

Zmluva o dielo č. 2023/0302

Článok I.

Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ

Obchodné meno: Trenčiansky samosprávny kraj
Sídlo: K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
Štatutárny zástupca: Ing. Jaroslav Baška, predseda
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK51 8180 0000 0070 0050 4489
IČO: 36126624
DIČ: 2021613275
Osoba oprávnená konať vo veciach technických: Ing. Gabriela Porubčanová
vo veciach zmluvných: Mgr. Tomáš Baláž

(ďalej len "objednávateľ")

1.2 Zhotoviteľ:

Obchodné meno: LEMONT-SLOVAKIA ŽILINA, s.r.o.
Sídlo: 013 62 Veľké Rovné 586
Adresa:
Štatutárny zástupca: Ing. Róbert Škrkoň, konateľ
Bankové spojenie:
IBAN:
IČO : 31600042
DIČ: 2020442600
IČ DPH: SK2020442600
Reg. č. z Obchodného registra: OS Žilina, oddiel Sro, vložka č. 1667/L
Osoba oprávnená konať vo veciach technických: Ing. Ján Tabaček, stavbyvedúci
Tel.: 0911 107 332
(ďalej len "zhotoviteľ")

uzatvárajú podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka na základe výsledkov verejného obstarávania vyhláseného objednávatelom podľa zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení túto Zmluvu o dielo (ďalej len „Zmluva“) za nasledovných podmienok.

Článok II

Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa zhotoviť pre objednávateľa dielo „Dovybavenie COVP – SOS Pruské – ZTI a súvisiace konštrukcie“ – stavebné práce (ďalej len „dielo“)
- 2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v rozsahu podľa položkovitého rozpočtu predloženého zhotoviteľom v procese verejného obstarávania za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, a zhotovené dielo riadne a včas odovzdať objednávateľovi v zodpovedajúcej kvalite a v ponúknuť cene.

2.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

2.4 Dielo bude zhotovené v zmysle spracovanej projektovej dokumentácie pod názvom „DOVYBAVENIE COVP – STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA PRUSKÉ – ZTI A SÚVISIACE KONŠTRUKCIE” spracovanej v marci 2023 projektovo – inžinierskou organizáciou ARCH KONSTRUKT S.R.O., Braneckého 179/14, 911 01 Trenčín.

Článok III.

Miesto plnenia

3.1 Stredná odborná škola, Pruské 278, 018 52 Pruské, parcelné čísla: KNC 249/1, 249/4.

Článok IV.

Cena diela

4.1 Cena diela v celom rozsahu podľa článku II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z .z. o cenách v znení neskorších predpisov. Dohodnutá cena diela je konečná a je možné ju meniť len v prípade závažných nepredvídateľných okolností v súlade s príslušnými právnymi predpismi formou písomného dodatku k tejto Zmluve.

P.č	Časť stavby	Cena v EUR bez DPH	DPH	Cena v EUR s DPH
1	„Dovybavenie COVP – SOŠ Pruské – ZTI a súvisiace konštrukcie“ – stavebné práce	250 724,08	50 144,82	300 868,90
Spolu		250 724,08	50 144,82	300 868,90

4.2 Cena diela je stanovená na základe projektovej dokumentácie. Projekt obsahuje okrem výkresovej a textovej časti i výkazy výmer na ocenenie stavby. Ponukový rozpočet, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto Zmluvy predložil zhotoviteľ na základe podrobného oboznámenia sa s projektom. Cena diela zahŕňa všetky náklady potrebné k vykonaniu Diela v rozsahu definovanom touto Zmluvou, náklady k vyskúšaniu a odovzdaniu Diela do užívania vrátane vedľajších nákladov na zriadenie, prevádzkovanie, stráženie, odstránenie a vyčistenie zariadenia staveniska, pomocných konštrukcií (lešenia, paženia, lávky a pod.), dopravných nákladov na stavenisku i mimo, cla, poplatkov za skládky, poisťného, vykonania predpísaných skúšok a revízií, zabezpečenie bezpečnosti a poriadku na stavbe a príslušných používaných komunikáciách, vytýčenie inžinierskych sietí (v prípade potreby), odvozu stavebných odpadov, ako aj náklady na vodné, stočné, elektrickú energiu, a pod.

Článok V.

Čas plnenia

5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo špecifikované v čl. II. tejto Zmluvy zhotoviť a odovzdať objednávateľovi v termíne do 42 kalendárnych dní od dátumu odovzdania staveniska.

- 5.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť plnenie predmetu Zmluvy v časovom harmonograme, ktorý bude obojstranne odsúhlasený pri podpise Zmluvy. Tento harmonogram bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť Zmluvy ako Príloha č.2. Nedodržanie harmonogramu bude považované za podstatné porušenie Zmluvy.
- 5.3 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní po dobu, po ktorú nemohol plniť svoju povinnosť, súvisiacu s realizáciou predmetu plnenia tejto zmluvy, následkom okolností, vzniknutých na strane objednávateľa. V takomto prípade sa lehota predlžuje o dobu prerušenia prác zo strany objednávateľa. Takéto skutočnosti musia byť zapísané v stavebnom denníku a potvrdené zástupcami oboch zmluvných strán.
- 5.4 Zhotoviteľ je povinný do 3 dní písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá má vplyv na realizáciu diela. O tejto skutočnosti musí byť uvedený záznam v stavebnom denníku.

Článok VI.

Zoznam zodpovedných osôb

- 6.1 Zoznam osôb zodpovedných za riadenie stavebných prác pri realizácii predmetu tejto Zmluvy o dielo:
- Za objednávateľa: stavebný dozor
- Za zhotoviteľa: stavbyvedúci

Článok VII.

Podmienky uskutočnenia prác

Spolupôsobenie objednávateľa, zodpovednosť za škodu, stavenisko, zabezpečenie ochrany staveniska a poistenie stavby, požiarne predpisy a predpisy BOZP

- 7.1 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko s vymedzenými hranicami do 10 kalendárnych dní od účinnosti tejto zmluvy. O odovzdaní a prevzatí staveniska spíšu zmluvné strany protokol, ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia zmluvných strán.
- 7.2 Zhotoviteľ pri podpise tejto zmluvy preukáže objednávateľovi, že má uzatvorené zmluvy o poistení zodpovednosti za škodu vzniknutú pri realizácii predmetu zmluvy po celú dobu jej účinnosti. Požadované zmluvné poistné krytie musí byť minimálne vo výške cenového návrhu zhotoviteľa, ktorý ponúkol v procese verejného obstarávania, na jednu poistnú udalosť. Poistenie musí byť platné počas celej doby realizácie diela.
- 7.3 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi súčasne so staveniskom:
- dokumentáciu stavby v 1 vyhotovení,
 - odberové miesta elektrickej energie a vody.
- 7.4 Zhotoviteľ zodpovedá za škody počas realizácie diela. Zhotoviteľ zodpovedá za škody na majetku, zranenia alebo usmrtenia tretích osôb, ktoré môžu nastať počas vykonávania prác alebo ako ich dôsledok. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady odstrániť všetky škody na vykonávanom diele, ktoré vzniknú počas obdobia od začatia prác na diele do jeho protokolárneho prevzatia objednávateľom. Zhotoviteľ je zodpovedný za všetky škody na predmete zmluvy spôsobené vlastným zavinením alebo zavinením jeho subdodávateľov počas ich pracovným postupov, ktoré vykonali za účelom plnenia záväzkov pri odstraňovaní väd a opravách počas záručnej lehoty. Zhotoviteľ zodpovedá

za to, že dodané množstvo a kvalita vykonaných prác sa zhodujú s údajmi uvedenými v súpise prác a dodávok.

- 7.5 Zriadenie, prevádzkovanie, likvidácia, vypratanie a vyčistenie zariadenia staveniska je zahrnuté v cene diela.
- 7.6 Zhotoviteľ uhradí počas výstavby všetky náklady na energie na stavbe vrátane zabezpečenia ich dočasných prípojov a meračov.
- 7.7 Zhotoviteľ počas realizácie diela sa zaväzuje úzko spolupracovať so zamestnancami Objednávateľa, vzhľadom na skutočnosť, že práce budú prebiehať počas prevádzky zariadenia. V súvislosti s uvedeným je Zhotoviteľ povinný vykonať všetky opatrenia v záujme zachovania bezpečnosti osôb prichádzajúcich, odchádzajúcich z predmetného zariadenia, zamedzenia šíreniu prachu pri rekonštrukčných prácach, vyčistenia dotknutých komunikačných priestorov hneď po znečistení a zabrániť vstupu a pohybu žiakov a zamestnancov zariadenia do priestorov staveniska.
- 7.8 Zhotoviteľ je povinný počas realizácie zodpovedať za všetok hmotný majetok Objednávateľa. Ak by počas realizácie došlo k poškodeniu hmotného majetku Zhotoviteľom, je nutná nie finančná kompenzácia poškodeného majetku, ale kompenzácia tým istým zariadením, predmetom, čo musí byť zohľadnené v predmete poisťovnej zmluvy.
- 7.9 Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela. Ďalej je povinný v denných záznamoch zapisovať údaje o časovom postupe prác, ich akosti, údaje o počte zamestnancov, počte mechanizmov a množstve realizovaných druhov prác. Povinnosť viesť stavebný denník končí protokolárnym odovzdaním a prevzatím diela.
- 7.10 Zhotoviteľ poveruje stavbyvedúceho vedením stavebného denníka.
- 7.11 Stavebný denník sa musí nachádzať na stavbe a musí byť vždy prístupný zástupcom objednávateľa, projektanta, stavebnému dozoru a dotknutých orgánov štátnej správy.
- 7.12 Zápisy do stavebného denníka čitateľne zapisuje a podpisuje stavbyvedúci vždy v ten deň, kedy boli práce vykonané alebo keď nastanú okolnosti, brániace ich výkonu, resp. je potrebné riešiť ďalší postup prác. Všetky strany stavebného denníka musia byť očíslované. Medzi jednotlivými záznamami nesmú byť vynechané voľné miesta. Okrem stavbyvedúceho môže do stavebného denníka vykonávať potrebné záznamy iba objednávateľ, stavebný dozor, spracovateľ projektovej dokumentácie alebo príslušné orgány štátnej správy.
- 7.13 Pokiaľ stavbyvedúci nesúhlasí so zápisom, ktorý vykoná objednávateľ alebo ním poverený zástupca, prípadne spracovateľ projektu, musí k tomuto zápisu zaujať svoje stanovisko.
- 7.14 Poverený zástupca objednávateľa je povinný podpisovať, ako aj v prípade potreby sa písomne vyjadrovať k zápisom v stavebnom denníku vykonaným zhotoviteľom.
- 7.15 Zhotoviteľ je povinný vyzvať objednávateľa na kontrolu častí diela, ktoré budú ďalším postupom prác zakryté, a to písomne v stavebnom denníku 3 pracovné dni vopred. Ak zhotoviteľ nesplní uvedenú povinnosť, je povinný umožniť objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať náklady s tým spojené. V prípade, ak sa objednávateľ nedostavil na kontrolu, na ktorú bol riadne pozvaný, môže zhotoviteľ pokračovať v realizácii diela, avšak až potom ako vykoná podrobnú fotodokumentáciu takýchto častí diela, ktorú zašle bez zbytočného odkladu objednávateľovi.. Ak účasť na kontrole objednávateľovi znemožní prekážka, ktorú nemohol odstrániť, môže bez zbytočného odkladu požadovať vykonanie dodatočnej kontroly.

- 7.16 Zhotoviteľ je povinný zápisom v stavebnom denníku 3 pracovné dni vopred vyzvať objednávateľa na účasť pri vykonávaní skúšok v súlade s projektom stavby s STN. Ak sa objednávateľ nedostaví v stanovenom termíne, je zhotoviteľ oprávnený vykonať skúšky bez jeho účasti. Zhotoviteľ je povinný v spolupráci s objednávateľom viesť podrobný technický záznam o vykonaných skúškach.
- 7.17 Všetky zmeny je zhotoviteľ povinný zdôvodniť zápisom do stavebného denníka. Zmeny materiálov nesmú mať vplyv na kvalitu diela. Zápisy v stavebnom denníku obojstranne odsúhlasené stavbyvedúcim a stavebným dozorom objednávateľa nemajú charakter zmeny zmluvy.
- 7.18 Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za vlastné riadenie postupu prác, za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov i pracovníkov subdodávateľov a ostatných ním pozvaných osôb na stavbu, počas celého jej priebehu, ako i za sledovanie a dodržiavanie predpisov bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci, ako aj platných požiarnych predpisov. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť vybavenie protokolárne prevzatých stavenísk bezpečnostným značením v zmysle Nariadenia vlády SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na bezpečnostné zdravotné označenie pri práci a Nariadenia vlády č. 396/2006 Z. z. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky predpisy, normy, vyhlášky a zákony týkajúce sa BOZP. Zhotoviteľ berie na vedomie, že časť prác môže byť vykonávaná za plnej prevádzky objednávateľa a zaväzuje sa zabezpečiť a označiť stavbu tak, aby nedošlo k úrazu, najmä návštevníkov a zamestnancov objednávateľa.
- 7.19 Zhotoviteľ je povinný plniť ohlasovaciu povinnosť v prípade vzniku mimoriadnych udalostí (úrazy, požiare, havárie a pod.) voči príslušným štátnym orgánom a vznik takejto udalosti oznámiť neodkladne aj objednávateľovi za účelom objektívneho vyšetrenia a prijatia preventívnych opatrení.
- 7.20 Práce, ktoré vykazujú už v priebehu realizácie nedostatky alebo sú v rozpore s STN musí zhotoviteľ na vlastné náklady nahradiť bezchybnými prácami.
- 7.21 Zhotoviteľ je povinný použiť pre zhotovenie diela len výrobky, ktoré majú také vlastnosti, aby na dobu predpokladanej existencie stavby bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita stavby, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia a bezpečnosť pri užívaní stavby.
- 7.22 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavbe, zaväzuje sa odstrániť všetok odpad, ktorý je výsledkom jeho činnosti na svoje náklady.
- 7.23 Objednávateľ počas realizácie diela má právo kontrolovať vykonávanie prác a priebežne zhotoviteľa upozorniť na prípadné vady s požiadavkou ich odstránenia v primeranej lehote.
- 7.24 Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu písomne upozorní objednávateľa na nevhodné pokyny, ktoré mu objednávateľ dal na vyhotovenie diela. V prípade prerušenia prác z tohto dôvodu nie je zhotoviteľ v omeškaní.
- 7.25 Nebezpečenstvo škody na diele, ako aj na veciach a materiáloch, potrebných na zhotovenie diela, znáša zhotoviteľ až do času protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.
- 7.26 Zhotoviteľ je povinný zúčastňovať sa pracovných porád a kontrol na stavbe, ktoré bude v priebehu realizácie diela zvolávať objednávateľ. Objednávateľ minimálne 3 pracovné dni vopred písomne oznámi zhotoviteľovi ich presný termín.
- 7.27 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť práce, ochranu zdravia zamestnancov, bezpečnosť technických zariadení pri stavebných prácach, za dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov a STN, týkajúcich sa činností pri vykonávaní diela a ochrany

životného prostredia. Pokiaľ porušením tejto povinnosti zhotoviteľa vznikne škoda v priestoroch staveniska alebo v jeho blízkosti, náklady spojené s odstránením tejto škody znáša zhotoviteľ.

7.28 Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonávať dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy, jeho riadnym dokončením. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok, predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou ako aj odstránenie všetkých prípadných väd a nedostatkov.

