objednávateľ: Základná škola v Lozome
Zhotoviteľ: Vypíň údaj

Dátum: 23. 12. 2022
Projektant: Superateliér s.r.o.,
Bratislava
Spracovateľ: Ing.Ivana Brecková

Kód dielu - Popis	Cena celkom (EUR)
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	0,00
M - M	0,00
A - Koncové zariadenia	0,00
B - Elektroinštalačný materiál a práce	0,00
C - Technicko-inžinierske práce a služby	0,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

001 - SO 01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.11 - 11. Videotelefón

Miesto:

Lozorno

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

Projektant:

Superateliér s.r.o.,
Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplní údaj

Spracovateľ:

Ing.Ivana Brečková

PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							0,000
D M M							0,000
D A Koncové zariadenia							0,000
1	K	Pol132	IP dverná kamerová jednotka, video modul s elektronikou a s šiestimi tlačidlami, podsvietená menovka, antivandal nerez prevedenie, 1,3 Mpx farebná kamera, 110° uhol pohľadu, H.264 kompresia, TCP/IP komunikácia, nastavovanie cez webové rozhranie, LED prísv	ks	5,000		0,000
2	K	Pol133	Modul pre IP dvernú viac tlačidlovú jednotku, RFID bezkontaktná čítačka (MIFARE 13,56MHz) pre ovládanie zámku, nerez prevedenie, nastavovanie cez webové rozhranie, napájanie z dvornej jednotky, montáž do inštalačného rámu	ks	5,000		0,000
3	K	Pol134	RFID bezkontaktná elektronická kľúčovka, (MIFARE S70 Standard 1k, 13,56MHz) ISO 14443-4, šedá	ks	30,000		0,000
4	K	Pol135	PoE switch, 2x 10/100 Mbps + 6x 10/100 Mbps PoE (24 V/max. 45 W) pre pripojenie video monitorov, napájanie 24 V DC	ks	2,000		0,000
5	K	Pol136	Programátor čipov / USB	ks	1,000		0,000
6	K	Pol137	IP videomonitor - telefón, 7" farebný dotykový LCD displej s rozlíšením 800x480, H.264 kompresia, TCP/IP komunikácia, grafické menu, dotykové tlačidlá, možnosť automatického záznamu obrázkov po zazvonení alebo videa pri zanechaní odkazu po vložení micro S	ks	8,000		0,000
7	K	Pol138	Napájací adaptér 24V/2,5A pre PoE switch	ks	2,000		0,000
8	K	Pol139	Elektrický zámok so zvýšenou odolnosťou, použiteľ do namáhaného prostredia (800 kg), napájanie 12 V DC, odber 12 V DC / 400 mA, rozmery 21 x 75 x 28 mm, bez kľúča, záruka 5 rokov	ks	5,000		0,000
9	K	Pol140	Bezdrôtový konektor RJ45/a pre priamu montáž na inštalačný kábel Cat 7A, Cat 7, Cat 6A	ks	26,000		0,000
10	K	Pol141	ostatné rozširovacie príslušenstvo pre videotelefón	kpl	1,000		0,000
11	K	Pol100	meracie protokoly - metalika	ks	13,000		0,000
12	K	Pol142	napájací zdroj 12V/2A vrátane akumulérií a krytu	ks	2,000		0,000
13	K	Pol74	Optický modul, LC konektor, multimode	ks	2,000		0,000
14	K	Pol143	demontáž a odborná likvidácia existujúci systém audiotelefón (zariadenia + kabeľáž)	kpl	1,000		0,000
D B Elektroinštalačný materiál a práce							0,000
15	K	Pol34	kábel Cat 6A, STP, LSOH, B2ca - s1, d1, s1	m	650,000		0,000
16	K	CHKE-R-O 2x1,5	inštalačný kábel, B2ca s1, d1, s1	m	260,000		0,000
17	K	HFC25	ohybná inštalačná rúrka, bezhalogénová	m	650,000		0,000
18	K	HFCL25	príchytka pre pevnú inštalačnú rúrku, bezhalogénová, úchyt každých 50 cm	ks	900,000		0,000
19	K	Pol145	príslušenstvo pre rúrky	kpl	1,000		0,000
20	K	Pol146	drobný montážny a pomocný materiál (hmoždinky, skrutky pre zariadenia, ostatné príslušenstvo a pod.)	kpl	1,000		0,000
21	K	Pol147	vyhotovenie drážky pre kábel do 1,5 v stene, strope, podlahe	m	325,000		0,000
D C Technicko-inžinierske práce a služby							0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	Pol10	oživenie systému	hod	10,000		0,000
23	K	Pol148	komplexné skúšky zariadenia v zmysle platnej STN, celkové preskúšanie zariadenia (odskúšanie každého prvku)	kpl	1,000		0,000
24	K	Pol149	montáž zariadení	kpl	1,000		0,000
25	K	Pol150	montáž vedení	kpl	1,000		0,000
26	K	Pol14	vypracovanie protokolu o funkčnej skúške	hod	10,000		0,000
27	K	Pol15	naprogramovanie zariadenia	hod	10,000		0,000
28	K	Pol16	uvedenie zariadenia do trvalej prevádzky	hod	10,000		0,000
29	K	Pol17	inžinierska činnosť a technický dozor	hod	20,000		0,000
30	K	Pol18	dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,000		0,000
31	K	Pol19	vyhotovenie prvej odbornej skúšky so správou	hod	10,000		0,000
32	K	Pol20	zaškolenie obsluhy	hod	10,000		0,000
33	K	Pol21	odovzdanie zariadenia užívateľovi	hod	10,000		0,000
34	K	Pol22	dopravné náklady	kpl	1,000		0,000
35	K	Pol23	odvoz a likvidácia odpadu	kpl	1,000		0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

001 - SO 01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.12 - 12 . Elektroinštalácie - silnoprád

JKSO:

Miesto: Lozorno

KS:

Dátum: 23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vypíň údaj

IČO:

Vypíň údaj

IČ DPH:

Vypíň údaj

Projektant:

Superateliér s.r.o., Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Ivana Brecková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH		0,00	
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	0,00	20,00%	0,00
Cena s DPH		v EUR	0,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozome

Objekt:

001 - SO 01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.12 - 12 . Elektroinštalácie - silnoprád

Miesto:

Lozomo

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozome

Projektant:

Superateliér s.r.o.,
Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing.Ivana Brecková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

0,00

D4 - Rozvádzače

0,00

D5 - Montáž

0,00

D6 - Vypínače a zásuvky, inštalčné prístroje

0,00

D5 - Montáž

0,00

D7 - Svetidlá

0,00

D5 - Montáž

0,00

D8 - Káble, vodiče a káblvé súbory

0,00

D5 - Montáž

0,00

D9 - Výkopy

0,00

D10 - Prípojka NN

0,00

D11 - Bleskozvod a uzemnenie

0,00

D12 - Bleskozvod a uzemnenie - montáž

0,00

D13 - Káblvé trasy

0,00

D5 - Montáž

0,00

D14 - Technicko-inžinierske práce

0,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

001 - SO 01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.12 - 12 . Elektroinštalácie - silnoprád

Miesto:

Lozorno

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

Projektant:

Superateliér s.r.o.,
Bratislava

Zhotoviteľ:

Vypíň údaje

Spracovateľ:

Ing. Ivana Brecková

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							0,000
D	D4		Rozvádzače				0,000
1	M	Pol151	Dodávka rozvádzača RE-Z	ks	1,000		0,000
2	M	Pol152	Dodávka rozvádzača RP-1	ks	1,000		0,000
3	M	Pol153	Dodávka rozvádzača RP-2	ks	1,000		0,000
4	M	Pol154	Dodávka rozvádzača R-KUCH	ks	1,000		0,000
5	M	Pol155	Dodávka hlavnej uzemňovacej svorkovnice	ks	1,000		0,000
6	M	Pol156	Dodávka podružnej uzemňovacej svorkovnice	ks	5,000		0,000
D	D5		Montáž				0,000
7	K	Pol157	Osadenie a zapojenie hlavného rozvádzača RE-Z	ks	1,000		0,000
8	K	Pol158	Osadenie a zapojenie podružného rozvádzača	ks	3,000		0,000
9	K	Pol159	Montáž hlavnej uzemňovacej svorkovnice	ks	1,000		0,000
10	K	Pol160	Montáž podružnej uzemňovacej svorkovnice	ks	5,000		0,000
D	D6		Vypínače a zásuvky, inštalčné prístroje				0,000
11	M	Pol161	Jednopolový spínač radenie 1, IP20, 250V, 10A, (napr. SCHNEIDER SEDNA, BIELY)	ks	34,000		0,000
12	M	Pol162	Striedavý spínač radenie 6, IP20, 250V, 10A, (napr. SCHNEIDER SEDNA, BIELY)	ks	10,000		0,000
13	M	Pol163	Sériový spínač radenie 5, IP20, 250V, 10A, (napr. SCHNEIDER SEDNA, BIELY)	ks	19,000		0,000
14	M	Pol164	Sériový spínač radenie 6+6, IP20, 250V, 10A, (napr. SCHNEIDER SEDNA, BIELY)	ks	4,000		0,000
15	M	Pol165	Spínač 6.7 IP20, IP44, (napr. SCHNEIDER, SEDNA, BIELA)	ks	4,000		0,000
16	M	Pol166	Tlačítka 1/0, IP20, 250V, 10A, (napr. SCHNEIDER SEDNA, BIELY)	ks	0,000		0,000
17	M	Pol167	Pohybový spínač 360 stupňový, 230V, IP20	ks	26,000		0,000
18	M	Pol168	Centrálny stop	ks	1,000		0,000
19	M	Pol169	Totálny stop	ks	1,000		0,000
20	M	Pol170	VYPÍNAČ 0-1, 400V, IP44	ks	11,000		0,000
21	M	Pol171	Zásuvka 230V, 16A, IP20, BIELA	ks	220,000		0,000
22	M	Pol172	Zásuvka 230V, 16A, IP44, BIELA	ks	2,000		0,000
23	M	Pol173	Zásuvka 400V	ks	0,000		0,000
24	M	Pol174	Jednorámik, (napr. SCHNEIDER SEDNA, BIELY)	ks	149,000		0,000
25	M	Pol175	Dvojrámik, (napr. SCHNEIDER SEDNA, BIELY)	ks	57,000		0,000
26	M	Pol176	Trojrámik, (napr. SCHNEIDER SEDNA, BIELY)	ks	15,000		0,000
27	M	Pol177	Štvorrámik, (napr. SCHNEIDER SEDNA, BIELY)	ks	0,000		0,000
28	M	Pol178	Päťrámik, (napr. SCHNEIDER SEDNA, BIELY)	ks	0,000		0,000
29	M	Pol179	Ventilátor 230V, IP20	ks	0,000		0,000
30	M	Pol180	Podlahová dóza 9 modulové TYP: PDZ01	ks	12,000		0,000
31	M	Pol181	Podlahová dóza 9 modulové TYP: PDZ02	ks	4,000		0,000
32	M	Pol182	Zásuvka 230V, 16A, do podlahovej dózy (napr. Legrand Mosaic)	ks	32,000		0,000
33	M	Pol183	Zásuvka 230V, 16A, do podlahovej dózy, červená (napr. Legrand Mosaic)	ks	55,000		0,000
34	M	Pol184	Záslepka do podlahovej dózy	ks	40,000		0,000
35	M	Pol185	Inštalčná krabica	ks	281,000		0,000
36	M	Pol186	Škatuľové rozvodka 6455-11	ks	100,000		0,000

