

ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného
zákonníka v znení neskorších zmien a doplnkov

Zmluvné strany

1. Objednávateľ :

Názov : Obec Dohňany
Adresa : Dohňany 68
020 51 Dohňany
Zástupca vo veciach : Ing. Milan Panáček – starosta obce

IČO : 00 317 136
DIČ: 2020 615 553
Bankové spojenie : Prima banka Slovensko, a.s., pobočka Púchov
Číslo účtu IBAN : SK88 5600 0000 0029 9734 7004

2. Zhotoviteľ :

Názov: NA3 s. r. o.
Adresa: Nemocničná 988/3 017 01 Považská Bystrica
Zástupca vo veciach:
A/ zmluvných: Ing. Martin Čelko, MBA
B/ technických: Ing. Martin Čelko, MBA

IČO: 55805272
DIČ: 2122098968
IČ DPH: SK2122098968

Bankové spojenie: Tatra Banka
Číslo účtu IBAN: SK75 1100 0000 0029 4516 1072
Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín
číslo 45946/R

Čl. 1. Predmet diela

1.1. Východiskové podklady a údaje :

Podkladom pre uzavretie zmluvy o dielo (ďalej len „zmluvy“) je ponuka zhotoviteľa zo dňa 09.08.2024 na realizáciu stavebných prác: **„REKONŠTRUKCIA HAVARIJNÉHO STAVU KOTOLNE ZŠ S MŠ DOHŇANY“**

1.2. Predmet plnenia :

1.2.1 Predmetom tejto zmluvy je realizácia prác v zmysle súťažných podkladov. Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania – podlimitnej zákazky podľa § 108 v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

- ## Čl. 2. Termíny plnenia

- ### Čl. 3. Cena diela

- Cena diela s DPH celkom** 191 997.77 €

- 2

- 3.9. Zhotoviteľ sa nemôže odvolávať na svoje chyby, opomenutia a omyly, alebo akúkoľvek príčinu za účelom žiadania zvýšenia ceny a zároveň prehlasuje, že cena bola stanovená po fyzickej obhliadke miesta realizácie stavebných prác.
- 3.10. Cena určená v Zmluve o dielo sa môže meniť len na základe písomného dodatku k tejto zmluve, a to pri písomnej požiadavke objednávateľa v stavebnom denníku a za podmienky, že nastane skutočnosť uvedená v bode 13.3 tejto zmluvy.

Čl. 4. Platobné podmienky

- 4.1. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť Zhotoviteľovi zálohu na Cenu diela vo výške 30% z Ceny diela, t.j. v lehote 5 dní odo dňa doručenia zálohovej faktúry (ďalej len Zálohová platba). Zhotoviteľ vystaví a doručí zálohovú faktúru Objednávateľovi najneskôr do 10 dní od podpísania tejto Zmluvy. Pri prvej mesačnej fakturácii vystaví zhotoviteľ faktúru s odpočítaním zaplatenej zálohy.
- 4.2. Fakturácia a platenie prác a dodávok budú v zmysle dohody zmluvných strán vykonávané mesačne, formou faktúr vystavených na základe zhotoviteľom predložených, objednávateľom potvrdených súpisov skutočne vykonaných prác za predchádzajúci mesiac. Zhotoviteľ predloží mesačný súpis skutočne vykonaných prác vždy najneskôr v piaty deň nasledujúceho kalendárneho mesiaca a objednávateľ tento odsúhlasí alebo k nemu uvedie svoje výhrady najneskoršie do 5 pracovných dní od predloženia tohto súpisu. V prípade ak objednávateľ k mesačnému súpisu skutočne vykonaných prác predloženému zhotoviteľom uvedie v lehote uvedenej v predchádzajúcej vete svoje výhrady a zhotoviteľ predloží objednávateľovi opravený mesačný súpis skutočne vykonaných prác, objednávateľ tento opravený mesačný súpis skutočne vykonaných prác odsúhlasí alebo k nemu uvedie svoje výhrady najneskoršie do 2 pracovných dní od predloženia tohto opraveného súpisu.
- 4.3. Faktúra bude obsahovať
- a) všetky náležitosti v súlade so zákonom č. 222/2004 Z.z. o DPH v znení neskorších zmien a doplnkov,
 - b) predmet fakturácie **„REKONŠTRUKCIA HAVARIJNÉHO STAVU KOTOLNE ZŠ S MŠ DOHŇANY“**
- 4.4. Neoddeliteľnou prílohou faktúry je:
- 4.4.1. súpis vykonaných prác podpísaný stavebným dozorom objednávateľa, v členení podľa oceneného výkazu výmer, ktorý je súčasťou tejto zmluvy s dodržaním poradia položiek i v elektronickej podobe (Microsoft Excel), nefakturované položky budú označené nulou,
 - 4.4.2. zisťovací protokol o vykonaných stavebných prácach - prestavané časti od začiatku do konca predchádzajúceho mesiaca v sledovanom mesiaci bez DPH, výšku DPH a spolu s DPH.
- 4.5. Objednávateľ je povinný uhradiť fakturovanú čiastku do 30 dní od doručenia vystavenej faktúry na účet zhotoviteľa. V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti, má objednávateľ právo takúto faktúru vrátiť zhotoviteľovi, pričom lehota povinnosti úhrady faktúry sa predlžuje o dobu opätovného doručenia opravenej faktúry. Ak sa objednávateľ rozhodne faktúru vrátiť, toto musí urobiť do 10 dní od obdržania faktúry.
- 4.6. Zhotoviteľ je povinný po ukončení prác vystaviť konečnú faktúru. Prílohy ku konečnej faktúre sú:
- 4.6.1. súpis vykonaných prác podpísaný stavebným dozorom objednávateľa, v členení podľa oceneného výkazu výmer, ktorý je súčasťou tejto zmluvy, i v elektronickej podobe (Microsoft Excel), nefakturované položky budú označené nulou,
 - 4.6.2. prehľad dovtedy vystavených faktúr, jednotlivé čerpané položky budú uvedené vo výkaze výmer, ktorý je súčasťou tejto zmluvy, výkaz výmer bude predložený aj v elektronickej podobe (Microsoft Excel),
 - 4.6.3. dokumentácia kvality diela,
 - 4.6.4. potvrdenie o odstránení všetkých väd a nedorobkov,
 - 4.6.5. potvrdenie o odstránení zariadenia staveniska,
 - 4.6.6. zápis o odovzdaní a prevzatí prác,
 - 4.6.7. zisťovací protokol o vykonaných stavebných prácach.

Čl. 5. Záručná doba - zodpovednosť za vady

- 5.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy bude zhotovený podľa podmienok zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 5.2. Záručná doba na zhotovené dielo **60 mesiacov** a začína plynúť dňom podpísania zápisu o odovzdaní a prevzatí prác objednávateľom.
- 5.3. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vyskytnutia vád počas záručnej doby, má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady, za ktoré zodpovedá.
- 5.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných vád predmetu plnenia v zmysle bodov 5.2 a 5.3 do 3 pracovných dní od doručenia uplatnenej oprávnenej reklamácie objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom možnom čase. Termín odstránenia vád sa dohodne písomnou formou.
- 5.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje začasť s odstraňovaním prípadných porúch a vád ohrozujúcich riadnu prevádzku diela do 24 hodín od výzvy.
- 5.6. O odstránení prípadných porúch a vád bude spísaný protokol, ktorý bude po jeho prevzatí podpísaný objednávateľom.
- 5.7. V prípade, že zhotoviteľ nezačne odstraňovanie prípadných vád a porúch v termíne podľa bodu 5.4. a 5.5. tejto zmluvy, objednávateľ si zabezpečí odstraňovanie vád a porúch prostredníctvom tretej osoby, na náklady zhotoviteľa.
- 5.8. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou do rúk oprávneného zástupcu zhotoviteľa.

