

Zmluva o dielo č. 2/2024/SP

ktorú uzavreli podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka v ďalej uvedený deň
(ďalej len „zmluva“)

Názov: **Obec Košťany nad Turcom**
Sídlo: Košťany nad Turcom 64, 038 41 Košťany nad Turcom
Štatutárny orgán: Ing. Ján Mlynár, starosta obce
IČO: 00316741
DIČ: 2020594829
IČ DPH: Nie je platcom DPH
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s.
IBAN: SK61 0200 0000 0000 1252 4362
E-mail: starosta@kostanynadturcom.sk
Tel. kontakt: +421 903 830 069
Právna forma: Obec

ako objednávateľ na strane jednej

a

Obchodné meno: **KALORIM s.r.o.**
Sídlo: Nesluša 759, 023 41 Nesluša
Štatutárny orgán: Ing. Michal Skokan, konateľ
Stavbyvedúci: Peter Svrček
IČO: 50 625 781
DIČ: 2120400722
IČ DPH: SK2120400722
Bankové spojenie:
IBAN:
E-mail: _____
Tel. kontakt:
Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným
Registrácia: Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, oddiel
Sro, vložka č. 66853/L

ako zhotoviteľ na strane druhej

t a k t o :

I. Úvodné ustanovenia

- I.1. Táto zmluva sa uzatvára na základe výsledku zadania zákazky v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o VO“) na predmet zákazky „**Zníženie energetickej**

náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom", v rámci projektu financovaného z prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti, cez Komponent 02, kód výzvy: 02I02-29-V01, Obnova verejných historických a pamiatkovo chránených budov.

II. Predmet plnenia

- II.1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa dielo „**Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom**“, ktorého špecifikácia je uvedená v článku II. tejto zmluvy a v prílohe č. 1 zmluvy (ďalej len „**Dielo**“), v termíne a cene podľa zmluvy a záväzok objednávateľa vykonané Dielo prevziať a zaplatiť cenu diela, a to za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- II.2. Rozsah diela, jeho kvalita a konštrukčné riešenie je určené:
- II.2.1. popisom stavebných prác a činností pri realizácii diela predložených objednávateľom v súťažných podkladoch ako podklad pre spracovanie cenovej ponuky do súťaže o uzavretie tejto zmluvy o dielo,
 - II.2.2. projektovou dokumentáciou, vypracoval: Ing. Igor Urban, CSc, URBAN PROJEKCIA, s.r.o., A. Sládkoviča 1795/16, 026 01 Dolný Kubín,
 - II.2.3. vecným a časovým harmonogram stavebných prác – príloha č. 2 tejto zmluvy,
 - II.2.4. stavebným povolením stavebného úradu obce Sučany, číslo: OcUSu-0456/06859/2023 zo dňa 21.07.2023 ,
 - II.2.5. a podrobným rozsahom stavebných prác špecifikovaným v rozpočte – príloha č. 1 tejto zmluvy.
- II.3. Súčasťou záväzku zhotoviteľa je aj vykonanie predpísaných skúšok kvality a funkčnosti diela a odovzdanie dokladov o zhotovení diela (atesty, certifikáty, potvrdenia o zhode, tlakové skúšky, skúšky tesnosti, revízne správy, jednotlivé protokoly o vykonaných skúškach, záručné listy, stavebný denník, projekt skutočného vyhotovenia, v prípade potreby geodetické zameranie stavby, geometrický plán overený na príslušnom okresnom úrade, katastrálnom odbore a atď.). Základná forma je zaradovací šanon. Jednotlivé dokumenty budú očíslované a zoradené v zmysle zoznamu dokumentácie z prednej strany. Fotodokumentáciu vykonaných prác a dodávok je zhotoviteľ povinný dodať objednávateľovi na CD alebo DVD nosiči. Dokumentácia musí obsahovať všetky dokumenty podľa požiadavky objednávateľa. Dokumentácia musí ďalej obsahovať všetky potrebné náležitosti pre riadne odovzdanie diela. Iná ako schválená dokumentácia nebude považovaná za odovzdanú a zhotoviteľovi tak nevzniká právo na vystavenie faktúry podľa tejto zmluvy, pokiaľ sa objednávateľ a zhotoviteľ písomne nedohodnú inak. Požadovaný počet odovzdanej dokumentácie je **2 x sada**.
- II.4. Zhotoviteľ vykoná Dielo na vlastný náklad a nebezpečenstvo, s odbornou starostlivosťou, v súlade s platnými právnymi predpismi a technickými normami platnými na území Slovenskej republiky.
- II.5. Zmluvné strany sa dohodli, že vlastníkom postupne zhotoveného diela je počas zhotovenia diela výlučne objednávateľ. Materiál alebo veci sa okamihom ich zabudovania do diela stávajú výlučným vlastníctvom objednávateľa.
- II.6. Zhotoviteľ prehlasuje, že sa riadne oboznámil s rozsahom diela, jeho špecifikáciou a prílohou k tejto zmluve, pričom konštatuje, že má k dispozícii všetky informácie a podklady potrebné na riadne zhotovenie diela a tieto informácie sú správne a dostačujúce na riadne zhotovenie diela. Zhotoviteľ vzhľadom na uvedené prehlasuje, že dielo zhotoví za dohodnutú cenu v

požadovanom rozsahu a čase, a to aj v prípade, ak sa ukáže potreba vykonať práce a činnosti, s ktorými zhotoviteľ pri uzatváraní tejto zmluvy nerátal, resp. tieto položky v rozpočte nie sú, alebo sú uvedené nesprávne.

- II.7. Akákoľvek zmena diela, ceny za dielo alebo času plnenia je možná len na základe písomného dodatku k tejto zmluve.

III. Miesto a čas plnenia

- III.1. Miestom stavby je katastrálne územie Košťany nad Turcom, KN - C parcelné čísla: 134/16, 134/24, 134/28, 134/36 a 134/38.
- III.2. Objednávateľ sa zaväzuje písomne upovedomiť zhotoviteľa o nadobudnutí účinnosti zmluvy a to najneskôr v lehote 5 pracovných dní odo dňa obdržania správy z kontroly procesu verejného obstarávania, ktorým vykonávateľ prostriedkov pripustil výdavky do financovania a vyzvať zhotoviteľa na prevzatie staveniska. Odovzdanie objektu a jeho prevzatie zhotoviteľom bude vykonané v termíne uvedenom v písomnej výzve, a to protokolom o odovzdaní a prevzatí staveniska na realizáciu diela a zápisom do stavebného denníka.
- III.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť a objednávateľovi odovzdať riadne dokončené dielo v lehote **maximálne do 12 mesiacov** odo dňa prevzatia staveniska, **najneskôr do 31.08.2025**.
- III.4. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať vecný a časový harmonogram (Príloha č. 2) v rozsahu termínov a rozsahu realizovaných prác a je záväzný a bude spracovaný nasledovne:
- bude vypracovaný v prehľadnej a sledovateľnej forme (napr. MS Project, Excel) s vyznačením:
 - Termín začatia Diela,
 - Termín ukončenia Diela,
 - Určenie Míľnikov realizácie Diela. (Zhotoviteľ je povinný v harmonograme ako Míľniky uviesť, v akom čase a rozsahu bude prevádzka objednávatel'a obmedzená resp. prerušená z dôvodu realizácie diela, a to len na nevyhnutne potrebný rozsah a čas).
- III.5. Stavenisko bude odovzdané zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy, najneskôr však v lehote 10 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy; zhotoviteľ sa zaväzuje v uvedenej lehote stavenisko prevziať. Bezodôvodné odmietnutie prevzatia objektu zhotoviteľom bude považované za podstatné porušenie povinností zhotoviteľa.
- III.6. Zhotoviteľ môže prerušiť plnenie zmluvy, len ak:
- objednávateľ ani po výzve neposkytne včas zhotoviteľovi spolupôsobenie potrebné pre zhotovenie diela, a to do doby splnenia omeškaných povinností objednávatel'a, za podmienky, že výzva na spolupôsobenie bude dôvodná a primerane vopred oznámená,
 - z dôvodov vyššej moci.
- III.7. Dielo sa považuje za zhotovené až prevzatím riadne dokončeného, bezvadného diela objednávatel'om. V lehote na dokončenie diela je zhotoviteľ povinný miesto zhotovenia diela vypratať a odstrániť všetky odpady a nečistoty vzniknuté z jeho činnosti.

IV. Cena a platobné podmienky

IV.1. Cena za zhotovenie Diela je dohodnutá zmluvnými stranami v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Zákon o cenách**“) ako pevná, konečná a maximálne prípustná cena, a platí počas celej realizácie predmetu zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje za takto dohodnutú cenu dielo zhotoviť.

IV.2. V súlade so Zákonom o cenách sa zmluvné strany dohodli, takto:

Cena bez DPH:	603 282,78€
DPH 20 %:	120 656,56€
Cena celkom s DPH:	723 939,34€

Slovom: sedemstodvadsaťtritisícdeväťstotridsaťdeväť eur a tridsaťštyri centov.

IV.3. Bez ohľadu na vyššie uvedené platí, že ak sa počas zhotovenia diela zistí, že niektoré práce, dodávky alebo činnosti určené v rozpočte nie je potrebné na riadne zhotovenie diela vykonať, alebo je postačujúce ich vykonať v menšom rozsahu, cena za dielo sa uhradí len vo výške skutočne vykonaných a potrebných prác, dodávok a činností nevyhnutných na riadne zhotovenie diela.

IV.4. Ak počas zhotovenia diela vznikne potreba vykonať také stavebné práce alebo dodávky, ktoré sú nevyhnutné na riadne dokončenie diela a ktoré nie sú zahrnuté v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, zhotoviteľ je povinný tieto práce oceniť a v písomnej forme predložiť objednávateľovi na odsúhlasenie ešte pred ich realizáciou. Pri ocenení navyiac prác a doplňujúcich prác postupuje zhotoviteľ nasledovne, a to:

IV.4.1. pri položkách, ktoré sa vyskytovali v rozpočte, bude používať jednotkové ceny z rozpočtu, ktorý je súčasťou tejto zmluvy,

IV.4.2. pri položkách, ktoré sa v rozpočte nevyskytovali, predloží zhotoviteľ v prílohe kalkuláciu ceny.

IV.5. Cena diela zahŕňa všetky náklady na zhotovenie diela, ktorými sa rozumejú, okrem iného, aj všetky náklady na uskladnenie materiálu, energie, na zabezpečenie subdodávateľských prác a služieb, náklady na predpísané skúšky, BOZP, PO, poistenie, réžie, ako aj všetky ďalšie činnosti podľa tejto zmluvy.

IV.6. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ je oprávnený a súčasne povinný v priebehu vykonávania diela vystaviť čiastkovú faktúru po uplynutí kalendárneho mesiaca realizácie stavebných prác a dodávok.

IV.7. Platba za vykonané práce na diele budú vykonané na základe faktúry podľa skutočne vykonaných prác, podľa položiek rozpočtu v prílohe č. 1 tejto zmluvy odsúhlaseného stavebným dozorcom, resp. objednávateľom. Splatnosť faktúry je do **60 dní odo dňa jej doručenia** a bude vyznačená na faktúre. Neoddeliteľnou prílohou faktúr je súpis vykonaných prác a dodávok, resp. protokol o prevzatí a odovzdaní diela.

IV.8. Ak faktúra nebude obsahovať uvedené údaje, je objednávateľ oprávnený ju vrátiť na doplnenie zhotoviteľovi, čím sa preruší splatnosť faktúry a nová splatnosť začína plynúť dňom doručenia novej faktúry.

IV.9. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ je povinný zložiť na účet objednávateľa najneskôr v lehote päť dní pred vystavením faktúr výkonovú záruku vo výške 5 % z výšky ceny, ktorá bude fakturovaná zhotoviteľom v zmysle IV.7. tejto zmluvy. Zhotoviteľ môže zložiť výkonovú záruku bankovou alebo poistnou zábezpekou alebo zložením finančnej hotovosti na účet Objednávateľa.

IV.10. Zábezpeku zhotoviteľ odovzdá Objednávateľovi v súvislosti s možným odstraňovaním väd diela počas plynutia záručnej doby, ktoré by zhotoviteľ odmietol odstrániť alebo neodstránil napriek takejto povinnosti alebo na zabezpečenie sankcií a nárokov z tejto zmluvy.

Nesplnenie tejto povinnosti je podstatným porušením tejto Zmluvy. V takomto prípade budú Zmluvné strany postupovať podľa § 580 zákona č. 40/1964 Občiansky zákonník v platnom znení a § 358 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení. Uplatnením nie sú dotknuté nároky týkajúce sa prípadnej náhrady škody. Predmetom bankovej a poisťnej zábezpeky musí byť záväzok banky alebo poisťovne, že v prípade nečinnosti zhotoviteľa, banka/poisťovňa uhradí sumu zábezpeky za nesplnené záväzky zhotoviteľa.

- IV.11. Objednávateľ vráti zhotoviteľovi výkonovú záruku vo výške 2,5 % z ceny diela s DPH po uplynutí 12 mesiacov odo dňa doručenia právoplatného kolaudačného rozhodnutia a vo výške 2,5 % z ceny diela s DPH po uplynutí záručnej doby diela, a to v lehote 14 dní odo dňa doručenia písomnej žiadosti zhotoviteľa objednávateľovi na uvoľnenie výkonovej záruky v zmysle tohto bodu.
- IV.12. Objednávateľ si zároveň vyhradzuje právo odúčtovať, prípadne započítať aj všetky zmluvné pokuty, ktorých povinnosť úhrady vznikne zhotoviteľovi prípadným nedodržaním zmluvných podmienok podľa tejto zmluvy alebo objednávateľom preukázanú a vyčíslenú škodu, za vznik ktorej nesie zodpovednosť zhotoviteľ.

V. Záručná doba a zodpovednosť za vady

- V.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy bude zhotovený podľa podmienok uvedených v súťažných podkladoch pri verejnom obstarávaní a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti stanovené touto zmluvou a všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- V.2. Zhotoviteľ poskytuje na dielo záručnú dobu **60 mesiacov**. Záručná doba začína plynúť odo dňa prevzatia riadne dokončeného bezvadného diela podľa bodu VI.11. tejto zmluvy.
- V.3. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práv objednávateľa na odstránenie väd doručením reklamácie, alebo uplatnením iných nárokov z väd diela. Ak je vada odstraňovaná dodaním novej veci, resp. časti diela, na túto vec alebo časť diela plynie okamihom odstránenia vady nová záručná doba.
- V.4. Vadou sa rozumie najmä odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených v tejto zmluve a v rozpočte. Vadou sa rozumie aj nedokončená práca.
- V.5. Oznámenie väd musí byť vykonané písomne alebo e-mailom.
- V.6. Zjavné vady, ktoré objednávateľ zistil, resp. mohol zistiť, pri odovzdaní a prevzatí diela podľa bodu VI.11. tejto zmluvy, musia byť reklamované pri prevzatí diela alebo v lehote do 30 kalendárnych dní odo dňa prevzatia diela.
- V.7. V prípade, že sa vyskytnú skryté chyby, má objednávateľ právo a zhotoviteľ povinnosť bezodkladne tieto chyby odstrániť, za predpokladu, že boli objednávateľom včas a písomnou formou uplatnené v záručnej dobe.
- V.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním skrytých chýb najneskoršie do 7 kalendárnych dní od uplatnenia písomnej reklamácie objednávateľa (e-mail) a chyby odstrániť v technicky možnom čase, najneskôr do 60 kalendárnych dní od uplatnenia reklamácie, ak sa nedohodnú inak.
- V.9. Objednávateľ má právo zabezpečiť odstránenie reklamovaných chýb a nedorobkov inou organizáciou na náklady zhotoviteľa, ak zhotoviteľ v dohodnutom termíne chyby neodstránil.

VI. Podmienky zhotovenia Diela

- VI.1. Pri zhotovení diela postupuje zhotoviteľ samostatne, je však povinný dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a hygienické normy platné a účinné v dobe vykonávania diela, ďalej dodržiavať interné predpisy objednávateľa a postupovať podľa pokynov

objednávateľa.

- VI.2. Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník v zmysle platných predpisov a je povinný predložiť ho objednávateľovi, alebo jeho zástupcovi na požiadanie bez zbytočného odkladu.
- VI.3. Stavebný denník bude viesť zhotoviteľ odo dňa prevzatia staveniska. Do denníka sa budú zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy, najmä údaje o časovom postupe prác a ich akosti, počasi a teplote vzduchu, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od projektu. Objednávateľ sleduje obsah denníka a zápisom pripájať svoje stanovisko (súhlas, námietky, upozornenia a pod.). V priebehu pracovného času musí byť denník na stavbe trvale prístupný. Vedenie denníka sa končí odovzdaním a prevzatím prác a odstránením poslednej vytknutej vady alebo nedorobku uvedeného v protokole o odovzdaní a prevzatí diela. Originál stavebného denníka bude súčasťou dokumentácie podľa bodu II.3. tejto zmluvy.
- VI.4. Zhotoviteľ prehlasuje, že sa oboznámil so všetkými rozhodnými okolnosťami a miestom plnenia, a že s ohľadom na svoje znalosti a skúsenosti zhotoví dielo tak, aby mohlo byť riadne užívané k účelu na to určenému, pričom zhotoviteľ si nie je vedomý žiadnych prekážok, ktoré by mu bránili v dokončení diela.
- VI.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje a zodpovedá za to, že pri realizácii stavebných prác nepoužije žiadny materiál, o ktorom je v dobe jeho použitia známe, že je škodlivý, a to zvlášť k životnému prostrediu alebo zdraviu osôb. Zhotoviteľ je povinný vykonávať dôslednú kontrolu nakupovaných materiálov, hmôt, surovín a ďalších vecí potrebných k zhotoveniu diela.
- VI.6. Zhotoviteľ bude na svoje náklady udržiavať v mieste zhotovenia diela poriadok a čistotu a bezodkladne zabezpečovať odvoz stavebného a iného odpadu vzniknutého pri uskutočňovaní diela.
- VI.7. Objednávateľ alebo ním určená osoba bude oprávnená počas zhotovenia diela dozerať a kontrolovať, či sa práce vykonávajú podľa tejto zmluvy, dohodnutých podmienok, technických noriem a právnych predpisov. Na nedostatky zistené v priebehu prác je objednávateľ oprávnený zhotoviteľa bezodkladne písomne informovať.
- VI.8. Zhotoviteľ bez meškania urobí opatrenia na odstránenie objednávateľom dôvodne vyčítaných väd alebo nedorobkov zhotoveného diela.
- VI.9. Zhotoviteľ zabezpečí k odovzdaniu a užívaniu diela osvedčenia o zhode a osvedčenia o príslušných použitých materiáloch a atestoch.
- VI.10. Zhotoviteľ je povinný oznámiť objednávateľovi najneskôr 2 pracovné dni vopred, kedy bude dielo pripravené na odovzдание.
- VI.11. Ak sa objednávateľ a zhotoviteľ nedohodnú písomne na niečom inom, o odovzdaní a prevzatí diela sa spíše protokol, ktorý obsahuje najmä: zhodnotenie akosti vykonaných prác, súpis zistených väd a nedorobkov, dohodu o opatreniach a lehotách na ich odstránenie, prípadne o zľave z ceny diela alebo o iných právach zo zodpovednosti za vady a skutočnosť, či objednávateľ dielo s vadami preberá alebo nepreberá.
- VI.12. Zhotoviteľ zabezpečí vo vzťahu k dielu, aby bolo vykonané v súlade s Metodickou príručkou k výstavbe a obnove budov a v súlade s požiadavkami objednávateľa, ktoré boli uvedené v súťažných podkladoch v rámci verejného obstarávania, konkrétne v časti A5. Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky, bod 7. uvedenej časti. Zhotoviteľ berie na vedomie čl. VII.9. tejto Zmluvy.
- VI.13. Zhotoviteľ bude objednávateľa priebežne informovať o stave rozpracovaného diela.
- VI.14. Zhotoviteľ je povinný počas zhotovenia diela zabezpečiť riadne označenie svojich

pracovníkov, prípadne pracovníkov svojich subdodávateľov.

- VI.15. Zmluvné strany sa dohodli, že bezodkladne po uzatvorení tejto zmluvy si písomne vymenia údaje kontaktných osôb poverených v súvislosti s touto zmluvou na riešenie zmluvných a technických vecí.