PO Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	M Pol187	Krabica rozvodná OBO A11	ks	100,000		0,000
38	M Pol188	Krabica rozvodná OBO A8	ks	30,000		0,000
39	M Pol189	Škatulové rozvodka E90 s požiarovou odolnosťou	ks	63,000		0,000
40	M Pol190	Svorka na uzemnenie ZS16+Cu pásik 0,5m	ks	74,000		0,000
41	M Pol191	Štítok popisný	ks	500,000		0,000
D D5		Montáž				0,000
42	K Pol192	Montáž a zapojenie spínača - včítane označenia	ks	71,000		0,000
43	K Pol193	Montáž a zapojenie pohybového senzora	ks	26,000		0,000
44	K Pol194	Montáž a zapojenie spínača 400V	ks	11,000		0,000
45	K Pol195	Montáž a zapojenie zásuvky 230V - včítane označenia	ks	222,000		0,000
46	K Pol196	Montáž a zapojenie zásuvky 400V - včítane označenia	ks	0,000		0,000
47	K Pol197	Montáž a zapojenie zásuvky v podlahovej dóze - včítane označenia	ks	88,000		0,000
48	K Pol198	Montáž tlačítka Centrálny stop a Totálny stop	ks	2,000		0,000
49	K Pol199	Jednorámik	ks	149,000		0,000
50	K Pol200	Dvojrámik	ks	57,000		0,000
51	K Pol201	Trojrámik	ks	15,000		0,000
52	K Pol202	Štvorrámik	ks	0,000		0,000
53	K Pol203	Päťrámik	ks	0,000		0,000
54	K Pol204	Montáž a zapojenie podlahovej dózy	ks	16,000		0,000
55	K Pol205	Montáž inštaláčnej krabice	ks	291,000		0,000
56	K Pol206	Vŕtanie otvorov pre inštaláciu krabice	ks	291,000		0,000
57	K Pol207	Montáž škatulovej rozvodnice	ks	100,000		0,000
58	K Pol208	Montáž krabice rozvodnej OBO	ks	130,000		0,000
59	K Pol209	Montáž škatulovej rozvodky E90 s požiarovou odolnosťou	ks	63,000		0,000
60	K Pol210	Pripojenie spotrebiča do 230V	ks	91,000		0,000
61	K Pol211	Pripojenie spotrebiča do 400V	ks	12,000		0,000
62	K Pol212	Montáž svorky na uzemnenie ZS16+Cu pásik 0,5m	ks	74,000		0,000
63	K Pol213	Štítok popisný	ks	500,000		0,000
D D7		Svietidlá				0,000
64	M Pol214	Svietidlo TYP 1 (napr. FAEL 34007 NEXT 0 1 COB 850mA WB 32.0 W)	ks	6,000		0,000
65	M Pol215	Svietidlo TYP 2 (napr. HELIOS Lighting, spol. s r.o. 1840140 + rám_800x600 Luminef strop 600x600 40W 40.0 W)	ks	78,000		0,000
66	M Pol216	Svietidlo TYP 3 (napr. HELIOS Lighting, spol. s r.o. 1940140 + rám_1200x300 Luminef strop 1200x300 40W 40.0 W)	ks	207,000		0,000
67	M Pol217	Svietidlo TYP 4 (napr. HELIOS Lighting, spol. s r.o. 60180020 Pluko 020 20.0 W)	ks	9,000		0,000
68	M Pol218	Svietidlo TYP 5 (napr. HELIOS Lighting, spol. s r.o. 60180025 Pluko 025 25.0 W)	ks	4,000		0,000
69	M Pol219	Svietidlo TYP 6 (napr. HELIOS Lighting, spol. s r.o. 67040 VENUS 040 37.0 W)	ks	25,000		0,000
70	M Pol220	Svietidlo TYP 7 (napr. HELIOS Lighting, spol. s r.o. 67080 VENUS 080 55.0 W)	ks	16,000		0,000
71	M Pol221	Svietidlo TYP 8, exteriérové LED svietidlo stĺpkové, (napr. Rendl Vadis 900, 8W, 520 lm)	ks	20,000		0,000
72	M Pol222	Svietidlo núdzové TYP NP1, S OZNAČENÍM SMERU ÚNIKU JEDNOSTRANNÉ 2W, 230V, IP54	ks	34,000		0,000
73	M Pol223	Svietidlo núdzové TYP NP2, S OZNAČENÍM SMERU ÚNIKU DOJSTRANNÉ 2W, 230V, IP54	ks	0,000		0,000
74	M Pol224	Svietidlo núdzové TYP NB1, STROPNÉ ANTIPANIK LED 3W, 230V, IP54	ks	11,000		0,000
75	M Pol225	Svietidlo núdzové TYP NB2, STROPNÉ ANTIPANIK HYDRANTY LED 3W, 230V, IP54	ks	6,000		0,000
76	M Pol226	CBS Centrála + programovanie, zaškolenie, tech. správa	ks	1,000		0,000
D D5		Montáž				0,000
77	K Pol227	Montáž a zapojenie svietidla	ks	385,000		0,000
78	K Pol228	Montáž a zapojenie núdzového svietidla	ks	50,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D D8			Káble, vodiče a káblové súbory				0,000
79	M	Pol229	Kábel N2XH-J 4x120mm	m	25,000		0,000
80	M	Pol230	Kábel N2XH-J 5x50mm	m	30,000		0,000
81	M	Pol231	Kábel N2XH-J 5x16mm2	m	100,000		0,000
82	M	Pol232	Kábel N2XH-J 5x10mm	m	100,000		0,000
83	M	Pol233	Kábel N2XH-J 5x6mm2	m	200,000		0,000
84	M	Pol234	Kábel N2XH-J 5x4mm2	m	100,000		0,000
85	M	Pol235	Kábel CYKY-J 4x4mm2	m	75,000		0,000
86	M	Pol236	Kábel N2XH-J 5x2,5mm2	m	200,000		0,000
87	M	Pol237	Kábel N2XH-J 3x2,5mm2	m	6 100,000		0,000
88	M	Pol238	Kábel N2XH-J 3x1,5mm2	m	2 500,000		0,000
89	M	Pol239	Kábel N2XH-O 3x1,5mm2	m	300,000		0,000
90	M	Pol240	Kábel NHHH-J 3x1,5 B2ca(s1a,d1,a1)	m	400,000		0,000
91	M	Pol241	Kábel N2XH-O 2x1,5mm2	m	500,000		0,000
92	M	Pol242	JE-H(SI)-H-R 1x2x0,8	m	300,000		0,000
93	M	Pol243	Kábel CYA 25	m	300,000		0,000
94	M	Pol244	Kábel CYA 16	m	400,000		0,000
95	M	Pol245	Kábel CYA 6	m	400,000		0,000
D D5			Montáž				0,000
96	K	Pol246	Kábel N2XH-J 4x120mm	m	25,000		0,000
97	K	Pol247	Kábel N2XH-J 5x50mm	m	30,000		0,000
98	K	Pol248	Kábel N2XH-J 5x16mm2	m	100,000		0,000
99	K	Pol249	Kábel N2XH-J 5x10mm2	m	100,000		0,000
100	K	Pol250	Kábel N2XH-J 5x6mm2	m	200,000		0,000
101	K	Pol251	Kábel N2XH-J 5x4mm2	m	100,000		0,000
102	K	Pol252	Kábel N2XH-J 5x2,5mm2	m	200,000		0,000
103	K	Pol253	Kábel N2XH-J 3x2,5mm2	m	6 100,000		0,000
104	K	Pol254	Kábel N2XH-J 3x1,5mm2	m	2 500,000		0,000
105	K	Pol255	Kábel N2XH-O 3x1,5mm2	m	300,000		0,000
106	K	Pol256	Kábel N2XH-O 2x1,5mm2	m	500,000		0,000
107	K	Pol257	Kábel NHHH-J 3x1,5 B2ca(s1a,d1,a1)	m	400,000		0,000
108	K	Pol258	JE-H(SI)-H-R 1x2x0,8	m	300,000		0,000
109	K	Pol259	Kábel CYA 25	m	300,000		0,000
110	K	Pol260	Kábel CYA 16	m	400,000		0,000
111	K	Pol261	Kábel CYA 6	m	400,000		0,000
D D9			Výkopy				0,000
112	K	Pol262	Výkop káblovej ryhy 80x80	m	405,000		0,000
113	K	Pol263	Zariadenie káblového lôžka vrátane ochrannej fólie	m	405,000		0,000
114	K	Pol264	Zásyp káblového lôžka 80x80	m	405,000		0,000
115	K	Pol265	Zhutnenie káblového lôžka	m	405,000		0,000
116	K	Pol266	Rozvinutie výstražnej fólie	m	405,000		0,000
117	M	Pol267	Dodávka výstražnej fólie červenej	m	405,000		0,000
118	M	Pol268	Dodávka káblovej chráničky FXKVR 100	m	50,000		0,000
119	K	Pol269	Uloženie chráničky FXKVR 100 vo výkope	m	50,000		0,000
120	M	Pol270	Dodávka káblovej chráničky FXKVR 63	m	100,000		0,000
121	K	Pol271	Uloženie chráničky FXKVR 63 vo výkope	m	100,000		0,000
122	K	Pol272	Rozbúranie živničných povrchov	m	15,000		0,000
123	K	Pol273	Ručné odkopávka existujúceho distribučného vedenia 120x80	m	10,000		0,000
124	K	Pol274	Zásyp káblovej ryhy 120x80	m	10,000		0,000
125	K	Pol275	Zhutnenie káblovej ryhy	m	10,000		0,000
126	K	Pol276	Oprava živničných povrchov	m	15,000		0,000
D D10			Prípojka NN				0,000
127	M	Pol277	Dodávka elektromerového rozvádzača RE, In=250A	ks	1,000		0,000
128	K	Pol278	Montáž elektromerového rozvádzača	ks	1,000		0,000
129	M	Pol279	Dodávka skrine rozvodnej 1SR5, In=400A	ks	1,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
130	K	Pol280	Montáž rozvodnej 1SR5	ks	1,000		0,000
131	M	Pol281	Dodávka skrine pripojovacej SPP, In=400A	ks	1,000		0,000
132	K	Pol282	Montáž skrine SPP	ks	1,000		0,000
133	M	Pol283	Vedenie NAYY-J 4x240mm ²	m	105,000		0,000
134	K	Pol284	Montáž kábla NAYY-J 4x240mm ² vo výkope	m	105,000		0,000
135	M	Pol285	Vedenie NAYY-J 4x150mm ²	m	75,000		0,000
136	K	Pol286	Montáž kábla NAYY-J 4x150mm ² vo výkope	m	75,000		0,000
137	M	Pol287	Vedenie NAYY-J 4x95mm ²	m	10,000		0,000
138	K	Pol288	Montáž kábla NAYY-J 4x95mm ² vo výkope	m	10,000		0,000
139	M	Pol289	Vedenie NAYY-J 4x70mm ²	m	25,000		0,000
140	K	Pol290	Montáž kábla NAYY-J 4x70mm ² vo výkope	m	25,000		0,000
141	M	Pol291	Vedenie NAYY-J 4x25mm ²	m	110,000		0,000
142	K	Pol292	Montáž kábla NAYY-J 4x25mm ² vo výkope	m	110,000		0,000
143	M	Pol293	Pásik FeZn 30/4mm	m	340,000		0,000
144	K	Pol294	Montáž pásika Fezn 30/4	m	340,000		0,000
145	M	Pol295	Svorka SR02	ks	20,000		0,000
146	K	Pol296	Montáž svorky SR03	ks	20,000		0,000
147	M	Pol297	Protikoročná ochrana OBO 356 50	ks	8,000		0,000
148	K	Pol298	Montáž protikoroznej pásiky OBO	ks	1,000		0,000
149	M	Pol299	Vedenie FeZn Rd10mm	m	100,000		0,000
150	K	Pol300	Montáž vedenia FeZn Rd10mm	m	100,000		0,000
151	K	Pol301	Demontáž a zaistenie existujúceho kábla NAYY-J 4x70	ks	2,000		0,000
152	K	Pol302	Demontáž skrine SR	ks	1,000		0,000
153	K	Pol303	Demontáž hlavného rozvádzača RE-Z	ks	1,000		0,000
154	M	Pol304	Káblové oko pre vodič 240mm ²	ks	8,000		0,000
155	K	Pol305	Ukončenie vodičov do 240mm ²	ks	8,000		0,000
156	M	Pol306	Káblové oko pre vodič 150mm ²	ks	8,000		0,000
157	K	Pol307	Ukončenie vodičov do150mm ²	ks	8,000		0,000
158	M	Pol308	Káblové oko pre vodič 120mm ²	ks	8,000		0,000
159	K	Pol309	Ukončenie vodičov do120mm ²	ks	8,000		0,000
160	M	Pol310	Káblové oko pre vodič 95mm ²	ks	16,000		0,000
161	K	Pol311	Ukončenie vodičov do 95mm ²	ks	16,000		0,000
162	M	Pol312	Káblové oko pre vodič 70mm ²	ks	8,000		0,000
163	K	Pol313	Ukončenie vodičov do 70mm ²	ks	8,000		0,000
164	M	Pol314	Káblové oko pre vodič 25mm ²	ks	8,000		0,000
165	K	Pol315	Ukončenie vodičov do 25mm ²	ks	8,000		0,000
D D11 Bleskozvod a uzemnenie							0,000
166	M	Pol316	Zachytávacia tyč J10 (1000 mm), vrátane uchytania	ks	12,000		0,000
167	M	Pol317	Svorka SS	ks	25,000		0,000
168	M	Pol318	Svorka SK	ks	30,000		0,000
169	M	Pol319	Svorka SO	ks	18,000		0,000
170	M	Pol320	Svorka skúšobná SZ	ks	18,000		0,000
171	M	Pol321	Al štítok pre označenie zvodu	ks	18,000		0,000
172	M	Pol322	Krabica KO125	ks	18,000		0,000
173	M	Pol323	Skúšobná svorka	ks	18,000		0,000
174	M	Pol324	Ochranný uholník	ks	18,000		0,000
175	M	Pol325	Držiak ochranného uholníka	ks	36,000		0,000
176	M	Pol326	Podpera vedenia PV21	ks	320,000		0,000
177	M	Pol327	Podpera vedenia PV01	ks	200,000		0,000
178	M	Pol328	Vedenie FeZn Rd8mm	m	420,000		0,000
179	M	Pol329	Vedenie FeZn Rd10mm	m	200,000		0,000
180	M	Pol297	Protikoročná ochrana OBO 356 50	ks	8,000		0,000
181	M	Pol293	Pásik FeZn 30/4mm	m	350,000		0,000
182	M	Pol295	Svorka SR02	ks	20,000		0,000
183	M	Pol329	Svorka SR03	ks	40,000		0,000
D D12 Bleskozvod a uzemnenie - montáž							0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
184	K	Pol330	Montáž zachytávacej tyče vrátane uchýlenia	ks	12,000		0,000
185	K	Pol331	Montáž svorky SS	ks	25,000		0,000
186	K	Pol332	Montáž svorky SK	ks	30,000		0,000
187	K	Pol333	Montáž svorky So	ks	18,000		0,000
188	K	Pol334	Montáž svorky skúšobnej SZ	ks	18,000		0,000
189	K	Pol335	Montáž štítku na označenie zvodu	ks	18,000		0,000
190	K	Pol336	Montáž ochranného uholníka OUI 1,7	ks	18,000		0,000
191	K	Pol337	Montáž držiaku ochranného uholníka DOU	ks	36,000		0,000
192	K	Pol338	Montáž krabice KO125	ks	18,000		0,000
193	K	Pol339	Montáž podpory vedenia PV21	ks	320,000		0,000
194	K	Pol340	Montáž podpory vedenia PV01	ks	200,000		0,000
195	K	Pol341	Montáž vedenia FeZn Rđ8mm	m	420,000		0,000
196	K	Pol300	Montáž vedenia FeZn Rđ10mm	m	200,000		0,000
197	K	Pol298	Montáž protikoroznej pásky OBO	ks	8,000		0,000
198	K	Pol294	Montáž páska Fezn 30x4	m	350,000		0,000
199	K	Pol342	Montáž svorky SR02	ks	20,000		0,000
200	K	Pol296	Montáž svorky SR03	ks	40,000		0,000
201	K	Pol343	Výkop káblovej rýhy 80x30	m	300,000		0,000
202	K	Pol344	Zásyp káblového lôžka 80x30	m	300,000		0,000
D D13			Káblové trasy				0,000
203	M	Pol345	Kábelový rošt OBO LG630, vrátane závesov, výložníkov a spojok	m	0,000		0,000
204	M	Pol346	Kábelový štáb OBO MKS 630 vrátane prepážky, závesov, výložníkov a spojok	m	0,000		0,000
205	M	Pol347	Rúrka FX 40	m	400,000		0,000
206	M	Pol348	Príchytka CL 40	ks	800,000		0,000
207	M	Pol349	Rúrka FX 32	m	300,000		0,000
208	M	Pol350	Príchytka CL 32	ks	800,000		0,000
209	M	Pol351	Rúrka FX 25	m	600,000		0,000
210	M	Pol352	Príchytka CL 25	ks	1 200,000		0,000
211	M	Pol353	Naučiacia hmoždinka 6x40mm	ks	2 600,000		0,000
212	M	Pol354	Skrutka 3,5x30, zapust. hlava	ks	2 600,000		0,000
213	M	Pol355	Príchytka OBO GRIP 30 - 2031/M	ks	500,000		0,000
214	M	Pol356	Naučacie kotva E90, DAZ 10-10/80	ks	600,000		0,000
215	M	Pol357	Káblová príchytka pre zchovacie pásku	ks	1 000,000		0,000
216	M	Pol358	Páska príchytne sťahovacia 2,5/96	ks	1 000,000		0,000
217	M	Pol359	Nastreľovací kliniec, napr. HILTI	ks	1 000,000		0,000
218	M	Pol360	Ocel príchytka UDF E-30, E-90	ks	1 000,000		0,000
219	M	Pol361	Nastreľovací kliniec, napr. hilti	ks	1 000,000		0,000
220	M	Pol362	Štítok káblový	ks	500,000		0,000
221	M	Pol363	Páska izolačná	ks	100,000		0,000
222	M	Pol364	Protipožiarny náter/hmel, napr. HILTI CP 673	ks	2,000		0,000
223	M	Pol365	Označovací štítok, napr. HILTI	ks	4,000		0,000
D D5			Montáž				0,000
224	M	Pol366	Montáž káblového rebríka, vrátane závesov, výložníkov a spojok	m	0,000		0,000
225	M	Pol367	Montáž káblového žľabu, vrátane prepážky, závesov, výložníkov a spojok	m	0,000		0,000
226	M	Pol368	Montáž rúrky	m	1 300,000		0,000
227	M	Pol369	Montáž káblovej príchytky	ks	2 600,000		0,000
228	M	Pol370	Osadenie hmoždinky	ks	2 600,000		0,000
229	M	Pol371	Montáž OBO gripu	ks	500,000		0,000
230	M	Pol372	Osadenie kotvy	ks	500,000		0,000
231	M	Pol373	Značenie trasy vedenia	ks	500,000		0,000
232	M	Pol374	Nastrelenie plastovej príchytky	ks	1 000,000		0,000
233	M	Pol375	Nastrelenie oceľovej príchytky	ks	1 000,000		0,000
234	M	Pol376	Štítok káblový	ks	500,000		0,000
235	M	Pol377	Protipožiarny utesnenie prestupov, napr. HILTY CP 671 C/F	ks	2,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
236	M	Pol378	Montáž označovacieho štítku, napr. MILT1	ks	4,000		0,000
237	M	Pol379	Ukončenie káblov v rozvádzači	kpl	1,000		0,000
238	M	Pol380	Demontáž a spätné montáž podlahových kociek	ks	16,000		0,000
D14							0,000
239	M	Pol381	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,000		0,000
240	M	Pol382	Dokumentácia a skúšky	kpl	1,000		0,000
241	M	Pol383	Vystavenie správy o odbornej prehliadke	kpl	1,000		0,000
242	M	Pol384	Inžinierska činnosť a technický dozor	kpl	1,000		0,000
243	M	Pol385	Nepredvídané práce	kpl	1,000		0,000
244	M	Pol386	Odvoz a likvidácia odpadu	kpl	1,000		0,000
245	M	Pol387	Prenájom mechanizmov	kpl	1,000		0,000
246	M	Pol388	Doprava mechanizmov	kpl	1,000		0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozome

Objekt:

001 - SO 01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.14 - 14. Plynoinštalácia

JKSO:

0320

Miesto:

Lozomo

KS:

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozome

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

Superateliér s.r.o., Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Peter Balog

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základná
znižená

Základ dane

0,00

0,00

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

0,00

Cena s DPH

v EUR

0,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozome

Objekt:

001 - SO 01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.14 - 14. Plynoinštalácia

Miesto:

Lozomo

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozome

Projektant:

Superateliér s.r.o.,
Bratislava

Zhotoviteľ:

Vypíň údaj

Spracovateľ:

Peter Balog

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

	0,00
D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	0,00
1 - ZEMNE PRÁCE	0,00
D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV	0,00
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE	0,00
723 - Vnúťomý plynovod	0,00
73 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE	0,00
734 - Armatúry	0,00
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE	0,00
783 - Nátery	0,00
D3 - PRÁCE A DODÁVKY M	0,00
M23. - 157 Montáž potrubia	0,00
M23 - 157 Montáž potrubia	0,00
272 - Vedenie diaľkové a prípojné - plynovody	0,00
D4 - Vedenie diaľkové a prípojné - plynovody spolu	0,00
MCE - ostatné	0,00
D5 - OSTATNÉ	0,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozome

Objekt:

001 - SO 01 - Objekt 1.stupňa

Časť:

001.14 - 14. Plynoinštalácia

Miesto:

Lozomo

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozome

Projektant:

Superateliér s.r.o.,
Bratislava

Zhotoviteľ:

Vypĺň údaj

Spracovateľ:

Peter Balog

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							0,000
D	D1		PRÁCE A DODÁVKY H5V				0,000
D	1		ZEMNE PRÁCE				0,000
1	K	13210-1102	Hĺbenie rýh a jám šírka do 80 cm v horn. tr. 1-2 nad 100 m3	m3	47,000		0,000
2	K	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	m3	47,000		0,000
3	K	16270-1105	Vodoravné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	m3	47,000		0,000
4	K	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	4,650		0,000
5	K	16710-1103	Skladanie alebo prekladanie výkopu v horn. tr. 1-4	m3	4,650		0,000
6	K	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	4,650		0,000
7	K	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachtier alebo okolo objektu	m3	42,350		0,000
8	K	17530-1101	Lôžko a obsyp plynovodného potrubia pieskom	m3	4,650		0,000
9	M	563.371010	Piesok technický KPP	t	7,630		0,000
D	D2		PRÁCE A DODÁVKY PSV				0,000
D	72		ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE				0,000
D	723		Vnútorný plynovod				0,000
10	K	72312-0203	Potrubie plyn. ocel. rúrok záv. čier. spoj zvar 11353 DN 20	m	6,000		0,000
11	K	72312-0204	Potrubie plyn. ocel. rúrok záv. čier. spoj zvar 11353 DN 25	m	2,000		0,000
12	K	99872-3103	Presun hmôt pre vnút. plynovod v objektoch výšky do 24 m	t	0,018		0,000
D	73		ÚSTREDNE VYKUROVANIE				0,000
D	734		Armatúry				0,000
13	K	73442-9331	Montáž tlakomerov	kus	1,000		0,000
14	M	388.414700T	Tlakomer d 160 mm, 03333, rozsah 0-6 kPa, presnosť 1,6 %	kus	1,000		0,000
15	K	72323-1111	Armat. plyn. s 2 závitmi, kohút guľový G 3/8	kus	2,000		0,000
16	K	72323-9102	Montáž plynovodných armatúr s 2 závitmi, ostatné typy G 3/4	kus	1,000		0,000
17	M	422.3H0104	Kohút guľový na plyn - GK 3/4"	kus	1,000		0,000
18	K	72323-9103	Montáž plynovodných armatúr s 2 závitmi, ostatné typy G 1	kus	4,000		0,000
19	M	422.3H0105	Kohút guľový na plyn - GK 1"	kus	4,000		0,000
20	K	72323-9106	Montáž plynovodných armatúr s 2 závitmi, ostatné typy G 2	kus	1,000		0,000
21	M	422.3A0405	Kohút guľový na plyn - GK 2"	kus	1,000		0,000
22	M	422.335600	Kohút tlakomerový STN 137510.5 s nátrubkom M 20x1,5	kus	1,000		0,000
23	K	72323-9101	Montáž plynovodných armatúr s 2 závitmi, ostatné typy G 1/2	kus	1,000		0,000
D	78		DOKONČOVACIE PRÁCE				0,000
D	783		Nátery				0,000
24	K	78342-4340	Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x emal +zákl.	m	10,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	78342-5350	Nátery synt. potrubia do DN 100mm dvojnás. 1x email +zákl.	m	2,600		0,000
	D	D3	PRÁCE A DODÁVKY M				0,000
	D	M23.	157 Montáž potrubia				0,000
26	M	319 4A2807	Prechod rúrkový mat.11 353.1, DN 80/50	kus	1,000		0,000
27	M	319 4A2613	Oblúk navarovací 90st.,mat.11353,1, DN50	kus	1,000		0,000
28	K	80261-1005	Montáž rúr. dielov privarovacích do 10kg do DN 50	kus	1,000		0,000
29	M	319 4A3303	Dna klenuté, DN 80, PN 40, mat.11 353.1	kus	1,000		0,000
30	K	80261-2030	Montáž rúr. dielov privarovacích do 50kg do DN 300	kus	2,000		0,000
31	K	23014-0135	Montáž rúrkových dielov privarovacích 22 x 2	kus	1,000		0,000
32	M	422 726300	Slučka kondenzačné s nátrubk. prípojkou M20x1,5	kus	1,000		0,000
	D	M23	157 Montáž potrubia				0,000
33	K	23001-1045	Montáž potrubia z rúr oceľových hladkých d60,3 x 2,9mm	m	2,000		0,000
34	M	141 208650	Rúrky oceľ. bezošvé 11353.1 d 60,3 mm hr.steny 2,9 mm	m	2,000		0,000
35	K	23001-1057	Montáž potrubia z rúr oceľových hladkých d88,9 x 3,6mm	m	2,600		0,000
36	M	141 263910	Rúrky oceľ. bezošvé 11353.0 d 88,9 mm hr.steny 3,6 mm	m	2,500		0,000
37	K	23005-0033	Doplnkové konštrukcie zhotovenie a montáž (obj.,závesy,striemne)	kg	3,000		0,000
38	K	23017-0001	Príprava pre skúšku tesnosti do DN40	sada	2,000		0,000
38	K	23017-0002	Príprava pre skúšku tesnosti potrubia DN nad 40 do 80	sada	1,000		0,000
40	K	23017-0011	Skúška tesnosti potrubia do DN40	m	8,000		0,000
41	K	23017-0011.1	Skúška tesnosti potrubia DN nad 40 do 80	m	4,000		0,000
42	K	23017-0012	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa do DN 50	m	10,000		0,000
43	K	23023-0021	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa do DN 200	m	2,000		0,000
	D	272	Vedenie diaľkové a prípojné - plynovody				0,000
44	K	80210-1063	Uloženie plynovod potrubia do ryhy z tlak. rúrPE D63	m	45,000		0,000
45	M	286 1D0406	Potrubie plynovodné PE 100,SDR 11, D63x3,6	m	45,000		0,000
46	K	MIVA	Prípojovací T-kus MUSTR DN D-430, DN 50 s prechodkou na PE-D63	kus	1,000		0,000
47	K	MIVA1	Montáž prípojovacieho T-kusu MUSTR D-430, DN 50	kus	1,000		0,000
48	K	80322-1D10	Vyhľadávací vodič na potrubí z PE D do 150	m	45,000		0,000
49	K	80322-2000	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	1,000		0,000
50	K	80322-3000	Uloženie PE fólie- štít s nápisom "PLYN" na obsyp	m	45,000		0,000
51	K	80213-8050	Montáž USTR prechodka PE/ocel PE100 SDR11 D63/DN50mm	kus	1,000		0,000
52	M	286 3A3305	Prechodka PE/oc.USTR 612 783 d/DN 63/50	kus	1,000		0,000
53	K	23020-0001OP	Ostrý prepój na existujúce potrubie plynu DN80, PN 2 kPa	súbor	1,000		0,000
54	K	23017-0002	Príprava pre skúšku tesnosti potrubia DN nad 40 do 80	sada	1,000		0,000
55	K	23017-0011.1	Skúška tesnosti potrubia DN nad 40 do 80	m	45,000		0,000
56	K	23017-0012.1	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa do DN 80	m	45,000		0,000
	D	D4	Vedenie diaľkové a prípojné - plynovody spolu				0,000
	D	MCE	ostatné				0,000
57	K	99023-0101	Presun hmot pre M 23 do 500 m	t	0,274		0,000
	D	D5	OSTATNÉ				0,000
58	K	R8010--T6	Revízná správa	kpl	3,000		0,000
59	K	R8010--T7	Revízny technik	hod	16,000		0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