Čl. 6. Podmienky vykonania

- 6.1. Zhotoviteľ vykoná práce, ktoré sú predmetom tejto zmluvy na vlastné náklady a na vlastné nebezpečenstvo.
- 6.2. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko v súlade s podmienkami verejného obstarávania najneskôr 10 dní pred plánovaným začatím prác tak, aby zhotoviteľ mohol začať práce v súlade s podmienkami zmluvy.
- 6.3. Ak v súvislosti so začatím prác na stavenisku bude potrebné premiestniť alebo umiestniť dopravné značky podľa predpisov o pozemných komunikáciách, obstará tieto na vlastné náklady zhotoviteľa. Udržiavanie dopravných značiek zabezpečí na svoje náklady zhotoviteľ.
- 6.4. Prípadné povolenia na dočasné užívanie verejných a iných plôch a na využívanie komunikácií na osobitné účely obstará a poplatky za ne znáša zhotoviteľ.
- 6.5. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi dokumentáciu potrebnú na realizáciu prác v jednom vyhotovení a príslušné povolenie orgánu štátnej správy ak boli vydané, pri odovzdaní staveniska.
- 6.6. Nebezpečenstvo škody na zhotovenom diele prechádza na objednávateľa dňom podpísania zápisu o odovzdaní a prevzatí prác podľa bodu 5.2.
- 6.7. Prevádzkové, sociálne, prípadne aj iné zariadenie staveniska si zabezpečuje zhotoviteľ. Náklady na vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska sú súčasťou zmluvnej ceny.
- 6.8. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných zamestnancov, zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku a odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať zákon o ochrane pred požiarom č. 314/2001 Z. z. v platnom znení.
- 6.9. Zhotoviteľ zodpovedá, aby pracovné stroje a autá nepoškodzovali lesnú pôdu, porast a stromy v okolí stavby a zabezpečí protipožiarne opatrenia na predchádzanie vzniku požiaru v lese. Je zakázané budovať v lese dočasné skládky materiálu.
- 6.10. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať minimálne 3 pracovné dni vopred objednávateľa k účasti na predpísaných skúškach.
- 6.11. Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník v zmysle platných predpisov a podľa pokynov stavebného dozoru objednávateľa. K záznamom zhotoviteľa v stavebnom denníku sa stavebný dozor objednávateľa písomne záväzne vyjadrí najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa vykonania zápisu.
- 6.12. Objednávateľ sa zaväzuje vykonávať stavebný dozor.

- 6.13. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa najmenej 5 dní pred odovzdaním prác, na ich prevzatie zápisom do stavebného denníka.
- 6.14. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a touto zmluvou. Doklady o týchto skúškach podmieňujú ich prevzatie. Ide najmä o nasledovné doklady :
- 6.14.1. atesty od výrobcov,
 - 6.14.2. skúšky materiálov,
 - 6.14.3. certifikáty,
 - 6.14.4. kópie dokladov, ktoré preukazujú likvidáciu alebo zhodnotenie všetkých odpadov, ktoré vznikli pri prácach, v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.
- 6.15. Pri odovzdaní a preberaní diela bude vyhotovený súpis väd a nedorobkov s termínom ich odstránenia.
- 6.16. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch, ktoré sú stanovené touto zmluvou a obecné záväznými technickými normami a predpismi.
- 6.17. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektu a predloženej súťažnej ponuke.

Čl. 7. Zmluvné pokuty

- 7.1. Ak zhotoviteľ odovzdá práce uvedené v čl. 1, vlastným zavinením po termíne uvedenom v bode 2.1., zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % zo zmluvnej ceny diela vrátane DPH podľa bodu 3.3. tejto zmluvy za každý deň omeškania. Tým nie je dotknuté právo objednávateľa na prípadnú náhradu škody, ktorá mu omeškaním vznikla.
- 7.2. Ak zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním väd, resp. neodstráni vadu v dohodnutom termíne podľa čl. 5 tejto zmluvy, zaplatí pokutu vo výške 100,00- eur za každý deň omeškania a za každú vadu samostatne. Faktúru vystaví objednávateľ za každých 14 dní omeškania.

Čl. 8. Vyššia moc

- 8.1. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, živelné pohromy a pod.
- 8.2. Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do 3 mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc požiada druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia.

Čl. 9. Porušenie zmluvných povinností

- 9.1. Závažnejšie porušenie zmluvných povinností zo strany zhotoviteľa má zadržanie a odloženie platieb.
- 9.2. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne oznámiť písomne objednávateľovi zdôvodnenie neplnenia svojich zmluvných povinností. Porušenie zmluvných povinností zhotoviteľa nemá vplyv na platnosť zmluvy.

Čl. 10. Zánik zmluvy

- 10.1. V prípade zániku zmluvy zhotoviteľ bezodkladne - najneskôr však do 7 pracovných dní opustí stavenisko a odstráni zariadenie staveniska. V opačnom prípade mu bude účtovaný nájom za zabratú plochu podľa platných právnych predpisov.
- 10.2. Zhotoviteľ nesmie z vlastného popudu zastaviť práce alebo opustiť stavenisko, v opačnom prípade znáša všetky následky a škody tým spôsobené, nakoľko sa to považuje za porušenie zmluvných podmienok.
- 10.3. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy so zhotoviteľom :

- 10.3.1. Keď zhotoviteľ do 14 dní od prevzatia staveniska nezačne s realizáciou prác a ak ani po písomnej výzve nezačne práce v náhradnom termíne.
 - 10.3.2. Z dôvodu meškania, ak je vážne ohrozený termín odovzdania diela.
 - 10.3.3. Z dôvodu opustenia staveniska zhotoviteľom, nedodržanie kvality prác a materiálov, neschopnosti, z dôvodu neplnenia záväzkov alebo odmietnutia prispôbiť sa ustanoveniam zmluvy, alebo oprávneným objednávkam a požiadavkám objednávateľa a všeobecne vo všetkých prípadoch, kedy si zhotoviteľ nesplnil svoje povinnosti a záväzky.
 - 10.3.4. Keď sa situácia zhotoviteľa pozmení do takej miery, že technické alebo finančné záruky, ktoré ponúka, nie sú zlučiteľné s povahou a dôležitosťou prác a dodávok jemu zverených.
 - 10.3.5. Z dôvodu porušenia podmienok a podkladov súťaže zhotoviteľom alebo jeho poddodávateľom.
 - 10.3.6. Bez udania iného dôvodu v nadväznosti na doručenie správy z kontroly verejného obstarávania, ktorou poskytovateľ nenávratného finančného príspevku neschválil predmetné verejné obstarávanie.
- 10.4. Zhotoviteľovi v týchto prípadoch nevzniká nárok na náhradu škody.

Čl. 11. Náhrady škody, poistenie

- 11.1. Zhotoviteľ je povinný podľa svojich možností a schopností vopred zabrániť možným škodám, a to najmä chránením stavby pred neodbornými zásahmi vlastných kapacít, poddodávateľov alebo zvonku.
- 11.2. Zhotoviteľ ručí za každú škodu, ktorá vznikne nerešpektovaním platných predpisov, nariadení a taktiež za škody na nových alebo stávajúcich stavebných dielach, susediacich objektoch so stavbou a na vonkajšom vybavení (stromy, sadové úpravy a pod.), káblových vedeniach, inžinierskych sieťach a pod. Tieto škody budú v plnej výške uhradené zhotoviteľom.
- 11.3. Zhotoviteľ je povinný do 10 dní od účinnosti tejto zmluvy predložiť objednávateľovi poistnú zmluvu o poistení zodpovednosti za škodu spôsobenú voči objednávateľovi.

Čl. 12. Ostatné ustanovenia

- 12.1. Zhotoviteľ bude po vzájomnej dohode informovať objednávateľa o stave prebiehajúcich prác.
- 12.2. Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy.
- 12.3. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.

Čl. 13. Záverečné ustanovenia

- 13.1. Zhotoviteľ je viazaný touto zmluvou od doby doručenia objednávateľovi. Lehota na prijatie zmluvy sa stanovuje podľa termínu udaného vo výzve.
- 13.2. Obe zmluvné strany vylučujú postúpenie pohľadávky.
- 13.3. Meniť alebo dopĺňať text tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov. Objednávateľ je povinný takýto dodatok zaslať pred podpisom oboma zmluvnými stranami, riadiacemu orgánu na kontrolu. Dodatok môže byť podpísaný oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán až po vypracovaní správy z kontroly a konštatovaním súhlasu s podpísaním tohto dodatku.
- 13.4. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha :

- 13.4.1. ocenený výkaz výmer totožný s výkazom výmer predloženým v súťažnej ponuke zhotoviteľa podľa bodu 1.1.
- 13.5. Pokiaľ v tejto zmluve nie je dohodnuté inak, platia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatné náležitosti požadované vo vyhlásení súťaže a v súťažných podmienkach.
- 13.6. Pokiaľ zhotoviteľ využije na plnenie predmetu zmluvy subdodávateľa, v prípade zmeny subdodávateľa počas trvania tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný najneskôr do troch pracovných dní, odo dňa, kedy má zmena subdodávateľa nastať, oznámiť objednávateľovi zmenu subdodávateľa a v tomto oznámení uviesť minimálne nasledovné informácie:
- 13.6.1. podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať tretím osobám,
 - 13.6.2. navrhovaných subdodávateľov,
 - 13.6.3. predmety subdodávok a
- 13.7. Táto zmluva nadobúda platnosť podpisom oboch zmluvných strán a účinnosť nadobúda dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv na internetovej stránke: <https://www.crz.gov.sk/>
- 13.8. Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi nadobudnutie účinnosti tejto zmluvy písomne.
- 13.9. Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tejto zmluvy riadne a dôsledne prečítali, jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto zmluvy.
- 13.10. Táto zmluva je vypracovaná v šiestich vyhotoveniach, z ktorých štyri si ponechá objednávateľ a dve zhotoviteľ.
- 13.11. Prílohy zmluvy:
- príloha č.1: Ocenený výkaz výmer

v Dohňanovci, dňa 19.9.2024

v Považskej Bystrici, dňa 19.09.2024

Objednávateľ



Zhotoviteľ

NA3 s. r. o.
Nemocničná 988/3



Krycí list stavby z rozpočtu v EUR

pečiatka:

Rekapitulácia nákladov

Názov stavby, objektu, časti	Spolu bez DPH	DPH - 20%	Spolu s DPH
	Rozpočet	Rozpočet	Rozpočet

Stavba : Rekonštrukcia havarijného stavu kotolne ZŠ s MŠ Dohňany

....Objekt : 01 - Stavebná časť	18 180,76	3 636,15	21 816,91
Spolu za Objekt : 01 - Stavebná časť :	18 180,76	3 636,15	21 816,91
....Objekt : 02 - Vykurovanie	124 178,36	24 835,67	149 014,03
Spolu za Objekt : 02 - Vykurovanie :	124 178,36	24 835,67	149 014,03
....Objekt : 03 - MaR	17 639,02	3 527,80	21 166,82
Spolu za Objekt : 03 - MaR :	17 639,02	3 527,80	21 166,82
Stavba spolu :	159 998,14	31 999,63	191 997,77

V Pov. Bystrici: 9.8.2024

Vypracoval:



Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Rekonštrukcia havarijného stavu kotolne ZŠ s MŠ Dohňany		Miesto: Dohňany	
Objekt : 01 Stavebná časť		JKSO :	
		Stupeň PD : Stavebné povolenie	
Rozpočet:	Zmluva č.:	Spracoval:	Dňa: 9.8.2024
Odberateľ:		IČO:	
		DIČ:	
Dodávateľ: NA3 s. r. o.		IČO: 55805272	
		DIČ:	
Projektant: ARKON atelier P. Bystrica		IČO: 31570186	
		DIČ:	
1 M3 OP	21 817	1 M	21 817
1 M2 ZP	21 817		
1 M2 UP	21 817		
A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál
1	HSV:	5 805,71	5 805,71
2	PSV:	8 532,85	3 842,20
3	MCE:		
4	iné:		
5	Súčet:	14 338,56	3 842,20
		18 180,76	
B	IN - Individuálne náklady		
6	Práce nadčas		
7	Murárske výpomocy		
8	Bez pevnej podlahy		
9			
10	Súčet riadkov 6 až 9:		
C	NUS - náklady umiestnenia stavby		
11	Zariadenie :		
12	Prevádzkové vplyvy		
13	Sťažené podmienky		
14			
15	Sučet riadkov 11 až 14:		
projektant, rozpočtár cenár		pečiatka:	
podpis:			
dátum:			
D	ON - ostatné náklady		
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte		
17	Inžinierska činnosť		
18	Projektové práce		
19			
20	Sučet riadkov 16 až 19:		
E	Celkové náklady		
21	Sučet riadkov 5, 10, 15 a 20:		18 180,76
22	DPH 20% z:	18 180,76	3 636,15
23	DPH 0% z:		
24	Sučet riadkov 21 až 23:		21 816,91
F	Odpočet - prípočet		
podpis:		dodávateľ, zhotoviteľ	
dátum: 19.8.2024		podpis: NA3 s. r. o.	
pečiatka:		dátum: 09.08.2024	
		pečiatka:	



Odberateľ:
Projektant: ARKON atelier P. Bystrica
Dodávateľ: NA3 s. r. o.

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 9.8.2024

Stavba : Rekonštrukcia havarijného stavu kotelne ZŠ s MŠ Dohňany
Objekt : 01 Stavebná časť

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNE KONSTRUKCIE	1 590,11	0,00	1 590,11	4,81830	0,000
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VYPLNE	1 681,97	0,00	1 681,97	2,20680	0,000
9 - OSTATNÉ KONSTRUKCIE A PRÁCE	2 533,63	0,00	2 533,63	0,05414	1,373
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	5 805,71	0,00	5 805,71	7,07924	1,373
731 - Kotelne	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,000
762 - Konštrukcie tesárske	6 242,11	2 482,20	8 724,31	1,52421	0,000
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	358,00	1 360,00	1 718,00	0,04080	0,000
784 - Maľby	1 932,74	0,00	1 932,74	0,05764	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	8 532,85	3 842,20	12 375,05	1,62265	0,000
M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,000
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,000
OSTATNÉ	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,000
OSTATNÉ spolu:	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,000
Za rozpočet celkom	14 338,56	3 842,20	18 180,76	8,70189	1,373

Odberateľ:
Projektant: ARKON ateliér P. Bystrica
Dodávateľ: NA3 s. r. o.

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 9.8.2024

Stavba : Rekonštrukcia havarijného stavu kotolne ZŠ s MŠ Dohňany
Objekt : 01 Stavebná časť

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Výkaz výmer je nedeliteľnou súčasťou projektovej dokumentácie a spolu tvoria podklad k oceneniu stavby.

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV										
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE										
1	014	310238211	Zamurovanie otvoru do 1 m2 porobetonovými tvarovkami v murive akeikolvek hr. na maltu MVC	1,477	m3	580,00	856,66		856,66	20
2	011	317142630	Preklady nenosné porobeton 1000x150x250 mm	1,000	kus	67,00	67,00		67,00	20
3	011	342241172	Priečky z tehál porobetonových hr. 140 mm	8,886	m2	75,00	666,45		666,45	20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				1 590,11			1 590,11	0,00	1 590,11	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE										
4	014	611421221	Oprava vápennej omietky stropov hladkých 5-10%	65,290	m2	6,20	404,80		404,80	20
5	014	612421121	Oprava vnútorných vápenných omietok stien hladkých do 5%	100,087	m2	2,80	280,24		280,24	20
6	011	612474102	Omietka vnút. stien zo suchých zmesí	26,746	m2	29,90	799,71		799,71	20
7	011	631312651	Mazanina z betónu tr.C 20/25 hr. 50	0,299	m3	285,30	85,30		85,30	20
8	011	631319171	Pripl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 8 cm	0,299	m3	26,40	7,89		7,89	20
9	253	631319761	Priplatok prehladenie povrchu oceľou	0,299	m3	36,50	10,91		10,91	20
10	011	631351101	Debnenie stien v podlahách zhotovenie	0,807	m2	22,40	18,08		18,08	20
11	011	631351102	Debnenie stien v podlahách odstránenie	0,807	m2	8,70	7,02		7,02	20
12	011	631362162	Výstuž betónových mazanin zo zvarovaných sietí Kari d drôtu 6 mm. oko 15 cm	5,967	m2	11,40	68,02		68,02	20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				1 681,97			1 681,97	0,00	1 681,97	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE										
13	011	952901411	Vyčistenie ostatných objektov	64,480	m2	4,00	257,92		257,92	20
14	011	953922199	Vetracie mriežky 300/300 d+m	4,000	kus	6,00	24,00		24,00	20
15	011	953948101	Kotvy chemickým tmelom M 10 hl 90 mm do betónu, ŽB s vŕtáním otvoru	44,000	kus	4,90	215,60		215,60	20
16	011	953950081	Kotevná výstuž pre chemické kotvy M 10 dl 100 mm	44,000	kus	0,95	41,80		41,80	20
17	013	967023693	Prisekanie betonových plôch s tvrdým povrchom	10,664	m2	27,50	293,26		293,26	20
18	013	968081131	Demontáž plast. okien a dverí bm obvodu (vrátane parapetov)	25,400	m	17,00	431,80		431,80	20
19	013	971033341	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 murívo tehl. MV, MVC hr. do 30 cm	1,000	kus	25,00	25,00		25,00	20
20	013	971033351	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 murívo tehl. MV, MVC hr. do 45 cm	1,000	kus	45,00	45,00		45,00	20
21	013	978011121	Otlčenie vnút. omietok stropov váp. vápenocem. do 10 %	65,290	m2	1,50	97,94		97,94	20
22	013	978013121	Otlčenie vnút. omietok stien váp. vápenocem. do 10 %	100,087	m2	1,50	150,13		150,13	20
23	013	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	1,176	t	35,00	41,16		41,16	20
24	013	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	11,760	t	2,95	34,69		34,69	20
25	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	1,176	t	35,00	41,16		41,16	20
26	013	979082121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	11,760	t	5,00	58,80		58,80	20
27	013	979131409	Poplatok za ulož. a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach	1,176	t	250,00	294,00		294,00	20
"O"-ostatný odpad										

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Výkaz výmer je nedeliteľnou súčasťou projektovej dokumentácie a spolu tvoria podklad k oceneniu stavby.

