



Zmluva o dielo

uzatvorenej medzi obstarávateľom a zhotoviteľom podľa § 536 a násl. Obchodného zákonníka 513/91 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení

Čl. 1. Zmluvné strany

Objednávateľ: Obec Lomná
029 54 Lomná 22
Zastúpený: Jozef Straka, starosta obce
IČO: 00314633

Zhotoviteľ: Emil Gonšor – EGO
Hattalova 29, 029 01 Námestovo
IČO: 37 388 304
DIČ: 1020470154
IČDPH: SK1020470154
V zastúpení: Ing. Emil Gonšor
Bankové spojenie: VUB Námestovo
Číslo účtu: 1773904858/0200

Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky súvisiace s realizáciou diela, vie zabezpečiť všetky požadované materiály a výrobky a že disponuje kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k vedeniu diela v dohodnutej lehote potrebné.

Preambula

1. Zdroj finančných prostriedkov na predmet zmluvy bude z:

- z vlastných zdrojov
- zo štrukturálnych fondov
- zo štátneho rozpočtu

Čl. 2. Predmet plnenia zmluvy

2.1 Názov stavby: Výmena a montáž kotla na spaľovanie drevnej štiepky v Základnej škole Lomná
Miesto stavby: Základná škola Lomná

2.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých touto zmluvou vykoná pre objednávateľa stavbu v zmysle spracovanej a schválenej projektovej dokumentácie (PD).
Objednávateľ sa zaväzuje vykonané práce prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu.

2.3 Zhotoviteľ prevzal od objednávateľa súťažné podklady s príslušnými prílohami na základe ktorých predkladá obstarávateľovi súťažnú ponuku na celé zabezpečenie predmetu obstarávania.

2.4 Zhotoviteľ predmet obstarávania ako celok neodovzdá na realizáciu tretej osobe.

2.5 Zhotoviteľ prehlasuje, že:

- sa oboznámil s projektom stavby, ktorý zaistil objednávateľovi iný zhotoviteľ,
- na základe predloženého výkazu výmer bola vypracovaná cena diela,
- objednávateľom predložený výkaz výmer je zhodný s PD.

2.5.1. Zhotoviteľ uvedený v tejto Zmluve súčasne prehlasuje, že:

- z jeho viny nedôjde k úprave takto oceneného výkazu výmer,
- vykoná objednávateľom vyžiadané viac práce, ktoré v priebehu realizácie diela obstarávateľ vyžiada ako zmenu oproti rozpočtu, a to po ich špecifikácii a ocenení formou výkazu výmer, po odsúhlasení objednávateľom pred nástupom na ich realizáciu.

2.6. Zhotoviteľ bude uskutočňovať práce súvisiace s predmetom obstarávania v súlade s technologickými postupmi a pri dodržaní platných legislatívnych úprav o ochrane životného prostredia, bezpečnosti práce a pod.

2.7. Akékoľvek zmeny pri vykonávaní diela podliehajú vzájomnému odsúhlaseniu účastníkov zmluvy formou dodatku k ZoD v závislosti od podmienok stanovených v zmluve o pridelení finančných prostriedkov.

2.8. Súčasťou rozsahu plnenia je aktívne spolupôsobenie a koordinácia povereného zástupcu objednávateľa so zhotoviteľom.

2.9. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať celé dielo na vlastnú zodpovednosť, na svoje náklady a na svoje nebezpečie a vo vlastnom mene.

2.10. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly, auditu a overovania súvisiaceho s predmetom zákazky kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí NFP a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

Čl. 3. Lehota plnenia

3.1. Odovzdanie staveniska obstarávateľom bude 14 dní pred zahájením stavebných prác.

3.2. Termín splnenia predmetu zmluvy sú 3 mesiace odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy medzi verejným obstarávateľom a víťazným uchádzačom.

3.2.1. Zhotoviteľ bude vykonávať svoje práce v súlade so schváleným časovým a vecným harmonogramom prác, ktorý vypracuje na celú dobu výstavby zhotoviteľ, a tento odsúhlasí

s objednávateľom do 7 dní od podpisu zmluvy obidvoma zmluvnými stranami.

3.2.2. Zhotoviteľ je povinný ihneď písomne oboznámiť obstarávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá sťažuje zhotovenie diela s dôsledkom hroziaceho omeškania lehôt plnenia v súvislosti na harmonogram prác.