VII. Sankcie

- VII.1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania zhotoviteľa so zhotovením diela je objednávateľ oprávnený zhotoviteľovi vyúčtovať zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny diela podľa bodu IV.2. tejto zmluvy, a to za každý deň omeškania.
- VII.2. Ak zhotoviteľ neuvolní riadne a včas miesto zhotovenie diela, alebo ak neodstráni odpady a nečistoty vzniknuté z jeho prác, má objednávateľ právo požadovať zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR za každý deň omeškania.
- VII.3. Za omeškanie s odstránením väd po odovzdaní a prevzatí diela podľa bodu VI.11. tejto zmluvy v dohodnutej lehote zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR za každý aj začatý deň omeškania.
- VII.4. Za nedodržanie BOZP má objednávateľ právo požadovať od zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty 50,- EUR každý prípad porušenia BOZP.
- VII.5. Za požitie alkoholu, omamných látok alebo psychotropných látok a za odmietnutie podrobiť sa skúške prítomnosti alkoholu, omamnej látky alebo psychotropnej látky má objednávateľ právo požadovať od zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty 150,- EUR za každé jedno takéto konanie samostatne.
- VII.6. Kumulácia zmluvných pokút nie je vylúčená. Zaplataením zmluvných pokút podľa bodov VII.1., VII.2. a VII.3. nie je dotknuté právo na náhradu škody v celom rozsahu; uvedené zmluvné pokuty sa nezarátavajú na náhradu škody.
- VII.7. Pre vznik nároku na zaplataenie zmluvnej pokuty podľa bodov VII.4. a VII.5 postačuje zadokumentovanie prípadu do stavebného denníka alebo emailom (na adresu uvedenú v tejto zmluve).
- VII.8. Objednávateľ je oprávnený zmluvnú pokutu jednostranne započítať oproti pohľadávke zhotoviteľa na zaplataenie splatnej ceny diela.
- VII.9. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne Objednávateľovi nahradiť akúkoľvek časť ním už zaplataenej ceny za zhotovenie Diela podľa čl. IV. tejto zmluvy v prípade ak mu bude kedykoľvek v budúcnosti, bez ohľadu na dôvod neposkytnuté, alebo krátené finančné prostriedky z mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti v zmysle Výzvy popísanej v úvodných ustanoveniach tejto zmluvy, alebo v prípade ak bude Objednávateľ povinný časť finančných prostriedkov vrátiť.
- VII.10. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou ceny za dielo podľa bodu IV.2. tejto zmluvy, má zhotoviteľ nárok na úrok z omeškania v zákonom stanovenej výške.

VIII. Zánik zmluvy

- VIII.1. Možnosť a spôsob odstúpenia od tejto zmluvy, alebo od časti záväzkov tejto zmluvy, sa riadi

ustanoveniami Obchodného zákonníka.

- VIII.2. Odstúpenie je možné aj počas prerušenia prác.
- VIII.3. Právo odstúpenia pri podstatnom porušení tejto zmluvy môže zmluvná strana uplatniť do 30 dní odo dňa, kedy sa o porušení dozvedela. Zmluvné strany za podstatné porušenie tejto zmluvy považujú:
- ak zhotoviteľ bude preukázateľne vykonávať práce vadne, t.j. v rozpore s podmienkami dohodnutými v zmluve, technologickými postupmi určenými platnými normami, alebo pokynmi objednávateľa a napriek upozorneniu objednávateľa vady v primeranej lehote nie dlhšej ako 7 kalendárnych dní, vady neodstráni,
 - ak zhotoviteľ bude v omeškaní s ukončením a odovzdaním diela viac ako 15 dní,
 - ak zhotoviteľ opakovane (2x a viac) poruší niektorú zo svojich povinností podľa tejto zmluvy, pričom nemusí ísť o porušenie rovnakej povinnosti.
- VIII.4. Odstúpenie musí byť písomné, odôvodnené a doručené druhej zmluvnej strane, inak je neplatné. Na posúdenie účinkov doručovania sa použijú záverečné ustanovenia tejto zmluvy.
- VIII.5. Odstúpenie od zmluvy sa nedotýka nároku objednávateľa na zaplatenie zmluvných pokút, náhrady škody alebo iných nárokov, z povahy ktorých vyplýva, že majú trvať aj po ukončení zmluvy.
- VIII.6. Táto zmluva môže zaniknúť aj na základe písomnej dohody zmluvných strán.

IX. Subdodávateľia

- IX.1. Subdodávateľ je právnická alebo fyzická osoba, ktorej Zhotoviteľ zadá subdodávku alebo ďalej deleguje akúkoľvek úlohu týkajúcu sa vykonania Diela alebo ktorýchkoľvek prác, dodávok alebo služieb súvisiacich so zhotovením Diela podľa tejto Zmluvy (ďalej len „**Subdodávateľ**“).
- IX.2. Zhotoviteľ môže poveriť vykonaním Diela alebo jeho časti Subdodávateľom za podmienok dohodnutých v tejto zmluve. Pri vykonávaní diela Subdodávateľom má Zhotoviteľ zodpovednosť, akoby Dielo vykonával sám. Objednávateľ nenesie žiadnu zodpovednosť voči Subdodávateľom Zhotoviteľa. Prvý zoznam známych Subdodávateľov v čase uzavretia tejto zmluvy je uvedený v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy (ďalej len „**Zoznam Subdodávateľov**“).
- IX.3. V prípade ak Zhotoviteľ poverí vykonaním prác a dodávok na časti Diela v zmysle tejto zmluvy Subdodávateľom, je povinný:
- a) vopred, minimálne 5 (päť) pracovných dní pred prvým plánovaným využitím Subdodávateľa, musí požiadať Objednávateľa, resp. osoby ním určené o odsúhlasenie subdodávateľa, ktorý bol Zhotoviteľom vybraný, ako aj poskytovať detailný popis každého Subdodávateľa (minimálne názov, sídlo alebo miesto podnikania, IČO a údaje kontaktnej osoby Subdodávateľa spoločne s kontaktom na ňu, predmet subdodávky, podiel zákazky, rozsah jemu zverených prác, dodávok alebo služieb, čas vykonania, údaj o zápise Subdodávateľa v registri partnerov verejného sektora). Objednávateľ môže odoprieť súhlas s výberom subdodávateľa v prípade, ak subdodávateľ nebude spĺňať požiadavky v zmysle zmluvy o dielo a teda nebude odborne spôsobilý na daný výkon, alebo z dôvodov narušajúcich hospodársku súťaž prípadne dôvodov súvisiacich s kolúznym správaním. Informácie o zariadeniach a materiáloch, ktoré sa majú použiť, výrobcu, miesto výroby a dátum dodávky je Zhotoviteľ povinný poskytnúť Objednávateľovi v prípade písomnej výzvy Objednávateľa na poskytnutie týchto informácií s uvedením konkrétnych druhov materiálov a zariadení;
 - b) pravidelne počas platnosti tejto zmluvy aktualizovať zoznam Subdodávateľov, t.j. aktualizovať údaje o existujúcich Subdodávateľoch a doplniť nových Subdodávateľov,

ako aj určiť podiel, akým sa jednotliví Subdodávatelia podieľajú na plnení predmetu tejto Zmluvy, a zasiať ho v písomnej forme Objednávateľovi. Za pravdivosť a úplnosť údajov v zozname Subdodávateľov zodpovedá Zhotoviteľ;

- c) pri podpise tejto Zmluvy predložiť Objednávateľovi v zozname prvých Subdodávateľov zároveň aj čestné vyhlásenie;
- d) písomne informovať technický dozor Objednávateľa o Subdodávateľovi;
- e) zabezpečiť, aby boli všetci Subdodávatelia oboznámení s obsahom práv a povinností, ktoré im vyplývajú z tejto Zmluvy, a v plnom rozsahu dodržiavali všetky podmienky a povinnosti z tejto Zmluvy;
- f) okamžite odstraňovať prostredníctvom akýchkoľvek vhodných prostriedkov porušenie povinností Subdodávateľom, ak také nastane, a minimalizovať z toho vyplývajúce dôsledky, vrátane, ak je to vhodné, výmeny Subdodávateľa, ktorý porušil svoje povinnosti;
- g) v plnom rozsahu vyplácať Subdodávateľov za všetky riadne a včas poskytnuté subdodávateľské služby a uhrádzať akékoľvek dodatočné náklady súvisiace s takýmito subdodávateľskými vzťahmi, pričom všetky časti Diela, ktoré budú plnené formou subdodávok, budú zhotovované na výlučné náklady Zhotoviteľa a na jeho nebezpečenstvo;
- h) zabezpečiť, aby všetci Subdodávatelia Zhotoviteľa podľa Prílohy č. 3 tejto Zmluvy, t.j. tak prví známi Subdodávatelia v čase uzavretia tejto zmluvy, ako aj ďalší Subdodávatelia, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora v zmysle ustanovenia § 2 Zákona o registri partnerov verejného sektora, boli v čase uzavretia tejto zmluvy resp. v čase uzatvorenia dodatku zmluvy súvisiacej so zmenou Prílohy č. 3 tejto Zmluvy a počas platnosti tejto Zmluvy resp. dodatku k Zmluve zapísaní v registri partnerov verejného sektora. V prípade, ak počas platnosti tejto Zmluvy dôjde k právoplatnému výmazu niektorého Subdodávateľa z registra, je Zhotoviteľ povinný okamžite ukončiť plnenie tejto Zmluvy prostredníctvom takéhoto Subdodávateľa. Porušenie povinnosti vykonať overenie identifikácie konečného užívateľa výhod v zmysle § 11 ods. 2 Zákona o registri partnerov verejného sektora alebo nesplnenie povinnosti vykonať zápis oprávnenej osoby do registra partnerov verejného sektora včas, v zmysle § 10 ods. 2 tretej vety Zákona o registri partnerov verejného sektora, bude mať za následok, že Objednávateľ, s ktorým Zhotoviteľ uzavrel túto Zmluvu, nemusí plniť svoje zmluvné povinnosti voči Zhotoviteľovi, a nedostane sa tým do omeškania so splnením svojho záväzku;
- i) kedykoľvek počas realizácie Diela vydať Objednávateľovi na základe jeho žiadosti potvrdenie o tom, že má uhradené všetky svoje splatné záväzky voči Subdodávateľom a preukázať túto skutočnosť relevantnými dokladmi a/alebo preukázať, že subdodávateľ neplnil Zhotoviteľovi riadne a včas a z tohto titulu nemá Subdodávateľ nárok na úhradu.

IX.4. Skutočnosť, že Objednávateľ schváli akékoľvek subdodávky nijakým spôsobom neobmedzuje zodpovednosť Zhotoviteľa a neznamena v tejto súvislosti vznik žiadnej zodpovednosti pre Objednávateľa, keďže subdodávky nezbavujú Zhotoviteľa žiadnych zmluvných záväzkov alebo zodpovednosti vyplývajúcej mu z tejto zmluvy. Zhotoviteľ zostáva v plnom rozsahu zodpovedný za akékoľvek konanie, nedostatky alebo nedbanlivosť svojich Subdodávateľov, ich zástupcov a zamestnancov tak, ako je Zhotoviteľ zodpovedný za vlastné konanie, nedostatky alebo nedbanlivosť, alebo svojich zamestnancov.

IX.5. V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností Zhotoviteľa uvedenej v odseku IX.3. tohto

článku, má Objednávateľ právo odstúpiť od tejto zmluvy.

X. Záverečné ustanovenia

- X.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly, auditu, overovania súvisiaceho s predmetom zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti, ktorú má verejný obstarávateľ uzavretú s poskytovateľom nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby sú:
- X.1.1. Vykonávateľ prostriedkov z mechanizmu podpory obnovy a odolnosti a ním poverené osoby,
 - X.1.2. Útvar následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
 - X.1.3. Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - X.1.4. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - X.1.5. Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - X.1.6. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v bodoch X.1.1 až X.1.5. v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.
- X.2. Meniť a dopĺňať túto zmluvu je možné len na základe dohody oboch zmluvných strán a to vo forme písomného dodatku. Dodatok k tejto zmluve nesmie byť uzatvorený v rozpore s ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní.
- X.3. Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia najmä príslušnými ustanoveniami zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, zákona o verejnom obstarávaní ako aj ďalšími platnými právnymi predpismi v Slovenskej republike.
- X.4. Ak podľa ustanovení tejto zmluvy má niektorá zo zmluvných strán povinnosť alebo oprávnenie doručiť písomnosť druhej zmluvnej strane, alebo ak takáto povinnosť alebo oprávnenie vyplýva zmluvnej strane z právneho predpisu, bude takáto písomnosť doručovaná doporučeným listom alebo osobne zmluvnými stranami na adresy zmluvných strán uvedené v tejto zmluve. Ak zmluvná strana odmietne prevzatie takto doručovanej písomnosti, alebo ak takáto písomnosť bude vrátená odosielateľovi, bude sa považovať za doručenie uplynutím tretieho dňa od jej odoslania, a to aj v prípade, ak sa adresát o doručovaní nedozvedel. V prípade osobného doručovania sa za deň odoslania považuje deň, keď preukázateľne došlo k úkonu osobného doručovania. Ak to táto zmluva výslovne pripúšťa, alebo ak sa na tom zmluvne strany písomne dohodnú, možno doručovať aj elektronicky na e-mailové adresy zmluvných strán uvedené v úvode tejto zmluvy. E-mailová správa sa považuje za doručenie okamihom jej odoslania, a to aj v prípade, ak sa adresát o doručovaní nedozvedel. Každá zmluvná strana je povinná bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu o zmene údajov na doručovanie. Elektronicky nemožno doručovať úkony zakladajúce zmenu alebo spôsobujúce zánik tejto zmluvy. Porušenie povinností podľa predchádzajúcej vety je na ťarchu zmluvnej strany, ktorá svoju povinnosť porušila.
- X.5. Zmluva je vyhotovená v troch vyhotoveniach, z ktorých jedno vyhotovenie obdrží zhotoviteľ a dve vyhotovenia objednávateľ.
- X.6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
- Príloha č. 1 – Krycí list rozpočtu a výkaz výmer,
 - Príloha č. 2 – Vecný a časový harmonogram stavebných prác,
 - Príloha č. 3 – Zoznam Subdodávateľov.

- X.7. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Táto zmluva je v zmysle § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov povinne zverejňovanou zmluvou, ktorá sa zverejňuje v Centrálnom registri zmlúv. Zmluvné strany sa v súlade s ustanovením § 47a ods. 2 Občianskeho zákonníka dohodli na odložení jej účinnosti a to: (i) po priznaní prostriedkov z mechanizmu a podpísaní zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti, (ii) schválenie procesu verejného obstarávania na predmet zákazky vykonávateľom prostriedkov z mechanizmu alebo úradom pre verejné obstarávanie, pokiaľ sa takéto schválenie procesu verejného obstarávania vyžaduje v Zmluve o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti. Verejný obstarávateľ/Objednávateľ si vyhradzuje právo odstúpiť od zmluvy bez udania dôvodu v nadväznosti na doručenie správy z kontroly verejného obstarávania, ktorým vykonávateľ prostriedkov z mechanizmu neschválil proces verejného obstarávania, resp. ho schválil s vyrubenou finančnou opravou, ktorá bude zo strany verejného obstarávateľa neakceptovaná.
- X.8. Ak by sa niektoré z ustanovení tejto zmluvy z akéhokoľvek dôvodu stalo alebo ukázalo ako neplatné, neúčinné alebo nevykonateľné, s výnimkou tých ustanovení, ktoré nemôžu byť oddelené od zvyšnej časti zmluvy z dôvodu jej povahy, predmetu, alebo okolností, za ktorých bola táto zmluva uzavretá, ostávajú ostatné ustanovenia tejto zmluvy, ktoré nie sú neplatné, neúčinné alebo nevykonateľné, v platnosti a účinnosti. Namiesto neplatného, neúčinného alebo nevykonateľného ustanovenia sa na vzťahy zmluvných strán upravené touto zmluvou budú aplikovať ustanovenia právnych predpisov Slovenskej republiky, ktoré čo možno najviac zodpovedajú úmyslu zmluvných strán prejavenej pri podpísaní zmluvy.
- X.9. Zmluvné strany prehlasujú, že sú oprávnené plniť práva a povinnosti podľa tejto zmluvy, túto zmluvu neuzatvárajú v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, ich vôľa je slobodná a vážna, prejavy vôle sú určité a zrozumiteľné. Zmluvné strany rovnako prehlasujú, že sa s obsahom tejto zmluvy oboznámili, rozumejú jej a súhlasia s ňou, na znak čoho ju podpisujú.

Zhotoviteľ

Objednávateľ

V Nesluži, dňa 26.8.2024

V Košťanoch nad Turcom, dňa 02.09.2024

Ing. Michal Skokan
Konateľ
"v.r."

Ing. Ján Mlynár
Starosta obce
"v.r."

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2023-008
Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

JKSO: 801 32
Miesto: Košťany nad Turcom

KS: 1263
Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ:
Obec Košťany nad Turcom

IČO: 00316741
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Kalorim s.r.o.

IČO: 50625781
IČ DPH: SK2120400722

Projektant:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Spracovateľ:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Poznámka:

Cena bez DPH **603 282,78**

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
DPH znížená	20,00%	603 282,78	120 656,56

Cena s DPH **v EUR** **723 939,34**

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2023-008

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Miesto: Košťany nad Turcom

Dátum:

28. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Košťany nad Turcom

Projektant:

URBAN PROJEKČIA,

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o.

Spracovateľ:

ĽUBĽAN PROJEKČIA,
s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		603 282,78	723 939,34
SO-01 - A 01	Zlepšenie tepelnej ochrany obvodových stien a stropu nad vonkajším prostredím	80 138,82	96 166,58
SO-01 - A 02	Zlepšenie tepelnej ochrany strešného plášt'a	75 703,14	90 843,77
SO-01 - A 03	Zlepšenie tepelnej ochrany konštrukcií v styku s terénom (podlaha)	2 845,06	3 414,07
SO-01 - A 04	Zlepšenie tepelnej ochrany konštrukcií v styku s terénom (stena)	3 836,60	4 603,92
SO-01 - A 05	Zlepšenie tepelnej ochrany otvorových konštrukcií	988,60	1 186,32
SO-01 - A 06	Výmena / inštalácia vykurovacieho systému	138 249,25	165 899,10
SO-01 - A 07	Modernizácia systému založená na inštalácii fotovoltaiky a bleskozvodu	76 960,23	92 352,28
SO-01 - A 08	Modernizácia systému osvetlenia	43 222,45	51 866,94
SO-01 - B 09	Obnova vonkajších povrchových úprav a otvorových konštrukcií bez zlepšenia tepelnoizolačných	4 967,26	5 960,71
SO-01 - B 10	Obnova stavebných konštrukcií budovy, ktorá nemá vplyv na energetickú hospodárnosť budovy	7 422,80	8 907,36
SO-01 - B 11	Obnova vykurovania	9 132,05	10 958,46
SO-02 - A 01	Zlepšenie tepelnej ochrany obvodových stien a stropu nad vonkajším prostredím	39 565,92	47 479,10
SO-02 - A 02	Zlepšenie tepelnej ochrany strešného plášt'a	24 510,53	29 412,64
SO-02 - A 03	Zlepšenie tepelnej ochrany konštrukcií v styku s terénom (podlaha)	1 795,54	2 154,65
SO-02 - A 04	Zlepšenie tepelnej ochrany konštrukcií v styku s terénom (stena)	4 028,58	4 834,30
SO-02 - A 05	Zlepšenie tepelnej ochrany otvorových konštrukcií	16 320,69	19 584,83
SO-02 - A 06	Výmena inštalácií vykurovacieho systému	30 732,43	36 878,92
SO-02 - A 07	Modernizácia systému osvetlenia založená na inštalácii nových svietidiel a fotovoltaických s	5 165,48	6 198,58
SO-02 - A 08	Modernizácia systému osvetlenia	13 483,35	16 180,02
SO-02 - B 09	Obnova vonkajších povrchových úprav a otvorových konštrukcií bez zlepšenia tepelnoizolačných	5 735,51	6 882,61
SO-02 - B 10	Obnova stavebných konštrukcií, ktorá nemá vplyv na energetickú hospodárnosť budovy	12 950,13	15 540,16
SO-02 - B 11	Obnova vykurovania	1 010,20	1 212,24
SO-03 - B 13	Vonkajšia dažďová kanalizácia	4 518,16	5 421,79

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-01 - A 01 - Zlepšenie tepelnej ochrany obvodových stien a stropu nad vonkajším prostredím

JKSO: 801 32
Miesto: Košťany nad Turcom

KS: 1263
Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ:
Obec Košťany nad Turcom

IČO: 00316741
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Kalorim s.r.o.

IČO: 50625781
IČ DPH: SK2120400722

Projektant:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Spracovateľ:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Poznámka:

Cena bez DPH			80 138,82
---------------------	--	--	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	80 138,82	20,00%	16 027,76

Cena s DPH	v	EUR	96 166,58
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-01 - A 01 - Zlepšenie tepelnej ochrany obvodových stien a stropu nad vonkajším prostredím

Miesto: Košťany nad Turcom

Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Košťany nad Turcom

Projektant: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o.