7.29 Zhotoviteľ 7 pracovných dní pred plánovaným odovzdaním predmetu zmluvy písomne vyzve objednávateľa k prevzatiu diela. Najneskôr 3 pracovné dni pred začatím preberacieho konania budú zo strany zhotoviteľa pripravené k nahliadnutiu všetky doklady potrebné k tomuto konaniu.

7.30 Pre odovzdanie predmetu zmluvy platí:

- zmluvné strany vyhotovia protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy podpísaný Objednávateľom, Zhotoviteľom, stavebným dozorom a osobou oprávnenou konať vo veciach technických. Protokol bude obsahovať najmä základné údaje dokončeného diela, súpis zistených drobných väd a nedorobkov (ak sa takéto vyskytnú), dohodu o opatreniach a lehotách na ich odstránenie, prípadne dohodu o iných právach zo zodpovednosti za vady,
- ak objednávateľ odmietne podpísať protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy, spíšu zmluvné strany zápis, v ktorom uvedú svoje stanoviská a ich odôvodnenie,
- drobné odchýlky od projektovej dokumentácie, ktoré nemenia prijaté riešenie, ani nezvyšujú cenu prác, nie sú vadami, ak boli dohodnuté aspoň súhlasným zápisom projektanta a objednávateľa v stavebnom denníku. Tieto odchýlky je zhotoviteľ povinný vyznačiť v projektovej dokumentácii skutočného vyhotovenia.

7.31 Zhotoviteľ je povinný pri preberacom konaní odovzdať objednávateľovi v 2 vyhotoveniach:

- projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác v dvoch vyhotoveniach, zoznam strojov, zariadení, ktoré sú súčasťou dodávky, ich pasporty a návody na obsluhu v slovenskom jazyku, resp. v inom jazyku ale s prekladom do slovenského jazyka,
- zápisnice a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov,
- zápisnice o preverení prác a konštrukcií v priebehu zakrytých prác, alebo sa stali neprístupnými
- doklady o preukázaní zhody výrobkov s technickými špecifikáciami, resp. certifikáty
- zápisnice o individuálnom a komplexnom vyskúšaní zmontovaných zariadení,
- doklady o vykonaných funkčných skúškach,
- východiskové revízne správy elektrických zariadení,
- doklad o spôsobe likvidácie odpadov
- fotodokumentáciu na pamäťovom médiu.

7.32 Na odovzdávacom - preberacom konaní sa preverí, či je záväzok zhotoviteľa splnený tak, ako je stanovené v predmete zmluvy, prevedie sa fyzická kontrola vykonaného diela, jeho súčasti a príslušenstva, overia sa revízne správy, atesty a komplexné skúšky technologického zariadenia stavby.

- 7.33 Zhotoviteľ je povinný po odovzdaní diela usporiadať stroje, zariadenia a zvyšný materiál na stavenisku tak, aby dielo mohlo byť riadne užívané, pričom stavenisko je povinný vypratať do 10 dní odo dňa odovzdania a prevzatia diela.
- 7.34 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dodržiavanie smernice Objednávateľa na úseku BOZP, PO platných v čase realizácie predmetu Zmluvy.

Článok VIII.

Subdodávateľia

- 8.1 Zhotoviteľ je oprávnený plniť predmet zmluvy výlučne prostredníctvom subdodávateľov uvedených v prílohe č. 3 – Zoznam subdodávateľov (ďalej len „Zoznam subdodávateľov“).
- 8.2 Zhotoviteľ je povinný oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu v osobe subdodávateľa uvedenú v Zozname subdodávateľov, a to tak, že objednávateľa písomne požiada o zmenu v osobe subdodávateľa, pričom:
- 8.2.1 v žiadosti uvedie identifikáciu osoby, ktorá sa má stať subdodávateľom,
 - 8.2.2 v žiadosti uvedie percentuálny podiel subdodávky vo vzťahu k predmetu zmluvy, ktorá má byť prostredníctvom navrhovanej osoby poskytovaná objednávateľovi,
 - 8.2.3 v žiadosti uvedie termín, od ktorého má byť zmena subdodávateľa vykonaná, ktorý nesmie byť kratší ako 30 dní odo dňa doručenia tejto žiadosti objednávateľovi,
 - 8.2.4 k žiadosti pripojí nové navrhované znenie Zoznamu subdodávateľov v minimálne 2 vyhotoveniach podpísaných zhotoviteľom.
- Osoba, ktorá sa má stať subdodávateľom, sa týmto stáva podľa tejto zmluvy zápisom do Zoznamu subdodávateľov podpísaného zo strany objednávateľa.
- 8.3 Ak subdodávateľ v súlade so zákonom č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov má povinnosť sa zapísať do Registra partnerov verejného sektora, táto povinnosť sa vzťahuje po celú dobu trvania tejto zmluvy
- 8.4 V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny podľa tohto článku, má objednávateľ právo odstúpiť od zmluvy.
- 8.5 Objednávateľ si vyhradzuje právo odmietnuť subdodávateľa, ktorý je s ním v obchodnom, súdnom alebo inom spore.

Článok IX.

Platobné podmienky

- 9.1 Platba sa bude realizovať na základe doručenej konečnej faktúry. Poskytovateľ je oprávnený vystaviť konečnú faktúru aj bez pokynu objednávateľa najneskôr do 30 dní po úplnom splnení predmetu zmluvy, t.j. po protokolárnom odovzdaní a prevzatí diela bez väd a nedorobkov zhotoviteľa stavby objednávateľovi v prípade, že plnenie poskytol riadne a včas. Prílohou faktúry bude Súpis vykonaných fakturovaných prác

vypracovaný zhotoviteľom a podpísaný Objednávateľom, Zhotoviteľom, stavebným dozorom a osobou oprávnenou konať vo veciach technických.

- 9.2 Objednávateľ sa zaväzuje, že v prípade ak stavebný dozor nezistí rozpor medzi vykonanými prácami a Súpisom vykonaných prác, odsúhlasí predložený Súpis vykonaných prác do desať dní odo dňa jeho predloženia zhotoviteľom; spravidla tak že Súpis vykonaných prác potvrdí stavebný dozor; objednávatel', zhotovitel' a osoba oprávnená konať vo veciach technických. Ak objednávatel' do desiatich dní odo dňa predloženia Súpisu vykonaných prác neoznámí zhotoviteľovi pripomienky, má sa za to, že s predloženým Súpisom vykonaných prác súhlasí. Ak by objednávatel' mal k predloženému Súpisu vykonaných prác pripomienky, budú odstránené vzájomnou dohodou objednávatel'a a zhotovitel'a.
- 9.3 Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia objednávatel'ovi. Faktúra vystavená zhotoviteľom musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s platnou právnou úpravou SR a jej prílohu tvorí Súpis vykonaných fakturovaných prác. V prípade neúplnej alebo chybnnej faktúry je objednávatel' oprávnený takúto faktúru vrátiť poskytovateľovi. Nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry objednávatel'ovi. Za deň splatnosti sa považuje deň odpísania dlžnej sumy z účtu objednávatel'a v prospech účtu poskytovatel'a.
- 9.4. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť objednávatel'ovi Zábezpeku na vykonanie prác a na splnenie zmluvných záväzkov (ďalej len zábezpeka). Zábezpeku je zhotoviteľ povinný doručiť objednávatel'ovi najneskôr do 10 kalendárnych dní od účinnosti tejto zmluvy o dielo; v opačnom prípade má objednávatel' nárok na zmluvnú pokutu vo výške 10% z ceny diela bez DPH, pričom uplatnením tejto zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo na náhradu škody. Objednávatel' je oprávnený uspokojiť si zo zábezpeky svoje nároky z väd diela, nároky na zaplatenie zmluvnej pokuty, náhradu škody, náklady vzniknuté v dôsledku odstúpenia od zmluvy a iné nároky, ktoré nebudú zhotoviteľom riadne a včas uspokojené. Zábezpeka bude mať formu bankovej záruky vo výške 10 % z ceny diela bez DPH s platnosťou počas celej doby zhotovovania diela. Banková záruka musí byť platná a vymáhateľná po celú dobu vykonania diela, t.j. až pokiaľ zhotoviteľ riadne a včas nevyhotoví a neukončí a objednávatel' takto dokončené dielo bez väd a nedorobkov neprevezme v súlade s podmienkami tejto zmluvy. Banková záruka sa bude riadiť ustanoveniami § 313 a nasl. Obchodného zákonníka v platnom znení, musí byť vydaná vo forme a s obsahom akceptovateľným pre objednávatel'a ako neodvolateľná a bezpodmienečná banková záruka splatná na prvé písomné požiadanie, podľa ktorej príslušná renomovaná slovenská banka alebo pobočka zahraničnej banky na území Slovenskej republiky vyhlási, že uspokojí objednávatel'a na základe písomného oznámenia objednávatel'a adresovaného banke v prípade, že zhotoviteľ porušuje svoje záväzky vyplývajúce mu zo zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov alebo podľa ustanovení § 306 Obchodného zákonníka bude nepochybné, že zhotoviteľ svoj záväzok nesplní, napr. pri vyhlásení konkurzu. Zhotoviteľ je oprávnený nahradiť bankovú záruku zložením sumy predstavujúcej 10% z celkovej ceny za dielo bez DPH do notárskej úschovy, alebo na účet objednávatel'a vedený v Štátnej pokladnici, IBAN SK06 8180 0000 0070 0055 7097, alebo vinkulovaním na svojom účte v banke v prospech objednávatel'a a to počas celej doby vykonania diela. Neposkytnutie zábezpeky tak ako je uvedené v tomto bode sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a objednávatel' má právo od zmluvy odstúpiť.
- 9.5 Zmluvné strany sa dohodli, že 5% z ceny diela bez DPH je garančná zábezpeka. Zhotoviteľ pred odovzdaním diela objednávatel'ovi zabezpečí plnenie svojich povinností v záručnej dobe zložením zodpovedajúcej sumy do notárskej úschovy, alebo na účet

objednávateľa či iným spôsobom písomne akceptovateľným pre objednávateľa, napr. bankovou zárukou vo výške 5% z ceny diela bez DPH, pričom banková záruka musí byť platná počas celej doby záručnej lehoty.

- 9.6 Elektronická fakturácia v zmysle zákona č. 215/2019 Z. z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme v platnom znení sa umožňuje a objednávateľ akceptuje predloženie elektronickej fakturácie.

Článok X.

Zodpovednosť za vady a záruky

- 10.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že zodpovedá technickým normám a predpisom SR, a že nemá chyby, ktoré by rušili, alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k zvyčajným alebo v zmluve predpokladaným účelom.
- 10.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré predmet má v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela, zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
- 10.3 Záručná doba na stavebné práce je 5 rokov odo dňa prevzatia diela objednávateľom, na stroje a zariadenia platí záruka daná výrobcom. Presný termín ukončenia záručnej doby zmluvné strany zapíšu do protokolu z odovzdania a prevzatia diela.
- 10.4. Záruka sa vzťahuje na dielo za predpokladu riadnej starostlivosti a údržby diela objednávateľom. Záruka sa nevzťahuje na prípady násilného poškodenia diela, resp. poškodenia živelnou pohromou, okrem prípadov ak bude preukázané že k poškodeniu došlo, alebo k nemu došlo vo väčšom rozsahu, v dôsledku nekvalitne vykonaného diela..
- 10.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd diela reklamovaných objednávateľom do 5 dní odo dňa obdržania reklamácie, ak nedôjde k obojstranne podpísanej dohode o inom termíne.
- 10.6 Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú záručné vady odstraňovať.
- 10.7 V prípade, že zhotoviteľ nesplní svoju povinnosť odstrániť vady riadne a včas, je Objednávateľ oprávnený zabezpečiť odstránenie vady treťou osobou na náklady zhotoviteľa.

Článok XI.

Zmluvné pokuty a sankcie

- 11.1 V prípade, že zhotoviteľ neodovzdá dielo v termíne dohodnutom v tejto Zmluve, objednávateľ má právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,2 % z ceny diela bez DPH za každý deň omeškania.
- 11.2 V prípade, že je objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry, zhotoviteľ má právo na úroky z omeškania v zmysle § 369 Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 11.3 V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny podľa Článku VIII. tejto Zmluvy má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5% z ceny diela bez DPH za každé porušenie ktorejkoľvek z vyššie uvedených povinností a to aj opakovane.

- 11.4 Právo na náhradu škody nie je vznikom alebo uplatnením nároku na zmluvnú pokutu podľa tohto článku dotknuté.

Článok XII.

Odstúpenie od zmluvy

- 12.1 Od zmluvy možno odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje Zmluva a § 344 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 12.2 Odstúpenie od zmluvy môže byť obmedzené na určitú časť zmluvných prác a dodávok.
- 12.3 Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane doručené písomne.
- 12.4 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného porušenia Zmluvy zo strany zhotoviteľa, za čo sa považujú najmä tieto skutočnosti:
- ak zhotoviteľ pred nástupom na vykonanie diela nepreukáže objednávateľovi, že má uzatvorené poisťné zmluvy podľa bodu 7.2 tejto Zmluvy,
 - ak zhotoviteľ v rozpore s ustanoveniami Zmluvy zastavil realizáciu diela alebo inak prejavil svoj úmysel nepokračovať v plnení záväzkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy,
 - ak zhotoviteľ neposkytne zábezpeku podľa bodu 8.4 tejto Zmluvy,
 - ak zhotoviteľ bude preukázateľne realizovať dielo v rozpore s dohodnutými podmienkami v tejto Zmluve, ak sa vyskytnú vady v plnení, na ktoré bol zhotoviteľ písomne upozornený a ktoré napriek tomu neodstránil v primeranej lehote poskytnutej objednávateľom.
 - porušenie ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny podľa Článku VIII. tejto Zmluvy.

Článok XIII.

Náhrada škody, právne vzťahy a dôsledky neplnenia zmluvy, vyššia moc

- 13.1 V prípade, že jedna zo zmluvných strán neoprávnene preruší alebo zastaví práce, prípadne príde k prerušeniu alebo zastaveniu prác z jej viny, zaväzuje sa druhej strane zaplatiť všetky preukázané náklady, ktoré jej v súvislosti s prerušením alebo zastavením vznikli. Vecný rozsah rozpracovanosti nákladov ako aj finančné ohodnotenie bude odsúhlasené komisionálne štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán. O tejto skutočnosti musí byť uvedený záznam v stavebnom denníku.
- 13.2 Každá zo zmluvných strán má nárok na náhradu škody, vzniknutej v dôsledku porušenia záväzku druhou zmluvnou stranou, a to v zmysle § 373 a nasl. Obchodného zákonníka. Jej výška bude vzájomne prerokovaná.
- 13.3 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy úplne alebo čiastočne ak napriek prepracovaniu alebo nápravným opatreniam dodávateľa sú dodávky a práce alebo ich časti vadné v takom rozsahu, že ďalšie plnenie Zmluvy nie je pre objednávateľa prijateľné.
- 13.4 Zhotoviteľ je povinný dbať na dodržiavanie pracovnej disciplíny, opatrení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a požiarnej ochrany svojich zamestnancov a zamestnancov svojich subdodávateľov (osobitne zákazu požívania alkoholu a omamných látok) a dodržiavať všetky zmluvné podmienky. V prípade, ak objednávateľ zistí, že zamestnanci zhotoviteľa, resp. jeho subdodávateľa závažne porušujú pracovnú disciplínu, zásady bezpečnosti práce a ochrany zdravia a požiarnej ochrany, podmienky nakladania

s odpadmi, respektíve iné písomne dohodnuté podmienky, môže objednávatel' odstúpiť od zmluvy.