3.2.3. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť podľa tejto zmluvy riadnym ukončením a odovzdaním diela objednávateľovi v dohodnutom termíne, o čom bude zmluvnými stranami vyhotovený a podpísaný zápis na mieste realizácie prác. Konštrukcie, ktoré budú v priebehu výstavby pri ďalšej činnosti zhotoviteľa zakryté, odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi v priebehu výstavby, a to formou zápisu v stavebnom denníku. Okrem obvyklých preberacích podmienok

zhotoviteľ bude dokumentovať kvalitu odovzdaných prác revíznymi správami, správami o predpísaných skúškach, doloženými atestami alebo certifikátmi zhotoviteľom zabudovaných výrobkov a tieto kompletne predloží obstarávateľovi pri preberacom konaní stavby.

Čl. 4. Cena diela

4.1. Zmluvná cena za zhotovenie diela je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NRSR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NRSR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov v platnom znení.

4.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že cena je konečná, stavebné dielo zrealizuje v požadovanej kvalite a v ponúknutej cene.

4.3. Zmluvná cena je stanovená na základe oceneného výkazu výmer, ktorý je neoddeliteľnou časťou tejto zmluvy.

4.4. K zmene ceny môže dôjsť:

- a) v prípade rozšírenia alebo zúženia predmetu zmluvy zo strany objednávateľa
- b) pri zmene technického riešenia požadovaného objednávateľom
- c) pri zmene zákonnej sadzby DPH

4.5. Ostatné zmeny ceny nie sú prípustné.

4.6. Postup úpravy ceny pri zúžení, resp. rozšírení predmetu zmluvy bude nasledovný:

- každá zmena vyvolaná objednávateľom oproti ocenenému výkazu výmer bude zapísaná v stavebnom denníku a podpísaná zástupcami zhotoviteľa, objednávateľa a v prípade potreby aj projektanta
- v prípade súhlasu týchto účastníkov so zmenou vypracuje zhotoviteľ dodatok k zmluve
- zhotoviteľ predloží dodatok k zmluve objednávateľovi na odsúhlasenie, dodatok k zmluve podpísaný oboma zmluvnými stranami bude podkladom pre zmenu ceny diela.

4.7. Zmluvná cena je uvedená v zložení:

V EUR:

Celková cena bez DPH: 56 940,70 EUR

(slovom: päťdesiatšesťtisícdeväťstoštyridsať eur a sedemdesiat centov)

DPH 20 %

Celková cena s DPH: 68 328,84 EUR

(slovom: šesťdesiatosemtisícristodvadsaťosem eur a osemdesiatštyri centov)

4.8. Do ceny diela sú zarátané všetky pomocné, zabezpečovacie, prípravné práce (napr. vybudovanie a vypratanie staveniska)

4.9. Zhotoviteľ sa neodvolateľne zaväzuje, že vykoná zmluvné práce za zmluvnú cenu.

4.10. V cene diela sú zohľadnené všetky sťažené podmienky realizácie diela.

4.11. Jednotkové ceny jednotlivých položiek sú pevné a nerevidovateľné, tak ako sú uvedené v ponuke uchádzača.

4.12. Zhotoviteľ sa nemôže odvolávať na svoje chyby, opomenutia, omyly alebo akúkoľvek inú príčinu za účelom zvýšenia ceny.

4.13. Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná odchylne od schválenej projektovej dokumentácie alebo bez príkazu obstarávateľa, nebudú obstarávateľom uhradené.

Čl. 5. Platobné podmienky

5.1. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi žiaden preddavok. Zhotoviteľ bude fakturovať predmet zákazky postupne po protokolárnom odovzdaní časti predmetu zákazky.

5.2. Zhotoviteľ max. 1x mesačne vystaví faktúru za vykonané práce v troch rovnopisoch. Okrem všeobecných náležitostí podľa zákona č. 222/2004 Z.z. o DPH v znení neskorších predpisov, musí faktúra obsahovať jednotlivé výmery zrealizovaných prác a ich ceny. Tieto práce musia byť pred vystavením faktúry premerané a odsúhlasené zástupcom obstarávateľa.

5.3. Splatnosť faktúr je podľa podmienok zmluvy o pridelení finančných prostriedkov. Lehota splatnosti všetkých vystavených faktúr zhotoviteľom je min. 90 dní od jej doručenia objednávateľovi.

5.4. V prípade, že faktúra bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, je objednávateľ oprávnený túto faktúru v lehote splatnosti vrátiť zhotoviteľovi. Lehota splatnosti v tomto prípade začne plynúť od doručenia novej správne vystavenej faktúry objednávateľovi.

5.5. K faktúre musia byť priložené všetky atesty, revízie, certifikáty a skúšky použitých materiálov a technológií (kópie).