003 - SO 03 - Prepojenie medzi objektami 1.stupňa a 2.stupňa školy

JKSO:

Miesto: Lozorno

KS:

Dátum: 23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vypíň údaj

IČO:

Vypíň údaj

IČ DPH:

Vypíň údaj

Projektant:

Superatellér s.r.o., Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Ivana Brecková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základná
znižená

Základ dane

0,00

0,00

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

0,00

Cena s DPH

v EUR

0,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

003 - SO 03 - Prepojenie medzi objektami 1.stupňa a 2.stupňa školy

Miesto:

Lozorno

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

Projektant:

Superateliér s.r.o.,
Bratislava

Zhotoviteľ:

Vypíň údaj

Spracovateľ:

Ing. Ivana Brecková

Kód dielu - Popis

Cena celkom (EUR)

Náklady z rozpočtu

	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemné práce	0,00
2 - Zakladanie	0,00
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	0,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
99 - Presun hmôt HSV	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	0,00
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	0,00
713 - Izolácie tepelné	0,00
762 - Konštrukcie tesárske	0,00
763 - Konštrukcie - drevostavby	0,00
764 - Konštrukcie klampierske	0,00
766 - Konštrukcie stolárske	0,00
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	0,00
776 - Podlahy povlakové	0,00
783 - Nátery	0,00
784 - Maľby	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
43-M - Montáž oceľových konštrukcií	0,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

003 - SO 03 - Prepojenie medzi objektami 1.stupňa a 2.stupňa školy

Miesto: Lozorno

Dátum: 23. 12. 2022

Objednávateľ: Základná škola v Lozorne

Projektant: Superateliér s.r.o.,

Zhotoviteľ: Vypíň Údaj

Spracovateľ: Bratislava
Ing. Ivana Brecková

PO Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

0,000

0 HSV

Práce a dodávky HSV

0,000

0 1

Zemné práce

0,000

1	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiesln. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	87,040	0,000
2	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	74,299	0,000
3	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepkivosť horniny 3	m3	74,299	0,000
4	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	7,776	0,000
5	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepkivosť horniny 3	m3	7,776	0,000
6	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn. 3 do 100 m3	m3	28,566	0,000
7	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepkivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapazených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	28,566	0,000
8	K	182201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	97,264	0,000
9	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	149,053	0,000
10	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	4 024,431	0,000
11	K	187101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	48,627	0,000
12	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	149,053	0,000
13	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) oslepné	t	268,296	0,000
14	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhuštením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	48,627	0,000
15	K	181006114.S	Rozprestretie zemín schopných zúrodnenia v rovine a v sklone do 1:5, pri hr. vrstvy nad 0,20 do 0,30 m	m2	88,413	0,000

0 2

Zakladanie

0,000

16	K	215901101.S	Zhuštenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 82 % PS a nesúdržných	m2	201,720	0,000
17	K	271571111.S.1	Vankúše zhuŕnené pod základy zo štrkopiesku	m3	6,757	0,000
18	K	271573000.S	Násyp pod základovú konštrukciu so zhuŕnením zo kameniva fr. 8-64 mm	m3	39,565	0,000
19	K	273321411.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), fr. C 25/30	m3	30,258	0,000
20	K	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	25,950	0,000
21	K	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	25,950	0,000
22	K	273362021.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARl	t	4,057	0,000
23	K	274321312.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	35,098	0,000
24	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	63,777	0,000
25	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	63,777	0,000
26	K	274381821.S	Výstuž základových pásov z ocele B500 (10505)	l	0,525	0,000

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	275321312.S	Betón základových pátiiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	6,707		0,000
28	K	275362021.S	Výstuž základových pátiiek zo zvar. sielí KARI	t	0,370		0,000
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				0,000
29	K	610991111.S	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, prahov a konštrukcií	m2	30,888		0,000
30	K	620991121.S	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámením a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	30,888		0,000
31	K	631313811.S	Mazanina z betónu proslého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm	m3	6,076		0,000
32	K	631319183.S	Príplatok za prehľad, betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 80-120 mm (20kg/m3)	m3	6,076		0,000
33	K	632452689.S	Cementová samonivelizačná stierka hr. 10 mm	m2	71,480		0,000
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,000
34	K	931961119.S	Vložky do dšatačných škár zvislé, z polystyrénovej dosky hr. 20 mm	m2	9,227		0,000
35	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	152,235		0,000
36	K	941941191.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	152,235		0,000
37	K	941941531.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	152,235		0,000
38	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešáňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	71,480		0,000
39	K	944944103.S	Ochranná sieť na boku lešenia	m2	152,235		0,000
40	K	944944803.S	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	m2	152,235		0,000
41	K	952901111.S	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	71,480		0,000
D 99			Presun hmôt HSV				0,000
42	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	294,672		0,000
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,000
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				0,000
43	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	201,720		0,000
44	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	58,942		0,000
45	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,073		0,000
46	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti napovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	22,103		0,000
47	M	283230002700.S	Napová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška napu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodné stavbu	m2	25,418		0,000
48	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP prítavením	m2	201,720		0,000
49	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP prítavením	m2	58,942		0,000
50	M	628310001200	Pás asfaltový FOALBIT AL S 40 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov (parotecná zábrana a protiradónová izolácia)	m2	276,185		0,000
51	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%			0,000
D 712			Izolácie striech, povlakové krytiny				0,000
52	K	712341559.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi prítlav, NAIP na celej ploche	m2	90,596		0,000
53	M	628110000100.S	Pás asfaltový bez krycej vrstvy, vložka strojná lepenka A 400/SH	m2	104,185		0,000
54	K	712341559.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi prítlav, NAIP na celej ploche	m2	90,596		0,000
55	M	628320000501	Pás hydroizolačný asfaltovaný spodný - podkladný hr.1,5mm	m2	104,185		0,000
56	K	998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakové krytiny v objektoch výšky do 6 m	%			0,000
D 713			Izolácie tepelné				0,000
57	K	713120010.S	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	71,480		0,000

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	M	283230007300.S	Parozábrana hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO - modifikovaný PE	m2	82,202		0,000
59	K	713121121.S	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v dvoch vrstvách	m2	71,480		0,000
60	M	631440022000.S	Doska z minerálnej vlny hr. 50 mm, izolácia vhodná pre ľahké aj ťažké plávajúce podlahy	m2	145,901		0,000
61	K	713122111.S.2	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	130,530		0,000
62	M	283750000700.S	Doska XPS hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	133,141		0,000
63	K	713131121.S	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, s úpravou viazacím drôtom	m2	213,148		0,000
64	M	631440041800.S	Doska z minerálnej vlny hr. 60 mm, izolácia pre nezaťažené ľahké priečky, šikmé strechy, stropy, podhľady	m2	217,410		0,000
65	K	713131134.S	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, vložením voľne v jednej vrstve	m2	213,148		0,000
66	M	631440042400.S	Doska z minerálnej vlny hr. 160 mm, izolácia pre nezaťažené ľahké priečky, šikmé strechy, stropy, podhľady	m2	217,410		0,000
67	K	713131143.S	Montáž parotesnej fólie na steny	m2	173,113		0,000
68	M	283230006900.S	Parozábrana š. 1,5 m, tepelne odolná, zložená z PP textílie a PE povrstvenia	m2	199,080		0,000
69	K	713131144.S	Montáž paropriepustnej fólie na steny	m2	213,148		0,000
70	M	283260000400	Kontaktná paropriepustná fólia, plošná hmotnosť 140 g/m2, parozábrana pod kontraktmi, PP, MASLEN	m2	245,120		0,000
71	K	713132132.S	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prilepením	m2	36,839		0,000
72	M	283750000700.S	Doska XPS hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	37,676		0,000
73	K	713141161.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, jednoversťová kladenými voľne	m2	90,598		0,000
74	M	631440033400.S	Doska z minerálnej vlny hr. 150 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech	m2	97,644		0,000
75	K	713141160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z minerálnej vlny v jednej vrstve	m2	90,598		0,000
76	M	631440028601.S	Doska z minerálnej vlny jednostranne spádová, izolácia pre ploché strechy	m3	5,545		0,000
77	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%			0,000
D 762 Konštrukcie tesárske							0 000
78	K	762341200.S	Montáž latovania stien	m	326,285		0,000
79	M	605430000300.S .3	Rezivo stavebné zo smrek - strešné laty impregnované hr. 40 mm, š. 60 mm, dl. 4000-5000 mm	m3	0,862		0,000
80	K	762341201.S	Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60°	m	319,000		0,000
81	M	605430000300.S	Rezivo stavebné zo smrek - strešné laty impregnované hr. 40 mm, š. 60 mm	m3	0,843		0,000
82	K	762341251.S	Montáž kontralat pre sklon do 22°	m	118,800		0,000
83	M	605430000300.S	Rezivo stavebné zo smrek - strešné laty impregnované hr. 40 mm, š. 60 mm	m3	0,314		0,000
84	K	762341253.S	Montáž kontralat pre steny	m	248,167		0,000
85	M	605430000300.S .4	Rezivo stavebné zo smrek - strešné laty impregnované hr. 40 mm, š. 60 mm, dl. 4000-5000 mm	m3	0,849		0,000
86	K	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenia a latovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásové oceľ, vruty	m3	2,631		0,000
87	K	762431305.S	Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zrez hr. dosky 22 mm	m2	283,298		0,000
88	K	762431330.SDK	Montáž obloženie stien hr. dosky 12,5 mm	m2	95,700		0,000
89	M	590110002600	Doska sadrokartónová RF protipožiarna, hr. 12,5 mm, šd 1200x3000 mm, RIGIPS	m2	105,270		0,000
90	K	762495000.S	Spojovacie prostriedky pre oštieňovanie škár, obloženie stropov, strešných podhľadov a stien - klince, závitky	m2	378,998		0,000
91	K	762712110.S	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneého prierezovej plochy do 120 cm2	m	386,404		0,000
92	K	762712120.S	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneého prierezovej plochy 120 - 224 cm2	m	79,080		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
93	K	782712140.S	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z naziwa hraneného prierezovej plochy 280 - 450 cm2	m	278,278		0,000
94	K	762795000.S	Spojovacie prostriedky pre priestorové viazané konštrukcie - klince, evorky, fixačné dosky	m3	15,206		0,000
95	M	605420000000.S	Dodávka - hrany hrane	m3	16,726		0,000
96	K	762810026.S	Základ stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na pero a drážku hr. dosky 22 mm	m2	90,596		0,000
97	K	762810044.S	Základ stropov z dosiek OSB skrutkovaných na rošt na pero a drážku hr. dosky 18 mm	m2	90,596		0,000
98	K	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%			0,000
D 783			Konštrukcie - drevostavby				0,000
99	K	763138310.1	Podhlad RIGIPS RF 1x12, 5-OK, zavesený na rošte 2xR-CD "C3"	m2	71,480		0,000
100	K	998763403.S	Presun hmôt pre sádkokartónové konštrukcie v slabách (objektoch) výšky od 7 do 24 m	%			0,000
D 764			Konštrukcie klamplarske				0,000
101	K	764171231.S	Záveterná lišta pozink farebný, r.š. do 370 mm, sklon strechy do 30°	m	28,000		0,000
102	K	764171263.S	Odkvapové lemovanie pozink farebný, r.š. do 250 mm, sklon strechy do 30°	m	28,000		0,000
103	K	764172128.S	Lapač snehu rúrkový s konzolami, sklon strechy do 30°	m	28,000		0,000
104	K	764176401.S	Krytina trapezová pozink farebný, výška profilu 3 mm, sklon strechy do 30°	m2	90,569		0,000
105	K	764410731.S	Montáž oplechovania parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 200 mm RAL 9003	m	12,510		0,000
106	K	764751142.S	Koleno výtokové zvodovej rúry pozink farebný, priemer 100 mm	ks	2,000		0,000
107	K	764751152.S	Koleno odkokové zvodovej rúry pozink farebný, priemer 100 mm	ks	2,000		0,000
108	K	764751166.S	Medzikus zvodovej rúry pozink farebný, priemer 100 mm	ks	2,000		0,000
109	K	764751171.S	Zachytávač nečistôt plastový vo farbe, priemer do 100 mm	ks	2,000		0,000
110	K	764751212	Odpadová rúra zvodová kruhová rovná DN 100 mm	m	9,000		0,000
111	K	764761232.S	Kotlík žľabový oválny pozink farebný, rozmer (r.š./D) 330/100 mm	ks	2,000		0,000
112	K	764761241.S	Filtračná vložka proti zaneseniu lístia do kotlíka nerezová, priemer 100 mm	ks	2,000		0,000
113	K	764781332	Žlab pododkvapový potrubový 150 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov	m	28,000		0,000
114	K	998764201.S	Presun hmôt pre konštrukcie klamplarske v objektoch výšky do 6 m	%			0,000
D 766			Konštrukcie stolárske				0,000
115	K	766416113.S	Montáž oblož. stien, stĺpov a pilierov nad 5 m2 panelmi obklad. z mäkkého dreva, veľk. nad 1,5 m2	m2	173,113		0,000
116	M	611920B1019	Smreková bieloska hr.19mm	m2	146,424		0,000
117	M	611920B1025	Smreková bieloska hr.25mm	m2	44,000		0,000
118	K	766694113.S	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	1,000		0,000
119	M	611650000200.S	Parapetná doska vnútorná, šírka 250 mm, lakovaná bieloska hr.20mm, farba biela	m	2,500		0,000
120	K	998766201.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 8 m	%			0,000
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				0,000
121	K	767 - FO.1	M+D Fasádny obklad - vlnitý plech Ruukki VENICE S10, kladený zvislo	m2	213,148		0,000
122	K	787424110.S	Montáž opleštenia - montáž doplnkov plášte roštu	m	141,800		0,000
123	M	553620004900.S	Horizontálny profil oceľový dĺžka 3000 mm, 60x40 mm, príslušenstvo k prevetřávaným fasádám	ks	22,000		0,000
124	M	553620005000.S	Vertikálny profil oceľový dĺžka 3000 mm, 60x40 mm, príslušenstvo k prevetřávaným fasádám	ks	29,920		0,000
125	K	787812110.OH02	Montáž a dodávka okien hliníkových exteriér "Oh02" izolačné trojsklo 1 dielne (Fb) Uw=0,90 W/m2K, vř 2 500/ 2 500 mm	kus	1,000		0,000
126	K	787812110.OH03	Montáž a dodávka okien hliníkových exteriér "Oh03,1" izolačné trojsklo 1 dielne (Fb) Uw=0,90 W/m2K, vř 3 000/ 1 885 mm	kus	1,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
127	K	767612110.OH03.2	Montáž a dodávka okien hliníkových exteriér "Oh03.2" izolačné trojasko 1 dielne (Fix) Uw=0,90 W/m2K, v/š 3 000/ 3 595 mm	kus	1,000		0,000
128	K	767612110.OH03.3	Montáž a dodávka okien hliníkových exteriér "Oh03.3" izolačné trojasko 3 dielne (Fix/Fix/OS)) Uw=0,90 W/m2K, v/š 3 000/ 4 530 mm	kus	1,000		0,000
129	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%			0,000
D 776			Podlahy povlakové				0,000
130	K	775460011.S	Lapanie podlahových soklov z linolea vytiahnutím	m	58,000		0,000
131	M	284140001039	Marmoleum, hrúbka 2mm (podľa výberu investora)	m2	5,916		0,000
132	K	776560010.S	Lepenie povlakových podláh z prírodného linolea	m2	71,480		0,000
133	M	284140001039	Marmoleum, hrúbka 2mm (podľa výberu investora)	m2	73,624		0,000
134	K	998776201.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%			0,000
D 783			Nátery				0,000
135	K	783174530	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové dvojnásobné	m2	205,120		0,000
136	K	783174537	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové základné	m2	205,120		0,000
137	K	785626200	Nátery stoliárskych výrobkov syntetické lazurovacím lakom 2x lakovaním	m2	173,113		0,000
138	K	783782404	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokežnému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	457,690		0,000
139	K	783784203.1	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Pyronit, jednonásobná 200 g/m2	m2	457,690		0,000
D 784			Maľby				0,000
140	K	784152271.1	Maľby z maliarskych zmesí Primaíex, Farnal, strojne nanášané dvojnásobné, základné na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	71,480		0,000
141	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrných podkladov výšky do 3,80 m	m2	71,480		0,000
D M			Práce a dodávky M				0,000
D 43-M			Montáž oceľových konštrukcií				0,000
142	K	430661001.S	Montáž rôznych dielov OK	kg	6 683,000		0,000
143	M	553650000300.0 K	Prvky pre oceľová nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky	kg	7 351,300		0,000
144	K	MD	Námestavenisková doprava	%			0,000
145	K	MV	Murárske výpomoci	%			0,000
146	K	PD	Presun dodávok	%			0,000
147	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