Spracovateľ: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

80 138,82

HSV - Práce a dodávky HSV	77 528,75
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	68 070,94
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	9 457,81
99 - Presun hmôt HSV	42,45
PSV - Práce a dodávky PSV	2 567,62
764 - Konštrukcie klampiarske	2 567,62

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-01 - A 01 - Zlepšenie tepelnej ochrany obvodových stien a stropu nad vonkajším prostredím

Miesto: Košťany nad Turcom

Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Košťany nad Turcom

Projektant: URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o.

Spracovateľ: URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

80 138,82

D HSV Práce a dodávky HSV 77 528,75

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 68 070,94

1	K	622465112	Vonkajšia omietka stien, mramorové zrná, strednozrná	m2	65,033	24,550	1 596,56
2	K	622467523	Vonkajšia omietka stien, ušľachtilá pastovitá silikátová TZC zatieraná, hr. 2 mm	m2	1 154,194	14,500	16 735,81
3	K	625250203.S	Kontaktný zatepľovací systém z bieleho EPS hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy	m2	12,875	27,400	352,78
4	K	625250208.S	Kontaktný zatepľovací systém z bieleho EPS hr. 100 mm, skrutkovacie kotvy	m2	161,400	32,500	5 245,50
5	K	625253106	Kontaktný zatepľovací systém hr. 120 mm (minerálna vlna), skrutkovacie kotvy	m2	28,400	44,000	1 249,60
6	K	625253108	Kontaktný zatepľovací systém hr. 150 mm (minerálna vlna), skrutkovacie kotvy	m2	808,981	47,500	38 426,60
7	K	625253142	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm (minerálna vlna)	m2	156,297	28,000	4 376,32
8	K	631313611.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.100 mm	m3	0,631	139,090	87,77

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 9 457,81

9	K	941941041.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	979,336	1,600	1 566,94
10	K	941941291.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	3 917,344	0,900	3 525,61
11	K	941944841.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového bez podláh šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	979,336	0,800	783,47
12	K	953945111	Rohová lišta hliníková	m	179,276	2,500	448,19
13	K	953946128	PCI Soklový profil hr. 0,8 mm SP 120 (hliníkový)	m	4,000	6,700	26,80
14	K	953946131	PCI Soklový profil hr. 0,8 mm SP 150 (hliníkový)	m	131,439	7,360	967,39
15	K	953995401.S	Nasadzovacia lišta (okapnička) na soklový profil s integrovanou mriežkou	m	135,439	3,800	514,67
16	K	953995406.S	Okenný a dverový začisťovací profil	m	390,290	2,750	1 073,30
17	K	953995411.S	Nadokenný profil so skrytou okapničkou	m	139,400	3,050	425,17
18	K	978036191.S	Otlčenie omietok vonkajších brizolitových, v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	53,960	2,340	126,27

D 99 Presun hmôt HSV 42,45

19	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnice, z kovu výšky do 12 m	t	84,902	0,500	42,45
----	---	-------------	--	---	--------	-------	-------

D PSV Práce a dodávky PSV 2 567,62

D 764 Konštrukcie klampiarske 2 567,62

20	K	764410550.S	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 370 mm	m	130,700	18,500	2 417,95
21	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš 200 mm, - 0,00135t	m	131,000	1,070	140,17
22	K	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	5,000	1,900	9,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-01 - A 02 - Zlepšenie tepelnej ochrany strešného plášťa

JKSO: 801 32
Miesto: Košťany nad Turcom

KS: 1263
Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ:
Obec Košťany nad Turcom

IČO: 00316741
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Kalorim s.r.o.

IČO: 50625781
IČ DPH: SK2120400722

Projektant:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Spracovateľ:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Poznámka:

Cena bez DPH

75 703,14

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	75 703,14	20,00%	15 140,63

Cena s DPH

v EUR

90 843,77

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-01 - A 02 - Zlepšenie tepelnej ochrany strešného plášťa

Miesto: Košťany nad Turcom

Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Košťany nad Turcom

Projektant: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o.

Spracovateľ: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

75 703,14

HSV - Práce a dodávky HSV	5 593,90
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	4 127,67
4 - Vodorovné konštrukcie	1 466,23
99 - Presun hmôt HSV	14,12
PSV - Práce a dodávky PSV	70 095,12
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	18 741,50
713 - Izolácie tepelné	51 353,62

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-01 - A 02 - Zlepšenie tepelnej ochrany strešného plášťa

Miesto: Košťany nad Turcom

Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Košťany nad Turcom

Projektant: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o.

Spracovateľ: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

75 703,14

D	HSV		Práce a dodávky HSV				5 593,90
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				4 127,67
1	K	311275702	Murivo nosné (m3) z tvárníc PORFIX hr. 300 mm P4-600 HL, na MVC a lepidlo PORFIX (300x250x500)	m3	20,086	205,500	4 127,67
D	4		Vodorovné konštrukcie				1 466,23
2	K	417321515.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	4,018	144,150	579,19
3	K	417351115.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	25,993	16,500	428,88
4	K	417351116.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	25,993	3,060	79,54
5	K	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,281	1 310,000	368,11
6	K	963051113.S	Búranie železobetónových stropov doskových hr100 mm, -2,40000t	m3	0,110	95,500	10,51
D	99		Presun hmôt HSV				14,12
7	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárníc, z kovu výšky do 12 m	t	28,239	0,500	14,12
D	PSV		Práce a dodávky PSV				70 095,12
D	712		Izolácie striech, povlakové krytiny				18 741,50
8	K	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	822,950	0,650	534,92
9	M	283220003000.S	Parozábrana - z modifikovaného PE, hr. 0,2 mm	m2	946,393	1,250	1 182,99
10	M	221430000100.S	Toluén pre nitráciu	t	0,075	2 273,320	170,50
11	K	712300833.S	Odstránenie povlakovkej krytiny na strechách plochých 10° trojvrstvovej, -0,01400t	m2	53,000	0,660	34,98
12	K	712370060.S	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou celoplošne lepenou so zvarením spoju	m2	931,795	5,050	4 705,56
13	M	245920000900	Zálievka FATRAFOL Z 01, strešný doplnok, 2,5 kg, FATRA IZOLFA	kg	7,454	16,070	119,79
14	M	247410003000	Lepidlo polyuretánové POWER KLEBER D4, 310 g, DEN BRAVEN	ks	649,088	6,040	3 920,49
15	M	283220002000	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá, FATRA IZOLFA	m2	1 071,564	5,500	5 893,60
16	K	712990040.S	Položenie geotextílie na strechy ploché do 10°	m2	862,420	0,440	379,46
17	M	693110001400	Geotextília polypropylénová - podkladná	m2	991,783	1,800	1 785,21
18	K	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovkej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	5,000	2,800	14,00
D	713		Izolácie tepelné				51 353,62
19	K	713112111.S	Montáž tepelnej izolácie atiky lepením	m2	66,951	1,160	77,66
20	M	283720004100	Fasádna izolačná doska hr. 100 mm	m2	68,290	6,250	426,81
21	K	713141131.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, jednovrstvová prílep. za studena	m2	16,860	7,920	133,53
22	M	631440025100.S	Doska z minerálnej vlny hr. 50 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech	m2	17,197	9,100	156,49
23	K	713141230.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, dvojvrstvová prílep. za studena	m2	755,855	9,770	7 384,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	631440033500.S	<i>Doska z minerálnej vlny hr. 160 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech-spodná,horná vrstva</i>	<i>m2</i>	<i>1 541,944</i>	<i>28,000</i>	<i>43 174,43</i>

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-01 - A 03 - Zlepšenie tepelnej ochrany konštrukcií v styku s terénom (podlaha)

JKSO: 801 32
Miesto: Košťany nad Turcom

KS: 1263
Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ:
Obec Košťany nad Turcom

IČO: 00316741
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Kalorim s.r.o.

IČO: 50625781
IČ DPH: SK2120400722

Projektant:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Spracovateľ:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Poznámka:

Cena bez DPH

2 845,06

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	2 845,06	20,00%	569,01

Cena s DPH

v EUR

3 414,07

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-01 - A 03 - Zlepšenie tepelnej ochrany konštrukcií v styku s terénom (podlaha)

Miesto:

Košťany nad Turcom

Dátum:

28. 5. 2024

Objednávateľ:

Obec Košťany nad Turcom

Projektant:

URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ:

Kalorim s.r.o.

Spracovateľ:

URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

2 845,06

HSV - Práce a dodávky HSV

2 845,06

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 845,06

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-01 - A 03 - Zlepšenie tepelnej ochrany konštrukcií v styku s terénom (podlaha)

Miesto: Košťany nad Turcom

Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Košťany nad Turcom

Projektant: URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o.

Spracovateľ: URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

2 845,06

D HSV Práce a dodávky HSV

2 845,06

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 845,06

1	K	965041341.S	Búranie škarobeton hr.60 mm	m3	3,180	48,820	155,25
2	K	965042131.S	Búranie podkladov pod dlažby z betónu hr.do 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	0,756	104,470	78,98
3	K	965042141.S	Búranie betónového okapového chodníka hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	6,781	81,910	555,43
4	K	965042141.S1	Búranie penobetonu hr.70 mm	m3	3,710	65,500	243,01
5	K	965042141.S2	Búranie cementového poteru hr.do 20 mm	m3	1,060	45,500	48,23
6	K	965081712.S	Búranie dlažieb z keramických dlaždíc hr. do 10 mm, - 0,02000t	m2	6,181	3,500	21,63
7	K	965081812.S	Búranie dlažieb cementových, hr. nad 10 mm, - 0,06500t	m2	1,380	3,460	4,77
8	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	37,084	6,500	241,05
9	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	74,168	0,350	25,96
10	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	37,084	5,500	203,96
11	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	148,336	1,040	154,27
12	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	37,084	30,000	1 112,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-01 - A 04 - Zlepšenie tepelnej ochrany konštrukcií v styku s terénom (stena)

JKSO: 801 32
Miesto: Košťany nad Turcom

KS: 1263
Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ:
Obec Košťany nad Turcom

IČO: 00316741
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Kalorim s.r.o.

IČO: 50625781
IČ DPH: SK2120400722

Projektant:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Spracovateľ:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Poznámka:

Cena bez DPH

3 836,60

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	3 836,60	20,00%	767,32

Cena s DPH

v EUR

4 603,92

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-01 - A 04 - Zlepšenie tepelnej ochrany konštrukcií v styku s terénom (stena)

Miesto:

Košťany nad Turcom

Dátum:

28. 5. 2024

Objednávateľ:

Obec Košťany nad Turcom

Projektant:

URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ:

Kalorim s.r.o.

Spracovateľ:

URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

3 836,60

HSV - Práce a dodávky HSV

690,77

1 - Zemné práce

171,46

2 - Zakladanie

519,31

99 - Presun hmôt HSV

3,94

PSV - Práce a dodávky PSV

3 141,89

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

459,72

713 - Izolácie tepelné

2 682,17

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-01 - A 04 - Zlepšenie tepelnej ochrany konštrukcií v styku s terénom (stena)

Miesto: Košťany nad Turcom

Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Košťany nad Turcom

Projektant: URBAN

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o.

Spracovateľ: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

3 836,60

D	HSV		Práce a dodávky HSV				690,77
D	1		Zemné práce				171,46
1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	3,775	10,780	40,69
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	1,133	0,860	0,97
3	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	19,212	1,010	19,40
4	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	21,313	4,250	90,58
5	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	21,313	0,930	19,82
D	2		Zakladanie				519,31
6	K	275321312.S	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	3,539	126,830	448,85
7	K	275351215.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	1,475	16,120	23,78
8	K	275351216.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	1,475	2,340	3,45
9	K	275362021.S	Výstuž základových pätiiek zo zvr. sietí KARI	t	0,033	1 310,000	43,23
D	99		Presun hmôt HSV				3,94
10	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnica, z kovu výšky do 12 m	t	7,881	0,500	3,94
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 141,89
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				459,72
11	K	711131102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú - okapový chodník	m2	55,883	0,370	20,68
12	M	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	64,265	1,250	80,33
13	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	78,039	2,820	220,07
14	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	89,745	1,400	125,64
15	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	5,000	2,600	13,00
D	713		Izolácie tepelné				2 682,17
16	K	713131132.S	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, celoplošným prilepením	m2	79,740	4,810	383,55
17	M	631440042000.S	Doska z minerálnej vlny hr. 100 mm, izolácia pre nezaťažené ľahké priečky, šikmé strechy, stropy, podhľady	m2	81,335	4,500	366,01
18	K	713132202.S	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov polystyrénom celoplošným prilepením	m2	143,072	4,430	633,81
19	M	283720011400	Doska EPS hr. 100 mm, pre sokel,	m2	145,933	8,900	1 298,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-01 - A 05 - Zlepšenie tepelnej ochrany otvorových konštrukcií

JKSO: 801 32
Miesto: Košťany nad Turcom

KS: 1263
Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ:
Obec Košťany nad Turcom

IČO: 00316741
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Kalorim s.r.o.

IČO: 50625781
IČ DPH: SK2120400722

Projektant:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Spracovateľ:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Poznámka:

Cena bez DPH

988,60

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	988,60	20,00%	197,72

Cena s DPH

v EUR

1 186,32

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-01 - A 05 - Zlepšenie tepelnej ochrany otvorových konštrukcií

Miesto: Košťany nad Turcom

Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Košťany nad Turcom

Projektant: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o.

Spracovateľ: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

988,60

HSV - Práce a dodávky HSV

35,39

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

35,39

PSV - Práce a dodávky PSV

953,21

766 - Konštrukcie stolárske

953,21

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-01 - A 05 - Zlepšenie tepelnej ochrany otvorových konštrukcií

Miesto: Košťany nad Turcom

Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Košťany nad Turcom

Projektant: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o.

Spracovateľ: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

988,60

D	HSV		Práce a dodávky HSV				35,39
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				35,39
1	K	968081113.S	Vyvesenie plastového okenného krídla do suti plochy nad 1, 5 m2, -0,0200t	ks	2,000	0,740	1,48
2	K	968082355.S	Vybúranie plastových rámov okien dvojítych, plochy cez 1 do 2 m2, -0,0600t	m2	3,510	9,660	33,91
D	PSV		Práce a dodávky PSV				953,21
D	766		Konštrukcie stolárske				953,21
3	K	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	10,800	10,200	110,16
4	M	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru	m	10,800	2,410	26,03
5	M	611410008600.S 1	Plastové okno otvaravo-sklpné, vxš 1950x750 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	2,000	389,000	778,00
6	K	766694141.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	2,000	5,560	11,12
7	M	611560000300.S	Parapetná doska plastová, šírka 250 mm, komórková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech	m	1,500	14,570	21,86
8	M	611560000800.S	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe biela, mramor, zlatý dub, buk, mahagón, orech	ks	4,000	0,510	2,04
9	K	998766202.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	5,000	0,800	4,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-01 - A 06 - Výmena / inštalácia vykurovacieho systému

JKSO: 801 32
Miesto: Košťany nad Turcom

KS: 1263
Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ:
Obec Košťany nad Turcom

IČO: 00316741
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Kalorim s.r.o.

IČO: 50625781
IČ DPH: SK2120400722

Projektant:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Spracovateľ:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Poznámka:

Cena bez DPH

138 249,25

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	138 249,25	20,00%	27 649,85

Cena s DPH

v EUR

165 899,10

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-01 - A 06 - Výmena / inštalácia vykurovacieho systému

Miesto:

Košťany nad Turcom

Dátum:

28. 5. 2024

Objednávateľ:

Obec Košťany nad Turcom

Projektant:

URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ:

Kalorim s.r.o.

Spracovateľ:

URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

138 249,25

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
713 - Izolácie tepelné	38 579,28
731 - Ústredné kúrenie - kotolne	53 788,44
732 - Ústredné kúrenie - strojovne	20 300,53
734 - Ústredné kúrenie - armatúry	8 731,48
735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	13 233,94
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	540,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
M - Práce a dodávky M	3 075,58
35-M - Montáž čerpadiel, kompresorov a vodohospodárskych zariadení	2 471,62
36-M - Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení	603,96

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-01 - A 06 - Výmena / inštalácia vykurovacieho systému

Miesto: Košťany nad Turcom

Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Košťany nad Turcom

Projektant: URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o.

Spracovateľ: URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

138 249,25

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 713 Izolácie tepelné 38 579,28