- 13.5 V prípade výskytu vyššej moci (živelné pohromy, zemetrasenie, vojna) nie je neplnenie predmetu zmluvy sankcionované a po dobu trvania vyššej moci neplynie doba výstavby.
- 13.6 Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť pohľadávky zo zmluvy v zmysle § 524 a nasl. Zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“) bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa. Právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky Zhotoviteľa v rozpore s dohodou Objednávateľa podľa predchádzajúcej vety, bude v zmysle § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Súhlas Objednávateľa je zároveň platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas predsedu Trenčianskeho samosprávneho kraja.

Článok XIV.

Spoločné a záverečné ustanovenia

- 14.1 Táto zmluva sa riadi právnym poriadkom Slovenskej republiky. Práva a povinnosti zmluvných strán vyplývajúce z tejto zmluvy sa riadia ustanoveniami tejto Zmluvy. Práva a povinnosti zmluvných strán touto zmluvou neupravené sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a podporne ustanoveniami Občianskeho zákonníka v znení ich zmien a doplnkov.
- 14.2 Všetky spory, vyplývajúce z plnenia tejto zmluvy, budú zmluvné strany riešiť predovšetkým dohodou a vzájomným rokovaním. V prípade, ak k dohode nedôjde, bude spor predložený k rozhodnutiu slovenského súdu v zmysle príslušných ustanovení Občianskeho súdneho poriadku.
- 14.3 Táto zmluva sa vyhotovuje v štyroch rovnopisoch, z ktorých objednávatel' obdrží dve vyhotovenia a zhotoviteľ dve vyhotovenia.
- 14.4 Zmluva podlieha zverejneniu v zmysle zákona č.211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v platnom znení.
- 14.5 Zmluva nadobudne platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť nasledujúcim dňom po zverejnení v súlade s platnými právnymi predpismi.
- 14.6 Akékoľvek zmeny tejto zmluvy je možné robiť výhradne len formou písomného a očíslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami. Objednávatel' si vyhradzuje právo dodatky k tejto zmluve viažuť sa na cenu diela podľa tejto zmluvy neakceptovať.
- 14.7 V prípade ak nastane situácia, ktorá bude potvrdzovať rozpor medzi výkazom výmer a PD, alebo rozpor medzi Výkazom výmer a technickými správami, alebo rozpor medzi PD a technickými správami, alebo rozpor medzi výkazom výmer, alebo PD a technickými správami a skutočnosťou, ktorých súlad potvrdil objednávatel' v čase prípravy ponúk, ktoré ani projektant, ani objednávatel', ani uchádzači pri vynaložení odbornej starostlivosti nepredpokladali, uzatvoria zmluvné strany dodatok k zmluve na takto vzniknuté rozpory. Dodatok bude uzatvorený až po odsúhlasení jednotlivých položiek projektantom diela, stavebným dozorom, objednávatel'om a zhotoviteľ'om diela.
- 14.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu prečítali, Zmluvu uzavreli slobodne, vážne určito a zrozumiteľne.

Súčasťou tejto Zmluvy je

- príloha č.1 Ponukový rozpočet – ocenený výkaz výmer,
- príloha č. 2 Harmonogram / Časový plán výstavby diela
- príloha č. 3 Zoznam subdodávateľov

V Trenčíne, dňa

V Žiline , dňa

.....
Ing. Jaroslav Baška
Predseda

.....
Ing. Róbert Škrkoň
konateľ

SUMÁR NÁKLADOV STAVBY V EUR

[illegible]

Názov stavby, objektu, časti	ZRN	ORN	ZRN+ORN	NUS	IN	ON	Spolu bez DPH	DPH - 1.sadzba	DPH - 2.sadzba	Spolu s DPH
	Rozpočet	Rozpočet	Rozpočet	Rozpočet	Rozpočet	Rozpočet	Rozpočet	Rozpočet	Rozpočet	Rozpočet

Stavba : Dovybavenie COVP SOŠ Pruské - ZTI a súvisiace

konštrukcie

..Objekt : SO.01 MODERNIZÁCIA BUDOVY INTERNÁTU

....Časť : A-Architektonicko-stavebné riešenie	55 064,15		55 064,15				55 064,15		11 012,83	66 076,98
....Časť : B-Zdravotechnické rozvody	148 171,63		148 171,63				148 171,63		29 634,33	177 805,96
....Časť : C-Elektroinštalácia	45 279,85		45 279,85				45 279,85		9 055,97	54 335,82
....Časť : E-Hydraulické vyregulovanie	2 208,45		2 208,45				2 208,45		441,69	2 650,14
Stavba spolu :	250 724,08		250 724,08				250 724,08		50 144,82	300 868,90

Odberateľ: Trenčiansky samosprávny kraj
 Projektant: ARCH KONSTRUKT s.r.o.
 Dodávateľ: LEMONT-SLOVAKIA ŽILINA, s.r.o.

Spracoval: Ing. Róbert Škrkoň
 JKSO :
 Dátum: 18.04.2023

Stavba : Dovybavenie COVP SOŠ Pruské - ZTI a súvisiace konštrukcie
 Objekt : SO.01 MODERNIZÁCIA BUDOVY INTERNÁTU
 Časť : A-Architektonicko-stavebné riešenie

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	221	113107131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, do 200 m2 vstup $5,6 \cdot 1,37 = 7,672$	7,672 m2		21,72	166,64
2	221	113107132	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 150-300 mm, do 200 m2 vstup rampa ozn.B4 $1,22 \cdot 1,25 = 1,525$	1,525 m2		36,57	55,77
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				222,41			222,41
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE							
3	014	317121151	Montáž prefa prekladu dodatočne do pripravených rýh sv. otvoru do 1050 mm	1,000 kus		9,68	9,68
4	MAT	5934A1202	Preklad keramický - 125	1,000 kus		11,92	11,92
5	014	340238212	Zamurovanie otvoru 0,25-1 m2 tehliami v priečkach alebo stenách hr. nad 100 mm 1.NP m.č.115 $0,3 \cdot 2,1 = 0,630$	0,630 m2		40,91	25,77
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				47,37			47,37
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE							
6	011	612456212	Vnútorná omietka stien maltou cem. s omietkou-pod obklad	226,037 m2		8,00	1 808,30
7	014	631311131	Doplnenie jestvujúcich mazanín betónom prostým pl. do 1 m2 hr. nad 80 mm vstup ozn.N4 $1,25 \cdot 0,31 \cdot 0,15 = 0,058$	0,058 m3		146,00	8,47
8	011	631312651	Mazanina z betónu prostého tr.C 20/25 hr. nad 50 do 80 mm výmera ako podhľad $144,57 \cdot 0,07 = 10,120$	10,120 m3		150,00	1 518,00
9	011	631315651	Mazanina z betónu prostého tr.C 20/25 hr. nad 120 do 240 mm vstup ozn.N1 $5,4 \cdot 1,37 \cdot 0,15 = 1,110$	1,110 m3		130,00	144,30
10	011	631318210	Úprava povrchu bet.mazaniny-metličková úprava+uzatvárací lak na spevnenie povrchu vstup $5,4 \cdot 1,37 = 7,398$	7,398 m2		22,00	162,76
11	011	631361821	Výstuž betónových mazanín z ocele BSt 500 (10505) vstup ozn.N4 navrhávacie tŕny Iepením R10 $0,005 = 0,005$	0,005 t		1 900,00	9,50
12	011	631362021	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari kari oká 150/150 d=6mm 2x, do poteru a do mazaniny $144,57 \cdot 3,033 \cdot 1,15 \cdot 0,001 \cdot 2 = 1,009$	1,009 t		1 800,00	1 816,20
13	011	632458914	Stierka cementová samonivelačná napr.PCI Pericem 540 hr. 20 mm C25	68,860 m2		40,00	2 754,40

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
14	011	632459021	Vyrovnanie konštrukcií malťou napr. PCí Pericret hr. 5 mm	29,061	m2	19,15	556,52
			vstup vonkajšie múriky ozn.N3-výmera ako búranie vonkajšieho obkladu 15,399 = 15,399 ozn.N2 vonkajšie schody 13,662 = 13,662				
15	011	632459270	Poler cementový hr. 70 mm	144,570	m2	35,00	5 059,95
16	011	634662111	Zaplnenie dilatačných škár š do 10 mm v mazaninách polyuretánovým tmelom+povrazec	5,400	m	5,61	30,29
17	011	634911112	Orezanie dilatačných škár š 5 mm hl do 20 mm v čerstvej betónovej mazanine	5,400	m	3,14	16,96
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				13 885,64			13 885,64
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
18	221	919735121	Rezanie muriva pre osadenie prekladov hr. 100 mm preklady 1,25*2+0,2*2 = 2,900 posunutie otvoru pre dvere 2,02 = 2,020	4,920	m	14,39	70,80
19	272	919735122	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. 50-100 mm vstup ozn.B1 6,3 = 6,300	6,300	m	17,67	111,32
20	003	941941041	Montáž lešenia fahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m pre práce striešky vstupu 8,7*1,9+4,62*1,9*2 = 34,086	34,086	m2	2,47	84,19
21	003	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. - 1041	34,086	m2	1,94	66,13
22	003	941941841	Demontáž lešenia fahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	34,086	m2	1,25	42,61
23	003	941955001	Lešenie fahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m vonkajší podhľad 5,4*3,65 = 19,710 vnútorný podhľad 144,57 = 144,570	164,280	m2	3,27	537,20
24	013	964011211	Búranie jestvujúcich želbet. prefa prekladov 1,25*0,125*0,15 = 0,023	0,023	m3	180,00	4,14
25	211	965045111	Odstránenie degradovaného betónu ručne po búraní dlažby 68,86+13,662 = 82,522	82,522	m2	20,00	1 650,44
26	013	965081713	Búranie dlažieb keram. hr. do 1 cm nad 1 m2 1.NP m.č.109-111,113-115,1 ozn.B8 29,22+4,94+2,14+2,05+5,94+24,57 = 68,860	68,860	m2	2,83	194,87
27	013	965081813	Búranie dlažieb terac. hr. nad 1 cm nad 1 m2 vstup schody ozn.B2 5,4*2,23+5,4*0,15*2 = 13,662	13,662	m2	5,00	68,31
28	013	971033531	Vybúr. otvorov do 1 m2 v murive tehl. MV, MVC hr. do 15 cm ozn.B10 0,3*2,1 = 0,630	0,630	m2	9,46	5,96
29	013	974031154	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 10 cm š. do 15 cm pre nový preklad 1.NP ozn.B10 1,25 = 1,250	1,250	m	7,04	8,80
30	013	976083141	Vybúr. škrabákov, stup. želez, komín. konzol z betónu vstup ozn.B5	1,000	kus	4,51	4,51

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
31	013	978013191	1,0 = 1,000 Otlčenie vnút. omietok stien váp. vápenocem. do 100 % ozn.B9 1.NP m.č.109 $(6,0+6,5)*2*3,0 = 75,000$ ostenie $(2,1+2*1,53)*0,25*2 = 2,580$ odpočet otvorov $-(2,1*1,53*2+0,8*1,97*2+0,6*1,97) = -10,760$ m.č.110 $(2,45+2,1)*2*3,0 = 27,300$ odpočet otvorov $-(0,8*1,97*2+0,6*1,97)$ m.č.111 $(1,24+1,43)*2*3,0 = 16,020$ odpočet otvorov $-0,6*1,97 = -1,182$ m.č.113 $(1,3+1,575)*2*3,0 = 17,250$ odpočet otvorov $-0,6*1,97 = -1,182$ m.č.114 $(2,7+2,2)*2*3,0 = 29,400$ odpočet otvorov $-(0,8*2+0,6)*1,97 = -4,334$ m.č.115 $(6,0+4,175)*2*3,0 = 61,050$ ostenie $(2,1+2*1,53)*0,25*2 = 2,580$ odpočet otvorov $-(2,1*1,53*2+0,8*1,97+0,9*1,97) = -9,775$ m.č. 115.1 $(1,75+2,2)*2*3,0 = 23,700$ ostenie $(0,9+2*1,97)*0,4 = 1,936$ odpočet otvorov $-0,9*1,97*2 = -3,546$	226,037	m2	3,66	827,30
32	013	978059531	Vybúranie obkladov vnút. z obkladačiek plochy nad 2 m2 ozn.B9 1.NP m.č.109 $(6,0+6,5)*2*2,0 = 50,000$ odpočet otvorov $-(2,1*1,53*2+0,8*1,97*2+0,6*1,97) = -10,760$ m.č.110 $(2,45+2,1)*2*2,0 = 18,200$ odpočet otvorov $-(0,8*1,97*2+0,6*1,97)$ m.č.111 $(1,24+1,43)*2*2,0 = 10,680$ odpočet otvorov $-0,6*1,97 = -1,182$ m.č.113 $(1,3+1,575)*2*2,0 = 11,500$ odpočet otvorov $-0,6*1,97 = -1,182$ m.č.114 $(2,7+2,2)*2*2,0 = 19,600$ odpočet otvorov	135,701	m2	4,60	624,22

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
			$-(0,8*2+0,6)*1,97 = -4,334$ m.č.115 $(6,0+4,175)*2*2,0 = 40,700$ odpočet otvorov $-(2,1*1,53*2+0,8*1,97+0,9*1,97) = -9,775$ m.č. 115.1 $(1,75+2,2)*2*2,0 = 15,800$ odpočet otvorov $-0,8*1,97*2 = -3,546$				
33	013	978059631	Vybúranie obkladov vonk. z obkladačiek plochy nad 2 m2+kabrínce vstup ozn.B3 $3,42*0,95*2+3,42*0,35*2+0,95*0,35*2+1,92*0,65*2+1,5*0,95*2 = 14,903$ $0,31*(0,65+0,95)/2*2 = 0,496$	15,399 m2		5,99	92,24
34	013	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km $26,019+1,121 = 27,140$	27,140 t		13,38	363,13
35	013	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	515,660 t		0,37	190,79
36	013	979082111	$27,14*19 = 515,660$ Vnútroštavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	27,140 t		13,28	360,42
37	013	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	27,140 t		19,74	535,74
38	014	999281111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	86,493 t		30,00	1 994,79
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				7 837,92			7 837,92
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				21 993,33			21 993,33
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
71 - IZOLÁCIE							
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti							
39	711	711111001	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena vodor. náterom asfalt. penetr.	144,570 m2		0,32	46,26
40	MAT	111631500	Lak asfaltový napr.ALP-PENETRAL sudy	0,043 t		2 450,00	105,35
41	711	711141559	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti prítavením NAIP vodor.	144,570 m2		3,00	433,71
42	MAT	628322810	Pás ťažký asfaltový napr.HYDROBIT V 60 S 35	166,256 m2		3,60	598,52
43	711	711251140	Hydroizolačná cementová stierka napr.Sikalastik-1K vodorovná $68,86 = 68,860$ vstup múriky ozn.N3 $3,42*0,35*2 = 2,394$ ozn.N2 schody $13,662 = 13,662$	84,916 m2		25,00	2 122,90
44	711	711251142	Hydroizolačná cementová stierka napr.Sikalastik-1K zvislá vstup ozn.B3 $3,42*0,95*2+0,95*0,35*2+1,92*0,65*2+1,5*0,95*2 = 12,509$ $0,31*(0,65+0,95)/2*2 = 0,496$	13,005 m2		27,00	351,14
45	711	998711201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	36,579 %		2,50	91,45
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:				3 749,33			3 749,33
712 - Poviakové krytiny							
46	712	712300832	Odstránenie povl. krytiny striech do 10° 2-vrstvovej vstup ozn.B7 $2,45*6,3 = 15,435$	15,435 m2		0,50	7,72
47	712	712300841	Odstránenie machu oškrabaním z povl. krytiny striech do 10°	15,435 m2		0,50	7,72