004 - SO 04 - Úprava objektu 2.stupňa

Časť:

004.1 - 1. Búracie práce

JKSO:

Miesto: Lozorno

KŠ:

Dátum: 23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

Superatellér s.r.o., Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Ivana Brecková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH		0,00	
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	0,00	20,00%	0,00
Cena s DPH		v EUR 0,00	

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozome

Objekt:

004 - SO 04 - Úprava objektu 2.stupňa

Časť:

004.1 - 1. Búracie práce

Miesto:

Lozomo

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozome

Projektant:

Superateliér s.r.o.,
Bratislava

Zhotoviteľ:

Vypĺň údaj

Spracovateľ:

Ing.Ivana Brecková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
764 - Konštrukcie klampiarske	0,00
766 - Konštrukcie stolárske	0,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozome

Objekt:

004 - SO 04 - Úprava objektu 2.stupňa

Časť:

004.1 - 1. Búracie práce

Miesto:

Lozomo

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozome

Projektant:

Superateliér s.r.o.,
Bratislava

Zhotoviteľ:

Vypĺň údaj

Spracovateľ:

Ing. Ivana Brecková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							0,000
o HSV			Práce a dodávky HSV				0,000
o 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,000
1	K	962032231.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	2,938		0,000
2	K	967031132.S	Príkresanie rovných ostien, bez odslupu, po hrubom vybúraní otvorov, v murive teh. na maltu, -0,05700t	m2	4,582		0,000
3	K	968061125.S	Vývesenie dreveného dvierneho krídla do súti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	1,000		0,000
4	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	1,576		0,000
5	K	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	9,860		0,000
6	K	971033651.S	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 4 m2 hr. do 600 mm, -1,67500t	m3	1,303		0,000
7	K	979081111.S	Odvoz súliny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	8,521		0,000
8	K	979081121.S	Odvoz súliny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	161,899		0,000
9	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava súliny a vybúraných hmôt do 10 m	t	8,521		0,000
10	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava súliny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	153,378		0,000
11	K	979086112.S	Nakladanie alebo prekladanie na dopravný prostriedok pri vodorovnej doprave súliny a vybúraných hmôt	t	8,521		0,000
12	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie	t	8,521		0,000
o PSV			Práce a dodávky PSV				0,000
o 764			Konštrukcie kľampiarske				0,000
13	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	2,380		0,000
o 766			Konštrukcie stolárske				0,000
14	K	766662811.S	Demontáž dvierneho krídla, dokovanie prahu dverí jednokrídlových, -0,00100t	ks	1,000		0,000
15	K	766664986.S	Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky nad 1800 mm, -0,006t	ks	1,000		0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

004 - SO 04 - Úprava objektu 2. stupňa

Časť:

004.2 - 2. ASR + ST

JKSO:

Miesto: Lozorno

KS:

Dátum: 23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

Superateliér s.r.o., Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Ivana Brecková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH		0,00	
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základné	0,00	20,00%	0,00
znižaná	0,00	20,00%	0,00
Cena s DPH		v EUR 0,00	

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

004 - SO 04 - Úprava objektu 2.stupňa

Časť:

004.2 - 2. ASR + ST

Miesto:

Lozorno

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

Projektant:

Superateľer s.r.o.,
Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing.Ivana Brecková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

0,00

4 - Vodorovné konštrukcie

0,00

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

0,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,00

99 - Presun hmôt HSV

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

764 - Konštrukcie klampiarske

0,00

766 - Konštrukcie stolárske

0,00

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

0,00

784 - Maľby

0,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

004 - SO 04 - Úprava objektu 2. stupňa

Časť:

004.2 - 2. ASR + ST

Miesto:

Lozorno

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

Projektant:

Superateiér s.r.o.,
Bratislava

Zhotoviteľ:

Vypĺňa údaj

Spracovateľ:

Ing. Ivana Brecková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							0,000
D HSV Práce a dodávky HSV							0,000
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							0,000
1	K	312235041.S	Murovo akustické výplňové (m3) z tehál pálených dierovaných nebrúsených hrúbky 250 mm, na klasickú maltu	m3	4,920		0,000
2	K	317944313	Valcované nosníky dodatočne osadzované do pripravených otvorov bez zamurovania hláv 8.14 až 22	t	0,053		0,000
D 4 Vodorovné konštrukcie							0,000
3	K	413351213	Podporná konštrukcia nosníkov do 10 kPa - zhotovenie	m2	0,952		0,000
4	K	413351214.S	Podporná konštrukcia nosníkov do 10 kPa - odstránenie	m2	0,952		0,000
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							0,000
5	K	610991111.S	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	12,662		0,000
6	K	612425932.S	Omlietka sadrová vnútorného ostenia okenného alebo dverového	m2	18,505		0,000
7	K	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	39,360		0,000
8	K	612460273.S	Vnútorná omlietka stien sadrová, hr. 16 mm	m2	39,360		0,000
9	K	620991121.S	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia skýmkofvek spôsobom	m2	12,662		0,000
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							0,000
10	K	941958002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešenievej podlahy nad 1.20 do 1.90 m	m2	48,720		0,000
11	K	952901111.S	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	98,147		0,000
D 99 Presun hmôt HSV							0,000
12	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	9,573		0,000
D PSV Práce a dodávky PSV							0,000
D 784 Konštrukcie klamplarske							0,000
13	K	764410731.S	Montáž oplechovania parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 200 mm RAL 9003	m	2,360		0,000
14	K	998764201.S	Presun hmôt pre konštrukcie klamplarske v objektoch výšky do 6 m	%			0,000
D 766 Konštrukcie stolárske							0,000
15	K	766682110.DI	Montáž jestvujúcich dverí DTD dýha, plné, včš 2100x900mm, vr rámovej zárubne - presunuté do novej pozície	ks	1,000		0,000
16	K	766694113.S	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky 1800-2600 mm	ks	1,000		0,000
17	M	611550000200.S	Parapetná doska vnútorná, šírka 250 mm, lakovaná bielosťou hr. 20mm, farba biela	m	2,360		0,000
18	K	998766201.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%			0,000
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	767612110.OH01	Montáž a dodávka okien hliníkových exteriér "Oh06" izolačné trojsklo 6 dielne (Fix) Ug=0,50 W/m2K, vŕš 2 250/ 2 380 mm	kus	1,000		0,000
20	K	767612110.ZSHE06	Montáž a dodávka zasklených stien hliníkových exteriérových "ZShe06" izolačné trojsklo, Zasklená stena v. 3,07m dl. 2,38m s 1 x dvojkrídlovými dverami	kus	1,000		0,000
21	K	767985105.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	330,100		0,000
22	M	134 KDK100	Dodávka KDK pre statické zabezpečenie a zosilnenie otvorov	kg	346,605		0,000
23	K	996767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%			0,000
D		784	Maľby				0,000
24	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	57,966		0,000
25	K	784416013.S	Zakrývanie podláh a zariadení plachtou v miestnostach alebo na schodisku	m2	48,720		0,000
26	K	784451371.S	Maľby z maliarskych zmesí práškových, tónované ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	58,906		0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozome

Objekt:

005 - SO 05 - Kolonáda

Časť:

005.1 - 1. Búracie práce

JKSO:

Miesto: Lozomo

KS:

Dátum: 23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozome

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vypíň údaj

IČO:

Vypíň údaj

IČ DPH:

Projektant:

Superateliér s.r.o., Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Ivana Brecková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH:		0,00	
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	0,00	20,00%	0,00
Cena s DPH		v EUR 0,00	

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

005 - SO 05 - Kolonáda

Časť:

005.1 - 1. Búracie práce

Miesto:

Lozorno

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

Projektant:

Superatellér s.r.o.,
Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing.Ivana Brecková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

0,00

764 - Konštrukcie kámparske

0,00

783 - Nátery

0,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozome

Objekt:

005 - SO 05 - Kolonáda

Časť:

005.1 - 1. Búracie práce

Miesto:

Lozomo

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozome

Projektant:

Superateiler s.r.o.,

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Bratislava
Ing. Ivana Brecková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