1	K	713482121.S	Montáž tepelnoizolačných trubíc z PE 38 x 20 mm nasunutím na potrubie s prípadným pozdĺžnym a priečnym prerezaním a zalepením	m	266,000	5,000	1 330,00
82	M	484810008996.S	PCB alarm pre Conlift1	ks	1,000	100,440	100,44
83	M	484810008996	Predĺženie hadice, 6 m	ks	1,000	6,000	6,00
84	M	484810008997.S	Balenie granulátu pre doplnenie neutralizačnej jednotky stanice Conlift (4 x 1,4 kg)	ks	1,000	10,650	10,65
85	M	484810008997	Čerpanie na prečerpávanie odpadových vôd napr. GRUNDFOS typ UNILIFT KP150-AV1, 1x230V	ks	1,000	325,900	325,90
86	M	484810008998.S	Domový vodomer napr. ZENNER, DN20, nominálny prietok Qn=3,5 m3/h	ks	1,000	33,650	33,65
87	M	484810008998	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m	%	1,000	315,530	315,53
88	M	316170053700.S	Potrubie z rúr z uhlíkovej ocele spájaných lisovaním D 18 x 1,2 mm	m	360,000	16,530	5 950,80
89	M	316170053700	Potrubie z rúr z uhlíkovej ocele spájaných lisovaním D 22 x 1,5 mm	m	61,000	20,260	1 235,86
90	M	316170053800.S	Potrubie z rúr z uhlíkovej ocele spájaných lisovaním D 28 x 1,5 mm	m	57,000	24,650	1 405,05
91	M	316170053800	Potrubie z rúr z uhlíkovej ocele spájaných lisovaním D 35 x 1,5 mm	m	102,000	30,160	3 076,32
92	M	316170053900.S	Potrubie z rúrok závitových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	5,000	18,650	93,25
93	M	316170053900	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových D 76/3,2	m	40,000	36,650	1 466,00
94	M	316170053701.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových D 89/3,6	m	20,000	42,650	853,00
96	M	316170053801.S	"Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 80 mm	ks	12,000	20,130	241,56
97	M	316170053801	Montáž predizolovaného plastového potrubia D110x10 mm	ks	1,000	1 600,000	1 600,00
98	M	316170053901.S	napr. NRG HeatFlex plastové predizolované potrubie single PE-Xa SDR 11, max 95 °C, PN6; d110/DA162	m	80,000	77,400	6 192,00
99	M	316170053901	napr. NRG HeatFlex lisovaný prechod navarovací pre PE-Xa SDR 11, max 95 °C, PN6, d110/DN100	ks	4,000	430,350	1 721,40
100	M	316170053702.S	napr. NRG RK zmršťovacia ukončovacia manžeta single d89 d114/DA160-DA225	ks	4,000	44,120	176,48
101	M	316170053702	NRG RK labyrintové tesnenie proti netlakovej vode DA162	ks	4,000	18,440	73,76
102	M	316170053802.S	Zhotovenie rúrkových prechodov z rúrok hladkých kovaním 100/65	ks	2,000	41,650	83,30
103	M	316170053802	Zhotovenie rúrkových prechodov z rúrok hladkých kovaním 100/80	ks	2,000	41,650	83,30
104	M	316170053902.S	Spoje prírubové PN 0,6 MPa DN 65	ks	2,000	33,650	67,30
105	M	316170053902	Spoje prírubové PN 0,6 MPa DN 80	ks	2,000	40,510	81,02
106	M	316170053703.S	Potrubie z rúrok univerzálnych plastliníkových PE-Xa-AI-PE napr. RAUTITAN stabil DN 32x4,7 mm v tyčiach	m	15,000	32,000	480,00
107	M	316170053703	Potrubie plastové PVC + PP tlakové D 40 mm s lepenými spojmi pre odvod kondenzátu a odpadových vôd	m	15,000	15,000	225,00
108	M	316170053803.S	Trasová fólia červená, šírka 220 mm	m	80,000	1,500	120,00
109	M	316170053803	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 40	m	585,000	1,000	585,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
110	M	316170053903.S	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do D 89/5	m	60,000	1,000	60,00	
111	M	316170053903	Presun hmôt pre potrubie ÚK v objektoch do výšky 24 m	%	1,000	120,350	120,35	
95	M	316170053701	"Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 65 mm	ks	16,000	15,130	242,08	
2	M	283310004700.S	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hrúbka 20 mm./priemer 18 mm s AL fóliou pre potrubie 18x1,5 mm vedené pod stropom	m	80,000	4,550	364,00	
4	M	283310004702.S	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hrúbka 20 mm./priemer 28 mm s AL fóliou pre potrubie 28x1,5 mm vedené pod stropom	m	57,000	4,900	279,30	
5	M	283310004704.S	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hrúbka 20 mm./priemer 35 mm s AL fóliou pre potrubie 35x1,5 mm vedené pod stropom	m	68,000	5,300	360,40	
3	M	283310004701.S	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hrúbka 20 mm./priemer 22 mm s AL fóliou pre potrubie 22x1,5 mm vedené pod stropom	m	61,000	4,750	289,75	
6	K	713482131.S	Montáž tepelnoizolačných trubíc z PE 38 x 30 mm nasunutím na potrubie s prípadným pozdĺžnym a priečnym prerezaním a zalepením	m	40,000	5,000	200,00	
7	M	283310006200.S	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hrúbka 30 mm./priemer 35 mm s AL fóliou pre potrubie 35x1,5 mm a DN25 vedené pod stropom	m	40,000	5,300	212,00	
8	K	713482153	Montáž tepelnoizolačných trubíc z EPDM 76-98 x 38-50 mm nasunutím na potrubie s prípadným pozdĺžnym a priečnym prerezaním a zalepením	m	65,000	5,000	325,00	
9	M	283310006201.S	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hrúbka 50 mm./priemer 76 mm s AL fóliou pre potrubie DN65 mm vedené pod stropom	m	40,000	14,100	564,00	
43	M	484820002220.S	"UDP rozširovacej sady pre 1 vykur. okruh	ks	3,000	76,650	229,95	
44	M	484820002221.S	"UDP napr. Vitotronic 300 bez rozširovacích sád	ks	1,000	175,000	175,00	
45	M	484820002222.S	UDP napr. Vitotronic 200-H typ HK3B	ks	1,000	360,000	360,00	
46	M	484820002223.S	Uvedenie do prevádzky napr. Aquaset	ks	1,000	125,000	125,00	
47	M	484820002224.S	Osvedčenie na TI	ks	1,000	300,000	300,00	
48	M	484820002225.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške do 6 m	%	3,000	105,650	316,95	
29	M	484820002206.S	Plniaca armatúra	ks	1,000	61,020	61,02	
30	M	484820002207.S	Regulácia vykurovacích okruhov pre 3 vykurovacie okruhy napr. VITOTRONIC 200-H, typ HK3B	ks	1,000	1 241,510	1 241,51	
31	M	484820002208.S	Príložný snímač teploty (NTC 10 kOhm)	ks	3,000	65,350	196,05	
32	M	484820002209.S	Konektor pre motor zmiešavača	ks	1,000	14,000	14,00	
33	M	484820002210.S	Konektor pre čerpadlo vykurovacieho okruhu	ks	1,000	14,000	14,00	
34	M	484820002211.S	Spalinová kaskáda pre 2 vykurovacie kotly s menovitým tepelným výkonom: 2X49 kW, priemer 160 mm	ks	1,000	478,650	478,65	
35	M	484820002212.S	Montáž dymovodu	ks	1,000	150,000	150,00	
36	M	484820002213.S	Revízny kus, priamy, priemer 160 mm, PLAST	ks	1,000	148,650	148,65	
37	M	484820002214.S	Systém odvodu spalín z plastu (PP, typ B), prípust. až 120 °C, priemer 160 mm	ks	1,000	120,350	120,35	
38	M	484820002215.S	Rúra na odvod spalín 1 m dlhá, priemer 160 mm	ks	1,000	55,000	55,00	
39	M	484820002216.S	Rúra na odvod spalín 2 m dlhá, priemer 150 mm	ks	5,000	71,350	356,75	
40	M	484820002217.S	Vetracia clona, s prechodom rúry, priemer 150 mm, materiál plast (PPs),	ks	1,000	33,650	33,65	
41	M	484820002218.S	Uvedenie do prevádzky tepelného čerpadla	ks	1,000	2 095,650	2 095,65	
42	M	484820002219.S	UPDkotla napr. Vitodens 200-W	ks	2,000	150,000	300,00	
10	M	283310006300.S	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hrúbka 50 mm./priemer 89 mm s AL fóliou pre potrubie DN80 mm vedené pod stropom	m	25,000	25,950	648,75	
11	K	713482211.S	Montáž tepelnej izolácie združeného rozdeľovača v kotolní plochou izoláciou	m2	7,500	10,000	75,00	
12	M	283310006500.S	Plochá izolácia z kamennej vlny a hliníkovou fóliou, hrúbka 60 mm pre izolovanie združeného rozdeľovača	m2	4,000	20,350	81,40	
13	M	283310006501.S	"Izolácia kolien, redukcií.....	m	3,500	15,000	52,50	
D	731	Ústredné kúrenie - kotolne					53 788,44	
14	K	731249126.S	Montáž kotlov ocelových na kvapalnú a plynnú palivo od 35 kW do 52 kW	ks	2,000	500,000	1 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	M	484110000000.S	Kaskáda s dvomi plynovými kondenzačnými kotlami: 2x Plynový kondenzačný kotol napr. VISSMANN typ VISSMANN Vitodens 200-W, tepelný výkon 49 kW vrátane hydraulického prepojenia s obehovými čerpadlami a kaskádovej regulácii napr. Vitotronic 300- K MW2B a mo	ks	1,000	7 698,000	7 698,00
16	M	484120023200.S	Výmena poistného ventilu DN 20/25 v kotly za poistný ventil s otv. pr. 3 bar	ks	2,000	30,000	60,00
17	M	484120023201.S	Poistný ventil DN20/25, otvarací pretlak 3 bar	ks	2,000	120,350	240,70
18	M	484120023202.S	Neutralizačné zariadenie napr. GENO-Neutra V N-70	ks	1,000	275,950	275,95
19	M	484120023203.S	Neutralizačný granulát, 8 kg	ks	1,000	80,650	80,65
20	M	484120023205.S	Odvod kondenzátu pre dve kotlové zariadenia	ks	1,000	77,000	77,00
21	M	484120023206.S	plynový filter R/p 3/4	ks	2,000	90,650	181,30
22	M	484820002100.S	Montáž tepelného čerpadla	ks	1,000	3 500,000	3 500,00
23	M	484730007070.S	Tepelné čerpadlo vzduch/voda napr. VISSMANN ENERGYCAL AW PRO MT, výkon 95 kW pri A - 7/52W	ks	1,000	37 438,135	37 438,14
24	M	484820002200.S	XWeb - vzdialený prístup	ks	1,000	1 138,000	1 138,00
25	M	484820002201.S	Antivibračné bloky 95.2-160.2	ks	1,000	587,000	587,00
26	M	484820002202.S	Externý display AW PRO	ks	1,000	586,650	586,65
27	M	484820002204.S	Poistná skupina - malý rozdeľovač vrátane poistného ventilu, manometra, odvodušňovača a tepelnej izolácie	ks	2,000	156,350	312,70
28	M	484820002205.S	Teplonosné médium Tyfocor GE 200 litrov pre primárne strany TČ	ks	1,000	612,350	612,35

D 732

Ústredné kúrenie - strojovne

20 300,53

72	K	732111401.S	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietokom Q 23 m3/h (modul 150)	ks	1,000	75,650	75,65
73	M	449110002500.S	Združený rozdeľovač a zberač napr. RACEN M150	ks	1,000	1 512,350	1 512,35
74	M	449110002501.S	Pevná podpera PS 150, výška max. 800mm	ks	2,000	60,350	120,70
75	M	449110002300.S	Doprava k odberateľovi	ks	1,000	35,000	35,00
76	M	484810008991.S	Montáž anuloidu	ks	1,000	80,000	80,00
77	M	484810008993	hydraulická výhybka DN80 vrátane tepelnej izolácie	ks	1,000	960,350	960,35
78	M	484810008994.S	násten. konzola hydr. výhybky	ks	1,000	120,350	120,35
79	M	484810008994	Automatické doplňovanie a kontrola tlaku vody napr. fillcontrol typ PC, do 10 bar/60° C vrátane montáže	ks	1,000	1 050,350	1 050,35
80	M	484810008995.S	Čerpacia stanica napr. Conlift1 pre odvod a prečerpávanie kondenzátu, 230V	ks	1,000	105,350	105,35
81	M	484810008995	pH+ box s príslušenstvom a 1,2 kg granulátu	ks	1,000	99,000	99,00
60	K	732219205.S	Montáž akumuláčného zásobníka, objem 2000 litrov	ks	1,000	355,650	355,65
61	K	732219220.S	Tepelná izolácia pre akumuláčny zásobník 2000 l	ks	1,000	545,850	545,85
62	K	732219225.S	Akumulačná nádoba napr. PSM2000, objem 2000 litrov, pripoj 4xDN80	ks	1,000	2 341,530	2 341,53
66	K	732311112.S	Montáž expanznej nádoby, 25 litrov	súb.	1,000	15,350	15,35
67	K	732311113.S	Tlaková expanzná nádoba napr. REFLEX S25/10, objem 25 lit, plniaci pretlak 150 kPa,	súb.	1,000	60,890	60,89
68	K	732311114.S	Montáž expanznej nádoby, 80 litrov	súb.	1,000	33,650	33,65
69	K	732311115.S	Tlaková expanzná nádoba napr. REFLEX N80/6, objem 80 lit, plniaci pretlak 150 kPa,	súb.	1,000	116,640	116,64
70	K	732311116.S	Montáž expanznej nádoby, 200 litrov	súb.	1,000	75,650	75,65
71	K	732311117.S	Tlaková expanzná nádoba napr. REFLEX N200/6, objem 200 lit, plniaci pretlak 150 kPa,	súb.	1,000	308,450	308,45
49	K	732429113.S	Montáž čerpadiel obehových špirálových DN 50	súb.	2,000	50,000	100,00
50	M	484730003048.S	Elektronické obehové čerpadlo napr. GRUNDFOS typ MAGNA3 50-180F, M=21,6 m3/h, H=7,5m, 230V, Pmax.750W	ks	1,000	2 686,120	2 686,12
51	M	484730003051.S	Elektronické obehové čerpadlo napr. GRUNDFOS typ MAGNA3 50-150F, M=21,6 m3/h, H=4, 230V, Pmax.600W	ks	1,000	2 413,250	2 413,25
64	K	732460520.S	Úpravňa vody napr. Aquaset 500-N, 230V	ks	1,000	1 215,350	1 215,35
63	K	732460525.S	Montáž úpravne vody	ks	1,000	100,000	100,00
65	K	732460535.S	Regeneračná soľ, balenie 25 kg	ks	3,000	75,000	225,00
52	K	732470000.S	Montáž doskového medzi výmenníka výkon 170 kW	ks	1,000	320,350	320,35
53	M	484320000300.S	Doskový medzi výmenník tepla, výkon 170 kW, napr. HE TECH typ GLP-013-M-5-PI-42-2538608	ks	1,000	4 152,350	4 152,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	M	283310000400.S	izolácia GLP-013	m	1,000	215,350	215,35
55	M	283310000500.S	Spoje prírubové PN 1,6 MPa DN 80 pre napojenie výmenníka	m	4,000	215,000	860,00
D 734 Ústredné kúrenie - armatúry							8 731,48
131	K	734109115.S	Montáž armatúr s dvoma prírubami PN 0,6 MPa DN 65	súb.	7,000	65,000	455,00
132	M	484422200120305	napr. IVAR Medziprírubová uzatváracia klapka WAFER J9, disk poniklovaná liatina, EPDM DN 65, L=46 mm	sada	7,000	80,650	564,55
133	K	734109116.S	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 0,6 DN 80	súb.	13,000	80,000	1 040,00
134	M	319422200120306	napr. IVAR Medziprírubová uzatváracia klapka WAFER J9, disk poniklovaná liatina, EPDM DN 80, L=46 mm	ks	8,000	91,130	729,04
135	M	319422200120703	napr. IVAR Medziprírubová motýľová spätná klapka DN 80, L=64 mm, -10°C až +100°C, séria D6	ks	2,000	142,650	285,30
136	M	319422200121103	napr. IVAR Prírubový filter DN 80, L=310 mm, séria 11.000	ks	2,000	172,650	345,30
137	M	319Katalóg zariadení	Odkalovač napr. SPIROTRAP s magnetom prírubový, DN80	ks	1,000	1 105,350	1 105,35
120	K	734121458.S	Montáž závitovej armatúry s dvoma závitmi G 3/4"	súb.	23,000	4,500	103,50
121	M	551290001600	napr. IVAR Guľový uzáver voda PERFECTA 3/4"FF, páčka	ks	20,000	6,500	130,00
122	M	551290001800.S	napr. IVAR Spätný ventil EURA SPRINT 3/4"FF, Kv 5	ks	1,000	6,700	6,70
123	M	551290001700	Servisná armatúra MK guľový kohút so zaistením, DN20	ks	1,000	42,650	42,65
124	M	551290001800	napr. IVAR Cyklónový odkalovací filter 4" 3/4"F	ks	1,000	120,350	120,35
125	K	734121461.S	Montáž armatúry s dvoma závitmi G 1"	súb.	6,000	5,000	30,00
126	M	551290002000	napr. IVAR Guľový uzáver voda PERFECTA 1"FF, páčka	ks	2,000	12,400	24,80
127	M	551290001900	napr. IVAR Spätný ventil EURA SPRINT 1"FF, Kv 10,40	ks	2,000	11,600	23,20
128	M	551290002100.S	Servisná armatúra MK guľový kohút so zaistením, DN25	ks	2,000	50,060	100,12
114	K	734209101	Montáž závitových armatúr s 1 závitom do G 1/2	ks	10,000	3,000	30,00
116	K	734209112.S	Montáž závitovej armatúry s dvoma závitmi do G 1/2"	ks	124,000	4,000	496,00
117	M	551290001400.S	napr. HERZ Ventil TS-90 DN 15 termostatický priamy, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	61,000	14,790	902,19
118	M	551290001400	napr. HERZ Ventil do spätčky RL-5 DN 15 priamy s prednastavením s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	61,000	10,790	658,19
119	M	551290001500	Prepúšťací ventil priamy, DN15,	ks	2,000	120,650	241,30
129	K	734209116.S	Montáž armatúry s dvoma závitmi G 5/4"	ks	8,000	6,000	48,00
130	M	551551200100234	napr. IVAR Guľový uzáver voda PERFECTA 5/4"FF, páčka	ks	8,000	28,650	229,20
112	K	734213250.S	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	6,000	3,000	18,00
113	M	551210009500.S	Automatický odvodušňovací ventil 1/2" so spätnou klapkou	ks	6,000	12,790	76,74
143	K	734223030.S	Montáž ventilu závitového regulačného stúpačkového G 5/4"	ks	2,000	6,000	12,00
144	M	551210044100.S	napr. HERZ Ventil STROMAX DN 32 šikmý vyvažovací, s meracou clonou pre meranie tlakovej diferencie, s meracími ventilčekmi, hrdlo x hrdlo, kvs = 13.30	ks	2,000	105,650	211,30
145	K	734223040.S	Nastavenie regulačných ventilov	ks	2,000	15,000	30,00
115	K	734291113.S	Kohúty plniace a vypúšťacie G 1/2	ks	10,000	10,400	104,00
141	K	734412130.S	Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 63 mm dĺžka 100 mm	ks	2,000	10,000	20,00
142	M	388320001500.S	Teplomery dvojkovové DTR s pevnou stonkou 100 mm	ks	2,000	31,000	62,00
138	K	734424140.S	Montáž tlakomera radiálneho priemer 63 mm	ks	6,000	10,000	60,00
139	M	388734422110	Tlakomery diferenčné 03360 priemeru 60	ks	2,000	61,000	122,00
140	M	388734421150	Tlakomer deformačný so spodným prípojom 53312 D 100 mm	ks	4,000	61,000	244,00
146	K	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch do výšky 6 m	%	2,000	30,350	60,70
D 735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá							13 233,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
162	K	735000911.S	Vyregulovanie ventilov a kohútov s ručným ovládaním	ks	61,000	4,000	244,00
163	M	48455105401210 1	napr. HERZ Hlavica termostatická "H" "Design", závit M30 x 1,5 s kvapalinovým snímačom a polohou "0", nastaviteľná protimrazová ochrana pri cca 6°C, teplotný rozsah 6-30 °C	ks	61,000	12,790	780,19
157	K	735154114.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1980 mm	ks	12,000	35,000	420,00
158	M	48448418812061 3	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 21K 600x1600 s bočným pripojením s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	3,000	160,940	482,82
159	M	48448418812301 3	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 22K 600x1600 s bočným pripojením s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	2,000	188,110	376,22
160	M	48448418812301 5	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 22K 600x1800 s bočným pripojením s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	2,000	207,350	414,70
161	M	48448418812941 5	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 33K 600x1800 s bočným pripojením s tromi panelmi a tromi konvektormi	ks	5,000	319,710	1 598,55
147	K	735158120.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1140 mm	ks	14,000	35,000	490,00
148	M	48448418812060 3	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 21K 600x600 s bočným pripojením s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	4,000	80,880	323,52
149	M	48448418812060 4	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 21K 600x700 s bočným pripojením s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	2,000	88,884	177,77
150	M	48448418812060 6	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 21K 600x900 s bočným pripojením s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	6,000	104,916	629,50
151	M	48448418812310 1	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 22K 900x400 s bočným pripojením s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000	109,104	109,10
152	M	48448418812310 3	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 22K 900x600 s bočným pripojením s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000	182,856	182,86
153	K	735159220	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1500 mm	ks	32,000	35,000	1 120,00
154	M	48448418812060 9	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 21K 600x1200 s bočným pripojením s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	8,000	128,916	1 031,33
155	M	48448418812061 1	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 21K 600x1400 s bočným pripojením s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	13,000	144,912	1 883,86
156	M	48448418812301 1	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 22K 600x1400 s bočným pripojením s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	11,000	168,888	1 857,77
166	K	998735202.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá ÚK v objektoch do výšky 12 m	%	5,000	30,350	151,75
164	K	Katalóg prác	Napustenie a odvzdušnenie vykurovacieho systému radiátorového vykurovania	Nh	16,000	15,000	240,00
165	K	Katalóg prác.	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín - vykurovacia skúška	Nh	72,000	10,000	720,00

D **767** Konštrukcie doplnkové kovové **540,00**

167	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg-kotviace šroby	kg	45,000	6,000	270,00
168	K	767ponuk	Doplnkové konštrukcie	kg	45,000	6,000	270,00

D **PSV** Práce a dodávky PSV **0,00**

D **M** Práce a dodávky M **3 075,58**

D **35-M** Montáž čerpadiel, kompresorov a vodohospodárskych zariadení **2 471,62**

57	K	350120001.S	Rýchlo montážna sada so zmiešavačom typ M32, DN32, bez čerpadla	ks	2,000	755,650	1 511,30
56	K	350120002.S	Montáž rýchlo montážnych čerpadlových skupín M32	ks	2,000	100,000	200,00
58	K	350120004.S	Elektronické obehové čerpadlo napr. ALPHA2 32-80, 1x230V pre RMS bez čerpadla	ks	2,000	380,160	760,32

D **36-M** Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení **603,96**

59	K	361430021.S	Servomotor, typ napr. SR10, 230V	ks	3,000	201,320	603,96
----	---	-------------	----------------------------------	----	-------	---------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-01 - A 07 - Modernizácia systému založená na inštalácii fotovoltaiiky a bleskozvodu

JKSO: 801 32
Miesto: Košťany nad Turcom

KS: 1263
Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ:
Obec Košťany nad Turcom

IČO: 00316741
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Kalorim s.r.o.

IČO: 50625781
IČ DPH: SK2120400722

Projektant:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Spracovateľ:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Poznámka:

Cena bez DPH

76 960,23

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	76 960,23	20,00%	15 392,05

Cena s DPH

v EUR

92 352,28

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-01 - A 07 - Modernizácia systému založená na inštalácii fotovoltaiiky a bleskozvodu

Miesto: Košťany nad Turcom

Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Košťany nad Turcom

Projektant: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o.

Spracovateľ: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

76 960,23

712 - Bleskozvod

12 573,96

21-M - Elektromontáže

64 386,27

M - Práce a dodávky M

64 386,27

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-01 - A 07 - Modernizácia systému založená na inštalácii fotovoltaiiky a bleskozvodu

Miesto: Košťany nad Turcom

Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Košťany nad Turcom

Projektant: URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o.