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Spolu	DPH %
28	014	998991111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	7,079	t	68,00	481,37		481,37	20
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	2 533,63			2 533,63	0,00	2 533,63	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	5 805,710			5 805,71	0,00	5 805,71	
PRÁCE A DODÁVKY PSV										
731 - Kotelne										
29	731	731009999	Technológia kotolne (viď samostatný rozpočet)		Súbor		0,00		0,00	20
			731 - Kotelne spolu:	0,00			0,00	0,00	0,00	
762 - Konštrukcie tesárske										
30	762	752712120	Montáž priestor. viazaných konštr. z hranečného reziva nad 120 do 224 cm ²	45,430	m	45,00	2 044,35		2 044,35	20
31	762	752712130	Montáž priestor. viazaných konštr. z hranečného reziva nad 224 do 288 cm ²	40,040	m	52,00	2 082,08		2 082,08	20
32	762	752810012	Záklop stropov z dosiek OSB skrutk. na trámy na zraz hr. dosky 12 mm	52,281	m ²	38,00	1 986,68		1 986,68	20
33	762	762795000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži konštrukcii viazaných	2,512	m ³	85,00		213,52	213,52	20
34	MAT	605103240	Rezivo (vrátane povrchových úprav)	2,638	m ³	860,00		2 268,68	2 268,68	20
35	762	998762202	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	30,000	%	4,30	129,00		129,00	20
			762 - Konštrukcie tesárske spolu:	8 724,31			6 242,11	2 482,20	8 724,31	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné										
36	767	767631510	Montáž okien plastových	10,000	m	35,00	350,00		350,00	20
37	MAT	611433320	Okno plastové 60x60 komplet vrátane parapetov	2,000	kus	285,00		570,00	570,00	20
38	MAT	611433400	Okno plastové 130x60 komplet vrátane parapetov	2,000	kus	395,00		790,00	790,00	20
39	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	10,000	%	0,80	8,00		8,00	20
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:	1 718,00			358,00	1 360,00	1 718,00	
784 - Maľby										
40	784	784402801	Odstránenie malieb v miestnostiach výšky do 3,8 m oškrabaním	148,839	m ²	3,95	587,91		587,91	20
41	784	784452571	Maľba zo zmesi tekut. 1far. dvojnás. v miest. do 3,8m (vrátane penetrácie)	192,119	m ²	7,00	1 344,83		1 344,83	20
			784 - Maľby spolu:	1 932,74			1 932,74	0,00	1 932,74	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	12 375,050			8 532,85	3 842,20	12 375,05	
PRÁCE A DODÁVKY M										
M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení										
42	922	220060999	Elektroinštalácia MaR (viď samostatný rozpočet)		Súbor		0,00		0,00	20
			M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení spolu:	0,00			0,00	0,00	0,00	
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	0,000			0,00	0,00	0,00	
OSTATNÉ										
OSTATNÉ										

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Výkaz výmer je nedeliteľnou súčasťou projektovej dokumentácie a spolu tvoria podklad k oceneniu stavby.

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Spolu	DPH %
43	000	999990091	Ostatné konštrukcie a práce	0,000	m.i.	0,00	0,00		0,00	20
44	000	999990092	Ostatné konštrukcie a práce	0,000	m.i.	0,00	0,00		0,00	20
45	000	999990093	Ostatné konštrukcie a práce	0,000	m.i.	0,00	0,00		0,00	20
OSTATNÉ spolu:				0,00			0,00	0,00	0,00	
OSTATNÉ spolu:				0,00			0,00	0,00	0,00	
Za rozpočet celkom				18 180,76			14 338,56	3 842,20	18 180,76	

Poznámka:

Neoddeliteľnou súčasťou položkového rozpočtu a výkazu výmer (zadania) je samotná projektová dokumentácia. Položkový rozpočet, ani výkaz výmer nie je možné samostatne použiť ako prílohu Zmluvy o dielo bez projektovej dokumentácie. V prípade rozporu medzi rozpočtom (resp. výkazom výmer) a projektovou dokumentáciou je projektová dokumentácia nadradená rozpočtu (resp. výkazu výmer). K správne naceneniu výkazu výmer je potrebné naštudovanie PD a obhliadka stavby. Naceniť je potrebné jestvujúci výkaz výmer podľa pokynov tendrového zadávateľa, resp. zmluvy o dielo. Rozdiely uviesť pod čiaru. Výkaz výmer výberom položiek, priloženými v.v., má napomôcť a urýchliť dodávateľovi správne naceniť všetky práce podľa PD, ku kompletnej realizácii stav. diela. Práce a dodávky obsiahnuté v projektovej dokumentácii a podľa dodávateľa neobsiahnuté vo výkaze výmer je dodávateľ povinný položkovo rozšpecifikovať a naceniť pod čiaru, mimo ponukového rozpočtu pre objektívne rozhodovanie. Zmeny, opravy VV a návrhy na možné zníženie stav. nákladov dodávateľ nacení rovnako pod čiaru a priloží k ponukovému rozpočtu. Výmeny materiálov je potrebné prekonzultovať s architektom a investorom. Pri materiáloch uvedených všeobecne dodávateľ špecifikuje konkrétny typ materialu.

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: RK023
Stavba: Rekonštrukcia havarijného stavu kotolne ZŠ s MŠ Dohňany

JKSO:
Miesto: ZŠ Dohňany

KS:
Dátum: 9.8.2024

Objednávateľ:
Obec Dohňany

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
NA3 s. r. o.

IČO: 55805272
IČ DPH:

Projektant:
X+PROJEKT

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Erik Kytka - stavebné rozpočty

IČO: 50631217
IČ DPH:

Poznámka:

Jedná sa len o orientačný rozpočet spracovaný podľa poskytnutých podkladov. Všetky výmery a ceny sú len informatívne. K správne naceneniu výkazu výmer je potrebné naštudovanie PD a obhliadka stavby. Naceniť je potrebné jestvujúci výkaz výmer podľa pokynov tendrového zadávateľa, resp. zmluvy o dielo. Rozdiely uviesť pod čiaru.
Výkaz výmer výberom položiek, priloženými výpočtami má napomôcť a urýchliť dodávateľovi správne naceniť všetky práce podľa PD ku kompletnej realizácii, skolaudovaní a užívateľnosti stav. diela.
Práce a dodávky obsiahnuté v projektovej dokumentácii a neobsiahnuté vo výkaze výmer je dodávateľ povinný položkovo rozšpecifikovať a naceniť pod čiaru, mimo ponukového rozpočtu pre objektívne rozhodovanie.
Zmeny, opravy VV a návrhy na možné zníženie stav. nákladov dodávateľ nacení rovnako pod čiaru a priloží k ponukovému rozpočtu.
Dodávateľ rozšpecifikuje použitie VRN-ov: napr. označenie staveniska, čistenie komunikácií, opatrenia pre stav. v zimnom období, poistenie, geodet. merania a dokumentáciu, skúšky, vzorky, dielenskú dokumentáciu, staveb. výťah, žeriav v súčinnosti a položkami pre zvislý presun hmôt vo všetkých výkazocho, vyčistenie všetkých dotknutých plôch od stavebného odpadu, aj ako príprava pre sadové úpravy.

Cena bez DPH			124 178,36
	Sadzbda dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	124 178,36	24 835,67
Cena s DPH v EUR			149 014,03

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

NA3 s. r. o.

Dátum a podpis:

Dátum a podpis: 09.08.24

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: RK023

Stavba: Rekonštrukcia havarijného stavu kotolne ZŠ s MŠ Dohňany

Miesto: ZŠ Dohňany

Dátum: 09.08.2024

Objednávateľ: Obec Dohňany

Projektant: X+PROJEKT

Zhotoviteľ: NA3 s. r. o.

Spracovateľ: Erik Kytka - stavebné rozpočty

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		124 178,36	149 014,03
SO02a	technológie kotolne	111 179,58	133 415,50
SO02b	solar	12 998,78	15 598,54

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia havarijného stavu kotolne ZŠ s MŠ Dohňany

Objekt:

SO02a - technológie kotolne

JKSO:

Miesto: ZŠ Dohňany

KS:

Dátum: 09.08.2024

Objednávateľ:

Obec Dohňany

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

NA3 s. r. o.