0,000

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,000

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,000

1	K	978036191.S	Odlícenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolítových, v rozsahu do 100 %, -0,06000t	m2	401,846		0,000
2	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	21,742		0,000
3	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	530,518		0,000
4	K	979082111.S	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	21,742		0,000
5	K	979082121.S	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	391,356		0,000
6	K	979086112.S	Nakladanie alebo prekladanie na dopravný prostriedok pri vodorovnej doprave sutiny a vybúraných hmôt	t	21,742		0,000
7	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie	t	21,742		0,000

D PSV

Práce a dodávky PSV

0,000

D 712

Izolácie striech, povlakové krytiny

0,000

8	K	712300831.S	Odstánenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° jednovrstvovej, -0,00800t	m2	275,000		0,000
---	---	-------------	---	----	---------	--	-------

D 764

Konštrukcie kľamplarske

0,000

9	K	764321820	Demontáž oplechovania ríms pod nadrímsovým žlabom vrátane podkladového plechu, do 30° rž 500 mm, -0,00420t	m	203,520		0,000
---	---	-----------	--	---	---------	--	-------

D 783

Nátery

0,000

10	K	783201821	Odstánenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií opálením alebo oklepaním	m2	55,977		0,000
----	---	-----------	---	----	--------	--	-------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

005 - SO 05 - Kolonáda

Časť:

005.2 - 2. Navrhovaný stav

JKSO:

Miesto: Lozorno

KS:

Dátum: 23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

Superateliér s.r.o., Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Ivana Brecková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
zľúžená	0,00	20,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne
Objekt: 005 - SO 05 - Kolonáda
Časť: 005.2 - 2. Navrhovaný stav

Miesto: Lozorno

Dátum: 23. 12. 2022

Objednávateľ: Základná škola v Lozorne

Projektant: Superateliér s.r.o.,
Bratislava

Zhotoviteľ: Vypíň údaj

Spracovateľ: Ing. Ivana Brecková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	0,00
764 - Konštrukcie klampiarske	0,00
783 - Nátery	0,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

005 - SO 05 - Kolonáda

Časť:

005.2 - 2. Navrhovaný stav

Miesto:

Lozorno

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

Projektant:

Superateliér s.r.o.,

Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Ivana Brecková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							0,000
D HSV			Práce a dodávky HSV				0,000
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búvanie				0,000
1	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	401,844		0,000
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,000
D 712			Izolácie striech, povlakové krytiny				0,000
2	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikolvaním so zvaraním spoju - S12	m2	275,000		0,000
3	M	263220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,6 mm izolácie plochých striech	m2	316,250		0,000
4	M	311970002200.S	Kotviaca technika	ks	863,500		0,000
5	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	275,000		0,000
6	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová 300g/m2	m2	316,250		0,000
7	K	998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%			0,000
D 784			Konštrukcie kľampárske				0,000
8	K	784430520.S	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	223,870		0,000
9	K	998764201.S	Presun hmôt pre konštrukcie kľampárske v objektoch výšky do 6 m	%			0,000
D 783			Nátery				0,000
10	K	783174530	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové dvojnásobné	m2	55,977		0,000
11	K	783174537	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové základné	m2	55,977		0,000
12	K	783831120	Nátery chlárkaučukové omietok stropov jednonásobné 2x s emailovaním a 1x plným lícením	m2	401,844		0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

006 - SO 06 - Exteriérové a terénne úpravy

Časť:

006.1 - 1. Búracie práce

JKSO:

Miesto: Lozorno

KS:

Dátum: 23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

ICO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

ICO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Projektant:

Superateliér s.r.o., Bratislava

ICO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Ivana Brecková

ICO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	0,00	20,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozome

Objekt:

006 - SO 06 - Exteriérové a terénne úpravy

Časť:

006.1 - 1. Búracie práce

Miesto:

Lozomo

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozome

Projektant:

Superatellér s.r.o.,
Bratislava

Zhotoviteľ:

Vyplní údaj

Spracovateľ:

Ing. Ivana Brecková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemné práce

0,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

006 - SO 06 - Exteriérové a terénne úpravy

Časť:

006.1 - 1. Búracie práce

Miesto:

Lozorno

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

Projektant:

Superatellér s.r.o.,
Bratislava

Zhotoviteľ:

Vypílní údaj

Spracovateľ:

Ing. Ivana Brecková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							0,000
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				0,000
	D	1	Zemné práce				0,000
1	K	113106241.S	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, - 0,40800t	m2	581,350		0,000
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,000
2	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	237,198		0,000
3	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	16 664,096		0,000
4	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	237,198		0,000
5	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	5 929,950		0,000
6	K	979086112.S	Nakladanie alebo prekladanie na dopravný prostriedok pri vodorovnej doprave sutiny a vybúraných hmôt	t	237,191		0,000
7	K	979086012.S	Poplatok za skladovanie	t	237,198		0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

006 - SO 06 - Exteriérové a terénne úpravy

Časť:

006.2 - 2. Navrhovaný stav

JKSO:

Miesto: Lozorno

KS:

Dátum: 23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Projektant:

Superateľ s.r.o., Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Ivana Brecková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	0,00	20,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozome
Objekt: 006 - SO 06 - Exteriérové a terénne úpravy
Časť: 006.2 - 2. Navrhovaný stav

Miesto: Lozorno
Objednávateľ: Základná škola v Lozome
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 23. 12. 2022
Projektant: Superateliér s.r.o.,
Bratislava
Spracovateľ: Ing. Ivana Brecková

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemné práce	0,00
2 - Zakladanie	0,00
5 - Komunikácie	0,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
99 - Presun hmôt HSV	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
762 - Konštrukcie tesárske	0,00
763 - Konštrukcie - drevostavby	0,00
783 - Nátery	0,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozome

Objekt:

006 - SO 06 - Exteriérové a terénne úpravy

Časť:

006.2 - 2. Navrhovaný stav

Miesto:

Lozomo

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozome

Projektant:

Superateliér s.r.o.,

Bratislava

Zhotoviteľ:

Vypĺňa údaj

Spracovateľ:

Ing. Ivana Brecková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							0,000
D HSV Práce a dodávky HSV							0,000
D 1 Zemné práce							0,000
1	K	121101111.S	Odstánenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	78,800		0,000
2	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažené v hornine 3, do 100 m3 (skladba p13 - zrušená!!!)	m3	489,363		0,000
3	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatek k cenám za ľepivosť horniny 3	m3	244,862		0,000
4	K	132201101.S	Výkop rýh do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	2,700		0,000
5	K	132201109.S	Príplatek k cene za ľepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážnených i nezapažených a urovnaním dna v hornine 3	m3	2,700		0,000
6	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	9,357		0,000
7	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	565,984		0,000
8	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	15 281,568		0,000
9	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z horniny tr.1-4 do 100 m3	m3	4,679		0,000
10	K	171101101	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny a mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	2,093		0,000
11	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	565,984		0,000
12	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kameňivo (17 05) ostatné	1	1 018,771		0,000
13	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	2,586		0,000
14	K	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	62,000		0,000
15	M	00001	Substrát - zemina	m3	6,366		0,000
16	M	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	1,916		0,000
17	K	183403453	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	124,000		0,000
18	K	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1,916		0,000
19	K	183801118	Príprava nádob pre vysádzovanie rastlín pri výške nádoby do 700 mm a ploche nádoby nad 5, 00 do 7,00 m2	ks	8,000		0,000
D 2 Zakladanie							0,000
20	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násyp, z horniny súdržných do 92 % PS a nesúdržných (skladba P13 - zrušená!!!)	m2	1 328,280		0,000
21	K	274313511.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	4,415		0,000
22	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	5,760		0,000
23	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	5,760		0,000
24	K	271573000.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo kameňiva fr. 8-64 mm	m3	15,352		0,000
25	K	632821942.8	Kladenie dlažby z betónových dlaždíc 60x60 cm na suchu, výška 80 mm na rektifikačné stojky	m2	58,580		0,000

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	592460016000.S	Platina betónová, rozmer 600x600x80 mm, vymývavý štrk	ks	108,000		0,000
27	M	592460010000.S	Rekultivačná stojka	ks	144,000		0,000
28	K	289871211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5, šírky od 0 do 3 m	m2	200,510		0,000
29	M	8838651300	Geotextília netkaná polypropylénová	m2	204,520		0,000
D	5		Komunikácia				0,000
30	K	58421012.S	Kryt pre mlátový chodník z vápencovej drviny fr. 0-4 mm s rozprestretím, vŕhčením a zhutnením do hr. 100 mm, plochy do 200 m2	m2	161,630		0,000
31	K	584780311.S	Podklad pre mlátový chodník z kameniva hrubého drveného fr. 18-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm, plochy do 200 m2	m2	161,630		0,000
32	K	584210111.S	Kryt pre mlátový chodník z vápencovej drviny fr. 0-4 mm s rozprestretím, vŕhčením a zhutnením do hr. 50 mm, plochy do 200 m2 (P11 átrium)	m2	120,000		0,000
33	K	584780311.S.1	Podklad pre mlátový chodník z kameniva hrubého drveného fr. 18-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm, plochy do 200 m2 (P11 átrium)	m2	120,000		0,000
34	K	584831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm (P11 átrium)	m2	120,000		0,000
35	K	577141222	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	581,350		0,000
36	K	577181224	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	m2	581,350		0,000
37	K	573111112	Postrek asfaltový infiltratívny s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	581,350		0,000
38	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	581,350		0,000
39	K	587122114	Podklad z kameniva sŕmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10, po zhutnení hr. 150 mm	m2	581,350		0,000
40	K	584851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	581,350		0,000
41	K	586812111	Kladenie dlažby z vegetačných tvárnic (bez lôžka) veľkosti do 0,25 m2 hr. 8 cm do 20 m2	m2	18,550		0,000
42	M	5921953720	ZATRAVNŮVACIA DLAŽBA	m2	18,736		0,000
43	K	586812112	Kladenie dlažby z vegetačných tvárnic (bez lôžka) veľkosti do 0,25 m2 hr. 8 cm nad 20 m2	m2	304,750		0,000
44	M	5921953720	ZATRAVNŮVACIA DLAŽBA	m2	307,798		0,000
45	K	584801111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 20 mm	m2	323,300		0,000
46	K	584871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	323,300		0,000
47	K	584 d	Oprava povrchu chodníka "d ... P13" (skladba P13 - zrušená!!!)	m2	0,000		0,000
48	K	584861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm (skladba P13 - zrušená!!!)	m2	0,000		0,000
49	K	582137111.S	M+D PE fólie oddeľovacej (skladba P13 - zrušená!!!)	m2	0,000		0,000
50	K	582137111.S.1	Kryt cementobetónový s povrchovou medičkovou úpravou hr. 200 mm (skladba P13 - zrušená!!!)	m2	0,000		0,000
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,000
51	K	919721111.S	Dilatčné škáry vkladané v cementobet. kryte, s vyplnením škar kamenivom ťaženým, priečne (skladba P13 - zrušená!!!)	m	0,000		0,000
52	K	634820014.S	Rezanie dilatčných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky nad 10 do 20 mm, šírky nad 20 do 30 mm (skladba P13 - zrušená!!!)	m	0,000		0,000
53	K	915711211.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela základná	m	106,000		0,000
54	K	915711212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	106,000		0,000
55	K	915721411.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela základná	m2	1,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	915721412.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	1,000		0,000
57	K	915930031.S	Oadenie vodiaceho obrubníka z pozinkovanej ocele	m	167,225		0,000
58	M	404450001100.S	Vodiaci obrubník z oceľového pozinkovaného plechu	m	142,800		0,000
	D	99	Presun hmôt HSV				0,000
59	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akékoľvek dĺžky objektu	m	1 063,324		0,000
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,000
	D	762	Konštrukcie tesárske				0,000
60	K	762 LAVIČKA	M+D drevenej časti lavičky	ks	1,000		0,000
61	K	762 VYV KVEŤINAC	M+D kvetináč z fošien s nopovou fóliou po okrajoch	ks	8,000		0,000
62	K	762341250.S	Montáž podkladového roštu	m	215,755		0,000
63	M	805430000300.S	Rezivo stavebné zo smrekú - strešné laty impregnované hr. 40 mm, š. 80 mm, dĺ. 4000-5000 mm	m3	0,380		0,000
64	K	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a latovanie, nadstrešné kontr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	0,345		0,000
65	K	762712150.S	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z rezuva hranebného prierezovej plochy 450 - 600 cm2	m	103,600		0,000
66	M	605420000000.S	Dodávka- hranoly hranebné	m3	5,699		0,000
67	K	762795000.S	Spojovacie prostriedky pre priestorové viazané konštrukcie - klince, svorky, fixačné dosky	m3	5,180		0,000
68	K	888762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%			0,000
	D	763	Konštrukcie - drevostavby				0,000
69	K	763750150.S	Montáž drevených podláh exotických na terasy, balkóny, móla vr. podklad.roštu z hranolov, klipov, lišt, ukonč.profilov	m2	160,549		0,000
70	M	611980004400.S	Drevená podlahová doska exteriérová z exotických drevin, hrúbka 20 mm	m2	168,995		0,000
71	K	888763401.S	Presun hmôt pre sádkokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky do 7 m	%			0,000
	D	763	Nátery				0,000
72	K	763762404	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam	m2	93,240		0,000
73	K	763764203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Pyronit, jednonásobná 200 g/m2	m2	93,240		0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšíření - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