Spracovateľ: URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

76 960,23

D	712	Bleskozvod					12 573,96
89	K	71210	CUI vodič 3500mm vrátane držiakov	ks	2,000	275,650	551,30
90	K	71211	Podpera na strechu napr. HERMI SON17 A + lepiaca podložka podľa typu strešnej krytiny	ks	220,000	4,000	880,00
91	K	71212	Dilatačná prepojka Rd8 AL	ks	2,000	5,950	11,90
92	K	71213	Vodič s vysokonapäťovou izoláciou (min. "s" 75cm do stavby) napr. DEHN HVI + podpera vedenia FB	m	72,000	12,950	932,40
93	K	71214	Svorka PA	ks	4,000	5,650	22,60
94	K	71215	Vodič CH-r 6 z/ž, UV ochrana	m	420,000	1,950	819,00
95	K	71216	Vodič CH-r 6 z/ž	m	150,000	1,660	249,00
96	K	71217	Svorka bernadr + CU pásik	ks	20,000	3,000	60,00
97	K	71218	Vodič CH-r 16 z/ž	m	20,000	2,500	50,00
98	K	71219	Montáž strešného držiaka bleskozvodu, vrátane zaizolovania	m	30,000	10,000	300,00
99	K	71220	Zavádzacia tyč napr. Dehn ZT Rd16/10 2500 FeZn	ks	12,000	45,740	548,88
100	K	71221	Skúšobná svorka napr. Dehn T-O (A) Rd8-10/16 Al	ks	14,000	3,850	53,90
101	K	71222	Štítok označovací	ks	14,000	1,000	14,00
102	K	71223	Zachytávacia tyč 2000mm + trojnožka, betónové podstavce	ks	6,000	45,850	275,10
103	K	71224	Zachytávacia tyč 3000mm + trojnožka, betónové podstavce	ks	2,000	75,650	151,30
104	K	71225	Antikorózný náter	pol	1,000	50,000	50,00
105	K	71226	Úprava exist. rozvádzačov - doplnenie prepäťovej ochrany T1+T2	pol	4,000	415,650	1 662,60
106	K	71227	Hĺbenie trasy ručne alebo strojovo 35x85 cm, tr.z.4	m	180,000	6,000	1 080,00
107	K	71228	Ručný zásyp nezapaženej káblovej ryhy 35x85 cm	m	180,000	4,000	720,00
108	K	71229	Podružný materiál a práce	%	3,000	105,650	316,95
84	K	7125	Svorka V42A pásovina-gulatina napr. HERMI KON02	ks	18,000	6,450	116,10
85	K	7126	Svorka V2A multifunkčná napr. HERMI KON04 A	ks	65,000	6,660	432,90
86	K	7127	Svorka V2A ZT-gulatina napr. HERMI KON07 D 8/8	ks	16,000	6,430	102,88
87	K	7128	Svorka V2A ZT-gulatina napr. HERMI KON07 D 8-10/16	ks	16,000	6,250	100,00
88	K	7129	Podpera V2A fasádna napr. HERMI ZON08	ks	140,000	6,450	903,00
79	K	712ponuk.cena	Bleskozvod-Gulatina AlMgSi D8	kg	38,000	14,950	568,10
80	K	7121ponuk.cena	Gulatina FeZn D10 PVC	kg	35,000	10,000	350,00
81	K	7122ponuk.cena	Pásovina FeZn 30/3,5	kg	180,000	6,000	1 080,00
82	K	7123ponuk.cena	HUP/VUP	kg	3,000	31,550	94,65
83	K	7124ponuk.cena	Svorka V4A pásovina-pásovina napr. HERMI KON01	kg	12,000	6,450	77,40

D 21-M Elektromontáže

64 386,27

D M Práce a dodávky M

64 386,27

3	M	346511ponuk.cena	MC4 konektor na kábel - pos	ks	32,000	2,000	64,00
4	M	346512ponuk.cena	MC4 konektor na kábel - neg	ks	32,000	2,000	64,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
5	M	346513ponuk.cena	MC4 konektor 2 do 1 - pos	ks	17,000	5,000	85,00
6	M	346514ponuk.cena	MC4 konektor 2 do 1 - neg	ks	17,000	5,000	85,00
7	M	346515ponuk.cena	Káblový prestup na strechu - vodotesný	ks	2,000	50,650	101,30
8	M	346516ponuk.cena	Vodič Pvsol 6, UV ochrana, H1Z2Z2-K	m	1 640,000	1,150	1 886,00
9	M	346517ponuk.cena	Vodič CH-r 10 z/ž, UV ochrana	m	800,000	3,350	2 680,00
10	M	346518ponuk.cena	Vodič CH-r 25 z/ž	m	60,000	4,950	297,00
16	M	3465114	Žľab nerezový plný NIXKZN 100x250 IX	ks	12,000	30,350	364,20
17	M	3465115	Veko káblového žľabu NIXV 250 IX	ks	12,000	4,910	58,92
18	M	3465116	Úchytka veka NIXUV IX	ks	36,000	2,650	95,40
28	M	3465126	Zariadenie na rýchle vypnutie na úrovni modulu napr. BFS-11 CE	ks	7,000	56,770	397,39
29	M	3465127	Tlačidlový spínač k BFS-11/12	ks	4,000	61,560	246,24
38	M	3465136	FMontážne práce vo výške nad 2,5m	pol	1,000	1 380,000	1 380,00
39	M	3465137	Podružný materiál a práce	%	3,000	300,350	901,05
35	M	3465133	Oceľovoplechový rozvádzač stojaci IP65/20	ks	1,000	1 400,000	1 400,00
36	M	3465134	Úprava stropov a stien do pôvodného stavu po zásahoch pri inštalácii FVE	pol	1,000	500,000	500,00
37	M	3465135	Nastavenie, oživenie a uvedenie celého FV systému do chodu s protokolárnym výstupom	pol	1,000	450,000	450,00
31	M	3465129	Systém riadenia batérií	pol	1,000	754,620	754,62
32	M	3465130	Batériový box 24.86 kWh, Un=336V, 259k napr. Pylontech Force H1	ks	1,000	7 000,000	7 000,00
33	M	3465131	Oceľovoplechový rozvádzač nástenný, IP65	ks	1,000	1 450,000	1 450,00
30	M	3465128	Doplnenie do exist. rozvádzača pre napojenie tlačidlového spínača k BFS-12	pol	1,000	150,650	150,65
22	M	3465120	Podpera AL profilu - nerezová platňa so závitovou tyčou 350mm (vrátane utesnenia strechy)	ks	140,000	5,650	791,00
23	M	3465121ponuk.cena	Chemická kotva do betonu	ks	560,000	1,510	845,60
24	M	3465122	Dilatačná kotva do betónu	ks	560,000	0,360	201,60
25	M	3465123ponuk.cena	HERMI PP Screw M8x16 88706107	ks	540,000	0,410	221,40
26	M	3465124ponuk.cena	HERMI PP M8 large washer 88706113	ks	540,000	0,110	59,40
27	M	3465125	Zariadenie na rýchle vypnutie na úrovni modulu napr. BFS-12 CE	ks	34,000	56,770	1 930,18
20	M	3465118ponuk.prace	AL profil 32x35mm napr. HERMI SOL-P03	m	160,000	5,010	801,60
40	M	3465132	3x400VAC, min. P=50kW, 8x nezávislý MPPT 180-1000VDC, max 1000V DC, hybridný, max. 150kg, komunikácia cez LAN/RS485/Bluetooth	ks	1,000	4 099,000	4 099,00
21	M	3465119ponuk.prace	AL profil 40x80mm nepr. HERMI SOL-P05	m	160,000	7,080	1 132,80
19	M	3465117ponuk.prace	Spojka žľabu NIXS 40 IX	ks	6,000	3,650	21,90
15	M	3465113ponuk.cena	Svorka ekvipotenciálna/uzemňovacia EP	ks	1,000	25,650	25,65
11	M	346519ponuk.cena	Kábel CHKE-R/J 5x35	m	80,000	30,060	2 404,80
12	M	3465110ponuk.cena	Kábel CHKE-R/J 5x10	m	80,000	11,350	908,00
13	M	3465111ponuk.cena	Chránička KF 09040 UVFA	m	2 800,000	2,000	5 600,00
14	M	3465112	Kábel JE-H(St)H-R 2x2x0,8; B2ca – s1, d1, a1	m	1 250,000	1,550	1 937,50
41	M	388210ponuk.cena	MaR-Snímač zaplavenia DZ4 + snímacie elektródy DS	ks	1,000	75,650	75,65
42	M	388211ponuk.cena	MaR-Snímač teploty ext UT200 / IP44 resp ekvivalent	ks	1,000	120,350	120,35
43	M	388212ponuk.cena	MaR-Snímač teploty int nástenný NTC 4k7 / IP44	ks	1,000	55,650	55,65
44	M	388213ponuk.cena	MaR-Priložné teplotné čidlo Pt1000	ks	1,000	55,560	55,56
45	M	388214ponuk.cena	MaR-Stonkové teplotné čidlo Pt1000 + jímka mosadz + naváranie	ks	2,000	71,650	143,30
56	M	3882115	Kábel CHKE-J 5x4	m	120,000	6,540	784,80
57	M	3882116	MaR-Kábel CHKE-J 5x4	m	140,000	6,540	915,60
77	M	3882136	MaR-PD MaR - skutkový stav	pol	1,000	150,000	150,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
78	M	3882137	MaR-Murárske výpomoci	pol	1,000	100,650	100,65
60	M	3882119	MaR-Nástenná zásuvka 230V, 16A, IP44	ks	5,000	11,610	58,05
61	M	3882120	MaR-Nástenná zásuvka 24V, 10A, IP44	ks	1,000	18,650	18,65
62	M	3882121	MaR-Núdzové svietidlo I1089LUC-1SE-LED, vlastné batérie 1hod	ks	1,000	75,650	75,65
63	M	3882122	MaR-Húkačka HUPE 630 (230VAC) 31047 (92dB)	ks	2,000	90,650	181,30
64	M	3882123	MaR-Trubka pevná VRM 16 + clipy	m	45,000	1,530	68,85
65	M	3882124	MaR-Trubka pevná VRM 25 + clipy	m	40,000	1,910	76,40
66	M	3882125	MaR-Trubka ohybná FXP 16	m	80,000	1,410	112,80
67	M	3882126	MaR-Trubka ohybná FXP 25	m	80,000	1,850	148,00
68	M	3882127	MaR-FeZn D10	kg	4,000	6,000	24,00
69	M	3882128	MaR-svorka EP1	ks	1,000	21,850	21,85
70	M	3882129	MaR-svorka SR03	ks	4,000	3,850	15,40
71	M	3882130	MaR-svorka SP1	ks	1,000	3,650	3,65
72	M	3882131	MaR-Prierez v stene pre FeZn D10	ks	1,000	10,000	10,00
73	M	3882132	MaR-Rozvádzač DT1 (vyskladný, naprogramovaný)	ks	1,000	4 150,000	4 150,00
74	M	3882133	MaR-Pomocný materiál	pol	1,000	200,000	200,00
75	M	3882134	MaR-Kusová skúška, atest rozv	pol	1,000	200,000	200,00
76	M	3882135	MaR-Oživenie, manuál, zaškolenie	pol	1,000	240,000	240,00
58	M	3882117	MaR-Tlačidlo CENTRAL STOP aret. červ. nástenné 1NC,1NO, žltá skrinka	ks	1,000	61,550	61,55
59	M	3882118	MaR-Nástenný spínač č.1, 230V, 10A, IP44	ks	1,000	12,410	12,41
54	M	3882113	MaR-Kábel CHKE 3x0,75	m	80,000	2,010	160,80
55	M	3882114	MaR-Kábel CHKE 5x0,75	m	80,000	2,360	188,80
49	M	388218	MaR-Kábel JYTY 4x1	m	15,000	2,050	30,75
50	M	388219	MaR-Kábel JY(ST)TY 2x0,8	m	200,000	1,610	322,00
51	M	3882110	MaR-Kábel CHKE-J 2x1,5	m	40,000	1,740	69,60
52	M	3882111	MaR-Kábel CHKE-J 3x1,5	m	50,000	1,830	91,50
53	M	3882112	Kábel CHKE-J 3x2,5	m	55,000	2,130	117,15
48	M	388217	MaR-Kábel JYTY 3x1	m	15,000	1,950	29,25
47	M	388216	MaR-Kábel JYTY 2x1	m	35,000	1,850	64,75
46	M	388215ponuk.ce na	MaR -Tlakový snímač 0-600 kPa / 0-10 V	ks	1,000	230,350	230,35
2	M	346510ponuk.ce na	Fotovoltaický panel výkon = 385Wp; Un= 35,04V; In=10,99; 1776x1052x35mm, m=20,7kg	ks	138,000	95,000	13 110,00
109	M	34811213ponuka	Presuny doprava,plošiny,rebríky,žeriav,práce vo výškach,meranie, revízie	ks	1,000	500,000	500,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-01 - A 08 - Modernizácia systému osvetlenia

JKSO: 801 32
Miesto: Košťany nad Turcom

KS: 1263
Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ:
Obec Košťany nad Turcom

IČO: 00316741
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Kalorim s.r.o.

IČO: 50625781
IČ DPH: SK2120400722

Projektant:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Spracovateľ:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Poznámka:

Cena bez DPH

43 222,45

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	43 222,45	20,00%	8 644,49

Cena s DPH

v EUR

51 866,94

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-01 - A 08 - Modernizácia systému osvetlenia

Miesto:

Košťany nad Turcom

Dátum:

28. 5. 2024

Objednávateľ:

Obec Košťany nad Turcom

Projektant:

URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ:

Kalorim s.r.o.

Spracovateľ:

URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

43 222,45

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1 000,00

M - Práce a dodávky M

42 222,45

21-M - Elektromontáže

42 222,45

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-01 - A 08 - Modernizácia systému osvetlenia

Miesto: Košťany nad Turcom

Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Košťany nad Turcom

Projektant: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o.

Spracovateľ: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

43 222,45

D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 000,00
23	K	627ponuk.cena	Úprava stropov a stien do pôvodného stavu po zásahoch pri realizácii elektroinštalácií	pol	1,000	1 000,000	1 000,00
D	M		Práce a dodávky M				42 222,45
D	21-M		Elektromontáže				42 222,45
2	M	348111ponuk.cena	Svietidlo LED kruhové, IP54, 24W, 2300lm/840 - SVIETIDLO 01	ks	10,000	55,000	550,00
3	M	348112ponuk.cena	Svietidlo LED, 38W, 5800lm/840, šošovka + čierna mriežka - SVIETIDLO 02	ks	120,000	90,550	10 866,00
4	M	348310ponuk.cena	Svietidlo priemyselné prachotesné, IP65, 6800lm/840, 44W - SVIETIDLO 03	ks	8,000	95,650	765,20
5	M	348113ponuk.cena	Svietidlo LED asym. Optika 22W, 2450lm/840 - SVIETIDLO 05	ks	22,000	45,850	1 008,70
6	M	374410ponuk.cena	Výmena vypínačov v miestnostiach školy napr. Legrand Valena	pol	1,000	1 545,350	1 545,35
7	M	383180ponuk.cena	Úprava exist. rozvádzačov pre napojenie nových technológií	pol	1,000	9 521,350	9 521,35
8	M	383181ponuk.cena	Elektromerový rozvádzač, polopriame meranie, In=250A, Ir=225A, MTP 200/5, 0,5s; samostatne stojací pilier s tromi modulmi vrátane zemného dielu, prírodnými a vývodovými svorkami pre pripojenie vodičov do 240mm; Napr. EP P.M F663 L 250A 200/5 P 240/240	pol	1,000	1 050,350	1 050,35
9	M	383182ponuk.cena	CHKE-J 3x240+120 (prepoj medzi ER a RH)	m	20,000	77,280	1 545,60
10	M	383183ponuk.cena	Doplnenie potrebnej vyzoroje do exist. riavneno rozvádzača pre napojenie novej technológie (2x výkonový istič In=250A, Ik"=36kA, 3P; 3xistič B25A/3p; 1x istič B100A/3p; 1x prúdový chránič 100/003/4p typ:G/A; 3x distribučný blok 400A; poistkový odpínač SPX	ks	1,000	2 415,350	2 415,35
11	M	341210ponuk.cena	Vodič CH-r 6 z/ž	m	60,000	1,660	99,60
12	M	341211ponuk.cena	Vodič CH-r 25 z/ž	m	60,000	5,130	307,80
13	M	374590ponuk.cena	Lišta inštaláčna PVC 40x40x2000mm	ks	50,000	8,000	400,00
14	M	345710ponuk.cena	Ohybná chránička FXP 25	m	50,000	1,740	87,00
15	M	345711ponuk.cena	Ohybná chránička HDPE 160	m	40,000	15,650	626,00
16	M	383150ponuk.cena	Žľab kovový drôtený 100x50x2000mm	m	20,000	15,650	313,00
17	M	374591ponuk.cena	Inštaláčna lišta, biela, PVC, 40x40x2000mm	ks	30,000	4,130	123,90
18	M	341610ponuk.cena	Kábel CHKE-J 3x1,5, B2ca, s1, d1 ,a1	m	150,000	1,880	282,00
19	M	341611ponuk.cena	Kábel CHKE-J 5x1,5, B2ca, s1, d1 ,a1	m	50,000	2,240	112,00
20	M	341612ponuk.cena	Kábel CHKE-J 5x2,5, B2ca, s1, d1 ,a1	m	50,000	2,760	138,00
21	M	341613ponuk.cena	Kábel CHKE-J 5x120, B2ca, s1, d1 ,a1	m	120,000	85,130	10 215,60
22	M	343820ponuk.cena	Podružný materiál a práce	%	1,000	249,650	249,65

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-01 - B 09 - Obnova vonkajších povrchových úprav a otvorových konštrukcií bez zlepšenia tepelnoizolačných

JKSO: 801 32
Miesto: Košťany nad Turcom

KS: 1263
Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ:
Obec Košťany nad Turcom

IČO: 00316741
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Kalorim s.r.o.

IČO: 50625781
IČ DPH: SK2120400722

Projektant:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Spracovateľ:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Poznámka:

Cena bez DPH

4 967,26

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	4 967,26	20,00%	993,45

Cena s DPH

v EUR

5 960,71

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-01 - B 09 - Obnova vonkajších povrchových úprav a otvorových konštrukcií bez zlepšenia tepelnoizolačných

Miesto:

Košťany nad Turcom

Dátum:

28. 5. 2024

Objednávateľ:

Obec Košťany nad Turcom

Projektant:

URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ:

Kalorim s.r.o.

Spracovateľ:

URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

4 967,26

PSV - Práce a dodávky PSV

4 967,26

764 - Konštrukcie klampiarske

4 967,26

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-01 - B 09 - Obnova vonkajších povrchových úprav a otvorových konštrukcií bez zlepšenia tepelnoizolačných

Miesto: Košťany nad Turcom

Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Košťany nad Turcom

Projektant: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o.

Spracovateľ: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

4 967,26

D PSV Práce a dodávky PSV 4 967,26

D 764 Konštrukcie klampiarske 4 967,26

1	K	764323830.S	Demontáž odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou rš 330 mm, -0,00320t	m	133,700	0,820	109,63
2	K	764352800.S	Demontáž žlabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 250 mm, -0,00280t	m	2,050	0,670	1,37
3	K	764359820.S	Demontáž kotlíka oválneho a štvorhranného, so sklonom žľabu do 30st., -0,00320t	ks	2,000	2,310	4,62
4	K	764421580.S	Oplechovanie ríms, balkónov, terás z poplastovaného plechu, r.š. 730 mm	m	2,575	38,700	99,65
5	K	764421590.S	Oplechovanie ríms, balkónov, terás z poplastovaného plechu, r.š. 900 mm	m	2,550	45,200	115,26
6	K	764430550.S	Oplechovanie atíky z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 750 mm	m	130,100	35,500	4 618,55
7	K	764456855.S	Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 120,150 a 200 mm, -0,00116t	ks	10,000	1,070	10,70
8	K	764321820.S	Demontáž oplechovania konzoly vrátane podkladového plechu, do 30° rš 300 mm, -0,00420t	m	3,650	0,690	2,52
9	K	764321830.S	Demontáž oplechovania konzoly vrátane podkladového plechu, do 30° rš 575 mm, -0,00520t	m	2,875	0,820	2,36
10	K	764321840.S	Demontáž oplechovania konzoly vrátane podkladového plechu, do 30° rš 745 mm, -0,00580t	m	2,800	0,930	2,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-01 - B 10 - Obnova stavebných konštrukcií budovy, ktorá nemá vplyv na energetickú hospodárnosť budovy

JKSO: 801 32
Miesto: Košťany nad Turcom

KS: 1263
Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ:
Obec Košťany nad Turcom

IČO: 00316741
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Kalorim s.r.o.

IČO: 50625781
IČ DPH: SK2120400722

Projektant:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Spracovateľ:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Poznámka:

Cena bez DPH

7 422,80

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	7 422,80	20,00%	1 484,56

Cena s DPH

v EUR

8 907,36

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-01 - B 10 - Obnova stavebných konštrukcií budovy, ktorá nemá vplyv na energetickú hospodárnosť budovy

Miesto: Košťany nad Turcom

Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Košťany nad Turcom

Projektant: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o.