IČO:

55805272

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Erik Kytka - stavebné rozpočty

IČO:

50631217

IČ DPH:

Poznámka:

Jedná sa len o orientačný rozpočet spracovaný podľa poskytnutých podkladov. Všetky výmery a ceny sú len informatívne. K správne naceneniu výkazu výmer je potrebné naštudovanie PD a obhliadka stavby. Naceniť je potrebné jestvujúci výkaz výmer podľa pokynov tendrového zadávateľa, resp. zmluvy o dielo. Rozdiely uviesť pod čiaru. Výkaz výmer výberom položiek, priloženými výpočtami má napomôcť a urýchliť dodávateľovi správne naceniť všetky práce podľa PD ku kompletnej realizácii, skolaudovaní a užívateľnosti stav. diela. Práce a dodávky obsiahnuté v projektovej dokumentácii a neobsiahnuté vo výkaze výmer je dodávateľ povinný položkovo rozšpecifikovať a naceniť pod čiaru, mimo ponukového rozpočtu pre objektívne rozhodovanie. Zmeny, opravy VV a návrhy na možné zníženie stav. nákladov dodávateľ nacení rovnako pod čiaru a priloží k ponukovému rozpočtu. Dodávateľ rozšpecifikuje použitie VRN-ov: napr. označenie staveniska, čistenie komunikácií, opatrenia pre stav. v zimnom období, poistenie, geodet. merania a dokumentáciu, skúšky, vzorky, dielenskú dokumentáciu, staveb. výťah, žeriav v súčinnosti a položkami pre zvislý presun hmôt vo všetkých výkazoch, vyčistenie všetkých dotknutých plôch od stavebného odpadu, aj ako príprava pre sadové úpravy.

Cena bez DPH

111 179,58

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	111 179,58	20,00%	22 235,92

Cena s DPH

v EUR

133 415,50

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

19.8.2024

Dátum a podpis:



Dátum a podpis: 09.08.2024

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia havarijného stavu kotolne ZŠ s MŠ Dohňany

Objekt:

SO02a - technológie kotolne

Miesto: ZŠ Dohňany

Dátum: 09.08.2024

Objednávateľ: Obec Dohňany

Projektant:

Zhotoviteľ: NA3 s. r. o.

Spracovateľ: Erik Kytka - stavebné
rozpočty

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

111 179,58

HSV - Práce a dodávky HSV

1 699,26

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 699,26

PSV - Práce a dodávky PSV

103 930,32

713 - Izolácie tepelné

2 633,98

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

5 134,33

731 - Ústredné kúrenie - kotolne

64 776,25

732 - Ústredné kúrenie - strojovne

12 841,53

733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

8 139,31

734 - Ústredné kúrenie - armatúry

8 757,65

769 - Montáže vzduchotechnických zariadení

550,30

783 - Nátery

1 096,99

M - Práce a dodávky M

0,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

5 550,00

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia havarijného stavu kotolne ZŠ s MŠ Dohňany
Objekt: SO02a - technológie kotolne

Miesto: ZŠ Dohňany Dátum: 09.08.2024
Objednávateľ: Obec Dohňany Projektant:
Zhotoviteľ: NA3 s. r. o. Spracovateľ: Erik Kytka - stavebné rozpočty

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

Náklady z rozpočtu 111 179,581

D HSV Práce a dodávky HSV 1 699,258

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 699,258

1	K	971033351.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,09 m2 hr. do 450 mm, -0,08000t	ks	3,000	22,000	66,000
2	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,740	25,000	93,500
3	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	71,060	1,000	71,060
4	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	3,740	25,000	93,500
5	K	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	22,440	2,950	66,198
6	K	979089612.S	Poplatok za skládku - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	3,740	350,000	1 309,000

D PSV Práce a dodávky PSV 103 930,323

D 713 Izolácie tepelné 2 633,982

7	K	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	28,800	5,000	144,000
8	M	283310006300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	16,320	4,000	65,280
9	M	283310006400.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	13,056	4,300	56,141
10	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	108,150	5,000	540,750
11	M	283310006500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	32,130	5,000	160,650
12	M	283310006700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 54x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	25,500	6,000	153,000
13	M	283310006800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 60x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	52,683	7,000	368,781
14	K	713482133.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	72,000	5,500	396,000
15	M	283310006900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 76x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	73,440	10,000	734,400
16	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	10,000	1,498	14,980

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 5 134,325

17	K	722221280.S	Montáž spätného ventilu závitového G 5/4	ks	3,000	7,000	21,000
18	M	551110016700.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 5/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	3,000	60,000	180,000
19	K	722270199	Montáž úpravne vody	ks	1,000	330,000	330,000
20	M	avdk	Úpravňa vody AVDK Permanent 1000 vrátane dávkovača Q100B Quattro, regulátora tlaku, filtra, potrub. oddeľovača, impulsného vodomeru, dávk. čerpadla	súbor	1,000	3 000,000	3 000,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	722250005 33	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 33	sub	1,000	25,000	25,000
22	M	4493202990 33	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 30 - PLUS - 20 bm. Skriňa 710x710x245; plné dvierka; prúdnicia	ks	1,000	650,000	650,000
23	K	724111811.S	Montáž čerpadla kalového	sub	1,000	50,000	50,000
24	M	60152305 V	WILO - DRAIN TM 32/7 Ponorné kalové čerpadlo s príslušenstvom na napojenie na existujúci výtlak	ks	1,000	250,000	250,000
25	K	722130215.S	Potrúbie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	5,000	30,000	150,000
26	K	723190916.S1	Prepojenie potrubia DN 40	ks	1,000	32,000	32,000
27	K	734209117.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	2,000	9,000	18,000
28	M	KFP5 ZTI	Gul'ový plnoprietokový kohút, páka MM 6/4"	ks	1,000	22,000	22,000
29	M	JY504/40 ZTI	Spätná celokovová klapka kovová vložka 6/4"	ks	1,000	18,000	18,000
30	M	4493202990	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25 PH - PLUS - 30 bm. Skriňa 710x710x245; plné dvierka; prúdnicia ekv.10 PHHP	ks	1,000	369,000	369,000
31	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	5,000	2,260	11,300
32	K	998722202.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	10,000	0,803	8,025

D		731	Ústredné kúrenie - kotolne				64 776,250
33	K	731111025.Sr	Montáž technológie	ks	1,000	2 200,000	2 200,000
34	M	technologia1	Teplotodný kotol HARGASSNER ECO-PK 70, tepelný výkon 21-70 kW, technológia s recirkuláciou spalín, kontrolou výšky paliva v spaľovacej komore, turniketom, účinnosť spaľovania nad 94 %, denný zásobník paliva so sacou sondou	ks	1,000	23 000,000	23 000,000
35	M	technologia2	Teplotodný kotol HARGASSNER ECO-PK 90, tepelný výkon 27-90 kW, technológia s recirkuláciou spalín, kontrolou výšky paliva v spaľovacej komore, turniketom, účinnosť spaľovania nad 94 %, denný zásobník paliva so sacou sondou	ks	1,000	23 500,000	23 500,000
36	M	technologia3	Systém dopravy paliva v sklade paliva - závitový dopravník s pohonom	ks	2,000	2 000,000	4 000,000
37	M	technologia4	Systém dopravy paliva pre dopravu peliet - Sací systém - sacie dopravné hadice - antistatické, vystužené, s dlhou životnosťou	ks	2,000	375,000	750,000
38	M	technologia5	Riadiaca jednotka kotla - riadenie spaľovacieho procesu, riadenie kotla, ochrany spiatočky kotla, akumulácie nádoby	ks	2,000	500,000	1 000,000
39	M	technologia6	Ochrana spiatočky kotla (3-cestný ventil s pohonom, čerpadlo a príslušné armatúry)	ks	2,000	1 350,000	2 700,000
40	M	technologia7	Rozšírenie regulácie o 2x zmiešavací vykurovací okruh, 1x okruh prípravy TUV, modul HKM	ks	1,000	500,000	500,000
41	M	technologia8	Snímače teploty pre riadené okruhy	ks	6,000	50,000	300,000
42	M	technologia9	Poistná skupina kotla	ks	2,000	100,000	200,000
43	M	technologia10	Kaskádové riadenie kotlov	ks	2,000	800,000	1 600,000
44	M	technologia11	Spojky na fúanie peliet do skladu paliva	ks	3,000	110,000	330,000
45	M	technologia12	Nárazová rohož 1,2x1,0 m	ks	3,000	65,000	195,000
46	M	technologia13	Internet gateway	ks	1,000	150,000	150,000
47	K	731111025.Sr1	Uvedenie do prevádzky modulov vykurovania 2xUK, 1xTUV, akumulácia nádoba, vizualizácia	ks	1,000	1 600,000	1 600,000
48	K	731111025.Sr2	Uvedenie do prevádzky zariadenia, zaškolenie obsluhy	ks	1,000	1 000,000	1 000,000
49	K	731111025.Sr3	Doprava	ks	1,000	1 350,000	1 350,000
50	K	998731202.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) nad 6 do 12 m	%	100,000	4,013	401,250