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
48	712	712361131	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° fóliou napr.Fatrafol 810 hr.1,5mm prípev. kotv. terčami so zvar.spoja	18,975	m2	10,25	194,49
			ozn.N7 $2,75 \times 6,9 = 18,975$				
49	MAT	283220850	Fólia HYDROIZOL DR.810 hr. 1,5 š.1200mm šeda vr.doplňkov,kotvenie,poplast.plech	21,821	m2	11,10	242,21
			$18,975 \times 1,15 = 21,821$				
50	712	712391171	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° na sucho z podkladnej textilie	18,975	m2	3,60	68,31
51	MAT	6931B0111	Gectextília 300g/m2	21,821	m2	1,26	27,49
52	712	998712201	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 6 m	5,479	%	2,50	13,70
			712 - Povlakové krytiny spolu:	561,64			561,64
			713 - Izolácie tepelné				
53	713	713162201	Montáž spádového klínu z extrud. polystyr. pripevnenie o trapézový plech	15,435	m2	6,51	100,48
			detail atiky $2,45 \times 6,3 = 15,435$				
54	MAT	2831BA874	Spádový klín napr. Isover 150S	0,926	m3	120,00	111,12
			$15,435 \times (0,02 + 0,1) / 2 = 0,926$				
55	713	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	2,116	%	1,50	3,17
			713 - Izolácie tepelné spolu:	214,78			214,78
			71 - IZOLÁCIE spolu:	4 525,75			4 525,75
			76 - KONŠTRUKCIE				
			762 - Konštrukcie tesárske				
56	762	762341036	Debnenia striech rovných z dosiek OSB4 skrutk. na rošt na zraz hr. dosky 22mm	15,435	m2	28,00	432,18
			detail atiky ozn.8 $6,3 \times 2,45 = 15,435$				
57	762	762431014	Obloženie stien z dosiek OSB 4 približných na zraz hr. dosky 22 mm	1,568	m2	29,00	45,47
			detail atiky ozn.8 $(2,45 \times 2 + 6,3) \times 0,14 = 1,568$				
58	762	998762202	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 6 m	4,777	%	4,00	19,11
			762 - Konštrukcie tesárske spolu:	496,76			496,76
			763 - Konštrukcie - drevostavby				
59	763	763136011	Podhady sadr. kazet 600x600 mm	144,570	m2	44,00	6 361,08
			m.č.112 $21,89 = 21,890$ m.č.106 $52,7 = 52,700$ m.č.104,103,102 $7,42 + 51,9 + 10,66 = 69,980$				
			763 - Konštrukcie - drevostavby spolu:	6 361,08			6 361,08
			764 - Konštrukcie klampiarske				
60	764	764731112	Oplechovanie atiky príponka z Pz plechu rš 190 a 50mm+farbený Pz plech r.š.195 hr.0,55mm-detail atiky ozn.11,12	12,000	m	28,00	336,00
61	764	764731113	Oplechovanie atiky rš 205 z poplastovaného plechu hr.0,55mm-detail atiky ozn.10	12,000	m	15,00	180,00
62	764	764751110	Rúry odkvapové hranaté 80x80 mm z farbeného Pz plechu-ozn.N8	1,000	m	16,00	16,00
63	764	764751130	Koleno rúry odkvapovej hranatej	1,000	kus	16,00	16,00

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
64	764	998764201	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	5,480	%	1,50	8,22
764 - Konštrukcie klampiarske spolu:				556,22			556,22
766 - Konštrukcie stolárske							
65	766	765411811	Demontáž obloženia stien tatranský profil vstup ozn.B6 $(3,42*2+6,3)*0,5 = 6,570$	6,570	m2	4,82	31,67
66	766	765411822	Demontáž podkladových roštov pre obloženie stien	6,570	m2	1,27	8,34
67	766	765421811	Demontáž obloženia podhládov tatranský profil vstup ozn.B6 $6,3*3,6 = 22,680$	22,680	m2	5,79	131,32
68	766	765421822	Demontáž podkladových roštov pre obloženie podhládov	22,680	m2	1,27	28,80
69	766	998766201	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 6 m	2,001	%	0,50	1,00
766 - Konštrukcie stolárske spolu:				201,13			201,13
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné							
70	767	767424100	Montáž opláštenia, obloženie vonkajšie ozn.N6 $(3,42*2+6,3)*0,5 = 6,570$	6,570	m2	16,00	105,12
71	767	767531111	Montáž vstupných kovových alebo plastových rohoží čistiacich zón $2,0*1,0 = 2,000$	2,000	m2	25,00	50,00
72	767	767531121	Osadenie zapusteného rámu z L profilov k čistiacim rohožiam	6,000	m	5,00	30,00
73	MAT	553468867	Vstupná rohož zapustená, výška 21mm, uložená v nike podlahy, povrch gumové pásky palička, rozmer 2000x1000 mm-ozn.N5	1,000	kus	800,00	800,00
74	767	767584441	Montáž podhládov kazetových, vonkajších fasádne kazety ozn.N6 $6,1*3,42 = 20,862$	20,862	m2	22,00	458,96
75	MAT	553500877	Fasádna kazeta napr. Ruukki Liberta Elegant 500, rozmer 585x1260 vr.roštu a omega profilu $20,862*6,57 = 27,432$	27,432	m2	73,00	2 002,54
76	767	767995101	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcii do 5 kg detail atiky ozn.6-joklový profil 50x100x3mm navarený zvislo na pôvodnu konštr. $0,2*6,9*11 = 15,180$ ozn.7 L uholník 60x60x5mm ukončenie atiky $(2,4*2+6,3)*4,802 = 53,302$	68,482	kg	5,54	379,39
77	MAT	553000010	Oceľové konštrukcie - dodávka materiálu $68,482*1,05 = 71,906$	71,906	kg	3,47	249,51
78	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	40,755	%	1,00	40,76
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				4 116,28			4 116,28
76 - KONŠTRUKCIE spolu:				11 731,47			11 731,47
77 - PODLAHY							
771 - Podlahy z dlaždíc keramických							
79	771	771071151	Montáž vonkajších keram. dlaždíc mrazuvzdorným lepidlom (zvýšená vlhkosť) + škárovanie a tmelenie vstup ozn.N2 $5,4*2,23+5,4*0,15*2 = 13,662$	13,662	m2	24,00	327,89
80	MAT	597630101	Dlažba keramická mrazuvzdorná gresová 600x600 mm $(5,4*1,61+5,4*0,15*2)*1,05 = 10,830$	10,830	m2	18,00	194,94
81	MAT	597630102	Dlažba keramická mrazuvzdorná gresová 600x600 mm schodiskové dlaždice	3,515	m2	20,00	70,30

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
			$5,4*0,31*2*1,05 = 3,515$				
82	771	771572466	Montáž podláh z dlaždíc keram. do flexib. tmelu + + škárovanie a tmelenie 600x600 mm	68,860	m2	18,00	1 239,48
83	MAT	597639901	Dlažba keramická protišmyková 600x600 $68,86*1,03 = 70,926$	70,926	m2	16,00	1 134,82
84	771	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6 m	29,674	%	3,50	103,86
771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu:				3 071,28			3 071,28
77 - PODLAHY spolu:				3 071,28			3 071,28
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE							
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek							
85	771	781446687	Montáž obkladov stien z obkladačiek keram. do tmelu, + škárovanie a tmelenie 300x600 mm výmera ako otlčenie omietky $226,037 = 226,037$	226,037	m2	30,00	6 781,11
86	MAT	597656400	Obkladačka keramická 300x600 mm $226,037*1,03 = 232,818$	232,818	m2	14,00	3 259,45
87	771	781447687	Montáž obkladov vonkajších stien z obkladačiek keram. mrazuvzdorným lepidlom + škárovanie a tmelenie vstup ozn.N3 $3,42*0,95*2+3,42*0,35*2+0,95*0,35*2+1,92*0,65*2+1,5*0,95*2 = 14,903$ $0,31*(0,65+0,95)/2*2 = 0,496$	15,399	m2	34,00	523,57
88	MAT	597658560	Veľkoformátový gresový obklad 300x600 mm mrazuvzdorný	15,399	m2	20,00	307,98
89	771	781491120	Tesniace pásky do rohov a kútov $3,0*33 = 99,000$ 1.NP m.č.109 $(6,0+6,5)*2 = 25,000$ m.č.110 $(2,45+2,1)*2 = 9,100$ m.č.111 $(1,24+1,43)*2 = 5,340$ m.č.113 $(1,3+1,575)*2 = 5,750$ m.č.114 $(2,7+2,2)*2 = 9,800$ m.č.115 $(6,0+4,175)*2 = 20,350$ m.č. 115.1 $(1,75+2,2)*2 = 7,900$	182,240	m	8,22	1 498,01
90	771	781493110	Ochranný nerezový roh lepený $3,0*5 = 15,000$	15,000	m	10,62	159,30
91	771	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	125,294	%	2,00	250,59
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu:				12 780,01			12 780,01
783 - Nátery							
92	783	783102811	Odstránenie náterov z ocel. konštr. stredných oškrabaním vstup-konštrukcia prestrešenia vstupu l-čko $0,9*4,05*4 = 14,580$ U-čka6,1*0,3*2*3+3,42*0,2*2*2+6,1*0,2*2*5 trapez $3,42*6,3*1,3*2 = 56,020$	70,600	m2	1,00	70,60
93	783	783151115	Nátery ocel. konštr. epoxidové dvojnásobné $70,6 = 70,600$ nové uholníky	72,804	m2	5,24	381,49

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
			68,86*32*0,001 = 2,204				
94	783	783903811	Odmastenie chemickými rozpúšťadlami	72,804	m2	3,18	231,52
95	783	783904811	Odhrdzavenie kovových konštrukcií	72,804	m2	1,00	72,80
			783 - Nátery spolu:	756,41			756,41
			784 - Maľby				
96	784	784401801	Odstránenie malieb v miestnostiach výšky do 3,8 m obrúsením	68,860	m2	0,25	17,22
			výmera ako dlažba				
			68,86 = 68,860				
97	784	784452260	Maľba zo zmesí tekut. 1 far. jednonás. v miest. do 3,8m	68,860	m2	2,74	188,68
			784 - Maľby spolu:	205,89			205,89
			78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu:	13 742,31			13 742,31
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	33 070,82			33 070,82
			Rozpočet celkom:	55 064,15			55 064,15

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Dovybavenie COVP - Stredná odborná škola Pruské - ZTI a súvisiace konštrukcie

Objekt:

B - Zdravotechnické rozvody

JKSO:

Miesto: Pruské

KS:

Dátum: 18.04.2023

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj, Trenčín

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

LEMONT-SLOVAKIA ŽILINA, s.r.o.

IČO:

31600042

IČ DPH:

SK2020442600

Projektant:

Ing. Pilchová a Arch Konstrukt s.r.o, Trenčín

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Róbert Škrkoň

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			148 171,63
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	148 171,63	20,00%	29 634,33
Cena s DPH			177 805,96
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

10-05-2023

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Dovybavenie COVP - Stredná odborná škola Pruské - ZTI a súvisiace konštrukcie

Objekt:

B - Zdravotechnické rozvody

Miesto:

Pruské

Dátum:

18.04.2023

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj, Trenčín

Projektant:

Ing. Pilchová a Arch
Konstrukt s.r.o.,
Trenčín

Zhotoviteľ:

LEMONT-SLOVAKIA ŽILINA, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Róbert Škrkoň

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

148 171,63

HSV - Práce a dodávky HSV

66 922,12

1 - Zemné práce	9 591,76
1.2 - Zemné práce - založenie trávniku	19,50
2 - Zakladanie	9,90
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	9 621,86
4 - Vodorovné konštrukcie	400,66
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	5 172,19
8 - Rúrové vedenie	3 389,30
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	32 709,57
99 - Presun hmôt HSV	6 007,38

PSV - Práce a dodávky PSV

80 479,51

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	1 680,00
713 - Izolácie tepelné	5 010,88
713.1 - Izolácie tepelné - Protipožiarne prestupy odolnosť min.30min.	798,10
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	19 382,06
721.1 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia- demontáž	1 159,80
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	48 356,18
722.1 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod- demontáž	1 598,96
722.2 - Zdravotechnika - Doregulovanie TUV a cirkulácie	0,00
725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety	436,47
763 - Konštrukcie - drevostavby	652,61
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	593,88
784 - Maľby	810,57

M - Práce a dodávky M

500,00

23-M - Montáže potrubia	500,00
-------------------------	--------

OST - Ostatné

270,00

ROZPOČET

Stavba:

Dovybavenie COVP - Stredná odborná škola Pruské - ZTI a súvisiace konštrukcie

Objekt:

B - Zdravotechnické rozvody

Miesto:

Pruské

Dátum:

18.04.2023

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj, Trenčín

Projektant:

Ing. Pilchová a Arch
Konstrukt s.r.o.,
Trenčín

Zhotoviteľ:

LEMONT-SLOVAKIA ŽILINA, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Róbert Škrkoň