Spracovateľ: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

7 422,80

1 - Zemné práce

1 070,73

5 - Komunikácie

1 049,62

HSV - Práce a dodávky HSV

1 594,04

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 594,04

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

659,40

764 - Konštrukcie klampiarske

16,34

783 - Nátery

448,05

PSV - Práce a dodávky PSV

2 584,62

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

2 584,62

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-01 - B 10 - Obnova stavebných konštrukcií budovy, ktorá nemá vplyv na energetickú hospodárnosť budovy

Miesto: Košťany nad Turcom

Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Košťany nad Turcom

Projektant: URBAN

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o.

Spracovateľ: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

7 422,80

D	1	Zemné práce					1 070,73
1	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	64,040	14,200	909,37
2	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	46,502	3,470	161,36

D	5	Komunikácie					1 049,62
3	K	564831111.S	Povrchová vrstva zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	58,458	4,370	255,46
4	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	6,309	6,250	39,43
5	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	60,602	8,160	494,51
6	K	596811340.S	Kladienie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, veľ. do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	6,309	15,760	99,43
7	M	592460013700.S	Platňa betónová, rozmer 400x400x40 mm, vymývaný betón - mrazuvzdorná	ks	40,400	3,980	160,79

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 594,04
---	-----	---------------------	--	--	--	--	----------

D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					1 594,04
8	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	128,280	6,590	845,37
9	M	592170003200	Obrubník SEMMELROCK parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, piesková	ks	129,563	5,700	738,51
10	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	3,300	3,080	10,16

D	721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia					659,40
---	-----	---------------------------------------	--	--	--	--	--------

11	K	721Ponuk.prác.a	Demontáž potrubia z PVC-U rúr odpadového alebo pripojovacieho nad D 75 mm - D 114 mm, -0,00198 t	m	2,000	2,000	4,00
24	K	721Ponuk.prác.b	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové Dxt 110x2,2 mm	m	8,000	16,000	128,00
25	K	721Ponuk.prác.c	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové Dxt 160x3,9 mm	m	1,000	24,000	24,00
26	K	721Ponuk.prác.d	Montáž strešného vtoku pre mPVC izolácie DN 160	ks	2,000	20,000	40,00
27	M	721Ponuk.prác.e	Strešný vtok s PVC izolačnou fóliou, vertikálny odtok DN 160, záchytný kôš D 180 mm	ks	2,000	105,650	211,30
28	M	721Ponuk.prác.f	Nadstavec D 125 mm, výška 345 mm, s PVC limcom, vertikálny odtok, pre strešné vtoky, PVC	ks	2,000	20,350	40,70
29	K	721Ponuk.prác.g	Ventilačná hlavica strešná plastová DN 100	ks	10,000	20,140	201,40
30	K	721Ponuk.prác.h	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,000	10,000	10,00

D	764	Konštrukcie klampiarske					16,34
---	-----	-------------------------	--	--	--	--	-------

22	K	764454803.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 150 mm, -0,00356t	m	17,200	0,950	16,34
----	---	-------------	--	---	--------	-------	-------

D	783	Nátery					448,05
---	-----	--------	--	--	--	--	--------

12	K	783201821.S	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií opálením alebo oklepaním	m2	11,178	6,490	72,55
13	K	783225400.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás.1x email a tmelením - 105µm	m2	11,178	8,070	90,21
14	K	783226100.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	11,178	2,710	30,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	783Ponuk.práce.1	Náter kovového potrubia do DN 50 mm olejový základný + dvojnásobný + 1x emailovanie	m	5,000	3,000	15,00
32	K	783Ponuk.práce.a	Náter kovového potrubia do DN 100 mm olejový základný + dvojnásobný + 1x emailovanie	m	60,000	4,000	240,00
D PSV			Práce a dodávky PSV				2 584,62
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				2 584,62
16	K	767590830.S	Demontáž oceľového poklopu -0,02000t	m2	0,540	11,380	6,15
17	K	767590840.S	Demontáž oceľového poklopu - nosného rámu	m2	0,540	1,470	0,79
18	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg-kotviace šroby	kg	283,255	5,600	1 586,23
19	M	155110000700.S	Oceľ kruhová D 12 mm ozn. 11 109 (EN 11SMn30)	t	0,297	1 503,190	446,45
20	K	767Ponuk.cena.1	Montáž atypickej stavebnej doplnkovej konštrukcie s hmotnosťou do 5 kg	kg	45,000	6,000	270,00
34	K	767Ponuk.cena.a	Doplnkové konštrukcie	kg	45,000	6,000	270,00
21	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	5,000	1,000	5,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-01 - B 11 - Obnova vykurovania

JKSO: 801 32
Miesto: Košťany nad Turcom

KS: 1263
Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ:
Obec Košťany nad Turcom

IČO: 00316741
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Kalorim s.r.o.

IČO: 50625781
IČ DPH: SK2120400722

Projektant:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Spracovateľ:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Poznámka:

Cena bez DPH

9 132,05

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	9 132,05	20,00%	1 826,41

Cena s DPH

v EUR

10 958,46

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-01 - B 11 - Obnova vykurovania

Miesto:

Košťany nad Turcom

Dátum:

28. 5. 2024

Objednávateľ:

Obec Košťany nad Turcom

Projektant:

URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ:

Kalorim s.r.o.

Spracovateľ:

URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

9 132,05

1 - Zemné práce	1 341,30
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	235,00
4 - Vodorovné konštrukcie	3 565,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	809,60
731 - Ústredné kúrenie - kotolne	281,30
732 - Ústredné kúrenie - strojovne	178,95
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	769,00
734 - Ústredné kúrenie - armatúry	287,40
735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	1 309,50
783 - Nátery	255,00
M - Práce a dodávky M	100,00
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	100,00

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-01 - B 11 - Obnova vykurovania

Miesto: Košťany nad Turcom

Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Košťany nad Turcom

Projektant: URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o.

Spracovateľ: URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

9 132,05

D 1		Zemné práce					1 341,30
1	K	131201201.S	Výkop zapažených jám v hornine triedy 3 do 100 m3	m3	30,000	20,000	600,00
2	K	131201209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	30,000	1,210	36,30
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	10,000	12,500	125,00
5	K	171209001.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	10,000	15,000	150,00
6	K	174201101.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	20,000	5,000	100,00
7	K	175101201.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	20,000	15,000	300,00
8	M	103Katalóg produktov	Stavebná PUR pena	ks	5,000	6,000	30,00

D 3		Zvislé a kompletne konštrukcie					235,00
9	K	310236241.S	Vyspravenie priečky po prechode potrubia cez priečku v murive nadzákladovom s veľkosťou plochy o 0,09 m2 hrúbky do 300 mm s dodaním hmôt	ks	15,000	11,000	165,00
10	K	310237271.S	Zamurovanie otvoru tehľami pálenými v murive nadzákladovom s veľkosťou plochy do 0,25 m2 hrúbky od 600 mm do 750 mm s dodaním hmôt	ks	1,000	70,000	70,00

D 4		Vodorovné konštrukcie					3 565,00
11	K	411235230.S	Zamurovanie otvoru s veľkosťou plochy do 0,0225 m2 v strope po vedení stúpačiek tehľami pálenými hrúbky 450 mm s dodaním hmôt	ks	21,000	11,000	231,00
12	K	451573111.S	Lôžko pod pred izolované potrubie z piesku a štrkopiesku frakcie do 63 mm v otvorenom výkope	m3	11,000	50,000	550,00
13	K	611403401	Vyspravenie stien po odpílení uchytenia vykurovacích telies, potrubia a pod (domúranie, omietka maľba)	ks	174,000	16,000	2 784,00

D 9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					809,60
16	K	971033231.S	Vybúranie steny v tehlovom murive s plochou do 0,0225 m2 hrúbky do 150 mm pre odstránenie strmeňov uchytenia pre exist. vykurovacie telesá, exist. potrubie a pod	ks	174,000	2,500	435,00
14	K	971033341.S	Vybúranie otvoru v tehlovom murive s veľkosťou plochy do 0,09 m2 hrúbky do 300 mm	ks	15,000	7,000	105,00
17	K	971042461.S	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách s veľkosťou plochy do 0,25 m2 hrúbky do 600 mm pre vedenie nového predizolovaného potrubia	ks	1,000	80,000	80,00
15	K	972054141.S	Vybúranie otvoru v stropoch železobetónových s veľkosťou plochy do 0,0225 m2 hrúbky nad 120 mm pre vedenie stúpačiek	ks	21,000	8,000	168,00
18	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za 1. podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,200	10,000	2,00
19	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0,200	1,000	0,20
20	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,200	10,000	2,00
21	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,200	1,000	0,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,200	10,000	2,00
23	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	0,200	1,000	0,20
24	K	979089002.S	Poplatok za skládku odpadov zo stavieb a demolácií - betón, tehly, obkladačky, dlaždice, keramika kategórie "O" - ostatné 17 01 ..	t	0,200	75,000	15,00

D 731 Ústredné kúrenie - kotolne 281,30

25	K	731200829.S	Demontáž kotla ocelového na kvapalnú alebo plynnú palivú s výkonom nad 100 do 125 kW, -0,54225t	ks	2,000	50,650	101,30
27	K	731391811.S	Vypustenie vody z kotlov do kanalizácie samospádom do 5 m ²	ks	2,000	50,000	100,00
28	K	731890801.S	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	t	0,800	50,000	40,00
26	K	Katalóg prác	Demontáž exist. odvodu spalín	ks	2,000	20,000	40,00

D 732 Ústredné kúrenie - strojovne 178,95

34	K	732110811	Demontáž rozdelovačov a zberačov do DN 100	ks	4,000	7,650	30,60
29	K	732420812.S	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40, -0,02100t	ks	3,000	10,000	30,00
30	K	732420813.S	Rozpojenie prírubového spoja do DN 50	ks	4,000	10,000	40,00
31	K	732420814.S	Demontáž exist. tlakových expanzných nádob, objem 250 litrov	ks	1,000	20,350	20,35
32	K	732420815.S	Demontáž exist. anuloidu	ks	1,000	5,000	5,00
33	K	732420816.S	Demontáž exist. úpravne vody	ks	1,000	50,000	50,00
35	K	732890801.S	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	0,200	15,000	3,00

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 769,00

36	K	733110803.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	385,000	1,500	577,50
37	K	733110806.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	20,000	2,200	44,00
38	K	733110808.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	25,000	2,500	62,50
39	K	733191816.S	Odrežanie strmeňového držiaka do priemeru 44.5 - 0,00014t	ks	20,000	0,300	6,00
40	K	733191823.S	Odrežanie strmeňového držiaka do priemeru 76 - 0,00031t	ks	10,000	0,400	4,00
41	K	733890801.S	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	1,500	50,000	75,00

D 734 Ústredné kúrenie - armatúry 287,40

55	K	734200811.S	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2 -0,00045t	ks	10,000	1,510	15,10
42	K	734200821.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	56,000	2,000	112,00
43	K	734200823.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t	ks	10,000	2,530	25,30
44	K	734200824.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2, -0,00350t	ks	4,000	3,000	12,00
45	K	734290812.S	Demontáž armatúry zmiešavacej trojcestnej DN 25, - 0,00221t	ks	3,000	4,000	12,00
46	K	734410811.S	Demontáž teplomera s ochranným puzdrom, priameho, rohového a dvojkovového tlakového indikačného - 0,00080t	ks	10,000	5,000	50,00
47	K	734420811.S	Demontáž tlakomera so spodným pripojením, - 0,01900t	ks	10,000	5,000	50,00
48	K	734890801.S	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 6m	t	0,200	55,000	11,00

D 735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá 1 309,50

49	K	735121810.S	Demontáž vykurovacích telies ocelových článkových, - 0,01057t	m ²	316,000	1,500	474,00
50	K	735291800.S	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu, 0,00075t	ks	145,000	0,300	43,50
51	K	735494811.S	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m ²	316,000	2,000	632,00
52	K	735890801.S	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	3,200	50,000	160,00

D 783 Nátery 255,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	K	783414340.S	Nátory kovového potrubia olejové do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základným náterom - 140µm	m	5,000	3,000	15,00
54	K	783415350.S	Nátory kovového potrubia olejové do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základným náterom - 140µm	m	60,000	4,000	240,00
D	M		Práce a dodávky M				100,00
D	22-M		Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				100,00
4	K	220040712.S	Príplatok za každý ďalší km	m3	10,000	10,000	100,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-02 - A 01 - Zlepšenie tepelnej ochrany obvodových stien a stropu nad vonkajším prostredím

JKSO: 801 32
Miesto: Košťany nad Turcom

KS: 1263
Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ:
Obec Košťany nad Turcom

IČO: 00316741
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Kalorim s.r.o.

IČO: 50625781
IČ DPH: SK2120400722

Projektant:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Spracovateľ:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Poznámka:

Cena bez DPH

39 565,92

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	39 565,92	20,00%	7 913,18

Cena s DPH

v EUR

47 479,10

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-02 - A 01 - Zlepšenie tepelnej ochrany obvodových stien a stropu nad vonkajším prostredím

Miesto: Košťany nad Turcom

Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Košťany nad Turcom

Projektant: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o.

Spracovateľ: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

39 565,92

HSV - Práce a dodávky HSV	38 354,55
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	30 656,31
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	7 698,24
99 - Presun hmôt HSV	23,72
PSV - Práce a dodávky PSV	1 187,65
764 - Konštrukcie klampiarske	1 187,65

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-02 - A 01 - Zlepšenie tepelnej ochrany obvodových stien a stropu nad vonkajším prostredím

Miesto: Košťany nad Turcom

Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Košťany nad Turcom

Projektant: URBAN

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o.

Spracovateľ: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

39 565,92

D	HSV		Práce a dodávky HSV				38 354,55
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				30 656,31
1	K	622465112	Vonkajšia omietka stien, mramorové zrná, strednozrná	m2	47,161	25,500	1 202,61
2	K	622467523	Vonkajšia omietka stien, ušľachtilá pastovitá silikátová TZC zatieraná, hr. 2 mm	m2	465,873	15,500	7 221,03
3	K	625250208.S	Kontaktný zatepľovací systém z bieleho EPS hr. 100 mm, skrutkovacie kotvy	m2	13,318	32,500	432,84
4	K	625253108	Kontaktný zatepľovací systém hr. 150 mm (minerálna vlna), skrutkovacie kotvy	m2	421,357	48,500	20 435,81
5	K	625253142	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm (minerálna vlna)	m2	40,717	33,500	1 364,02
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				7 698,24
6	K	941941041.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	647,084	1,600	1 035,33
7	K	941941291.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	2 588,336	1,500	3 882,50
8	K	941944841.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového bez podláh šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	647,084	0,800	517,67
9	K	953944112.S	Nastrelenie klinca typu A D 6x15 až 60mm	ks	160,000	2,680	428,80
10	K	953945111	Rohová lišta hliníková	m	92,360	2,450	226,28
11	K	953946131	PCI Soklový profil hr. 0,8 mm SP 150 (hliníkový)	m	85,600	7,360	630,02
12	K	953995401.S	Nasadzovacia lišta (okapnička) na soklový profil s integrovanou mriežkou	m	85,600	3,800	325,28
13	K	953995406.S	Okenný a dverový začisťovací profil	m	103,870	5,150	534,93
14	K	953995411.S	Nadokenný profil so skrytou okapničkou	m	38,500	3,050	117,43
D	99		Presun hmôt HSV				23,72
15	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárníc, z kovu výšky do 12 m	t	47,448	0,500	23,72
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 187,65
D	764		Konštrukcie klampiarske				1 187,65
16	K	764410530.S1	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 270 mm	m	50,400	18,500	932,40
17	K	764410550.S1	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	8,750	23,290	203,79
18	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš 200 mm, - 0,00135t	m	28,800	1,070	30,82
19	K	764454802.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	25,800	0,800	20,64

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-02 - A 02 - Zlepšenie tepelnej ochrany strešného plášťa

JKSO: 801 32
Miesto: Košťany nad Turcom

KS: 1263
Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ:
Obec Košťany nad Turcom

IČO: 00316741
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Kalorim s.r.o.

IČO: 50625781
IČ DPH: SK2120400722

Projektant:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Spracovateľ:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Poznámka:

Cena bez DPH			24 510,53
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	24 510,53	20,00%	4 902,11
Cena s DPH	v	EUR	29 412,64

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-02 - A 02 - Zlepšenie tepelnej ochrany strešného plášťa

Miesto: Košťany nad Turcom

Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Košťany nad Turcom

Projektant: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o.

Spracovateľ: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

24 510,53

HSV - Práce a dodávky HSV	894,57
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	548,87
4 - Vodorovné konštrukcie	345,70
99 - Presun hmôt HSV	2,74
PSV - Práce a dodávky PSV	23 613,22
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	6 650,33
713 - Izolácie tepelné	16 643,46
764 - Konštrukcie klampiarske	319,43

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-02 - A 02 - Zlepšenie tepelnej ochrany strešného plášťa

Miesto: Košťany nad Turcom

Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Košťany nad Turcom

Projektant: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o.

Spracovateľ: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

24 510,53

D	HSV		Práce a dodávky HSV				894,57
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				548,87
1	K	311275702	Murivo nosné (m3) z tvárníc PORFIX hr. 300 mm P4-600 HL, na MVC a lepidlo PORFIX (300x250x500)	m3	2,446	205,600	502,90
2	K	311321411.S	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	0,338	136,020	45,97
D	4		Vodorovné konštrukcie				345,70
3	K	417321515.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	0,978	144,150	140,98
4	K	417351115.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	5,912	16,500	97,55
5	K	417351116.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	5,912	3,060	18,09
6	K	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,068	1 310,000	89,08
D	99		Presun hmôt HSV				2,74
7	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárníc, z kovu výšky do 12 m	t	5,472	0,500	2,74
D	PSV		Práce a dodávky PSV				23 613,22
D	712		Izolácie striech, povlakové krytiny				6 650,33
8	K	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	310,465	0,650	201,80
9	M	283220003000.S	Parozábrana - z modifikovaného PE, hr. 0,2 mm	m2	357,035	1,200	428,44
10	M	221430000100.S	Toluén pre nitráciu	t	0,028	2 273,320	63,65
11	K	712370060.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou celoplošne lepenou so zvarovaním spoju	m2	318,256	5,050	1 607,19
12	M	245920000900	Zálievka FATRAFOL Z 01, strešný doplnok, 2,5 kg, FATRA IZOLFA	kg	2,543	16,070	40,87
13	M	247410003000	Lepidlo polyuretánové POWER KLEBER D4, 310 g, DEN BRAVEN	ks	221,430	6,040	1 337,44
14	M	283220002000	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá, FATRA IZOLFA	m2	365,768	5,500	2 011,72
15	K	712990040.S	Položenie geotextílie na strechy ploché do 10°	m2	318,256	0,440	140,03
16	M	693110001400	Geotextília polypropylénová - podkladná	m2	365,994	2,200	805,19
17	K	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	5,000	2,800	14,00
D	713		Izolácie tepelné				16 643,46
18	K	713112111.S	Montáž tepelnej izolácie atiky lepením	m2	9,783	1,160	11,35
19	M	283720004100	Fasádna izolačná doska hr. 100 mm	m2	9,979	6,250	62,37
20	K	713141230.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, dvojvrstvomá prílep. za studena	m2	247,716	9,770	2 420,19
21	M	631440033500.S	Doska z minerálnej vlny hr. 160 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech-spodná, horná vrstva	m2	505,341	28,000	14 149,55
D	764		Konštrukcie klampiarske				319,43
22	K	764311822.S	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 1000 mm, so sklonom do 30st., -0,00732t	m2	207,360	1,070	221,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	764332870.S	Demontáž lemovania múrov na strechách s tvrdou kryt. vrátane kryc. plechu do 30° rš 750 mm, -0,00410t	m	28,800	1,060	30,53
24	K	764332880.S	Demontáž lemovania múrov na strechách s tvrdou kryt. vrátane kryc. plechu do 30° rš 900 mm, -0,00500t	m	56,800	1,180	67,02

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-02 - A 03 - Zlepšenie tepelnej ochrany konštrukcií v styku s terénom (podlaha)

JKSO: 801 32
Miesto: Košťany nad Turcom

KS: 1263
Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ:
Obec Košťany nad Turcom

IČO: 00316741
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Kalorim s.r.o.

IČO: 50625781
IČ DPH: SK2120400722

Projektant:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Spracovateľ:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Poznámka:

Cena bez DPH

1 795,54

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	1 795,54	20,00%	359,11

Cena s DPH

v EUR

2 154,65

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

**SO-02 - A 03 - Zlepšenie tepelnej ochrany konštrukcií v styku s terénom
(podlaha)**

Miesto:

Košťany nad Turcom

Dátum:

28. 5. 2024

Objednávateľ:

Obec Košťany nad Turcom

Projektant:

URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ:

Kalorim s.r.o.