D		732	Ústredné kúrenie - strojovne				12 841,525
51	K	732111402.S	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 10 m ³ /h (modul 100 mm)	ks	1,000	30,000	30,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	M	484650000200.S	Rozdeľovač a zberač modul 100 mm, max. prietok 10 m ³ /hod, prevádzková teplota 110°C, pretlak 0,6 Mpa	m	1,000	385,000	385,000
53	M	484650038700.S	Pevný stojan modul 100 mm, výška 200 - 800 mm pre rozdeľovače a zberače	ks	2,000	45,000	90,000
54	K	732230112.S	Montáž akumuláčnej nádoby vykurovacej vody s integrovaným výmenníkom s izoláciou objem od 1100 do 2000 l	ks	1,000	200,000	200,000
55	M	7784600	Reflex Storatherm H 2000/R, akumulčný zásobník bez izolácie, biela, 6 bar/95 °C	ks	1,000	3 350,000	3 350,000
56	K	724312110.S	Montáž tlakovej nádoby pre pitnú vodu, objem 12 l	ks	1,000	30,000	30,000
57	M	484620000200	Nádoba expanzná typ Refix DD s vakom 12 l, D 280 mm, v 318 mm, pripojenie G 3/4", 10 bar, biela, REFLEX	ks	1,000	125,000	125,000
58	K	732331015.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 50 l	ks	2,000	20,000	40,000
59	M	484630006500.S	Nádoba expanzná s membránou, objem 50 l, 3/1,5 bar, 6/1,5 bar	ks	2,000	125,000	250,000
60	K	732331066.S	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 500 l	ks	1,000	120,000	120,000
61	M	484630007300.S	Nádoba expanzná s membránou, objem 500 l, 6 bar	ks	1,000	1 200,000	1 200,000
62	K	732422070.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 32 výtlak do 6 m rozpon 180 mm	ks	2,000	15,000	30,000
63	M	97924255	MAGNA3 32-60 180 1x230V 50Hz PN10	ks	2,000	1 300,000	2 600,000
64	K	732422080.Sr	Montáž obehového čerpadla pre TPV	ks	1,000	20,000	20,000
65	M	42611000999	Čerpadlo obehové pre okruh prípravy TPV	ks	1,000	1 350,000	1 350,000
66	K	732491000.S	Montáž cirkulačného čerpadla výtlak do 1,4 m rozpon 80 mm	ks	1,000	10,000	10,000
67	M	426150001400.S	Čerpadlo cirkulačné, automatické riadenie výkonu s integrovaným uzatváracím a spätným ventilom, dĺžka 80 mm/ Rp1/2, max. dopravná výška 1,4 m, mosadz	ks	1,000	500,000	500,000
68	K	732999pc1	Demontáž technologického zariadenia kotolne, čerpadlá, armatúry, potrubia primárnej strany vrátane rozdeľovača zberača a zmiešavacích uzlov vrátane odvozu a likvidácie	súbor	1,000	2 450,000	2 450,000
69	K	998732202.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	50,000	1,231	61,525

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 8 139,308

70	K	733121114.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 31,8/2,6	m	12,800	15,000	192,000
71	K	733121115.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 38/2,6	m	16,500	20,000	330,000
72	K	733121117.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 51/2,6	m	25,000	30,000	750,000
73	K	733121118.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 57/2,9	m	51,650	33,000	1 704,450
74	K	733121124.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/5,0	m	72,000	50,000	3 600,000
75	K	733166156.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach pre vykurovanie spájané lisovaním d 25/26 mm	m	16,000	30,000	480,000
76	K	733166160.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach pre vykurovanie spájané lisovaním d 40 mm	m	15,000	55,000	825,000
77	K	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priemeru 89/5	m	208,950	0,850	177,608
78	K	998733203.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	50,000	1,605	80,250

D 734 Ústredné kúrenie - armatúry 8 757,650

79	K	734213250.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	2,000	3,300	6,600
80	M	551210009500.S	Ventil odvzdušňovací automatický, 1/2"	ks	2,000	13,000	26,000
81	K	734224006.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1/2	ks	12,000	2,500	30,000
82	M	551210044600.S	Guľový ventil 1/2", páčka chróm	ks	12,000	8,000	96,000
83	K	734224009.S	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	ks	16,000	3,500	56,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
84	M	551210044700.S	Guľový ventil 3/4", páčka chróm	ks	16,000	12,000	192,000
85	K	734224012.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	15,000	4,000	60,000
86	M	551210044800.S	Guľový ventil 1", páčka chróm	ks	15,000	19,000	285,000
87	K	734224015.S	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	17,000	5,000	85,000
88	M	551210044900.S	Guľový ventil 1 1/4", páčka chróm	ks	17,000	25,000	425,000
89	K	734224018.S	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	14,000	5,000	70,000
90	M	551210045000.S	Guľový ventil 1 1/2", páčka chróm	ks	14,000	40,000	560,000
91	K	734224021.S	Montáž guľového kohúta závitového G 2	ks	18,000	6,000	108,000
92	M	551210045100.S	Guľový ventil 2", páčka chróm	ks	18,000	120,000	2 160,000
93	K	734224024.S	Montáž guľového kohúta závitového G 2 1/2	ks	18,000	7,000	126,000
94	M	551210045200.S	Guľový ventil 2 1/2", páčka chróm	ks	18,000	125,000	2 250,000
95	K	734240015.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 5/4	ks	14,000	7,000	98,000
96	M	551190001100.S	Spätná klapka vodorovná závitová 5/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	14,000	26,000	364,000
97	K	734240025.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 2	ks	15,000	11,000	165,000
98	M	551190001300.S	Spätná klapka vodorovná závitová 2", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	15,000	55,000	825,000
99	K	734291113.S	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	12,000	8,000	96,000
100	K	734296130.S	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 32 s ručným ovládaním	ks	2,000	9,000	18,000
101	M	198720	ESB11601200 - Ventil zmiešavací 3-cestný VRG131, DN32, Rp 5/4", Kvs 16	ks	2,000	90,000	180,000
102	M	197395	ESB12120700 - Servopohon ARA635, 2-bodový, 230 VAC, 3Nm, 15s	ks	2,000	230,000	460,000
103	K	998734203.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	50,000	0,321	16,050

D		769	Montáže vzduchotechnických zariadení	550,295			
104	K	769021040.S	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1800 mm	m2	9,600	7,000	67,200
105	M	429820000200.S	Potrubie štvorhranné, rovné dl. 1000 mm, rozmer do obvodu 1800 mm	m2	9,600	25,000	240,000
106	K	769036000.S	Montáž protidažďovej žalúzie do prierezu 0.100 m2	ks	1,000	8,000	8,000
107	M	429720045900.S	Žalúzia protidažďová hliníková s 25 mm rámom, šxv 315x315 mm	ks	1,000	90,000	90,000
108	K	769036009.S	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.205-0.250 m2	ks	1,000	11,000	11,000
109	M	429720059200.S	Žalúzia protidažďová hliníková s 25 mm rámom, šxv 800x300 mm	ks	1,000	125,000	125,000
110	K	998769201.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	5,000	1,819	9,095

D		783	Nátery	1 096,988			
111	K	783425151.S	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom - 105µm	m	208,950	3,750	783,563
112	K	783425751.S	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické potrubie do DN 100 mm základné - 35µm	m	208,950	1,500	313,425

D M Práce a dodávky M 0,000

D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	5 550,000			
113	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	150,000	27,000	4 050,000
114	K	HZS000114.S	Revízie, skúšky, vypustenie systému, napustenie systému apod.	súbor	1,000	1 500,000	1 500,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia havarijného stavu kotolne ZŠ s MŠ Dohňany

Objekt:

SO02b - solar

JKSO:

Miesto: ZŠ Dohňany

KS:

Dátum: 09.08.2024

Objednávateľ:

Obec Dohňany

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

NA3 s. r. o.