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

Náklady z rozpočtu

148 171,63

D HSV

Práce a dodávky HSV

66 922,12

D 1

Zemné práce

9 591,76

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3- šachty	m3	3,600	9,77	35,17
	vv		výkop pre lapač tukov -pr. 1000mm				
	vv		1,5*1,5*1,6		3,600		
	vv		Súčet		3,600		
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	3,600	0,78	2,81
3	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,350	27,00	36,45
	vv		ryha pre splaškovú kanalizáciu				
	vv		0,6*1,5*1,5		1,350		
4	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	1,350	7,63	10,30
5	K	139711101.S	Výkop v uzavretých priestoroch s ručným naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4	m3	58,640	101,53	5 953,72
	vv		"splašková DN200" 7,75*1/2*(0,5+1,2)*0,6		3,953		
	vv		"tuková DN100" 32,0*1/2*(0,5+1,2)*0,6		16,320		
	vv		"dažďová kanalizácia DN 150" 22,0*1/2*(0,5+1,2)*0,6		11,220		
	vv		prehĺbenie pre kanál				
	vv		41,7*(1,4-0,47)*0,7		27,147		
	vv		Súčet		58,640		
6	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	63,590	5,45	346,57
	vv		3,6+1,35+58,64		63,590		
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	63,590	0,67	42,61
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	108,103	7,65	826,99
	vv		63,59*1,7		108,103		
9	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením po vrstvách jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	39,362	12,08	475,49
	vv		splašková kanalizácia - vonku				
	vv		0,6*1,5*(1,5-0,15-0,4)		0,855		
	vv		potrubie vedené v podlahe				
	vv		"splašková DN200" 7,75*0,6*(0,85-0,15-0,4)		1,395		
	vv		"tuková DN100" 32,0*0,6*(0,85-0,15-0,3)		7,680		
	vv		"dažďová kanalizácia DN 150" 22,0*0,6*(0,85-0,15-0,35)		4,620		
	vv		kanál				
	vv		41,7*(1,4-0,15-0,4)*0,7		24,812		
	vv		Súčet		39,362		
10	M	583410004100.S	Štrkodrava frakcia 0-22 mm	t	68,884	13,00	895,49
	vv		39,362*1,75		68,884		
11	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	24,276	14,22	345,20
	vv		splašková kanalizácia - vonku				
	vv		0,6*1,5*(0,2+0,2)		0,360		
	vv		potrubie vedené v podlahe				
	vv		"splašková DN200" 7,75*0,6*(0,2+0,2)		1,860		
	vv		"tuková DN100" 32,0*0,6*(0,1+0,2)		5,760		
	vv		"dažďová kanalizácia DN 150" 22,0*0,6*(0,15+0,2)		4,620		
	vv		kanál				
	vv		41,7*(0,2+0,2)*0,7		11,676		
	vv		Súčet		24,276		
12	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	42,483	13,00	552,28
	vv		24,276*1,75		42,483		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	K	175101102.S1	Obsyp šachty zeminou (alebo štrkom) z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny a zhutnením	m3	2,000	34,34	68,68
	vv		obsyp pre lapač tukov				
	vv		3,6-1,0*1,0*1,6		2,000		
	vv		Súčet		2,000		
D	1.2		Zemné práce - založenie trávnik				19,50
14	K	182001111.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	3,500	1,11	3,89
	vv		"kanalizácia DN200" 1,5*1,0		1,500		
	vv		"lapač tukov" 2,0*1,0		2,000		
	vv		Súčet		3,500		
15	K	18580.01UP.	Spätná úprava trávnik - vyhrabanie, dosypanie zeminy s trávavým semenom, valcovanie, zaliatie	m2	3,500	4,46	15,61
	vv		"kanalizácia DN200" 1,5*1,0		1,500		
	vv		"lapač tukov" 2,0*1,0		2,000		
	vv		Súčet		3,500		
D	2		Zakladanie				9,90
16	K	273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20 podkladná doska	m3	0,100	99,00	9,90
	vv		podkladná doska pod lapač tukov - hr. 100mm				
	vv		1,0*1,0*0,1		0,100		
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				9 621,86
17	K	342240061.S	Priečky z tehál pálených dierovaných nebrúsených na pero a drážku hrúbky 140 mm, na klasickú maltu (napr. Porotherm 14)	m2	224,130	35,00	7 844,55
	vv		búranie stien jadra pre rozvody - hr. 150mm				
	vv		1.NP				
	vv		(4*(1,25+0,6)+4*(0,75+0,6)+(0,56+0,6)+0,75+1,25*2)*3,0		51,630		
	vv		2.NP				
	vv		(3*(0,75+0,6)+1,05*5+3*(1,0+0,6)+(1,25+0,45))*3,0		47,400		
	vv		3.NP				
	vv		((0,75+0,6)+9*1,05+2*0,75)*3,0		36,900		
	vv		4.NP				
	vv		((0,75+0,6)+9*1,05+2*0,75)*3,0		36,900		
	vv		5.NP				
	vv		((0,75+0,6)+9*1,05+2*0,75)*3,0		36,900		
	vv		požiarna voda				
	vv		2.NP-5.NP				
	vv		(0,6+0,6)*4*3,0		14,400		
	vv		Súčet		224,130		
18	K	317160131.S	Keramický preklad nenosný šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 750 mm	ks	64,000	9,97	638,08
	vv		5*12+4		64,000		
19	K	334791102.S	Prestup v suterénnom murive z plastových rúr do DN 110 vrátane chráničky, zabezpečenia proti posunu, so zaizolovaním prestupu asfaltovým pásom okolo chráničky	ks	1,000	24,85	24,85
20	M	28355001701.S	Hydroizolačný tmel vrátane tesniacieho povrazca pre vytmelenie priestoru medzi chráničkou a potrubím (do DN 110)	ks	1,000	7,93	7,93
21	K	334791103.S	Prestup v suterénnom murive z plastových rúr nad DN 110 do DN 160 vrátane chráničky, zabezpečenia proti posunu, so zaizolovaním prestupu asfaltovým pásom okolo chráničky	ks	3,000	28,15	84,45
22	M	28355001702.S	Hydroizolačný tmel vrátane tesniacieho povrazca pre vytmelenie priestoru medzi chráničkou a potrubím (do DN 160)	ks	3,000	10,00	30,00
23	K	334791124.S	Prestup v suterénnom murive z plastových rúr nad DN 160 do DN 200 vrátane chráničky, zabezpečenia proti posunu, so zaizolovaním prestupu asfaltovým pásom okolo chráničky	ks	1,000	32,00	32,00
24	M	28355001703.S	Hydroizolačný tmel vrátane tesniacieho povrazca pre vytmelenie priestoru medzi chráničkou a potrubím (do DN 200)	ks	1,000	10,00	10,00
25	K	386921011.S	Montáž odlučovača ropných látok alebo lapača tukov železobetónového jednonádržového, hmotnosti jednotlivu do 3 t	ks	1,000	100,00	100,00
26	M	594330000100.S	Lapač tukov ASIO AS Faku 2EO so zabudovanou technológiou, betónový	ks	1,000	850,00	850,00
D	4		Vodorovné konštrukcie				400,66
27	K	451572111.1	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	10,072	39,78	400,66
	vv		lôžko pre splaškovú kanalizáciu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			0,6*0,15*1,5		0,135		
VV			potrubie vedené v podlahe				
VV			"splašková DN200" 7,75*0,6*0,15		0,698		
VV			"luková DN100" 32,0*0,6*0,15		2,880		
VV			"dažďová kanalizácia DN 150" 22,0*0,6*0,15		1,980		
VV			kanál				
VV			41,7*0,7*0,15		4,379		
VV			Súčet		10,072		
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				5 172,19
28	K	612403399.1	Začistenie omietok okolo prestupov cez stenu s dodaním materiálu akejkoľvek omietky	m2	21,000	14,04	294,84
VV			14*3*0,5		21,000		
29	K	612403399.2	Začistenie omietok okolo prestupov cez strop s dodaním materiálu akejkoľvek omietky	m2	31,000	16,38	507,78
VV			požiarny vodovod				
VV			8*0,5		4,000		
VV			kanalizácia - odvetranie + dažďová				
VV			(12+12+3)*1,0		27,000		
VV			Súčet		31,000		
30	K	612403399.S	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky rýh	m2	2,450	13,92	34,10
VV			7,0*0,35		2,450		
31	K	612460124.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky	m2	224,130	1,97	441,54
32	K	612460363.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 10 mm	m2	224,130	8,59	1 925,28
VV			stieny jadra pre rozvody - hr. 150mm				
VV			1.NP				
VV			(4*(1,25+0,6)+4*(0,75+0,6)+(0,56+0,6)+0,75+1,25*2)*3,0		51,630		
VV			2.NP				
VV			(3*(0,75+0,6)+1,05*5+3*(1,0+0,6)+(1,25+0,45))*3,0		47,400		
VV			3.NP				
VV			((0,75+0,6)+9*1,05+2*0,75)*3,0		36,900		
VV			4.NP				
VV			((0,75+0,6)+9*1,05+2*0,75)*3,0		36,900		
VV			5.NP				
VV			((0,75+0,6)+9*1,05+2*0,75)*3,0		36,900		
VV			požiarna voda - hr. 150mm				
VV			2.NP-5.NP				
VV			(0,6+0,6)*4*3,0		14,400		
VV			Súčet		224,130		
33	K	631312141.S	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom (s dodaním hmôt) bez poteru rýh v mazaninách	m3	13,248	123,00	1 629,50
VV			kanál - (pôvodne 100mm) - nové hr. 200mm				
VV			41,7*0,7*0,2		5,838		
VV			potrubie v podlahe - ryha š.600mm - hr. 200mm				
VV			61,75*0,6*0,2		7,410		
VV			Súčet		13,248		
34	K	631362411.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo siete KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	66,240	5,12	339,15
VV			kanál - (pôvodne 100mm) - nové hr. 200mm				
VV			41,7*0,7		29,190		
VV			potrubie v podlahe - ryha š.600mm - hr. 200mm				
VV			61,75*0,6		37,050		
VV			Súčet		66,240		
D	8		Rúrové vedenie				3 389,30
35	K	871265500.S	Potrubie kanalizačné REHAU PVC vonkajšie DN 110 vrátane odbočiek, T-kusov, redukcií a oblúkov (uloženie vo výkope)	m	32,000	14,08	450,56
VV			cekrárenské dielne				
VV			"luková DN100" 32,0		32,000		
36	K	871315506.S	Potrubie kanalizačné REHAU PVC vonkajšie DN 150 vrátane odbočiek, T-kusov, redukcií a oblúkov (uloženie vo výkope)	m	43,000	21,78	936,54
VV			"splašková kanalizácia DN150" 21,0		21,000		
VV			"dažďová kanalizácia DN150" 22,0		22,000		
VV			Súčet		43,000		
37	K	871355509.S	Potrubie kanalizačné REHAU PVC vonkajšie DN 200 vrátane odbočiek, T-kusov, redukcií a oblúkov (uloženie v kanáli + vo výkope)	m	45,100	23,21	1 046,77
VV			splašková kanalizácia				
VV			"vedená v kanáli" 35,8		35,800		
VV			"vo výkope - podlaha" 7,8		7,800		
VV			"vonku" 1,5		1,500		
VV			Súčet		45,100		
38	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	75,000	0,88	66,00
VV			"DN100" 32,0		32,000		
VV			"DN150" 43,0		43,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	vv		Súčet		75,000		
39	K	892351000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 200 mm	m	45,100	0,88	39,69
	vv		"DN200" 45,1		45,100		
40	K	894431281	Montáž revíznej šachty z PVC DN 300 vtok, odtok DN 300	ks	2,000	56,10	112,20
41	M	2866111421	Plastová šachta revízná 600, vtok, odtok DN 200 komplet s poklopom, hl. 1,2m	ks	2,000	347,60	695,20
42	K	899502412.S	Vykruženie otvoru do steny jestvujúcej betónovej šachty DN 100 -0,008t	ks	1,000	35,00	35,00
43	K	899721112.S	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN nad 150	m	1,500	0,72	1,08
44	M	3410350202	Kábel medený Cu 4mm ² s izoláciou do zeme	m	1,500	0,72	1,08
45	M	28691002.10	Príchytky nekovové k vyhľadávaciemu vodiču	ks	2,000	1,10	2,20
46	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	1,500	1,43	2,15
47	M	283230008200.S	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre kanalizáciu, farba hnedá	m	1,500	0,55	0,83
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				32 709,57
48	K	953921122.S	Osadenie protipožiarnych dvierok do murovanej konštrukcie hr. 150mm	ks	64,000	19,36	1 239,04
	vv		"400/600mm EI45D1S" 51,0		51,000		
	vv		"400/600mm EI60D1S" 13,0		13,000		
	vv		Súčet		64,000		
49	M	724065030.1	Revízne dvierka 400x600 EI45 D1S (biele)	ks	8,000	100,00	800,00
50	M	724065030.3	Revízne dvierka 400x600 EI45 D1S pod obklad	ks	43,000	110,00	4 730,00
51	M	724065020.2	Revízne dvierka 400x600 EI60 D1S (biele)	ks	9,000	130,00	1 170,00
52	M	724065020.4	Revízne dvierka 400x600 EI60 D1S - pod obklad	ks	4,000	140,00	560,00
53	K	962031132.S	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m ²	224,130	2,94	658,94
	vv		búranie stien jadra pre rozvody - hr. 150mm				
	vv		1.NP				
	vv		(4*(1,25+0,6)+4*(0,75+0,6)+(0,56+0,6)+0,75+1,25*2)*3,0		51,630		
	vv		2.NP				
	vv		(3*(0,75+0,6)+1,05*5+3*(1,0+0,6)+(1,25+0,45))*3,0		47,400		
	vv		3.NP				
	vv		((0,75+0,6)+9*1,05+2*0,75)*3,0		36,900		
	vv		4.NP				
	vv		((0,75+0,6)+9*1,05+2*0,75)*3,0		36,900		
	vv		5.NP				
	vv		((0,75+0,6)+9*1,05+2*0,75)*3,0		36,900		
	vv		požiarna voda				
	vv		2.NP-5.NP				
	vv		(0,6+0,6)*4*3,0		14,400		
	vv		Súčet		224,130		
54	K	962041314.S	Búranie priečok z betónu prostého hr.do 120 mm, -0,20000t - steny kanála	m ²	39,198	5,99	234,80
	vv		stény kanála - hr. 100mm (výšky 470mm)				
	vv		2*41,7*0,47		39,198		
55	K	972056005.S	Vyvŕtanie otvorov do D 60 mm do stropov - železobetónových -0,0014t	ks	8,000	21,93	175,44
	vv		"pre požiarny vodovod - cez strop" 8,0		8,000		
56	K	972056010.S	Vyvŕtanie otvorov do D 110 mm do stropov - železobetónových -0,0046t	ks	27,000	45,56	1 230,12
	vv		prieryzy pre kanalizáciu				
	vv		prieryzy pre kanalizačné potrubie v jadrách - sú v spoločnej poločke s vodovodnými potrubiami				
	vv		"v stropch mimo jadra" 12,0		12,000		
	vv		"v streche" 12+3		15,000		
	vv		Súčet		27,000		
57	K	965042231.S	Búranie mazanín,betón hr.nad 100 mm, -2,20000t	m ³	14,708	77,91	1 145,90
	vv		kanál - hr. 100mm				
	vv		41,7*0,7*0,1		2,919		
	vv		podlaha kanála - hr. 150mm				
	vv		41,7*0,7*0,15		4,379		
	vv		potrubie v podlahe - ryha š.600mm - hr. 200mm				
	vv		61,75*0,6*0,2		7,410		
	vv		Súčet		14,708		
58	K	974083114.S	Rezanie betónových mazanín existujúcich vystužených hĺbkou nad 150 do 200 mm	m	206,900	24,46	5 060,77
	vv		kanál				
	vv		41,7*2		83,400		
	vv		potrubie v podlahe - ryha š.600mm				
	vv		61,75*2		123,500		
	vv		Súčet		206,900		
59	K	969021121.S	Vybúranie kanalizačného potrubia DN do 200 mm, -0,06300t	m	82,750	8,67	717,44
	vv		"splašková DN200" 7,75		7,750		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"tuková DN100" 32,0		32,000		
	VV		"dažďová kanalizácia DN 150" 22,0		22,000		
	VV		"splašková kanalizácia DN150" 21,0		21,000		
	VV		Súčet		82,750		
60	K	971033341.S	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,09 m2 hr. do 300 mm, -0,05700t (prierazy cez obvodový múr pre kanalizáciu splaškovú dažďovú a tukovú)	ks	5,000	7,60	38,00
61	K	971033351.S	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,09 m2 hr. do 400 mm, -0,08000t	ks	42,000	10,32	433,44
	VV		14*3		42,000		
62	K	972046023.S	Búranie otvorov do 0,9m2 do stropov - betónových - 0,0552t (spoločný otvor pre potrubie v jadrách)	ks	48,000	155,72	7 474,56
63	K	974031164.S	Vysekávajúce rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 150 mm a š. do 150 mm, - 0,04000t	m	7,000	5,50	38,50
64	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	103,180	14,45	1 490,95
65	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 930,153	0,44	849,27
	VV		"do 20km" 101,587*19		1 930,153		
66	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	103,180	10,68	1 101,96
67	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	203,174	1,20	243,81
	VV		"do 30m" 2*101,587		203,174		
68	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	94,464	34,00	3 211,78
69	K	979089312.S	Poplatok za skládku - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	12,335	8,50	104,85
	VV		"liatina v zemi" 5,213		5,213		
	VV		"liatina zvislá" 3,506		3,506		
	VV		"pozink. voda" 3,616		3,616		
	VV		Súčet		12,335		
D	99		Presun hmôt HSV				6 007,38
70	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	200,246	30,00	6 007,38
D	PSV		Práce a dodávky PSV				80 479,51
D	712		Izolácie striech, povlakové krytiny				1 680,00
71	K	712973232.S	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 101 – 250 mm cez strešnú konštrukciu vrátane všetkých vrstiev strechy (tepelnej izolácie, parozábrany a strešnej fólie) na 1 prestup cca 1m2 na vetráciu hlavicu / lapač str. plavenín	ks	15,000	112,00	1 680,00
	VV		"pre ventilačnú hlavicu" 12,0		12,000		
	VV		"pre lapač str. splavenín" 3,0		3,000		
	VV		Súčet		15,000		
D	713		Izolácie tepelné				5 010,88
72	K	713482111.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	25,000	1,65	41,25
	VV		dielne				
	VV		"SV 15" 22,5		22,500		
	VV		"SV 20" 2,5		2,500		
	VV		Súčet		25,000		
73	M	283310002800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 20x13 mm	m	22,950	1,00	22,95
	VV		dielne				
	VV		"SV 15" 22,5		22,500		
	VV		22,5*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		22,950		
74	M	283310003000	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 25x13 mm	m	2,500	1,13	2,83
	VV		dielne				
	VV		"SV 20" 2,5		2,500		