Spracovateľ:

URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

1 795,54

HSV - Práce a dodávky HSV

1 795,54

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-02 - A 03 - Zlepšenie tepelnej ochrany konštrukcií v styku s terénom (podlaha)

Miesto: Košťany nad Turcom

Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Košťany nad Turcom

Projektant: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o.

Spracovateľ: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

1 795,54

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 795,54
1	K	965042241.S	Búranie mazanín z betónu, hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	2,585	66,790	172,65
2	K	965081712.S	Búranie dlažieb keramických dlaždíc hr. do 10 mm, - 0,02000t	m2	6,300	1,970	12,41
3	K	961043111.S	Búranie základov z betónu prostého 2,20000t	m3	1,914	81,410	155,82
4	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	25,583	12,600	322,35
5	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	51,166	0,410	20,98
6	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	25,583	9,280	237,41
7	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	102,332	1,040	106,43
8	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	25,583	30,000	767,49

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-02 - A 04 - Zlepšenie tepelnej ochrany konštrukcií v styku s terénom (stena)

JKSO: 801 32
Miesto: Košťany nad Turcom

KS: 1263
Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ:
Obec Košťany nad Turcom

IČO: 00316741
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Kalorim s.r.o.

IČO: 50625781
IČ DPH: SK2120400722

Projektant:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Spracovateľ:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Poznámka:

Cena bez DPH

4 028,58

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	4 028,58	20,00%	805,72

Cena s DPH

v EUR

4 834,30

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-02 - A 04 - Zlepšenie tepelnej ochrany konštrukcií v styku s terénom (stena)

Miesto:

Košťany nad Turcom

Dátum:

28. 5. 2024

Objednávateľ:

Obec Košťany nad Turcom

Projektant:

URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ:

Kalorim s.r.o.

Spracovateľ:

URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

4 028,58

HSV - Práce a dodávky HSV

281,43

1 - Zemné práce

121,37

2 - Zakladanie

160,06

99 - Presun hmôt HSV

22,71

PSV - Práce a dodávky PSV

3 724,44

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

461,12

713 - Izolácie tepelné

3 263,32

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-02 - A 04 - Zlepšenie tepelnej ochrany konštrukcií v styku s terénom (stena)

Miesto: Košťany nad Turcom

Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Košťany nad Turcom

Projektant: URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o.

Spracovateľ: URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

4 028,58

D	HSV		Práce a dodávky HSV				281,43
D	1		Zemné práce				121,37
1	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	0,450	8,410	3,78
2	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	20,714	1,010	20,92
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	18,662	4,250	79,31
4	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovaním nezhutnených	m3	18,662	0,930	17,36
D	2		Zakladanie				160,06
5	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 32mm	m3	0,300	64,110	19,23
6	K	274313611.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	1,200	117,360	140,83
D	99		Presun hmôt HSV				22,71
7	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	3,253	6,980	22,71
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 724,44
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				461,12
8	K	711131102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú - okapový chodník	m2	62,205	0,370	23,02
9	M	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	71,536	1,200	85,84
10	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti popovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	74,646	2,820	210,50
11	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopy 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	85,843	1,500	128,76
12	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	5,000	2,600	13,00
D	713		Izolácie tepelné				3 263,32
13	K	713131111.S	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, pribitím na konštrukciu	m2	44,105	1,710	75,42
14	M	631440019600	Doska FKD S Thermal 150x600x1000 mm, minerálna izolácia pre kontaktnú fasádu,	m2	44,987	25,500	1 147,17
15	K	713131132.S	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, celoplošným prílepením	m2	48,112	4,810	231,42
16	M	631440042000.S	Doska z minerálnej vlny hr. 100 mm	m2	43,510	9,550	415,52
17	M	631440042100.S	Doska z minerálnej vlny hr. 120 mm	m2	5,564	11,160	62,09
18	K	713131144.S	Montáž paropriepustnej fólie na steny	m2	80,649	1,310	105,65
19	M	283230004400.S	Poistná hydroizolačná paropriepustná fólia pod obkladom plošná hmotnosť 110 g/m2	m2	92,746	0,810	75,12
20	K	713132202.S	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov polystyrénom celoplošným prílepením	m2	83,010	4,430	367,73
21	M	283720011400	Doska EPS hr. 100 mm, pre sokel,	m2	84,670	9,250	783,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-02 - A 05 - Zlepšenie tepelnej ochrany otvorových konštrukcií

JKSO: 801 32
Miesto: Košťany nad Turcom

KS: 1263
Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ:
Obec Košťany nad Turcom

IČO: 00316741
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Kalorim s.r.o.

IČO: 50625781
IČ DPH: SK2120400722

Projektant:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Spracovateľ:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Poznámka:

Cena bez DPH **16 320,69**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	16 320,69	20,00%	3 264,14

Cena s DPH **19 584,83**

v EUR

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-02 - A 05 - Zlepšenie tepelnej ochrany otvorových konštrukcií

Miesto: Košťany nad Turcom

Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Košťany nad Turcom

Projektant: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o.

Spracovateľ: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

16 320,69

HSV - Práce a dodávky HSV

415,57

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

415,57

PSV - Práce a dodávky PSV

15 905,12

766 - Konštrukcie stolárske

15 905,12

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-02 - A 05 - Zlepšenie tepelnej ochrany otvorových konštrukcií

Miesto: Košťany nad Turcom

Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Košťany nad Turcom

Projektant: URBAN

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o.

Spracovateľ: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

16 320,69

D HSV Práce a dodávky HSV 415,57

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 415,57

1	K	968061112.S	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy do 1,5 m2, -0,01200t	ks	19,000	0,370	7,03
2	K	968062355.S	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 2 m2, -0,06200t	m2	20,450	6,930	141,72
3	K	968062356.S	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 4 m2, -0,05400t	m2	35,244	5,740	202,30
4	K	968061113.S	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy nad 1,5 m2, -0,01600t	ks	14,000	0,760	10,64
5	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	2,000	0,610	1,22
6	K	968062455.S	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,08800t	m2	3,546	14,850	52,66

D PSV Práce a dodávky PSV 15 905,12

D 766 Konštrukcie stolárske 15 905,12

7	K	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	164,770	10,200	1 680,65
8	M	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	164,770	2,410	397,10
9	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	164,770	0,910	149,94
10	M	611410006400.S	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 850x1200 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	17,000	210,000	3 570,00
11	M	611410006400.S 1	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 875x1150 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	2,000	230,000	460,00
12	M	611410010400.S	Plastové okno dvojkrídlové OS+O, vxš 1485x2400 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	1,000	750,000	750,00
13	M	611410008000.S	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 1200x2400 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	11,000	560,000	6 160,00
14	K	766641071.S	Montáž dverí plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	7,100	11,470	81,44
15	M	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	7,100	2,410	17,11
16	M	611420000100.S 1	Vstupné dvere plastové otváracie-sklopné, izolačné trojsklo vxš 2100x1450 mm	ks	1,000	1 200,000	1 200,00
17	K	766694141.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	2,000	5,560	11,12
18	K	766694142.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	17,000	7,190	122,23
19	K	766694143.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	12,000	9,530	114,36
20	M	611560000400	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech, WINK TRADE	m	81,520	14,250	1 161,66
21	M	611560000800.S	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe biela, mramor, zlatý dub, buk, mahagón, orech	ks	50,022	0,510	25,51
22	K	998766202.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	5,000	0,800	4,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-02 - A 06 - Výmena inštalácií vykurovacieho systému

JKSO: 801 32
Miesto: Košťany nad Turcom

KS: 1263
Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ:
Obec Košťany nad Turcom

IČO: 00316741
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Kalorim s.r.o.

IČO: 50625781
IČ DPH: SK2120400722

Projektant:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Spracovateľ:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Poznámka:

Cena bez DPH

30 732,43

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	30 732,43	20,00%	6 146,49

Cena s DPH

v EUR

36 878,92

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-02 - A 06 - Výmena inštalácií vykurovacieho systému

Miesto:

Košťany nad Turcom

Dátum:

28. 5. 2024

Objednávateľ:

Obec Košťany nad Turcom

Projektant:

URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ:

Kalorim s.r.o.

Spracovateľ:

URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

30 732,43

713 - Izolácie tepelné

4 034,60

732 - Ústredné kúrenie - strojovne

4 024,06

735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

2 253,71

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

456,00

PSV - Práce a dodávky PSV

19 964,06

733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

14 302,57

734 - Ústredné kúrenie - armatúry

5 661,49

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-02 - A 06 - Výmena inštalácií vykurovacieho systému

Miesto: Košťany nad Turcom

Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Košťany nad Turcom

Projektant: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o.

Spracovateľ: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

30 732,43

D	713	Izolácie tepelné					4 034,60
14	K	713482112.S	Montáž tepelnej izolácie kolien	m2	2,000	15,000	30,00
15	K	713482113.S	"Izolácia kolien, redukcií.....	m2	2,000	15,000	30,00
4	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnúť.priemer do 38 mm	m	200,000	5,000	1 000,00
5	M	283310004700.S	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hrúbka 20 mm,/priemer 18 mm s AL fóliou pre potrubie 18x1,5 mm vedené pod stropom	m	62,000	4,550	282,10
6	M	283310004701.S	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hrúbka 20 mm,/priemer 22 mm s AL fóliou pre potrubie 22x1,5 mm vedené pod stropom	m	80,000	4,750	380,00
7	M	283310004703.S	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hrúbka 20 mm,/priemer 28 mm s AL fóliou pre potrubie 28x1,5 mm vedené pod stropom	m	32,000	4,900	156,80
8	M	283310004704.S	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hrúbka 20 mm,/priemer 35 mm s AL fóliou pre potrubie 35x1,5 mm vedené pod stropom	m	26,000	5,300	137,80
9	K	713482122.S	Montáž tepelnoizolačných trubíc z EPDM 42-73 x 25-32 mm nasunutím na potrubie s prípadným pozdĺžnym a priečnym prerezaním a zalepením	m	158,000	5,000	790,00
10	M	283310005200.S	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hrúbka 20 mm,/priemer 42 mm s AL fóliou pre potrubie 42x1,5 mm vedené pod stropom	m	50,000	6,150	307,50
11	M	283310005201.S	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hrúbka 20 mm,/priemer 54 mm s AL fóliou pre potrubie 54x1,5 mm vedené pod stropom	m	108,000	6,950	750,60
12	K	713482124.S	Montáž tepelnoizolačných trubíc z EPDM 42-73 x 38-50 mm nasunutím na potrubie s prípadným pozdĺžnym a priečnym prerezaním a zalepením	m	12,000	5,000	60,00
13	M	283310005900.S	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hrúbka 40 mm,/priemer 54 mm s AL fóliou pre potrubie 54x1,5 mm vedené pod stropom	m	12,000	9,150	109,80

D	732	Ústredné kúrenie - strojovne					4 024,06
17	K	732	Rýchlo montážna sada so zmiešavačom typ M32, DN40, napr. MAGNA3 40-80F, M=2768 l/h, H=5 m	ks	1,000	3 695,550	3 695,55
16	K	732111401.S	Montáž rýchlo montážnych čerpadlových skupín M32	ks	1,000	100,000	100,00
18	K	7324	Servomotor, typ napr. SR10, 230V	ks	1,000	213,510	213,51
19	K	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	15,000	15,00

D	735	Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá					2 253,71
57	K	735000911.S	Výregulovanie dvojregulačného ventilu a kohútika s ručným ovládaním	ks	27,000	3,850	103,95
58	M	551280001400.S	napr. HERZ Hlavica termostatická "H" "Design", závit M30 x 1,5 s kvapalinovým snímačom a polohou "0", nastaviteľná protimrazová ochrana pri cca 6°C, teplotný rozsah 6-30 °C	ks	27,000	14,950	403,65
55	K	735154113.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového do 1500 mm	ks	1,000	35,000	35,00
56	M	484530011900.S	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 33K 600x1200 s bočným pripojením s tromi panelmi a tromi konvektormi	ks	1,000	215,320	215,32
51	K	735158120.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1140 mm	ks	1,000	35,000	35,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	M	484530015885.S	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 22K 600x1000 s bočným pripojením s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000	230,136	230,14
53	K	735158121.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového do 1140 mm	ks	1,000	35,000	35,00
54	M	484530011800.S	Oceľový panelový radiátor napr. KORAD 33K 600x800 s bočným pripojením s tromi panelmi a tromi konvektormi	ks	1,000	185,650	185,65
59	K	735191910.S	Napustenie a odvzdušnenie vykurovacieho systému radiátorového vykurovania	Nh	16,000	15,000	240,00
60	K	735191911.S	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín - vykurovacia skúška	hod	72,000	10,000	720,00
50	K	735192924.S	Spätná montáž vykurovacieho telesa článkového panelového dvojradového nad 1500 do 2820	ks	1,000	35,000	35,00
61	K	998735202.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,000	15,000	15,00
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							456,00
62	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	38,000	6,000	228,00
63	K	767995102.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	38,000	6,000	228,00
D PSV Práce a dodávky PSV							19 964,06
D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie							14 302,57
20	K	733111101.S	Potrubie z rúr z uhlíkovej ocele spájaných lisovaním D 18 x 1,2 mm	m	195,000	17,510	3 414,45
21	K	733111102.S	Potrubie z rúr z uhlíkovej ocele spájaných lisovaním D 22 x 1,5 mm	m	80,000	20,130	1 610,40
22	K	733111103.S	Potrubie z rúr z uhlíkovej ocele spájaných lisovaním D 28 x 1,5 mm	m	32,000	24,130	772,16
23	K	733111104.S	Potrubie z rúr z uhlíkovej ocele spájaných lisovaním D 35 x 1,5 mm	m	26,000	28,560	742,56
24	K	733111105.S	Potrubie z rúr z uhlíkovej ocele spájaných lisovaním D 42 x 1,5 mm	m	50,000	36,950	1 847,50
25	K	733111106.S	Potrubie z rúr z uhlíkovej ocele spájaných lisovaním D 54 x 1,5 mm	m	120,000	45,950	5 514,00
26	K	733190107.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	383,000	0,500	191,50
27	K	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priemeru 89/5	m	120,000	0,500	60,00
28	K	998733203.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	10,000	15,000	150,00
D 734 Ústredné kúrenie - armatúry							5 661,49
49	K	734191	Dopravné, balné, dokumentácia	súb.	1,000	360,000	360,00
48	K	734191413.S	Regulácia	súb.	3,000	450,000	1 350,00
47	K	734201	Záves jednotky	ks	3,000	75,000	225,00
31	K	734209101.S	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	2,000	4,000	8,00
32	M	551210008700.S	Kohúty plniace a vypúšťacie G 1/2	ks	2,000	7,200	14,40
33	K	734209112.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	27,000	4,000	108,00
34	M	55155105403010 2	napr. HERZ Ventil TS-90 DN 15 termostatický priamy, prípojka na vykurovacie teleso s kuželovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	27,000	14,790	399,33
35	M	55155105403310 2	napr. HERZ Ventil do späťtoky RL-5 DN 15 priamy s prednastavením s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kuželovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	27,000	12,790	345,33
36	M	551Katalóg zariad	Prepúšťací ventil priamy, DN15,	ks	1,000	120,350	120,35
37	K	734209117.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	4,000	7,000	28,00
38	M	55155120010023 5	napr. IVAR Guľový uzáver voda PERFECTA 6/4"FF, páčka	ks	4,000	41,510	166,04
29	K	734213250.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	4,000	4,000	16,00
30	M	551210009500.S	Automatický odvzdušňovací ventil 1/2" so spätnou klapkou	ks	4,000	20,790	83,16
46	K	73422	Destratifikátor MA TA1-3 EC, napr. Mandik Group	ks	3,000	641,510	1 924,53
41	K	734223040.S	Montáž ventilu závitového regulačného G 6/4 stupačkového	ks	1,000	7,000	7,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
42	M	551551054090905	<i>napr. HERZ Ventil STROMAX DN 40 šikmý vyvažovací, s meracou clonou pre meranie tlakovej diferencie, s meracími ventilčekmi, hrdlo x hrdlo, kvs = 18.50</i>	ks	1,000	120,350	120,35
43	K	734223050.S	Nastavenie regulačných ventilov	ks	1,000	10,000	10,00
39	K	734424140.S	Montáž tlakomera - manometra radiálneho priemer 63 mm	ks	1,000	10,000	10,00
40	M	388430003900.S	<i>Tlakomery diferenčné 03360 priemeru 60</i>	ks	1,000	61,000	61,00
45	K	734pon.prac	Montáž destratifikátorov	ks	3,000	50,000	150,00
44	K	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	155,000	155,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-02 - A 07 - Modernizácia systému osvetlenia založená na inštalácii nových svietidiel a fotovoltaických s

JKSO: 801 32
Miesto: Košťany nad Turcom

KS: 1263
Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ:
Obec Košťany nad Turcom

IČO: 00316741
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Kalorim s.r.o.

IČO: 50625781
IČ DPH: SK2120400722

Projektant:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Spracovateľ:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Poznámka:

Cena bez DPH

5 165,48

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	5 165,48	20,00%	1 033,10

Cena s DPH

v EUR

6 198,58

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-02 - A 07 - Modernizácia systému osvetlenia založená na inštalácii nových svietidiel a fotovoltaických s

Miesto: Košťany nad Turcom

Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Košťany nad Turcom

Projektant: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o.

Spracovateľ: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

5 165,48

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

5 165,48

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-02 - A 07 - Modernizácia systému osvetlenia založená na inštalácii nových svietidiel a fotovoltaických s

Miesto: Košťany nad Turcom

Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Košťany nad Turcom

Projektant: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o.

Spracovateľ: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

5 165,48

D	712	Izolácie striech, povlakové krytiny					5 165,48
2	K	712	Gulatina AlMgSi D8	kg	35,000	14,950	523,25
3	K	7121	Gulatina FeZn D10 PVC	kg	25,000	10,000	250,00
12	K	71210	Podpera V2A fasádna napr. HERMI ZON08	ks	80,000	5,950	476,00
13	K	71211	Padpera V2A na dažďovú rúru napr. HERMI KON11A	ks	32,000	4,950	158,40
14	K	71212	Podpera na strechu napr. HERMI SON17 A + lepiaca podložka podľa typu strešnej krytiny	ks	160,000	4,000	640,00
15	K	71213	Dilatačná prepojka Rd8 AL	ks	2,000	6,740	13,48
16	K	71214	Zavádzacia tyč Dehn ZT Rd16/10 2500 FeZn	ks	10,000	45,740	457,40
17	K	71215	Skúšobná svorka Dehn T-O (A) Rd8-10/16 Al	ks	10,000	3,850	38,50
18	K	71216	Štítko označovací	ks	10,000	1,000	10,00
19	K	71217	Antikorózný náter	pol	1,000	20,000	20,00
20	K	71218	Hĺbenie trasy ručne alebo strojovo 35x85 cm, tr.z.4	m	120,000	6,000	720,00
21	K	71219	Ručný zásyp nezapaženej káblovej ryhy 35x85 cm	m	120,000	4,000	480,00
4	K	7122	Pásovina FeZn 30/3,5	kg	115,000	6,000	690,00
22	K	71220	Podružný materiál a práce	%	3,000	50,350	151,05
5	K	7123	HUP/VUP	ks	2,000	31,550	63,10
6	K	7124	Svorka V4A pásovina-pásovina napr. HERMI KON01	ks	10,000	5,950	59,50
7	K	7125	Svorka V42A pásovina-gulatina napr. HERMI KON02	ks	14,000	6,450	90,30
8	K	7126	Svorka V2A multifunkčná napr. HERMI KON04 A	ks	20,000	6,660	133,20
9	K	7127	Svorka V2A na odkvapový žlab napr. HERMI KON06	ks	10,000	6,430	64,30
10	K	7128	Svorka V2A ZT-gulatina napr. HERMI KON07 D 8/8	ks	10,000	6,250	62,50
11	K	7129	Svorka V2A ZT-gulatina napr. HERMI KON07 D 8-10/16	ks	10,000	6,450	64,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-02 - A 08 - Modernizácia systému osvetlenia

JKSO: 801 32
Miesto: Košťany nad Turcom

KS: 1263
Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ:
Obec Košťany nad Turcom

IČO: 00316741
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Kalorim s.r.o.

IČO: 50625781
IČ DPH: SK2120400722

Projektant:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Spracovateľ:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Poznámka:

Cena bez DPH			13 483,35
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	13 483,35	20,00%	2 696,67
Cena s DPH	v	EUR	16 180,02

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-02 - A 08 - Modernizácia systému osvetlenia

Miesto:

Košťany nad Turcom

Dátum:

28. 5. 2024

Objednávateľ:

Obec Košťany nad Turcom

Projektant:

URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ:

Kalorim s.r.o.