IČO:

55805272

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Erik Kytka - stavebné rozpočty

IČO:

50631217

IČ DPH:

Poznámka:

Jedná sa len o orientačný rozpočet spracovaný podľa poskytnutých podkladov. Všetky výmery a ceny sú len informatívne. K správne naceniu výkazu výmer je potrebné naštudovanie PD a obhliadka stavby. Naceniť je potrebné jestvujúci výkaz výmer podľa pokynov tendrového zadávateľa, resp. zmluvy o dielo. Rozdiely uviesť pod čiaru. Výkaz výmer výberom položiek, priloženými výpočtami má napomôcť a urýchliť dodávateľovi správne naceniť všetky práce podľa PD ku kompletnej realizácii, skolaudovaní a užívateľnosti stav. diela. Práce a dodávky obsiahnuté v projektovej dokumentácii a neobsiahnuté vo výkaze výmer je dodávateľ povinný položkovo rozšpecifikovať a naceniť pod čiaru, mimo ponukového rozpočtu pre objektívne rozhodovanie. Zmeny, opravy VV a návrhy na možné zníženie stav. nákladov dodávateľ nacení rovnako pod čiaru a priloží k ponukovému rozpočtu. Dodávateľ rozšpecifikuje použitie VRN-ov: napr. označenie staveniska, čistenie komunikácií, opatrenia pre stav. v zimnom období, poistenie, geodet. merania a dokumentáciu, skúšky, vzorky, dielenskú dokumentáciu, staveb. výťah, žeriav v súčinnosti a položkami pre zvislý presun hmôt vo všetkých výkazoch, vyčistenie všetkých dotknutých plôch od stavebného odpadu, aj ako príprava pre sadové úpravy.

Cena bez DPH

12 998,78

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	12 998,78	20,00%	2 599,76

Cena s DPH

v EUR

15 598,54

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

19.8.2024

Dátum a podpis:



Dátum a podpis: 09.08.2024

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia havarijného stavu kotolne ZŠ s MŠ Dohňany

Objekt:

SO02b - solar

Miesto: ZŠ Dohňany

Dátum: 09.08.2024

Objednávateľ: Obec Dohňany

Projektant:

Zhotoviteľ: NA3 s. r. o.

Spracovateľ: Erik Kytka - stavebné
rozpočty

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

12 998,78

PSV - Práce a dodávky PSV

1 180,91

713 - Izolácie tepelné

231,50

733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

568,61

734 - Ústredné kúrenie - armatúry

275,80

783 - Nátery

105,00

M - Práce a dodávky M

9 387,88

21-M - Solárny systém

9 387,88

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

2 430,00

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia havarijného stavu kotolne ZŠ s MŠ Dohňany

Objekt:

SO02b - solar

Miesto:

ZŠ Dohňany

Dátum:

09.08.2024

Objednávateľ:

Obec Dohňany

Projektant:

Erik Kytka - stavebné
rozpočty

Zhotoviteľ:

NA3 s. r. o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

12 998,781

D PSV Práce a dodávky PSV 1 180,906

D 713 Izolácie tepelné 231,498

1	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	20,000	6,000	120,000
2	M	283310006500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	10,000	5,000	50,000
3	M	283310006700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 54x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	10,000	6,000	60,000
4	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,000	1,498	1,498

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 568,605

5	K	733121115.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 38/2,6	m	10,000	25,000	250,000
6	K	733121117.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 51/2,6	m	10,000	30,000	300,000
7	K	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priemeru 89/5	m	20,000	0,850	17,000
8	K	998733203.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	1,000	1,605	1,605

D 734 Ústredné kúrenie - armatúry 275,803

9	K	734224012.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	5,000	5,000	25,000
10	M	551210044800.S	Guľový ventil 1", páčka chróm	ks	5,000	20,000	100,000
11	K	734224015.S	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	5,000	5,000	25,000
12	M	551210044900.S	Guľový ventil 1 1/4", páčka chróm	ks	5,000	25,000	125,000
13	K	998734203.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	2,500	0,321	0,803

D 783 Nátery 105,000

14	K	783425151.S	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom - 105µm	m	20,000	3,750	75,000
15	K	783425751.S	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické potrubie do DN 100 mm základné - 35µm	m	20,000	1,500	30,000

D M Práce a dodávky M 9 387,875

D 21-M Solárny systém 9 387,875

16	K	210501005.Sr	Prípravné práce pred zahájením montáže fotovoltaických systémov	kpl	1,000	1 000,000	1 000,000
17	K	210501059	Montáž montážnych súborov k plochým kolektorom	ks	1,000	20,000	20,000
18	M	pc2	Základný súbor pre kolektory s vývodmi s prievlečnými maticami (vstup do kolektorov vľavo dole, výstup vpravo hore) - S4134	ks	1,000	50,000	50,000
19	K	2105010599	Montáž nosnej konštrukcie k plochým kolektorom	kpl	1,000	150,000	150,000
20	M	pc3	NK bez upevňovacích prvkov, šikmá strecha, pre 2. kol. TS 300,400,350 - S7454	ks	1,000	135,000	135,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	M	pc4	NK bez upevňovacích prvkov, šikmá strecha, pre 3. kol. TS 300,400,350 - S7455	ks	1,000	185,000	185,000
22	M	pc5	Kombi skrutka s príslušenstvom 2 ks - montážna sada - S4517	sady	5,000	25,000	125,000
23	M	pc6	Spájací súbor pre NK - TYP 1 - S3320	ks	1,000	13,000	13,000
24	M	pc7	Spájací súbor pre NK - TYP 3 - S3926	ks	1,000	12,000	12,000
25	M	pc8	Sada prechodová pre plechovú strechu, pr. 5-55 mm - S4503	ks	2,000	30,000	60,000
26	K	210501101.Sr	Montáž kolektora	ks	5,000	300,000	1 500,000
27	M	pc1	Kolektor TS 300, vývody s prevlečenými maticami - S1573	ks	5,000	485,000	2 425,000
28	K	210501219rr	Montáž elektronického regulátora	ks	1,000	35,000	35,000
29	M	pc22	SGC16H regulátor - pre energeticky úsporné čerpadlo PWM/0-10V alebo starší typ čerpadla (Balenie obsahuje 2 teplotné snímače Pt1000) - K4195	ks	1,000	135,000	135,000
30	K	210501239	Montáž prvkov solárneho systému	súb.	1,000	150,000	150,000
31	M	pc9	Dvojvetvová čerpadlová jednotka Regusol (s Wilo Yonos PARA ST25/7.0-PWM2, PWM riadiaci signál - S4479	ks	1,000	450,000	450,000
32	M	pc10	Súbor na prepád kvapaliny z poist. ventila - S4194	ks	1,000	10,000	10,000
33	M	pc11	Expanzná nádoba 25 litrov, 8 bar - K3022	ks	1,000	55,000	55,000
34	M	pc12	Teplonosná kvapalina thesol, 10 litrov v bandaske - D4110	ks	1,000	35,000	35,000
35	M	pc13	Teplonosná kvapalina thesol, 20 litrov v bandaske - D4111	ks	2,000	75,000	150,000
36	K	21050199	Montáž potrubia a izolácie	súb.	1,000	350,000	350,000
37	M	pc14	Prechod G1-R22x1,5 vonk. závit - I5029	ks	6,000	10,000	60,000
38	M	pc15	Vsuvka redukovaná valec/kužeľ 1" - I5036	ks	2,000	5,000	10,000
39	M	pc16	Dvojspona na upevnenie rúr D3021	ks	10,000	3,000	30,000
40	M	pc17	AS antikor. vinycová rúra DN20 s izoláciou EPDM, 30 metrov - B9024	ks	1,000	450,000	450,000
41	M	pc18	AS prievlečná matica G1 DN20 - I3055	ks	8,000	5,000	40,000
42	M	pc19	AS pritlačný krúžok DN20 - I8022	ks	8,000	2,000	16,000
43	M	pc20	AS ploché tesnenie 1" - I8020	ks	8,000	0,350	2,800
44	K	732351005.S	Montáž akumulačného zásobníka vykurovacej vody v spojení so solár. systémami, tepel. čerpadlami a kotlami na pevné palivo objem 750 l	ks	1,000	200,000	200,000
45	M	484420016800.S R	Reflex 500/2 dvojvalentný solárny zásobník na TUV 470 litrov (energetická trieda C) - K1322	ks	1,000	1 450,000	1 450,000
46	M	pc21	El. vyhrievacie teleso 2kW s termostatom MW 200 a vypínačom - k zásobníkom na TUV TS-S (závit 6/4", dĺžka L=425mm) - K1315	ks	1,000	60,000	60,000
47	K	998921203.S	Presun hmôt pre montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	50,000	0,482	24,075
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							2 430,000
48	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	90,000	27,000	2 430,000

Odberateľ: Obecný úrad Dohňany
Projektant: Ing. Chobot
Dodávateľ: NA3 s. r. o.
Stavba: Rekonštrukcia havarijného stavu kotolne ZŠ s MŠ Dohňany
Objekt: 03 - Meranie a regulácia