75	K	713482112.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	282,000	1,98	558,36
	VV		stúpacie potrubia				
	VV		"SV 40" 140		140,000		
	VV		ležaté potrubia				
	VV		"SV 40" 16,0		16,000		
	VV		"SV50" 45,0		45,000		
	VV		požiarne vodovod				
	VV		"SV 40" 34,0		34,000		
	VV		požiarne vodovod				
	VV		"SV 50" 47,0		47,000		
	VV		Súčet		282,000		
76	M	283310003500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x13 mm	m	34,000	1,88	63,92
	VV		požiarne vodovod				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"SV 40" 34,0		34,000		
77	M	283310003700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 50x13 mm	m	156,000	2,25	351,00
	VV		stúpacie potrubia				
	VV		"SV40" 140		140,000		
	VV		ležaté potrubia				
	VV		"SV40" 16,0		16,000		
	VV		Súčet		156,000		
78	M	283310003800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x13 mm	m	47,000	2,47	116,09
	VV		požiarny vodovod				
	VV		"SV 50" 47,0		47,000		
79	M	283310004000	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 63x13 mm	m	45,000	2,78	125,10
	VV		ležaté potrubia				
	VV		"SV50" 45,0		45,000		
80	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	181,000	1,65	298,65
	VV		stúpacie potrubia				
	VV		"cirkulácia" 140,0		140,000		
	VV		ležaté potrubia				
	VV		"cirkulácia" 16,0		16,000		
	VV		dielne				
	VV		"TV 15" 22,5		22,500		
	VV		"TV 20" 2,5		2,500		
	VV		Súčet		181,000		
81	M	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm	m	25,000	2,00	50,00
	VV		dielne				
	VV		"TV 15" 22,5		22,500		
	VV		"TV 20" 2,5		2,500		
	VV		Súčet		25,000		
82	M	283310004800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 25x20 mm	m	156,000	2,53	394,68
	VV		stúpacie potrubia				
	VV		"cirkulácia" 140,0		140,000		
	VV		ležaté potrubia				
	VV		"cirkulácia" 16,0		16,000		
	VV		Súčet		156,000		
83	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.23-40 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	201,000	1,98	397,98
	VV		stúpacie potrubia				
	VV		"TV40" 140,0		140,000		
	VV		ležaté potrubia				
	VV		"TV40" 16,0		16,000		
	VV		"cirkulácia" 45,0		45,000		
	VV		Súčet		201,000		
84	M	2833100065	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 40x40 mm	m	45,900	5,07	232,71
	VV		ležaté potrubia				
	VV		"cirkulácia" 45,0		45,000		
	VV		45*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		45,900		
85	M	283310006700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 50x40 mm	m	156,000	6,05	943,80
	VV		stúpacie potrubia				
	VV		"TV40" 140,0		140,000		
	VV		ležaté potrubia				
	VV		"TV40" 16,0		16,000		
	VV		Súčet		156,000		
86	K	713482149.S	Montáž trubíc z PE, hr.nad 50mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	45,000	1,98	89,10
	VV		ležaté potrubia				
	VV		"TV50" 45,0		45,000		
87	M	283310007001	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 63x50 mm	m	45,000	8,58	386,10
	VV		ležaté potrubia				
	VV		"TV50" 45,0		45,000		
88	M	2837741720.1	Systémové lepidlo, krycia páska, spony	m	420,000	2,20	924,00
	VV		140+140+140		420,000		
89	K	998713103.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	t	0,515	24,00	12,36
D 713.1 Izolácie tepelné - Protipožiarne prestupy odolnosť min.30min.							798,10
90	K	713002	Tmel napr. INTUMEX MG/ Promasegal AG - tuba - 1 tuba na prestup - prestupy pre potrubia vedené mimo inštalčných jadier - dažďová kanalizácia DN 110	ks	10,000	12,85	128,50
91	K	713003	Štítok IntumexPromat - 1štíkok na prestup	ks	10,000	0,56	5,60
92	K	713004	Minerálna vlna min. 120kg/m3 - 1m2 na prestup	m2	10,000	10,30	103,00
93	K	713005	Náter Intumex CSP/ Promastop I - 1kg na prestup	kg	10,000	12,10	121,00
94	K	713006	Páska napr. Intumex Wrap/ Promastop W - 2m na prestup	m	20,000	22,00	440,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
95	K	721171713	Potrúbie z rúr REHAU RAUPIANO Plus odpadné DN 110 vrátane odbočiek, T - kusov a redukcií	m	276,000	38,64	10 664,64
	vv		splašková kanalizácia				
	vv		"zvislé DN 110" 180,0		180,000		
	vv		dažďová kanalizácia				
	vv		"DN110" 48,0		48,000		
	vv		prípojka k WC				
	vv		"DN110" 48,0		48,000		
	vv		Súčet		276,000		
96	K	721171721	Potrúbie z rúr REHAU RAUPIANO Plus odpadné pripoj. DN 50 vrátane odbočiek, T - kusov a redukcií	m	10,000	16,82	168,20
	vv		"cukrár, dielne DN50" 7,0		7,000		
	vv		"prípojka k umyvadlám 1.NP" 3,0		3,000		
	vv		Súčet		10,000		
97	K	721213000.S	Montáž podlahového vpustu DN 50	ks	2,000	11,00	22,00
98	M	28661000.12	Podlahový vpust, nerezový HL DN50	ks	2,000	82,50	165,00
99	K	721229013.S	Montáž podlahového odtokového žlabu dĺžky 1000 mm pre montáž do stredu	ks	1,000	49,50	49,50
100	M	552240007200.S	Žlab nerezový DN 50, zvislý odtok, dl. 1000 mm, montáž do priestoru	ks	1,000	246,06	246,06
101	K	721259002	Montáž tvarovky na potrubí DN 110	ks	72,000	3,41	245,52
102	M	2861414620	RAUPIANO Plus odbočka DN 110/110/50 REHAU	ks	60,000	30,11	1 806,60
103	M	2860004310	Prechod PVC 110/110	ks	12,000	4,96	59,52
104	K	721172510	Montáž čistiaceho kusu pre odhlučnené potrubia DN 200	ks	2,000	3,41	6,82
105	M	286540143700.S	Čistiaci kus DN 200 pre kanalizačný systém	ks	2,000	67,43	134,86
106	K	72127410.1	Montáž objímky pevnej vodiacej	ks	180,000	3,41	613,80
107	M	2861414710	Zvukovo izolačné podperné upevnenie DN 110 Raupiano plus, so zvukoizolačnou vložkou a rýchlosúžáverom, pozinkovaná pásková oceľ, REHAU	ks	180,000	14,98	2 696,40
108	M	2861414725.	Vodiaca svorka DN 110, Raupiano plus s gumennou vložkou pozinkovaná+ pásková oceľ, REHAU + pásová oceľ	ks	180,000	7,35	1 323,00
109	M	111313300.1	Mazadlo na hrdlové spoje, tuba 500g Rehau	ks	90,000	4,40	396,00
110	K	721242120.S	Lapač strešných splavenín plastový DN 110 (HL 660/2) + prepojenie do potrubia	ks	3,000	67,10	201,30
111	K	72222145R	Flexibilné odvetrávacie potrubie DN 110	m	3,000	40,70	122,10
112	K	721290111.S.	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 150	m	286,000	0,94	268,84
	vv		"DN50" 7,0+3,0		10,000		
	vv		"Dn110" 228,0+48,0		276,000		
	vv		Súčet		286,000		
113	K	998721203.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	191,902	1,00	191,90
D 721.1 Zdravotech. vnútorná kanalizácia- demontáž							1 159,80
114	K	721140802.S	Demontáž potrubia z liatinových odpadového alebo dažďového do DN 100, -0,01492t	m	235,000	4,07	956,45
	vv		zvislého				
	vv		"DN50" 7,0		7,000		
	vv		"DN100" 180+48		228,000		
	vv		Súčet		235,000		
115	K	721290823.S	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútor. kanal. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 24 m	t	3,506	58,00	203,35
D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							48 356,18
116	K	722161015.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním DN40 /42x1,5 mm/ (požiarny vodovod)	m	34,000	71,55	2 432,70
	vv		"SV" 34,0		34,000		
117	K	722161018.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním DN50 /54x1,5 mm/ (požiarny vodovod)	m	47,000	91,25	4 288,75
	vv		"SV" 47,0		47,000		
118	K	722172609	Plasthlinikové potrubie Rehau RAUTITAN spájané lisovaním dxt 20,2x2,9 mm (DN15)	m	45,000	18,62	837,90
	vv		dielne				
	vv		"SV15" 22,5		22,500		
	vv		"TV15" 22,5		22,500		
	vv		Súčet		45,000		
119	K	722172629	Plasthlinikové potrubie Rehau RAUTITAN spájané lisovaním dxt 25x3,5 mm (DN20)	m	161,000	22,10	3 558,10
	vv		stúpacie potrubie				
	vv		"cirkulácia" 140,0		140,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		ležadé potrubia				
	VV		"cirkulácia" 16,0		16,000		
	VV		dielne				
	VV		"SV20" 2,5		2,500		
	VV		"TV20" 2,5		2,500		
	VV		Súčet		161,000		
120	K	722172631	Plasthlinikové potrubie Rehau RAUTITAN spájané lisovaním dxt 40x5,5 mm (DN32)	m	45,000	45,69	2 056,05
	VV		ležadé potrubia				
	VV		"cirkulácia" 45,0		45,000		
121	K	722172632	Plasthlinikové potrubie Rehau RAUTITAN spájané lisovaním dxt 50x6,9 mm (DN40)	m	312,000	59,07	18 429,84
	VV		stúpacie potrubie				
	VV		"SV" 140,0		140,000		
	VV		"TV" 140,0		140,000		
	VV		ležadé potrubia				
	VV		"SV" 16,0		16,000		
	VV		"TV" 16,0		16,000		
	VV		Súčet		312,000		
122	K	722172633	Plasthlinikové potrubie Rehau RAUTITAN spájané lisovaním dxt 63x8,6 mm (DN50)	m	90,000	62,60	5 634,00
	VV		ležadé potrubie				
	VV		"SV" 45,0		45,000		
	VV		"TV" 45,0		45,000		
	VV		Súčet		90,000		
123	K	722220112	Montáž armatúry závitovej	ks	4,000	4,82	19,28
124	M	198750003.3	Prechodka pozink / plast-hliník + šróbenie D40/DN32	ks	1,000	24,50	24,50
125	M	198750003.5	Prechodka pozink / plast-hliník + šróbenie D63/DN50	ks	2,000	59,18	118,36
126	M	316160002870.S	Prechod pozink / nerezové DN 50/63	ks	1,000	44,94	44,94
127	M	345131580.1	Korytko studená, teplá, cirkulácia dodávka + montáž	m	45,000	8,03	361,35
128	K	722221010.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	108,000	3,75	405,00
129	M	551110004900.S	Guľový uzáver DN15 so spätnou klapkou 1/2"	ks	108,000	8,44	911,52
130	K	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	16,000	4,28	68,48
131	M	551110005000.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4"	ks	12,000	4,98	59,76
132	M	5511870010.1	Rozoberateľné šróbenie pre pripojenie guľových ventilov DN20	ks	12,000	4,00	48,00
133	M	551110007000	Guľový uzáver DN20 so spätnou klapkou (pre cukrárenské dielne)	ks	4,000	9,93	39,72
134	K	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	9,000	5,14	46,26
135	M	551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 1"	ks	9,000	8,09	72,81
136	M	5511870010.2	Rozoberateľné šróbenie pre pripojenie guľových ventilov DN25	ks	9,000	6,96	62,64
137	K	722221025.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	1,000	5,45	5,45
138	M	551110005200.S	Guľový uzáver pre vodu 5/4"	ks	1,000	12,85	12,85
139	M	5511870010.3	Rozoberateľné šróbenie pre pripojenie guľových ventilov DN32	ks	1,000	7,87	7,87
140	K	722221030.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 6/4	ks	24,000	6,96	167,04
141	M	551110005900.S	Guľový uzáver pre vodu 6/4", niklovaná mosadz	ks	24,000	26,76	642,24
142	M	5511870010.4	Rozoberateľné šróbenie pre pripojenie guľových ventilov DN40	ks	24,000	16,59	398,16
143	K	722221035.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	3,000	8,67	26,01
144	M	551110006000.S	Guľový uzáver pre vodu 2"	ks	3,000	29,98	89,94
145	M	5511870010.5	Rozoberateľné šróbenie pre pripojenie guľových ventilov DN50	ks	3,000	19,60	58,80
146	K	722221082.S	Montáž kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	36,000	3,75	135,00
147	M	5511130120.	Vypúšťací kohút DN15	ks	36,000	3,35	120,60
148	K	722221275.S	Montáž spätného ventilu závitového G 1	ks	9,000	5,14	46,26
149	M	5511872290	Spätný ventil 1"	ks	9,000	9,10	81,90
150	K	722221330.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 2	ks	1,000	16,05	16,05
151	M	551190001300.S	Zábrana proti spätnému toku Honeywell EA DN 50	ks	1,000	825,00	825,00
152	K	722221385.S	Montáž vodovodného filtra závitového G 2	ks	1,000	8,67	8,67
153	M	422010003400.S	Filter závitový F765 na vodu 2"	ks	1,000	983,00	983,00
154	K	722229101.S	Montáž ventilu výtokového rohového, G 1/2	ks	2,000	3,75	7,50
155	M	551110020600.S	Ventil rohový 1/2"	ks	2,000	8,25	16,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
156	K	722250005.S	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	9,000	53,50	481,50
157	M	449150003500	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25, hadica 30 m, skriňa 650x650mm	ks	9,000	315,00	2 835,00
158	K	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	685,000	1,28	876,80
	VV		stúpacie potrubie 140+140+140		420,000		
	VV		ležaté potrubie 45+16+45+16+46+16		184,000		
	VV		požiarneho vodovod 47+34		81,000		
	VV		Súčet		685,000		
159	K	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	685,000	1,10	753,50
	VV		stúpacie potrubie 140+140+140		420,000		
	VV		ležaté potrubie 45+16+45+16+46+16		184,000		
	VV		požiarneho vodovod 47+34		81,000		
	VV		Súčet		685,000		
160	K	998722203.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	481,156	0,50	240,58
	D	722.1	Zdravotechnika - vnútorný vodovod- demontáž				1 598,96
161	K	722130801.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	206,000	1,76	362,56
	VV		45+161		206,000		
162	K	722130802.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad DN 25 do DN 40, -0,00497t	m	45,000	1,98	89,10
	VV		45,0		45,000		
163	K	722130803.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad DN 40 do DN 50, -0,00670t	m	312,000	2,31	720,72
	VV		312,0		312,000		
164	K	722130804.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových DN 65, -0,00959t	m	90,000	2,53	227,70
	VV		90,0		90,000		
165	K	722290823.S	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 24 m	t	3,616	55,00	198,88
	D	722.2	Zdravotechnika - Doregulovanie TUV a cirkulácie				0,00
166	K	7222124.10	Hydraulické vyregulovanie TUV a cirkulácie (armatúry na päťach jednotlivých stúpačiek + nastavenie a testovanie sústavy + nastavovací protokol + drobný pomocný materiál)	súb.	1,000	0,00	0,00
	D	725	Zdravotechnika - zariadenie predmety				436,47
167	K	725219401.S	Montáž umývadla keramického na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	1,000	22,66	22,66
168	M	642110004300.S	Umývadlo keramické bežný typ	ks	1,000	60,50	60,50
169	K	725829201.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	5,000	8,58	42,90
170	M	551450000200.S	Batéria drezová nástenná jednopáková	ks	4,000	44,00	176,00
171	M	551450003500.S	Batéria umývadlová nástenná páková	ks	1,000	38,50	38,50
172	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40	ks	1,000	5,50	5,50
173	M	551620005800	Zápachová uzávierka pre umývadlá, d 40 mm	ks	1,000	12,10	12,10
174	K	725869311.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezovej do D 50 mm	ks	4,000	5,50	22,00
175	M	551620007100	Zápachová uzávierka pre drezy, d 50 mm	ks	4,000	13,75	55,00
176	K	998725203.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	4,352	0,30	1,31
	D	763	Konštrukcie - drevostavby				652,61
177	K	763161515.S	Montáž SDK obkladu - kapotáže r. š. nad 500 do 1000 mm, 1x hrana s rohovou lištou, jednoduché opláštenie doskami hr. 12,5 mm	m	30,000	13,91	417,30
	VV		kapotáž dažďovej kanalizácie DN100 (dve stupačky cez 5 poschodí)				
	VV		2*3,0*5		30,000		
178	M	590110002300	Doska sadrokartónová konštrukčná, protipožiarna RIGISTABIL hr. 12,5 mm, šxI 1250x2000 mm pre drevostavby, RIGIPS	m2	30,600	7,69	235,31
	VV		30*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		30,600		
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				593,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
179	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	50,000	6,26	313,00
180	M	553953380.1	Doplnkové konštrukcie - závesy, materiál pre uchytenie	kg	50,000	5,50	275,00
181	K	998767203.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	5,880	1,00	5,88
D 784			Maľby				810,57
182	K	784452272.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, penetrácia + dvojnásobná maľba napr.PRIMALEX (steny + SDK)	m2	254,730	2,74	697,96
	VV		"murované jadro" 224,13		224,130		
	VV		"SDK kapotáž" 30,6		30,600		
	VV		Súčet		254,730		
183	K	784496200.S	Ostatné maliarske práce - penetrácia + pretmelenie + brúsenie SDK (kapotáž)	m2	30,600	3,68	112,61
	VV		kapotáž dažďovej kanalizácie DN100				
	VV		2*3,0*5*1,02		30,600		
D M			Práce a dodávky M				500,00
D 23-M			Montáže potrubia				500,00
184	K	23025000	Uzemnenie, vodivé prepojenie zariadení	kpl	1,000	500,00	500,00
D OST			Ostatné				270,00
185	K	HZS-0090	Revízie a revízne správy pre vodovod a kanalizáciu	kpl	2,000	135,00	270,00