Spracovateľ:

URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

13 483,35

M - Práce a dodávky M

13 483,35

21-M - Elektromontáže

13 483,35

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-02 - A 08 - Modernizácia systému osvetlenia

Miesto: Košťany nad Turcom

Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Košťany nad Turcom

Projektant: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o.

Spracovateľ: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

13 483,35

D M Práce a dodávky M 13 483,35

D 21-M Elektromontáže 13 483,35

2	M	348110	Svietidlo LED kruhové, IP54, 24W, 2300lm/840 - SVIETIDLO 01	ks	15,000	55,000	825,00
3	M	348111	Svietidlo LED, 38W, 5800lm/840, šošovka + čierna mriežka - SVIETIDLO 02	ks	7,000	90,650	634,55
4	M	348112	Svietidlo priemyselné prachotesné, IP65, 6800lm/840, 44W - SVIETIDLO 03	ks	6,000	95,650	573,90
5	M	348113	Svietidlo LED, 121W, 18288lm/840, IP65, IK10 - SVIETIDLO 04	ks	22,000	205,650	4 524,30
6	M	348114	Konzola pre uchytenie svietidla na stenu s presným nastavením uhla	ks	44,000	10,650	468,60
7	M	348115	Úprava exist. rozvádzača pre napojenie podružného RS (istič B20/3p, prepäťová ochrana T2)	pol	1,000	650,350	650,35
8	M	348116	Osvetľovací rozvádzač RS; oceľovo-plechový, uzamykateľný, vrátane riadenia DALI a podsvietených tlačidiel	pol	1,000	1 500,000	1 500,00
9	M	348117	Kábel CHKE-J 5x4, B2ca, s1, d1 ,a1 (prepoj od RH k RS)	m	120,000	6,540	784,80
10	M	348118	Kábel CH-r 10 zž, B2ca, s1, d1 ,a1	m	50,000	2,850	142,50
11	M	348119	Kábel CHKE-J 5x1,5, B2ca, s1, d1 ,a1	m	250,000	2,350	587,50
12	M	3481110	Kábel CHKE-J 3x1,5, B2ca, s1, d1 ,a1	m	350,000	1,950	682,50
13	M	3481111	Kábel JE-H(St)H-R 2x2x0,8; B2ca – s1, d1, a1	m	80,000	1,840	147,20
14	M	3481112	Inštaláčna lišta, biela, PVC, 40x40x2000mm	ks	15,000	8,000	120,00
15	M	3481113	Napojenie VZT jednotiek a ich riadenia (iba montáž)	pol	3,000	50,000	150,00
16	M	3481116	Chránička FXP 25 + klipy	m	250,000	0,850	212,50
17	M	3481117	Oceľová rúrka D32 + uchytenie na stenu	m	12,000	20,350	244,20
18	M	3481118	DALI senzor	ks	2,000	78,000	156,00
19	M	3481119	Núdzové svietidlo, 180min	ks	6,000	75,650	453,90
20	M	3481120	Ochranná mriežka	ks	8,000	25,650	205,20
21	M	3481121	Podružný materiál	%	1,000	120,350	120,35
22	M	34811213ponuka	Presuny doprava,plošiny,rebríky,žeriav,práce vo výškach,meranie, revízie	ks	1,000	300,000	300,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-02 - B 09 - Obnova vonkajších povrchových úprav a otvorových konštrukcií bez zlepšenia tepelnoizolačných

JKSO: 801 32
Miesto: Košťany nad Turcom

KS: 1263
Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ:
Obec Košťany nad Turcom

IČO: 00316741
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Kalorim s.r.o.

IČO: 50625781
IČ DPH: SK2120400722

Projektant:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Spracovateľ:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Poznámka:

Cena bez DPH

5 735,51

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	5 735,51	20,00%	1 147,10

Cena s DPH

v EUR

6 882,61

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-02 - B 09 - Obnova vonkajších povrchových úprav a otvorových konštrukcií bez zlepšenia tepelnoizolačných

Miesto:

Košťany nad Turcom

Dátum:

28. 5. 2024

Objednávateľ:

Obec Košťany nad Turcom

Projektant:

URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ:

Kalorim s.r.o.

Spracovateľ:

URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

5 735,51

PSV - Práce a dodávky PSV

5 735,51

764 - Konštrukcie klampiarske

5 735,51

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-02 - B 09 - Obnova vonkajších povrchových úprav a otvorových konštrukcií bez zlepšenia tepelnoizolačných

Miesto: Košťany nad Turcom

Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Košťany nad Turcom

Projektant: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o.

Spracovateľ: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

5 735,51

D PSV Práce a dodávky PSV 5 735,51

D 764 Konštrukcie klampiarske 5 735,51

1	K	764352427.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	77,500	25,500	1 976,25
2	K	764352800.S	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 250 mm, -0,00280t	m	76,850	0,670	51,49
3	K	764359413.S	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom 150/100 mm	ks	5,000	22,050	110,25
4	K	764421520.S	Oplechovanie prechodová lišta z poplastovaného plechu, r.š. 200 mm	m	7,350	13,330	97,98
5	K	764421540.S	Oplechovanie okapu z poplastovaného plechu, r.š. 300 mm	m	48,000	20,160	967,68
6	K	764430550.S	Oplechovanie atíky z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 750 mm	m	42,800	41,130	1 760,36
7	K	764430560.S1	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 825 mm	m	14,000	0,000	0,00
8	K	764454453.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm	m	25,000	30,480	762,00
9	K	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	5,000	1,900	9,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-02 - B 10 - Obnova stavebných konštrukcií, ktorá nemá vplyv na energetickú hospodárnosť budovy

JKSO: 801 32
Miesto: Košťany nad Turcom

KS: 1263
Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ:
Obec Košťany nad Turcom

IČO: 00316741
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Kalorim s.r.o.

IČO: 50625781
IČ DPH: SK2120400722

Projektant:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Spracovateľ:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Poznámka:

Cena bez DPH

12 950,13

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	12 950,13	20,00%	2 590,03

Cena s DPH

v EUR

15 540,16

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-02 - B 10 - Obnova stavebných konštrukcií, ktorá nemá vplyv na energetickú hospodárnosť budovy

Miesto: Košťany nad Turcom

Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Košťany nad Turcom

Projektant: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o.

Spracovateľ: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

12 950,13

1 - Zemné práce	1 336,49
5 - Komunikácie	779,43
HSV - Práce a dodávky HSV	2 095,40
4 - Vodorovné konštrukcie	464,11
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 631,29
783 - Nátery	1 386,79
PSV - Práce a dodávky PSV	7 352,02
762 - Konštrukcie tesárske	5 825,52
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	1 195,70
771 - Podlahy z dlaždíc	330,80

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-02 - B 10 - Obnova stavebných konštrukcií, ktorá nemá vplyv na energeticú hospodárnosť budovy

Miesto: Košťany nad Turcom

Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Košťany nad Turcom

Projektant: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o.

Spracovateľ: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

12 950,13

D	1	Zemné práce					1 336,49
1	K	113106121.S	Rozoberanie dlažby z betónových dlaždíc -0,13800t	m2	43,026	1,570	67,55
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,500	29,710	44,57
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	69,048	15,200	1 049,53
4	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	50,386	3,470	174,84

D	5	Komunikácie					779,43
5	K	564831111.S	Povrchová vrstva zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	62,205	4,370	271,84
6	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	62,205	8,160	507,59

D	HSV	Práce a dodávky HSV					2 095,40
---	-----	---------------------	--	--	--	--	----------

D	4	Vodorovné konštrukcie					464,11
7	K	430321414.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30	m3	0,957	158,530	151,71
8	K	430362021.S	Výstuž schodiskových konštrukcií zo zvaraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,066	1 310,000	86,46
9	K	431351121.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	5,325	25,040	133,34
10	K	431351122.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	5,325	4,180	22,26
11	K	434351141.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	3,825	15,250	58,33
12	K	434351142.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	3,825	3,140	12,01

D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					1 631,29
13	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	124,410	6,590	819,86
14	M	592170003200	Obrubník SEMMELROCK parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, piesková	ks	126,654	5,700	721,93
15	K	963042819.S	Búranie akýchkoľvek betónových schodiskových stupňov zhotovených na mieste, -0,07000t	m	4,200	7,500	31,50
16	K	963051113.S	Búranie betonovej podesty hr.nad 80 mm, -2,40000t	m3	0,630	92,060	58,00

D	783	Nátery					1 386,79
17	K	783601815.S	Odstránenie starých náterov zo stolárskych výrobkov oškrabaním s obrúsením, stien	m2	51,840	1,430	74,13
18	K	783726000.S	Nátery tesárskych konštrukcií syntetické lazurovacím lakom napustením	m2	90,490	1,270	114,92
19	K	783726300.S	Nátery tesárskych konštrukcií syntetické na vzduchu schnúce lazurovacím lakom 3x lakovaním	m2	90,490	3,310	299,52
20	K	783782404.S	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	333,912	2,690	898,22

D	PSV	Práce a dodávky PSV					7 352,02
---	-----	---------------------	--	--	--	--	----------

D	762	Konštrukcie tesárske					5 825,52
---	-----	----------------------	--	--	--	--	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	762123110.S	Montáž drevených stien a priečok z fošní, hranolov, hranolok s prierezovou plochou do 100 cm2 - rošt pod Tatranský obklad	m	250,800	4,450	1 116,06
22	M	605110014500.S	Dosky a fošne z mäkkého reziva neopracované omietané akost' I	m3	0,675	380,000	256,50
23	K	762123130.S	Montáž drevených stien z hranolov s prierezovou plochou 144 - 224 cm2	m	15,900	5,080	80,77
24	M	605420000200	Rezivo stavebné zo smreku - hranoly hranené, stredové rezivo EBW hr. 125 mm, š. 125-150 mm, dl. 4000-6000 mm,	m3	0,306	400,000	122,40
25	K	762134811.S	Demontáž debnenia zvislých stien z fošien a dosiek - 0,03000 t	m2	3,874	1,660	6,43
26	K	762195000.S	Spojovacie prostriedky pre steny a priečky na hladko alebo tesársky viazané, debnenie stien - klince, svorníky, fixačné dosky	m3	0,892	13,580	12,11
27	K	762431315.S	Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 25 mm	m2	73,564	18,500	1 360,93
28	K	762822120.S	Montáž hraneného reziva prierezovej plochy 160-256 cm2	m	38,050	2,090	79,52
29	K	762823111.S	Montáž stropníc z hraneného reziva vrátane trámových výmen prierezovej plochy do 75 cm2	m	85,238	1,350	115,07
30	M	605480000800.S	Hranolčeky zo smreku prierez 25-100 cm2, neholované	m3	0,461	400,000	184,40
31	M	605420000300	Rezivo stavebné zo smreku - hranoly hranené, rozmeru 80x160-320 mm	m3	0,871	390,000	339,69
32	K	762841811.S	Demontáž podbíjania striech sklonu do 60° z dosiek hr. do 35 mm	m2	18,720	1,180	22,09
33	K	762895000.S	Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klince, svorky	m3	3,139	4,870	15,29
34	K	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	5,000	4,500	22,50
35	K	766411111.S	Montáž obloženia stien palubovkami na pero a drážku do 1 m2 z mäkkého dreva, š. nad 40 do 60 mm	m2	38,650	12,130	468,82
36	M	611920005000.S	Drevené obloženie palubovka Tatranský obklad, hrúbka 20 mm, šírka 46-60 mm, mäkké drevo	m2	40,196	29,500	1 185,78
37	K	766411821.S	Demontáž obloženia stien palub. doskami, -0,01098t	m2	69,180	5,520	381,87
38	K	766411822.S	Demontáž obloženia stien panelmi, podkladových roštov, -0,00800t	m2	55,846	0,990	55,29
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							1 195,70
39	K	767230075.S	Montáž vonkajšieho zábradlia pri hlavnom vstupe	m	4,600	35,000	161,00
40	M	553520003700.S	Zábradlie nerezové - Vstup do Zázemia	m	4,600	210,000	966,00
41	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	19,025	1,850	35,20
42	M	133310001700.S	Tyč oceľová prierezu L rovnoramenný uholník 100x100x6 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185	t	0,020	1 450,000	29,00
43	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	5,000	0,900	4,50
D 771 Podlahy z dlaždíc							330,80
44	K	771275307.S	Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami do flexibilného mrazuvzdorného tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	7,500	22,500	168,75
45	M	597740001000.S	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom, l xv 300x300 mm, jednofarebné	m2	7,800	18,500	144,30
46	K	998771201.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	5,000	3,550	17,75

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-02 - B 11 - Obnova vykurovania

JKSO: 801 32
Miesto: Košťany nad Turcom

KS: 1263
Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ:
Obec Košťany nad Turcom

IČO: 00316741
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Kalorim s.r.o.

IČO: 50625781
IČ DPH: SK2120400722

Projektant:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Spracovateľ:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Poznámka:

Cena bez DPH			1 010,20
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	1 010,20	20,00%	202,04
Cena s DPH	v	EUR	1 212,24

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-02 - B 11 - Obnova vykurovania

Miesto:

Košťany nad Turcom

Dátum:

28. 5. 2024

Objednávateľ:

Obec Košťany nad Turcom

Projektant:

URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ:

Kalorim s.r.o.

Spracovateľ:

URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

1 010,20

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

355,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

152,40

733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

130,00

734 - Ústredné kúrenie - armatúry

69,00

735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

303,80

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-02 - B 11 - Obnova vykurovania

Miesto: Košťany nad Turcom

Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Košťany nad Turcom

Projektant: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o.

Spracovateľ: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

1 010,20

D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie					355,00
2	K	310236	Stavebná PUR pena	ks	5,000	6,000	30,00
1	K	310236241.S	Zamurovanie otvoru s plochou do 0,09 m2 v murive nadzákladného tehľami do 300 mm	ks	15,000	11,000	165,00
3	K	611403401	Vyspravenie stien po odpílení uchytenia vykurovacích telies, potrubia a pod (domúranie, omietka maľba)	ks	10,000	16,000	160,00

D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					152,40
5	K	971033231.S	Vybúranie otvoru v murive tehľ. plochy do 0,0225 m2 hr. do 150 mm, -0,00400t	ks	10,000	2,500	25,00
4	K	971033341.S	Vybúranie otvoru v murive tehľ. plochy do 0,09 m2 hr. do 300 mm, -0,05700t	ks	15,000	7,000	105,00
6	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,200	10,000	2,00
7	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0,200	5,000	1,00
8	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,200	10,000	2,00
9	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,200	1,000	0,20
10	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,200	10,000	2,00
11	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	0,200	1,000	0,20
12	K	979089002.S	Poplatok za skládku - obaly, (15 01 01, 02, 06) ostatné	t	0,200	75,000	15,00

D	733	Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie					130,00
13	K	733110803.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	40,000	3,000	120,00
14	K	733890801.S	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,200	50,000	10,00

D	734	Ústredné kúrenie - armatúry					69,00
15	K	734200821.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	23,000	3,000	69,00

D	735	Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá					303,80
17	K	7351	Demontáž pre opätovnú montáž vykurovacieho telesa panelového dvojrádového do 1500 mm	ks	1,000	10,000	10,00
18	K	73515	Demontáž pre opätovnú montáž vykurovacieho telesa panelového trojrádového do 1500 mm	ks	2,000	15,000	30,00
16	K	735151811.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového jednorádového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,01235t	ks	1,000	5,000	5,00
19	K	735291800.S	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu, 0,00075t	ks	6,000	0,300	1,80
20	K	735494811.S	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	113,000	2,000	226,00
21	K	735890801.S	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	0,200	155,000	31,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-03 - B 13 - Vonkajšia dažďová kanalizácia

JKSO: 801 32
Miesto: Košťany nad Turcom

KS: 1263
Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ:
Obec Košťany nad Turcom

IČO: 00316741
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Kalorim s.r.o.

IČO: 50625781
IČ DPH: SK2120400722

Projektant:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Spracovateľ:
URBAN PROJEKCIA, s.r.o.

IČO: 36404675
IČ DPH: SK2020132268

Poznámka:

Cena bez DPH

4 518,16

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	4 518,16	20,00%	903,63

Cena s DPH

v EUR

5 421,79

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-03 - B 13 - Vonkajšia dažďová kanalizácia

Miesto:

Košťany nad Turcom

Dátum:

28. 5. 2024

Objednávateľ:

Obec Košťany nad Turcom

Projektant:

URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ:

Kalorim s.r.o.

Spracovateľ:

URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

4 518,16

HSV - Práce a dodávky HSV

4 155,85

1 - Zemné práce

3 041,26

8 - Rúrové vedenie

1 109,40

99 - Presun hmôt HSV

5,19

PSV - Práce a dodávky PSV

362,31

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

362,31

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

Objekt:

SO-03 - B 13 - Vonkajšia dažďová kanalizácia

Miesto: Košťany nad Turcom

Dátum: 28. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Košťany nad Turcom

Projektant: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o.

Spracovateľ: URBAN
PROJEKCIA, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

4 518,16

D HSV Práce a dodávky HSV 4 155,85

D 1 Zemné práce 3 041,26

1	K	131211111.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m3	6,000	52,670	316,02
2	K	131211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	1,800	10,540	18,97
3	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	100,850	10,190	1 027,66
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	30,255	1,010	30,56
5	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	7,729	3,290	25,43
6	K	175101101.S	Zásyp vsakovacej jamy sypaninou z vhodných hornín 1 až 4	m3	6,000	9,500	57,00
7	M	583410002900.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-32 mm	t	10,200	15,500	158,10
8	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	99,121	14,200	1 407,52

D 8 Rúrové vedenie 1 109,40

9	K	871315506	Potrubie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké Wavin KG viacvrstvové SN 4 DN 150	m	86,000	12,900	1 109,40
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

D 99 Presun hmôt HSV 5,19

10	K	998271201.S	Presun hmôt pre kanalizácie hĺbené murované vrátane drobných objektov v otvorenom výkope	t	10,389	0,500	5,19
----	---	-------------	--	---	--------	-------	------

D PSV Práce a dodávky PSV 362,31

D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 362,31

11	K	721242115.S	Lapač strešných splavenín zo šedej liatiny DN 100	ks	5,000	72,050	360,25
12	K	998721101.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,106	19,410	2,06



Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom

1.		2.		3.	
Mesiac	Deň	Mesiac	Deň	Mesiac	Deň
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
Pripravné práce					
Stavebné práce					
Vykurovanie					
ELI blesk a FTV					
Pripojky a areálové rozvody					
4.		5.		6.	
Mesiac	Deň	Mesiac	Deň	Mesiac	Deň
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
Pripravné práce					
Stavebné práce					
Vykurovanie					
ELI blesk a FTV					
Pripojky a areálové rozvody					
7.		8.		9.	
Mesiac	Deň	Mesiac	Deň	Mesiac	Deň
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
Pripravné práce					
Stavebné práce					
Vykurovanie					
ELI blesk a FTV					
Pripojky a areálové rozvody					
10.		11.		12.	
Mesiac	Deň	Mesiac	Deň	Mesiac	Deň
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
Pripravné práce					
Stavebné práce					
Vykurovanie					
ELI blesk a FTV					
Pripojky a areálové rozvody					

Zoznam subdodávateľov

Obchodné meno: **KALORIM s.r.o.**
Sídlo: Nesluša 759, 02341 Nesluša
Štatutárny orgán: Ing. Michal Skokan
IČO: 50625781

Predmet zákazky: „**Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Košťany nad Turcom**“ vyhlásenej podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a na základe tejto Zmluvy

bude*/ nebude* Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy plniť prostredníctvom subdodávateľov.

V Nesluši, dňa 26.8.2024

Ing. Michal Skokan, konateľ
"v.r."

Zabezpečenie uvedeného predmetu plnenia na základe tejto Zmluvy bude Zhotoviteľ plniť prostredníctvom týchto subdodávateľov:

1. Obchodné meno alebo názov subdodávateľa: [•]
Adresa pobytu alebo sídla: [•]
Identifikačné číslo: [•]
Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať vo veciach plnenia tejto Zmluvy: [•]
Funkcia: [•]
Podiel subdodávky v % a stručný opis predmetu plnenia, ktorý bude predmetom subdodávky: [•]
2. Obchodné meno alebo názov subdodávateľa: [•]
Adresa pobytu alebo sídla: [•]
Identifikačné číslo: [•]
Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať vo veciach plnenia tejto Zmluvy: [•]
Funkcia: [•]
Podiel subdodávky v % a stručný opis predmetu plnenia, ktorý bude predmetom subdodávky: [•]

(doplniť aj viac podľa potreby)

V [•], dňa [•]

Konateľ, štatutár a pečiatka

**nehodiace sa prečiarknite*