Spracoval: Ing. Chobot

Dátum: 09.08.2024

Prehľad rozpočtových nákladov k PD

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu bez DPH
Materiál rozvádzač							
1	MAT		Rozvádzač DTK s "výzbrojov podľa schémy zapojenia"	1,00	ks	3 000,00 €	3 000,00 €
2	MAT		Sada poruchovej signalizácie s externým displejom pre snímanie stavov v kotolni, Siemens Kotelník v1.0ED	1,00	ks	1 800,00 €	1 800,00 €
3	MAT		Switch na montážnu lištu 4xRJ45 + 1xRJ45	1,00	ks	159,00 €	159,00 €
4	MAT		Osnačenie rozvádzača, bezpečnostné nálepky	1,00	sada	55,00 €	55,00 €
5	MAT		Podružný materiál	2,00	%	-	100,28 €
6	PRAC.		Dopravné náklady spojené s dovozom materiálu na stavbu	1,00	ks	50,00 €	50,00 €
			spolu:				5 164,28
Snímacie a signalizačné prvky (nad rámec poruchovej sady)							
7	MAT		Detektor plynu pre oxid uhoľnatý EVIKON E2630-CO	2,00	ks	180,00 €	360,00 €
8	MAT		Čidlo zaplavenia ZVA 82.3	1,00	ks	40,00 €	40,00 €
9	MAT		Sada pre zasielanie poruchových SMS správ.	1,00	ks	250,00 €	250,00 €
10	MAT		Elektromagnetická húkačka PIRATA 220V - 4FE 601 15	1,00	ks	50,00 €	50,00 €
			spolu:				700,00
Elektromontážny materiál							
11	MAT		Mars žlab 62/50komplet	15,00	m	9,00 €	135,00 €
12	MAT		Mars žlab 125/50 komplet	20,00	m	15,00 €	300,00 €
13	MAT		Istič B25/3, 10kA	1,00	ks	20,00 €	20,00 €
14	MAT		Kábel N2XH-J 5x6mm2	40,00	m	7,00 €	280,00 €
15	MAT		Kábel H05VV-F 3x1,5mm2	160,00	m	1,00 €	160,00 €
16	MAT		Kábel N2XH-J 5x2,5mm2	45,00	m	3,00 €	135,00 €
17	MAT		Kábel N2XH-J 3x1,5mm2	15,00	m	1,00 €	15,00 €
18	MAT		Kábel N2XH-O 3x1,5mm2	15,00	m	1,00 €	15,00 €
19	MAT		Kábel N2XH-J 3x2,5mm2	60,00	m	2,00 €	120,00 €
20	MAT		Kábel J-H(St)H 1x2x0,8mm2	160,00	m	1,00 €	160,00 €
21	MAT		Kábel J-H(St)H 2x2x0,8mm2	240,00	m	1,00 €	240,00 €
22	MAT		Kábel J-H(St)H 4x2x0,8mm2	80,00	m	2,00 €	160,00 €
23	MAT		Kábel FTP Cat.5E PE	50,00	m	0,85 €	42,50 €
24	MAT		Konektor FTP Cat.5E	6,00	ks	1,00 €	6,00 €
25	MAT		Núdzové tlačítko, nástenné	1,00	ks	30,00 €	30,00 €
26	MAT		Svietidlo LED 36W, IP65	4,00	ks	85,00 €	340,00 €
27	MAT		Vypínač č.1, na omietku	2,00	ks	6,00 €	12,00 €
28	MAT		Pancierová trubka Ø6	25,00	m	2,00 €	50,00 €
29	MAT		Pancierová trubka Ø16	150,00	m	0,75 €	112,50 €
30	MAT		Sťahovacie pásiky 3x300 mm, 100ks	2,00	súb.	5,00 €	10,00 €
31	MAT		Značkovač svoriek	1,00	súb.	20,00 €	20,00 €
32	MAT		Izolačná páska	4,00	ks	2,00 €	8,00 €
33	MAT		Hmozdinka so skrutkou 8x40	80,00	ks	0,65 €	52,00 €
34	MAT		Zásuvka 230V/16A na omietku	5,00	ks	8,00 €	40,00 €
35	MAT		Krabica odbočná	10,00	ks	2,00 €	20,00 €
36	MAT		Oceľová konštrukcia všeobecne	20,00	kg	4,00 €	80,00 €
37	MAT		Označovací štítok	50,00	ks	1,00 €	50,00 €
38	MAT		Podružný materiál	2,00	%	-	52,26 €
39	MAT		Dopravné náklady spojené s dovozom materiálu na stavbu	1,00	ks	50,00 €	50,00 €
			spolu:				2 715,26
Materiál pospájanie							
40	MAT		Zmršťovacia trubka na vodič Rd10, žl/z	2,00	m	5,00 €	10,00 €
41	MAT		Asfaltový tmel 3kg	0,25	ks	17,00 €	4,25 €

42	MAT	Hmoždinka so skrutkou a podložkou - 10 x 100	80,000	ks	0,50 €	40,00 €
43	MAT	Trubka FXP 20	40,00	m	1,00 €	40,00 €
44	MAT	Klip CL20	40,00	ks	0,85 €	34,00 €
45	MAT	Bezhalogénový flexibilný lankový vodič H07Z-K 16 ž/z	15,00	m	3,75 €	56,25 €
46	MAT	Bezhalogénový flexibilný lankový vodič H07Z-K 6 ž/z	110,00	m	2,00 €	220,00 €
47	MAT	Pripojovacia svorka 6-25mm ² , kolmá	2,00	ks	3,50 €	7,00 €
48	MAT	Svorka - zemniaca ZSA16 , BS ZS16 BERNARD	20,00	ks	0,88 €	17,60 €
49	MAT	Pásik k svorke Bernard ZSA16	20,00	ks	1,20 €	24,00 €
50	MAT	Svorkovnica na vyrovnávanie potenciálov	1,00	ks	25,00 €	25,00 €
51	MAT	Uzemňovací vodič 30x4mm FeZn	50,00	m	4,00 €	200,00 €
52	MAT	Uzemňovací drôt d10 FeZn	15,00	m	4,00 €	60,00 €
53	MAT	Uzemňovacia tyč ZT 1,5m, FeZn	2,00	ks	30,00 €	60,00 €
54	MAT	ZD-01 P uzemňovacia doska s páskou	2,00	ks	81,00 €	162,00 €
55	MAT	Svorka uzemňovacia pásovina / pásovina	4,00	ks	3,00 €	12,00 €
56	MAT	Svorka uzemňovacia pásovina / gulatina	4,00	ks	3,00 €	12,00 €
57	MAT	Svorka k uzemňovacej tyči SJ	4,00	ks	3,00 €	12,00 €
58	MAT	Mostík uzemňovací PE, veľký	1,00	ks	20,00 €	20,00 €
59	MAT	Mostík uzemňovací PE, krátky, 7 svoriek	1,00	ks	3,00 €	3,00 €
60	MAT	Podružný materiál	2,00	%	-	20,38 €
61	MAT	Dopravné náklady spojené s dovozom materiálu na stavbu	1,00	ks	50,00 €	50,00 €
		spolu:				1 089,48
		Práce				
62	PRAC.	Demontáž pôvodných rozvodov	24,00	hod.	25,00 €	600,00 €
63	PRAC.	Výroba rozvádzača DTK s A-testom	1,00	ks	1 500,00 €	1 500,00 €
64	PRAC.	Montáž novej elektroinštalácia	60,00	hod.	30,00 €	1 800,00 €
65	PRAC.	Práca montéra pri zapojení do siete	2,00	hod.	30,00 €	60,00 €
66	PRAC.	Nešpecifikované práce	8,00	hod.	20,00 €	160,00 €
67	PRAC.	Montáž nového uzemnenia	22,00	hod.	20,00 €	440,00 €
68	PRAC.	Kompletné výkopové práce (výkop a zásyp výkopu) pre uzemnenie, ryha 1x0,3m	50,00	m	30,00 €	1 500,00 €
69	PRAC.	Príprava ku komplexnému vyskúšaníu	4,00	hod.	20,00 €	80,00 €
70	PRAC.	Odkúšanie kotolne, zaškolenie obsluhy	1,00	ks	300,00 €	300,00 €
71	PRAC.	Dodávka a odľadenie užívateľského softvéru	1,00	ks	300,00 €	300,00 €
72	PRAC.	Odvoz a zneškodnenie stavebného/elektro materiálu	1,00	ks	350,00 €	350,00 €
73	PRAC.	Inžinierska činnosť	1,00	ks	400,00 €	400,00 €
74	PRAC.	Správa o OPaOS - revízia, na dodané zariadenia	12,00	hod.	40,00 €	480,00 €
		spolu:				7 970,00
		Za rozpočet celkom bez DPH v EUR:				17 639,02 €
		Za rozpočet celkom s DPH v EUR:				21 166,83 €

NA3 s. r. o.

Nemocničná 988/3

017 01 Považská Bystrica

IČO: 55 805 272

IČ DPH: SK2122098968