Výkaz výmer

stavba: DOVYBAVENIE COVP - STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA PRUSKÉ - ZTI A SÚVISIACE KONŠTRUKCIE
časť: C - Elektroinštalácia

Strana 1 / 5

Por.č.	Položka ceníka	Typ materiálu	Mer.j.	Počet	Dodávka		Materiál		Montáž	
					Cena/Kus	Spolu	Cena/Kus	Spolu mat.	Cena/Kus	Spolu
1.		Rozvádzač HR1 - doplnenie - vid'. v.č. 03								
1.1		Zabezpečenie beznapätového stavu	sada	1,0						
1.2		Istič trojpólový B/3/63A, 10 kA, napr. Legrand TX3 404132	ks	1,0						
1.3		Vývod na kábel 5x 25 mm	sada	2,0						
1.4		Svorka radová šedá 25 mm	ks	3,0						
1.5		Svorka radová svetlomodrá 25 mm	ks	1,0						
1.6		Svorka radová zelenožltá 25 mm	ks	1,0						
1.7		Drobné montážne príslušenstvo, štítky, kapsa na dokumentáciu, svorky, výstražné tabuľky, ostatné	súb.	1						
		Dodávka rozvádzača HR1 - doplnenie:	súb.	1			140,00	140,00	60,00	60,00
2.		Rozvádzač RM.cd - vid'. v.č. 04								
		Rozvádzač je rozvodnica pre zapustenú montáž, pre modulárne prvky, 8 x 36 modulov (288 modulov).								
		Výrobca: napr. Legrand, typ: XL3 S 160								
		Montáž: pod omietku								
		Rozmery: 1412 x 883 x 138 mm (v x š x hl)								
		Rozmery: viditeľné: 1412x 883 x 21,5 mm (v x š x hl) / Rozmery: výrez: 1340 x 883 x 116 (v x š x hl)								
		Krytie: IP40/20/IK09								
		Skriňa obj. č. 337238 + dvere 337268 + príslušenstvo, zámok, montáž do suchej priečky, + DIN lišty, hrebene, vodiče, uzemnenie, kapsa na dokumentáciu								
2.1		Skriňa 337238 + príslušenstvo	sada	1,0						
2.2		Dvere 337268	sada	1,0						
2.3		Vypínač DX3-IS, 3P/400V/100A, Legrand 406538	sada	1,0						
2.4		vypínacia spúšť 230V, 406278	ks	1,0						
2.5		pomocný kontakt 406250	sada	1,0						
2.6		Poistkový odpínač trojpólový, Lexic, 05838, 10x38	ks	1,0						
2.7		Poistka 10x38 PV 10A	ks	3,0						
2.8		Prúdový transformátor PT 75/5A, legrand 412102	ks	3,0						
2.9		Elektromer 3F/400V/cez PT, na DIN lištu, MID, Legrand EMDX3 004686	ks	1,0						
2.10		STOP tlačítko na dvere rozvádzača, komplet prístroj, Legrand 024082+023081+023051+023052+022964, červená	sada	1,0						
2.11		Signálka biela na dvere rozvádzača, komplet prístroj, Legrand 0024140+024315+024351	sada	1,0						
2.12		Signálka zelená na dvere rozvádzača, komplet prístroj, Legrand 024142+024315+024351	sada	1,0						
2.13		Poistkový odpínač trojpólový, Legrand SP 58, 22x58	ks	1,0						
2.14		Poistka 22x58 , 3x63 A gG	ks	3,0						
2.15		Prepáťová ochrana C, 20kA/pól, UP=1,2kV, In=5kA/pól, TN-S, 3P+N, Legrand 412227,	ks	1,0						
2.16		Istič trojpólový, C/3/25A, 10 kA, Legrand TX 404224	ks	1,0						
2.17		Istič trojpólový, C/3/20A, 10 kA, Legrand TX 404223	ks	1,0						
2.18		Istič trojpólový, C/3/16A, 10 kA, Legrand TX 404222	ks	1,0						
2.19		Istič trojpólový, B/3/25A, 10 kA, Legrand TX 404128	ks	1,0						
2.20		Istič trojpólový, B/3/20A, 10 kA, Legrand TX 404127	ks	1,0						
2.21		Istič trojpólový, B/3/16A, 10 kA, Legrand TX 404126	ks	1,0						
2.22		Istič 4P, 10 kA, charakteristika C, 20 A, Legrand DX3 409337	ks	1,0						

Výkaz výmer

stavba: DOVYBAVENIE COVP - STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA PRÚSKÉ - ZTI A SÚVISIACE KONŠTRUKCIE
 časť: C - Elektroinštalácia

Strana 2 / 5

Por.č.	Položka ceníka	Typ materiálu	Mer.j.	Počet	Dodávka		Materiál		Montáž	
					Cena/Kus	Spolu	Cena/Kus	Spolu mat.	Cena/Kus	Spolu
2.23		Istič 4P, 10 kA, charakteristika C, 16 A, Legrand DX3 409336	ks	1,0						
2.24		Prídavný blok prúd. chrániča, 4P/400V/zvýš. odolnosť Hpl, 30 mA/63A, Legrand 410534	ks	2,0						
2.25		Prúdový chránič s integrovanou nadprúd. ochranou, 4 pólový, 10 kA, B/16A/30mA/4P/typ A, Legrand 411224	ks	16,0						
2.26		Prúdový chránič s integr. nadprúd. ochranou, 10 kA, 2P/16A/char. B/ typ A, 30mA, Legrand 411288	ks	30,0						
2.27		Prúdový chránič s integr. nadprúd. ochranou, 10 kA, 2P/16A/char. B/ typ A-G, zvýš. odoln., 30mA, Legrand 411304	ks	11,0						
2.28		Svorka radová šedá 2,5 mm	ks	72,0						
2.29		Svorka radová svetlomodrá 2,5 mm	ks	53,0						
2.30		Svorka radová zelenožltá 2,5 mm	ks	53,0						
2.31		Svorka radová šedá 6 mm	ks	3,0						
2.32		Svorka radová svetlomodrá 6 mm	ks	1,0						
2.33		Svorka radová zelenožltá 6 mm	ks	1,0						
2.34		Svorka radová šedá 10 mm	ks	3,0						
2.35		Svorka radová svetlomodrá 10 mm	ks	1,0						
2.36		Svorka radová zelenožltá 10 mm	ks	1,0						
2.37		Svorka radová šedá 25 mm	ks	3,0						
2.38		Svorka radová svetlomodrá 25 mm	ks	1,0						
2.39		Svorka radová zelenožltá 25 mm	ks	1,0						
2.40		Uzemňovacie káble, káblové príslušenstvo, lišty, prípojnice, profily, montážne príslušenstvo, držiaky,	súb.	1						
2.41		Drobné montážne príslušenstvo, štítky, kapsa na dokumentáciu, svorky, výstražné tabuľky, ostatné	súb.	1						
		Dodávka rozvádzača RM.cd	súb.	1	11245,00	11245,00				
		Ukončenie vodiča v rozvádzači								
3.		Ukončenie vodiča v rozvádzači, do 2,5 mm ²	ks	178,0					0,50	89,00
4.		Ukončenie vodiča v rozvádzači, do 4 mm ²	ks	0,0						
5.		Ukončenie vodiča v rozvádzači, do 6 mm ²	ks	5,0					0,60	3,00
6.		Ukončenie vodiča v rozvádzači, do 10 mm ²	ks	0,0						
7.		Ukončenie vodiča v rozvádzači, do 16 mm ²	ks	0,0						
8.		Ukončenie vodiča v rozvádzači, do 25 mm ²	ks	10,0					1,40	14,00
9.		Osadenie rozvádzača, resp. poľa, predstienka alebo zadná stena, napr. sadrokartón	súb.	1			200,00	200,00	125,00	125,00
10.		Ekvipotencialna svorkovnica, pre 1x FeZn 10 mm, 2x CY25, 2x CY16, 6x CY 6, v RMS.x	ks	1			24,00	24,00	10,00	10,00
		Svietidlá vr. svetelných zdrojov a predradníkov, kompenzácie a uchytenia:								
1.		„D2“, LED svetidlo do kazetového podhľadu, 25 W, 230 V, 4000 K, 2125 lm, 85 lm/W, CRI>=80, trieda ochrany II, IP40, vrátane osadenia, napr. HELIOS Lighting, LUMINEL 1725140 + rám do podhľadu	ks	23			88,00	2024,00	7,50	172,50
2.		D2n - detto ako „D2“, ale s prídavným invertorom pre potrebu núdzového svietenia cca 1 hod.	ks	0						
3.		Odpojenie existujúceho svetidla, osadenie nového, prípadné predĺženie káblom N2Xh-J 3x1,5 mm, prípadná krabica rozvodná do podhľadu a scorky, osadenie	sda	23			15,00	345,00	10,00	230,00
		Elektroinštalčné prístroje, farba podľa výberu investora, komplet prístroje vrátane montážneho rámčeka, prístroja a predného krytu.								
1.		Zásuvka jednoduchá, 16 A, 230 V, pod omietku, IP20,	ks	5			4,16	20,80	2,29	11,45
2.		Zásuvka jednoduchá, 16 A, 230 V, pod omietku, IP20, integrovaná prepäťová ochrana „D“	ks	1			36,12	36,12	2,29	2,29
3)		Zásuvka jednoduchá, 16 A, 230 V, pod omietku, IP44 s ochranným krytom	ks	42			9,67	406,14	2,72	114,24

Výkaz výmer

stavba: DOVYBAVENIE COVP - STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA PRUSKÉ - ZTI A SÚVISIACE KONŠTRUKCIE
 časť: C - Elektroinštalácia