007 - SO 07 - Požiarna nádrž

JKSO:

Miesto: Lozorno

KS:

Dátum: 23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

ICO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

ICO:

IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

Supereteliér s.r.o., Bratislava

ICO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Ivana Brečková

ICO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH		0,00	
	Základ dane	Sačzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	0,00	20,00%	0,00
Cena s DPH		v EUR 0,00	

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozome
Objekt: 007 - SO 07 - Požiarna nádrž

Miesto: Lozomo

Dátum: 23. 12. 2022

Objednávateľ: Základná škola v Lozome

Projektant: Superateliér s.r.o.,
Bratislava

Zhotoviteľ: Vypíň údaj

Spracovateľ: Ing. Ivana Brecková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemné práce

0,00

4 - Vodorovné konštrukcie

0,00

8 - Rúrové vedenie

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

0,00

725 - Zdravotechnika - zariad. predmety

0,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

007 - SO 07 - Požiarna nádrž

Miesto:

Lozorno

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

Projektant:

Superateliér s.r.o.,
Bratislava

Zhotoviteľ:

Vypĺň údaj

Spracovateľ:

Ing. Ivana Brecková

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							0,000
D HSV Práce a dodávky HSV							0,000
D 1 Zemné práce							0,000
1	K	131201102	Výkop nezapeženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	151,130		0,000
2	K	131201209	Príplatek za lepivosť horniny 3	m3	151,130		0,000
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	15,246		0,000
4	K	132201209	Príplatek k cenám za lepivosť horniny 3	m3	0,457		0,000
5	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	151,130		0,000
6	K	168101102	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4 nad 100 do 1000 m3	m3	151,130		0,000
7	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	37,500		0,000
8	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	10,395		0,000
9	K	174201102	Zásyp sypaninou bez zhrutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov v týchto výkopávkach nad 100 do 1000 m3	m3	113,630		0,000
10	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	4,851		0,000
11	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	8,732		0,000
12	K	181301103	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 200 mm	m2	42,500		0,000
D 4 Vodorovné konštrukcie							0,000
13	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	0,749		0,000
14	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	2,995		0,000
15	K	452311131	Došky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	3,740		0,000
D 8 Rúrové vedenie							0,000
16	K	722250105	Montáž požiarnej nádrže	ks	1,000		0,000
17	M	KL.PN22	Požiarňa nádrž KL, PN 22, napr. KLARTEC	ks	1,000		0,000
18	K	722250145	Montáž požiarneho sacieho koša B 75	ks	1,000		0,000
19	M	449180001800	Sací koš B 75 bez klapky so spojkou B75	ks	1,000		0,000
20	M	449180000300	Viečko zaslepovacie B75 Al	ks	1,000		0,000
21	K	871171112	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 32x3,0 mm	m	23,100		0,000
22	M	286130033400	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 32x3,0x100 m	m	24,255		0,000
23	K	877241084.S	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubie z PE 100 D 75 mm	ks	2,000		0,000
24	M	286530235300.S	Elektro T-kus, rovnoramenný PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 75 mm	ks	1,000		0,000
25	M	286530238100.S	Elektroredukcia PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 75-32 mm	ks	1,000		0,000
D PSV Práce a dodávky PSV							0,000
D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							0,000
26	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	1,000		0,000
27	M	561110021900	Guľový uzáver závitový 1-dielny, 1", nerez	ks	1,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	722229103	Montáž ventilu výtok, plavák, vypúšť., odvodňov., kohút, plniaceho, vypúš- ťacieho PN 0,6, ventilov G 1	ks	1,000		0,000
29	M	54645	Ventil plavňkový 1"	ks	1,000		0,000
	D	725	Zdravotechnika - zariadenia, predmety				0,000
30	K	998725101	Presun hmot pre zariadenia predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,015		0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozome

Objekt:

008 - SO 08 - Dažďové vsakovacie jamy

Časť:

008.1 - Dažďová kanalizácia a vsak SO 01

JKSO:

Miesto: Lozomo

KS:

Dátum: 23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozome

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

Superateliér s.r.o., Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Ivana Brecková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
0,00

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
0,00

Cena s DPH

v EUR

0,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne
Objekt: 008 - SO 08 - Dažďové vsakovacie jamy
Časť: 008.1 - Dažďová kanalizácia a vsak SO 01

Miesto: Lozorno

Dátum: 23. 12. 2022

Objednávateľ: Základná škola v Lozorne

Projektant: Superateliér s.r.o.,
Bratislava

Zhotoviteľ: Vypíň údaj

Spracovateľ: Ing. Ivana Brecková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

1 - Zemné práce	0,00
4 - Vodorovné konštrukcie	0,00
8 - Rúrové vedenie	0,00

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne
 Objekt: 008 - SO 08 - Dažďové vsakovacie jamy
 Časť: 008.1 - Dažďová kanalizácia a vsak SO 01

Miesto: Lozorno Dátum: 23. 12. 2022
 Objednávateľ: Základná škola v Lozorne Projektant: Superatellér s.r.o.,
 Zhotoviteľ: Vypíli údaj Spracovateľ: Bratislava
 Ing. Ivana Brecková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							0,000
D 1 Zemné práce							0,000
1	K	01	Vytýčanie jestvujúcich podzemných vedení	ks	1,000		0,000
2	K	131201102	Výkop nezapažennej jamy v hĺbke 3, nad 100 do 1000 m3	m3	907,900		0,000
3	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	272,370		0,000
4	K	132201202.S	Výkop rýh šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	367,360		0,000
5	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnením dna v hornine 3	m3	110,208		0,000
6	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	158,640		0,000
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	158,640		0,000
8	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1 116,620		0,000
9	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	14,070		0,000
10	M	553310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	25,326		0,000
D 4 Vodrovnné konštrukcie							0,000
11	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	78,470		0,000
12	M	553310001200	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 8-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	141,246		0,000
D 8 Rúrové vedenie							0,000
13	K	871276002	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 125	m	117,000		0,000
14	M	286140000600.S	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 125, SN 10, dĺž. 1 m	ks	122,850		0,000
15	K	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 160	m	40,000		0,000
16	M	286140001000.S	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 160, SN 10, dĺž. 1 m	ks	42,000		0,000
17	K	871356006	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 200	m	130,000		0,000
18	M	286140001400.S	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 200, SN 10, dĺž. 1 m	ks	136,500		0,000
19	K	894810000	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 425 do výšky šachty 2 m s plastovým poklopom	ks	6,000		0,000
20	M	286610033300	Šachtové dno s prílokom DN 200-T, ku kanalizačnej revíznej šachte napr. TEGRA 425, PP	ks	6,000		0,000
21	M	286610044500	Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná napr. TEGRA 425, dĺžka 2 m, PP	ks	6,000		0,000
22	M	286610044900	Teleskopická rúra s tesnením, ku kanalizačnej revíznej šachte napr. TEGRA 425, dĺžka 375 mm, PVC-U	ks	6,000		0,000
23	M	552410001100	Poklop liatinový okrúhly D 400 na teleskopickú rúru DN 425	ks	6,000		0,000
24	K	895841111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov	ks	3,000		0,000
25	M	592230000100	Bodový uličný vpust BGZ-S 200, betónový, vrátane liatinového roštu, napr. HYDRO BG	ks	3,000		0,000
26	K	895970000	Montáž vsakovacieho systému	ks	1,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M	2866500100	Vsakovacie bloky ~~napr.~~ Aqacell, geotextília, bezpečnostná prepážka ~~do~~ šachty	ks	1,000		0,000
28	K	895970103	Montáž filtračnej šachty k systému vsakovacích blokov 600 s poklopom	ks	2,000		0,000
29	M	286610047900	Filtračné šachty napr. TEGRA 600, bez poklopu	ks	2,000		0,000
30	M	552410002300	Poklop ústňový T 600 D 400	ks	2,000		0,000
31	K	721290112	Ostatné - skúška ~~tesnosti~~ kanalizácie vodou DN 150 alebo DN 200	m	287,000		0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

009 - SO 09 - Vonkajšie rozvody slaboprúdu

JKSO:

Miesto: Lozorno

KS:

Dátum: 23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

Superateliér s.r.o., Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Ivana Brecková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH		0,00	
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižaná	0,00	20,00%	0,00
Cena s DPH		v EUR	0,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

009 - SO 09 - Vonkajšie rozvody slaboprádu

Miesto:

Lozorno

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

Projektant:

Superateliér s.r.o.,
Bratislava

Zhotoviteľ:

Výplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Ivana Brecková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže

0,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

009 - SO 09 - Vonkajšie rozvody slaboprádu

Miesto:

Lozorno

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

Projektant:

Superatellér s.r.o.,
Bratislava

Zhotoviteľ:

Vypĺň údaj

Spracovateľ:

Ing. Ivana Brecková

PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							0,000
D M Práce a dodávky M							0,000
D 21-M Elektromontáže							0,000
1	K	Pol112	TCEPKPFLE 5XND,8 telekomunikačný kábel	m	130,000		0,000
2	K	Pol104	Optický kábel s pancierom, 8xOM3, 50/125µm, pre vonkajšie aj vnútorné použitie	ks	65,000		0,000
3	K	Pol113	CYKY 2x1,5 inštalčný kábel	m	130,000		0,000
4	K	Pol114	:Chránička FXKV63	m	130,000		0,000
5	K	Pol115	Prepojovacia krabica, LSA pásiky, bleskoletky	ks	2,000		0,000
6	K	Pol116	Výtyčenie trasy	m	60,000		0,000
7	K	Pol117	Porealizačné geodetické zameranie	m	60,000		0,000
8	K	Pol118	Výkop, zemné práce	m3	13,000		0,000
9	K	Pol119	Zасыpanie, konečný zásep ryhy, zhutnenie, povrchová úprava, zemné práce	m3	9,000		0,000
10	K	Pol120	Výbudovanie pieskového lôžka - 10cm, zemné práce	m3	2,000		0,000
11	K	Pol121	Obsyp káblov a trubiek - 10cm, zemné práce	m3	2,000		0,000
12	K	Pol122	Zabezpečenie staveniska pred úrazom	m	130,000		0,000
13	K	Pol123	Ochranné PE kryty (1m)	ks	60,000		0,000
14	K	Pol124	Tesnenie, izolácia-pena, pásy	kpl	1,000		0,000
15	K	Pol125	Výstražná fólia 33mm	m	60,000		0,000
16	K	Pol126	Piesok pre pieskové lôžko a obsyp	m3	4,000		0,000
17	K	Pol127	Pokládka chráničok do zeme	m	130,000		0,000
18	K	Pol128	Zafahovanie trubiek a káblov do chráničiek	m	325,000		0,000
19	K	Pol129	Spojovanie r. manipulácia, utasnenie	kpl	1,000		0,000
20	K	Pol130	Jednosmerné kontrolné merania káblov	kpl	1,000		0,000
21	K	Pol131	Ostatné nešpecifikované dodávky a práce	kpl	1,000		0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozome

Objekt:

POV - POV

JKSO:

Miesto: Lozorno

Objednávateľ:

Základná škola v Lozome

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Superateliér s.r.o., Bratislava

Spracovateľ:

Ing.Ivana Brecková

Poznámka:

KS:

Dátum: 23. 12. 2022

ICO:

IČ DPH:

ICO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

ICO:

IČ DPH:

ICO:

IČ DPH:

Cena bez DPH			0,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	0,00	20,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozorne

Objekt:

POV - POV

Miesto:

Lozorno

Dátum:

23. 12. 2022

Objednávateľ:

Základná škola v Lozorne

Projektant:

Superateliér s.r.o.,
Bratislava

Zhotoviteľ:

Vypíň údaj

Spracovateľ:

Ing. Ivana Brecková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

0,00

VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

0,00

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie - modernizácia základnej školy v Lozome
Objekt: POV - POV

Miesto: Lozomo

Dátum: 23. 12. 2022

Objednávateľ: Základná škola v Lozome

Projektant: Superateliér s.r.o.,
Bratislava

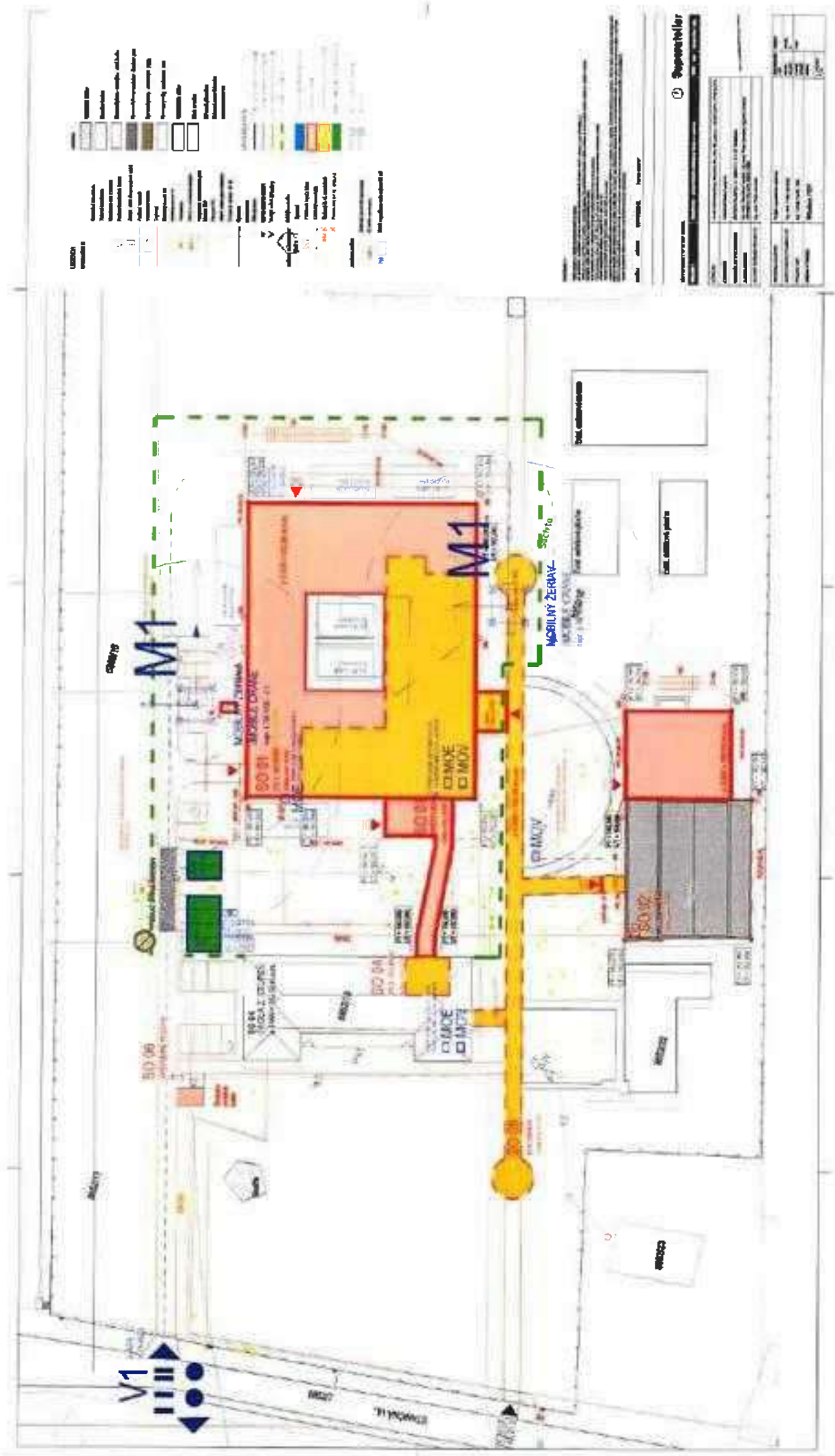
Zhotoviteľ: Vyplní údaj

Spracovateľ: Ing. Ivana Brecková

PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							0,000
D VRN			Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				0,000
1	K	000600011.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie	ks	12,000		0,000
2	K	000600013.S	Zariadenia staveniska - prevádzkové sklady	ks	4,000		0,000
3	K	000600014.S	Zariadenie staveniska - kontajnery na odpad	ks	4,000		0,000
4	K	000600015.S	Zariadenia staveniska - prevádzkové komunikácie a spevnené plochy	m2	1 410,000		0,000
5	K	000600021.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové optokanie staveniska	m	580,000		0,000
6	K	000600024.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné značenie po stavenisku	ks	1,000		0,000
7	K	000600042.S	Zariadenie staveniska - sociálne sociálne zariadenia	ks	2,000		0,000
8	K	000600050.S	Zariadenie staveniska - Mobilný zariaden	ks	1,000		0,000

Príloha č. 6 - Plán organizácie výstavby vrátane požiadaviek vedenia ZŠ Lozorno





- Symbol for a person walking
- Symbol for a person pushing a cart
- Symbol for a person pushing a cart with a child
- Symbol for a person pushing a cart with a child and a dog
- Symbol for a person pushing a cart with a child and a dog and a stroller
- Symbol for a person pushing a cart with a child and a dog and a stroller and a bicycle
- Symbol for a person pushing a cart with a child and a dog and a stroller and a bicycle and a motorcycle
- Symbol for a person pushing a cart with a child and a dog and a stroller and a bicycle and a motorcycle and a car
- Symbol for a person pushing a cart with a child and a dog and a stroller and a bicycle and a motorcycle and a car and a truck
- Symbol for a person pushing a cart with a child and a dog and a stroller and a bicycle and a motorcycle and a car and a truck and a bus
- Symbol for a person pushing a cart with a child and a dog and a stroller and a bicycle and a motorcycle and a car and a truck and a bus and a train
- Symbol for a person pushing a cart with a child and a dog and a stroller and a bicycle and a motorcycle and a car and a truck and a bus and a train and a plane
- Symbol for a person pushing a cart with a child and a dog and a stroller and a bicycle and a motorcycle and a car and a truck and a bus and a train and a plane and a ship
- Symbol for a person pushing a cart with a child and a dog and a stroller and a bicycle and a motorcycle and a car and a truck and a bus and a train and a plane and a ship and a boat
- Symbol for a person pushing a cart with a child and a dog and a stroller and a bicycle and a motorcycle and a car and a truck and a bus and a train and a plane and a ship and a boat and a helicopter
- Symbol for a person pushing a cart with a child and a dog and a stroller and a bicycle and a motorcycle and a car and a truck and a bus and a train and a plane and a ship and a boat and a helicopter and a jet
- Symbol for a person pushing a cart with a child and a dog and a stroller and a bicycle and a motorcycle and a car and a truck and a bus and a train and a plane and a ship and a boat and a helicopter and a jet and a rocket
- Symbol for a person pushing a cart with a child and a dog and a stroller and a bicycle and a motorcycle and a car and a truck and a bus and a train and a plane and a ship and a boat and a helicopter and a jet and a rocket and a satellite
- Symbol for a person pushing a cart with a child and a dog and a stroller and a bicycle and a motorcycle and a car and a truck and a bus and a train and a plane and a ship and a boat and a helicopter and a jet and a rocket and a satellite and a space station
- Symbol for a person pushing a cart with a child and a dog and a stroller and a bicycle and a motorcycle and a car and a truck and a bus and a train and a plane and a ship and a boat and a helicopter and a jet and a rocket and a satellite and a space station and a moon
- Symbol for a person pushing a cart with a child and a dog and a stroller and a bicycle and a motorcycle and a car and a truck and a bus and a train and a plane and a ship and a boat and a helicopter and a jet and a rocket and a satellite and a space station and a moon and a planet
- Symbol for a person pushing a cart with a child and a dog and a stroller and a bicycle and a motorcycle and a car and a truck and a bus and a train and a plane and a ship and a boat and a helicopter and a jet and a rocket and a satellite and a space station and a moon and a planet and a star
- Symbol for a person pushing a cart with a child and a dog and a stroller and a bicycle and a motorcycle and a car and a truck and a bus and a train and a plane and a ship and a boat and a helicopter and a jet and a rocket and a satellite and a space station and a moon and a planet and a star and a galaxy
- Symbol for a person pushing a cart with a child and a dog and a stroller and a bicycle and a motorcycle and a car and a truck and a bus and a train and a plane and a ship and a boat and a helicopter and a jet and a rocket and a satellite and a space station and a moon and a planet and a star and a galaxy and a universe

Supplement	
1	Supplement
2	Supplement
3	Supplement
4	Supplement
5	Supplement
6	Supplement
7	Supplement
8	Supplement
9	Supplement
10	Supplement
11	Supplement
12	Supplement
13	Supplement
14	Supplement
15	Supplement
16	Supplement
17	Supplement
18	Supplement
19	Supplement
20	Supplement
21	Supplement
22	Supplement
23	Supplement
24	Supplement
25	Supplement
26	Supplement
27	Supplement
28	Supplement
29	Supplement
30	Supplement
31	Supplement
32	Supplement
33	Supplement
34	Supplement
35	Supplement
36	Supplement
37	Supplement
38	Supplement
39	Supplement
40	Supplement
41	Supplement
42	Supplement
43	Supplement
44	Supplement
45	Supplement
46	Supplement
47	Supplement
48	Supplement
49	Supplement
50	Supplement
51	Supplement
52	Supplement
53	Supplement
54	Supplement
55	Supplement
56	Supplement
57	Supplement
58	Supplement
59	Supplement
60	Supplement
61	Supplement
62	Supplement
63	Supplement
64	Supplement
65	Supplement
66	Supplement
67	Supplement
68	Supplement
69	Supplement
70	Supplement
71	Supplement
72	Supplement
73	Supplement
74	Supplement
75	Supplement
76	Supplement
77	Supplement
78	Supplement
79	Supplement
80	Supplement
81	Supplement
82	Supplement
83	Supplement
84	Supplement
85	Supplement
86	Supplement
87	Supplement
88	Supplement
89	Supplement
90	Supplement
91	Supplement
92	Supplement
93	Supplement
94	Supplement
95	Supplement
96	Supplement
97	Supplement
98	Supplement
99	Supplement
100	Supplement

POŽIADAVKY OBJEDNÁVATEĽA VO VZŤAHU K ORGANIZÁCIÍ VÝSTAVBY Základnej školy v Lozorne

Doplnenie k Projektu organizácie výstavby, ktorý je súčasťou projektovej dokumentácie

Základná škola v Lozorne sa skladá z viacerých budov. Plánovaná prestavba a rozšírenie sa týkajú budovy 1. stupňa, v ktorej sa okrem tried a školského klubu nachádza aj školská jedáleň a kuchyňa. Prestavba nezasiahne hlavnú budovu, budovu telocvične ani budovu s učebňou výtvarnej výchovy.

Búracie a stavebné práce spojené s výstavbou budú prebiehať v plnej prevádzke celej základnej školy (vrátane školského klubu) a jej areálu (vrátane športovísk a detského ihriska). Z hľadiska súčasnej prevádzky budov ZŠ a školského areálu bude preto nutné pri realizácii stavebných prác dodržiavať prísne bezpečnostné predpisy. Harmonogram výstavby pripravený zhotoviteľom je potrebné zosúladiť s obmedzeniami vyplývajúcimi z vyučovacieho procesu a musí zohľadňovať nižšie uvedené prevádzkové limity:

1. Stavba sa bude realizovať postupne tak, aby nebola znemožnená prevádzka ZŠ.
2. Budovu 1. stupňa školy bude možné uzavrieť v zmysle pracovných postupov stanovených v harmonograme stavby. Lehoty budú dohodnuté podľa vzájomnej dohody dodávateľa stavby s obcou Lozorno a vedením ZŠ.
3. Budovu 2. stupňa školy, telocvične a výtvarnej výchovy je možné v prípade akejkoľvek potreby (napríklad odstávka vody...) uzavrieť len v čase prázdnin a sviatkov, ktoré sú určené nasledovne:

Školský rok 2022/2023	veľkonočné – 6. 4. 2023 – 11. 4. 2023
	letné – 6. 7. 2023 – 26. 8. 2023
Školský rok 2023/2024	jesenné – 30. 10. 2023 – 31. 10. 2023
	vianočné – 23. 12. 2023 – 5. 1. 2024
	jarné – 4. 3. 2024 – 8. 3. 2024
	veľkonočné – 28. 3. 2024 – 2. 4. 2024

4. Hlučné práce je potrebné sústrediť v maximálnej miere po 13,00 hodine.
5. Stavebné práce je možné realizovať aj počas víkendov, sviatkov alebo vo večerných a nočných hodinách.
6. Stavebné práce musia prebiehať tak, že nie je zasiahnutý areál školy mimo na to vyhradených priestorov – a to ani pohybom stavebných mechanizmov, ani umiestnením stavebného materiálu. Nesmie dôjsť k poškodeniu ihrísk, zelene, drevín, oddychových zón.
7. Na pracovníkov stavby sa budú vzťahovať všetky v tom čas platné epidemiologické nariadenia vlády SR.
8. Pracovníci stavby nemôžu interagovať so žiakmi školy ani pedagogickými pracovníkmi, ani žiadnym iným spôsobom zasahovať do chodu školy. Komunikácia je možná len s vedením školy a pracovníkmi technicko ekonomického úseku.
9. Počas výstavby musí byť zabezpečený bezpečný pohyb žiakov a zamestnancov školy v celom areáli školy ako aj v budovách.

Príloha č. 7 - Zoznam subdodávateľov

p. č.	Názov, sídlo spoločnosti	Meno, priezvisko, adresa osoby oprávnenej konať za subdodávateľa	IČO	Predmet subdodávky	Rozsah subdodávky
1.	M&JTech elektro, s.r.o. Tmavská 933/40A, 928 01 Sereď	Jaroslav Bartoš Marek Štafa	46613005	Elektroinštalácia	9 %
2.	TECHNOMOL BUILD s.r.o. A. Bemoláka 1417, Ružomberok	Jozef Mečiar Eva Mečiarová	38426580	Drevostavba	18 %