Strana 3 / 5

Por.č.	Položka ceníka	Typ materiálu	Mer.j.	Počet	Dodávka		Materiál		Montáž	
					Cena/Kus	Spolu	Cena/Kus	Spolu mat.	Cena/Kus	Spolu
4.		Zásuvka jednoduchá, 16 A, 230 V, pod omietku, IP44, integrovaná prepäťová ochrana „D“	ks	40			24,00	960,00	2,72	108,80
5.		Krycí rámik jednonásobný	ks	16,0			0,89	14,24	0,38	6,08
6.		Krycí rámik dvojnásobný	ks	36,0			1,85	66,60	0,79	28,44
7.		Zásuvka trojfázová polozapustená, 16 A, 400 V, min. IP44,	sada	9,0			7,95	71,55	4,24	38,16
8.		V.dig - vývod pre digestor 16A/230V, IP 43 min., ukončenie podľa dodaného typu digestora	sada	4,0			19,16	76,64	6,67	26,68
9.		V.es - sporákový vypínač 25A/400V, istenie 16A/400V, IP 43 min., pre elektrický sporák	sada	4,0			54,70	218,80	17,80	71,20
10.		Inštalčný stĺp 3000 mm s kotvením do zeme (stola) a do stropu, pre osadenie zásuviek do štandardnej krabice 60 mm, vrátane prepážky. Napr. OBO ISS140110 EL (6288963), vrátane krabic 71GD..., prepážky TW (6288256), spony vrchného diela KL80A (6288640), podlahovej platne . Náplň: 2x blok silnoprádových zásuviek (1x krabica duo 71GD7, 2 - rámik, 1x zásuvka 16A/230V/prepät. ochrana „D“, 1x zásuvka 16A/230V, zásuvky IP 43 min.)	sada	5,0			980,00	4900,00	150,00	750,00
		Káble samozhášavé bezhalogénové - s parametramy BZca-a1, s1. d0: CHKE-R alebo N2XH								
1.		N2XH-J 3x1,5	m	40,0			0,90	36,00	0,40	16,00
2.		N2XH-J 3x2,5	m	720,0			1,30	936,00	0,50	360,00
3.		N2XH-J 5x2,5	m	420,0			2,05	861,00	0,56	235,20
4.		N2XH-J 5x6	m	60,0			5,25	315,00	0,67	40,20
5.		Kábel N2XH-J 5x25	m	45			21,43	964,35	2,25	101,25
6.		Kábel N2XH 6 zž mm ²	m	60			1,69	101,40	0,38	22,80
7.		Kábel N2XH 10 zž mm ²	m	20			2,41	48,20	0,38	7,60
8.		Kábel N2XH 25 zž mm ²	m	40			4,92	196,80	0,38	15,20
9.		Svorka Bernard na uzemnenie + spona	ks	30			0,47	14,10	2,12	63,60
10.		Cu páska pre Bernard svorku	m	5			0,68	3,40	1,80	9,00
		Elektroinštalčný materiál, krabice a trubky bezhalogénové								
1.		Krabica prístrojová pod omietku hlboká, vrátane zapojenia, bezhalogénová	ks	0						
2.		Krabica prístrojová pod omietku, vrátane zapojenia, bezhalogénová	ks	105			1,00	105,00	1,17	122,85
3.		Krabica rozvodná pod omietku, vrátane zapojenia, bezhalogénová, s viečkom	ks	22			1,00	22,00	3,05	67,10
4.		Krabica rozvodná na povrch, vrátane zapojenia, bezhalogénová, s viečkom	ks	25			2,00	50,00	3,05	76,25
5.		Svorka Nyblock pre 3 vodiče do 2,5 mm	ks	141			0,14	19,74	0,45	63,45
6.		Svorka Nyblock pre 5 vodičov do 2,5 mm	ks	141			0,18	25,38	0,45	63,45
7.		Vývod na svietidlo	ks	23			0,90	20,70	0,77	17,71
		Trubky ohybné pod omietku, vrátane montáže								
8.		Trubka 16 mm, pod omietku	m	30,0			0,39	11,70	0,67	20,10
9.		Trubka 20 mm, pod omietku	m	280,0			0,40	112,00	0,67	187,60
10.		Trubka 25 mm, pod omietku	m	160,0			0,55	88,00	0,67	107,20
11.		Trubka 32 mm, pod omietku	m	5,0			0,95	4,75	1,15	5,75
		Káblový drôtenný žľab CABLOFIL, vrátane uchytenia, dielov pre odbočenie a ostatné kompletné príslušenstvo, pozinkovaný, oblúky sa robia vystrihnutím								
12.	000071	Káblový žľab 100x30, rozmer 100x30 mm, dĺžka 3 m	m	36,0			6,04 €	217,44 €	8,82 €	317,52
13.	000091	Káblový žľab 200x30, rozmer 200x30 mm, dĺžka 3 m	m	12,0			8,65 €	103,80 €	14,00 €	168,00
14.	000101	Káblový žľab 300x30, rozmer 300x30 mm, dĺžka 3 m	m	15,0			12,03 €	180,45 €	17,82 €	267,30
15.	558241	Spojka EDRN, 2 ks na spoj	ks	30,0			1,40 €	42,00 €		
16.	558410	Spojka CEFAS zo spodu žľabu, pre žľaby šírky 200 a 300 mm	ks	24,0			0,93 €	22,32 €		

Výkaz výmer

stavba: DOVYBAVENIE COVP - STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA PRUSKÉ - ZTI A SÚVISIACE KONŠTRUKCIE
časť: C - Elektroinštalácia

Strana 4 / 5

Por.č.	Položka ceníka	Typ materiálu	Mer.j.	Počet	Dodávka		Materiál		Montáž	
					Cena/Kus	Spolu	Cena/Kus	Spolu mat.	Cena/Kus	Spolu
17.	558340	Spojka pre oblúky FASLOCK S, pre šírku 100 mm (3 ks na oblúk)	ks	6,0			1,00 €	6,00 €		
18.	558320	Spojka pre oblúky FASLOCK XL, pre šírku 200 a 300 mm (3 ks na oblúk)	ks	12,0			1,00 €	12,00 €		
19.	586130	Držiak krabíc alebo žlabu CM 50XL	ks	25,0			1,70 €	42,50 €		
20.		Stropný úchyt	ks	10,0			10,00 €	100,00 €	7,00 €	70,00
21.		Nástenný úchyt	ks	60,0			10,00 €	600,00 €	7,00 €	420,00
22.	585327	Držiak uzemňovacieho vodiča GRIFEQUIP	ks	20,0			4,34 €	86,80 €	1,93 €	38,60
23.	585160	Chránič hrán DEV 100	ks	3,0			1,90 €	5,70 €	0,69 €	2,07
24.	559677	Viazacia páska CABLOGRIP, dĺžka 5 m	ks	1,0			37,30 €	37,30 €	13,79 €	13,79
25.	809119	Viazacia páska FASTIE 15x225 mm	ks	20,0			0,11 €	2,20 €	0,01 €	0,20
26.	809129	Viazacia páska FASTIE 15x320 mm	ks	20,0			0,19 €	3,80 €	0,01 €	0,20
27.		Ostatné príslušenstvo, uzemnenie	sada	1			300,00 €	300,00 €		
28.		Ostatné drobné montážne príslušenstvo	sada	1			500,00 €	500,00 €		
29.		Hmoždinka do betónu pre šrob 140x12	ks	140,0			0,50	70,00	0,19	26,60
30.		Šrob 140x12	ks	140,0			0,60	84,00	0,23	32,20
		Podlahové krabice IP44, rozmer 262,4 x 262,4 mm, výška 67,5 mm.								
31.		„K.kr/a“, IP 44 podlahová krabica s plným krytom, pre osadenie podlahových krytín 18 až 24 mm, bez káblového vývodu, pre rozbočenie vedení, Legrand 689622, vrátane osadenia	sada	4,0			76,80	307,20	30,00	120,00
32.		„K.kr/b“, IP 44 podlahová krabica so stredovým vývodom na káble, pre osadenie podlahových krytín 18 až 24 mm, Legrand 689623, vrátane osadenia	sada	7,0			241,71	1691,97	100,00	700,00
33.		Plastový preťahovací kanál do betónovej podlahy, výška 38 mm, šírka 200 mm (4 komory), Legrand 089670	m	16,0			23,34	373,44	11,23	179,88
34.		Plastový preťahovací kanál do betónovej podlahy, výška 38 mm, šírka 100 mm (2 komory), Legrand 089668	m	10,0			11,67	116,70	5,50	55,00
35.		Držiak do podlahy (ä 1 m) a na spájanie - pre kanály š. 100 mm, Legrand 089674, vrátane šrobov a hmoždínok	sada	10,0			2,28	22,80	1,13	11,30
36.		Držiak do podlahy (ä 1 m) a na spájanie - pre kanály š. 200 mm, Legrand 089676, vrátane šrobov a hmoždínok	sada	16,0			2,91	46,56	1,42	22,72
		Ostatný materiál a zariadenia								
1.		Výsek do steny 5x5 cm	m	50					8,82	441,00
2.		Výsek do steny 2x3 cm (šírka x hĺbka) k prístrojom zo stropu, v stene	m	30					3,24	97,20
3.		Výsek do steny 5x3 cm (šírka x hĺbka)	m	30					8,64	259,20
4.		Výsek do steny 10x5 cm (šírka x hĺbka)	m	24					17,28	414,72
5.		Výsek pod krabice	ks	127					2,52	320,04
6.		Upevňovacie body	ks	200					0,40	80,00
7.		Značenie trasy vedenia	m	180					0,10	18,00
8.		Prierez stenou, betónom, do hrúbky 20 cm, rozmer D 50 mm,	sada	6					14,31	85,86
9.		Murárske výpomoci - prípadná drážka, úprava do pôvodného stavu, vrátane materiálu	hod.	80					15,00	1200,00
10.		Odborné demontáže a práce - demontáž svetidiel, kabeláže, spínačov, ostatné, vrátane materiálu	hod.	32					20,00	640,00
11.		Pomocné práce - úprava povrchov po demontážach svetidiel, vrátane materiálu, otvory do priemeru 25 mm	hod.	40					12,00	480,00
12.		Drobný montážny materiál	sada	1			200,00	200,00	85,00	85,00
13.		Demontáže a opätovné montáže, úprava existujúcej elektroinštalácie	hod.	16			10,00 €	160,00	15,00 €	240,00
14.		Prierez stenou, betónom, do hrúbky 40 cm, rozmer 100 x 100 mm, resp. kruh priemeru 2x 50 mm	sada	1					18,00	18,00
		Prechody kábla cez plášť objektu, resp. požiarneho úseku utesňovacia hmota Hilti								
15.		- prepážková hmota HSM OBO	sada	2			25,00	50,00	15,00	30,00
16.		- sada HSM-BS - šliatok, hmoždinka 2x, návod k použitiu	sada	2			2,00	4,00	1,00	2,00
19)		Sádra 20 kg	ks	1			5,30	5,30		

Výkaz výmer

stavba: DOVYBAVENIE COVP - STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA PRUSKÉ - ZTI A SÚVISIACE KONŠTRUKCIE
časť: C - Elektroinštalácia

Strana 5 / 5

Por.č.	Položka ceníka	Typ materiálu	Mer.j.	Počet	Dodávka		Materiál		Montáž	
					Cena/Kus	Spolu	Cena/Kus	Spolu mat.	Cena/Kus	Spolu
20.		Zaťahovací vodič	m	25			0,45	11,25		
21.		Izolačná páska	ks	2			1,60	3,20		
1.		Revízná správa	ks	1	400,00	400,00				
2.		Dokumentácia skutkového stavu	ks	1	300,00	300,00				
3.		Inžinierska činnosť	sada	1	200,00	200,00				
						12 145,00		18 848,14		10 319,35
		PPV z Montáže	%	6						619,16
		MSD z Dodávky	%	3,6		437,22				
		PRESUN (z Dodávky do Montáže)	%	1						121,45
		MSD z Materiálu	%	4,8				904,71		
		Straty z materiálu	%	5				942,41		
		Podružný materiál	%	5				942,41		
		Zemné práce								
						12 582,22		21 637,66		11 059,96
		ZRN =						45 279,85		

Projektový rozpočet pre hydraulické vyregulovanie rozvodov teplej vody						
Dovybavenie COVP - Stredná odborná škola Pruské - ZTI a súvisiace konštrukcie						
Produkt	Dimenzia DN	Množstvo	Jednotka	Dodávka	Montáž	Spolu
Armatury na päťach jednotlivých stúpačiek resp. sekcií						1 063,45 €
Merací a vyvažovací set s clonou	15	12	ks	62,31 €	15,50 €	933,72 €
Merací a vyvažovací set s clonou	20	1	ks	69,78 €	15,50 €	85,28 €
Vypúšťací guľový ventil	15	1	ks	6,70 €	3,60 €	10,30 €
GEBO objímka s odbočkou pre plast	ø63x1"	1	ks	29,00 €	5,15 €	34,15 €
Nastavenie						780,00 €
Nastavenie a testovanie sústavy + nastavovací protokol		1	súb		780,00 €	780,00 €
Ostatné						365,00 €
Drobný nešpecifikovaný materiál (vsuvky, predĺženia, závitové spojky, redukcie, prechody, tesniaci a spojovací materiál a pod.)		1	súb		155,00 €	155,00 €
Vypúšťanie a napúšťanie, tesnostná skúška		0	súb		210,00 €	0,00 €
Dopravné a obstarávacie náklady		1	súb		210,00 €	210,00 €
Cena spolu bez DPH:						2 208,45 €
DPH:						441,69 €
Hydraulické vyregulovanie teplej vody - cena spolu vrátane DPH:						2 650,14 €

Ing. Róbert Škrkoň, LEMONT-SLOVAKIA ŽILINA, s.r.o.

V Žiline 18.04.2023

LEMOOT
SLOVAKIA ZILINA
ARCHITECTURAL PROJECTS

Časový harmonogram stavby: "Dopravné COVP - SOČ Pruská - ZTI a súvisiace konštrukcie - stavebné práce"

P.Č.	Názov súboru a ich častí	Týdeň	01	02	03	04	05	06
		Deň						
	A - Architektonicko-stavebné riešenie							
1	1. Zemné práce							
2	3. Zbýš a komietos konštrukcie							
3	6. Úpravy povrchov, podlahy, výplne							
4	9. Ostatná konštrukcia a práce							
5	711. Izolácie proti vode a vlhkosti							
6	712. Porizkové krytiny							
7	713. Izolácie tepelné							
8	762. Konštrukcie sadníka							
9	763. Konštrukcie - dvere a okná							
10	764. Konštrukcie kľapky							
11	765. Konštrukcie sadníka							
12	767. Konštrukcie doplnk. kovové stavebné							
13	771. Podlahy z dlaždíc keramických							
14	781. Obklady z obkladu bet. a detsk.							
15	783. Malby							
16	784. Malby							
	B - Zdravotechnické rozvody							
17	1. Zemné práce							
18	2. Zabudovanie							
19	3. Zváž s kmitmi konštrukcie							
20	4. Vodorovné konštrukcie							
21	6. Úpravy povrchov, podlahy, výplne							
22	8. Rizikové vedenie							
23	9. Ostatná konštrukcia a práce							
24	712. Izolácie stien, porizkové krytiny							
25	713. Izolácie tepelné							
26	721. Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia							
27	722. Zdravotechnika - vnútorný vodovod							
28	722.2 D. Zdravotechnika - doplnkové TUN a chladiče							
29	725. Zdravotechnika - zdravotné predmety							
30	763. Konštrukcie - dvere a okná							
31	767. Konštrukcie doplnk. kovové stavebné							
32	784. Malby							
	C - Elektroinštalácia							
33	Rozvádzač H11							
34	Rozvádzač RM							
35	Svetlá							
	Elektrorozvodné rozvody							

Spracoval: Ing. Robert Škriňoň
Datum: 9.5.2023

G.2 – Informácie o subdodávateľoch

Názov zákazky:

„Dovybavenie COVP – SOŠ Pruské – ZTI a súvisiace konštrukcie“ – stavebné práce

Názov uchádzača, IČO: LEMONT-SLOVAKIA ŽILINA, s.r.o. 013 62 Veľké Rovné 586, 3160042

Zoznam subdodávateľov: ¹

„bez subdodávky „

Názov a identifikačné údaje subdodávateľa (adresa, IČO):	Podiel zákazky:	Predmet subdodávky:

V súlade s ustanovením § 41 ods. 1 ZVO verejný obstarávateľ požaduje, aby uchádzač vo svojej ponuke uviedol podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom, navrhovaných subdodávateľov a predmety subdodávok. Dokument obsahujúci tieto informácie sa stane prílohou zmluvy, ktorú verejný obstarávateľ uzavrie s úspešným uchádzačom.

Zároveň musí každý uchádzačom navrhovaný subdodávateľ spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia stanovené v časti III.1.1 Výzvy na predkladanie ponúk, ktoré preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má ako subdodávateľ plniť. U subdodávateľa nesmú existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a § 40 ods. 7 a 8 ZVO. Doklady a informácie preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúceho osobného postavenia jeho subdodávateľov predkladá uchádzač vo svojej ponuke, resp. v čase ohlásenia/zmeny subdodávateľa.

Verejný obstarávateľ upozorňuje, že v súlade s § 41 ods. 3 ZVO je úspešný uchádzač povinný najneskôr v čase uzatvárania zmluvy s verejným obstarávateľom uviesť v tejto zmluve údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

Za subdodávateľa sa v súlade s § 41 ods. 6 ZVO nepovažuje dodávateľ tovaru.

10 -05- 2023
Žilina, 2023

.....
Ing. Róbert Škrkoň, konateľ
Meno a podpis
osoby oprávnenej zastupovať uchádzača

¹ V prípade ak uchádzač nehodlá využiť subdodávky – uvedie „bez subdodávky“