5.6. Objednávateľ si vyhradzuje právo, že v prípade nerealizovania stavby alebo nerealizovania časti stavby, nebude zhotoviteľ fakturovať vôbec.

Čl. 6. Záruka a zodpovednosť za vady diela

6.1. Kvalita zhotoveného diela bude v súlade so záväznými STN a odbornými normami, právnymi predpismi a zodpovedá účelu, pre ktorý sa dielo obvykle užíva.

6.2. Záruka za vykonané práce je v dĺžke 60 mesiacov, na výrobky podľa záruky výrobcu - min. 24 mesiacov (okrem dodávok a zariadení, na ktoré výrobca dáva inú záruku a spolupôsobenie pri realizácii prác, ktoré zabezpečí svojpomocne) a začína plynúť odo dňa úspešnej kolaudácie.

6.3. Objednávateľ má právo na bezplatné odstránenie závady.

6.4. Prípadnú reklamáciu vady diela je obstarávateľ povinný uplatniť bezodkladne po zistení vady písomnou formou na adresu zhotoviteľa.

6.5. Reklamované vady, ktoré označí objednávateľ za havarijné, je zhotoviteľ povinný odstrániť do 24 hodín od ich nahlásenia. Sú to najmä tie závady, na základe ktorých nemôže obstarávateľ dielo užívať a hrozí mu majetková ujma (prasknuté potrubia, nefunkčné kúrenie, zatekanie apod.)

6.6. V prípade, že zhotoviteľ neodstráni vady reklamované v záručnej lehote, je objednávateľ oprávnený nechať tieto vady odstrániť treťou osobou a náklady vyúčtovať zhotoviteľovi. Zhotoviteľ sa zaväzuje tieto náklady uhradiť v plnej výške do 21 kalendárnych dní odo dňa obdržania faktúry, ktorou mu boli tieto náklady vyúčtované.

6.7. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa schválenej projektovej dokumentácie, prípadne odsúhlasených zmien investorom alebo stavebným úradom.

Čl. 7. Majetkové sankcie

Zmluvné strany si dohodli tieto zmluvné pokuty:

1. V prípade, že zhotoviteľ z jeho viny sa dostane do omeškania s odovzdaním diela, je povinný zaplatiť objednávateľovi pokutu vo výške **0,05 %** z dlžnej sumy za každý začatý deň omeškania.
2. Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky v dohodnutom termíne, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške **0,05 %** z dlžnej sumy za každý deň omeškania až do odstránenia poslednej chyby diela.
3. V prípade nedodržania termínu splatnosti faktúr môže zhotoviteľ vyúčtovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške **0,05 %** z dlžnej sumy za každý týždeň omeškania.

Čl. 8. Podmienky uskutočnenia prác

8.1. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi celé stavenisko nezaťažené právami tretích osôb najneskôr 14 pred zahájením stavebných prác.

8.2. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko písomne.

8.3. Zhotoviteľ je povinný udržiavať na stavenisku neustále poriadok a čistotu, udržiavať nepretržite v čistote všetky príjazdové komunikácie, udržiavať opltenie v bezchybnom stave, dôsledne dbať na hygienu sociálnych zariadení staveniska, dodržiavať bezpečnosť a ochranu zdravia osôb pri práci, dodržiavať a zabezpečovať požiarnu bezpečnosť a prevenciu, riadne uskladňovať materiály a ich ochranu proti poškodeniu a odcudzeniu.

8.4. Za poškodenie existujúcich podzemných inžinierskych sietí, ktoré neboli vytýčené ich správcami, zodpovedá zhotoviteľ. Zhotoviteľ je však povinný pred začatím prác opätovne preskúmať a vyznačiť všetky existujúce podzemné inžinierske siete, resp. iné prekážky.

8.5. Zhotoviteľ označí stavbu predpísaným spôsobom.

8.6. Zhotoviteľ je povinný rešpektovať a plniť bez omeškania všetky požiadavky stavebného dozoru.

8.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje po ukončení a prevzatí všetkých prác dať stavenisko do pôvodného stavu.

8.8. Ďalšie zmluvné podmienky okrem vyššie uvedených vysúťážených podmienok, ktoré sú nemenné, sú predmetom rokovania pri podpise zmluvy medzi úspešným uchádzačom a verejným obstarávateľom v rozsahu ustanovení platného Obchodného zákonníka a právnych

predpisov upravujúcich rozpočtové hospodárenie verejného obstarávateľa a zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Čl. 9. Odstúpenie od zmluvy, zánik zmluvy, riešenie sporov

9.1. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy v týchto prípadoch:

- keď sa situácia zhotoviteľa pozmení do takej miery, že technické alebo finančné záruky, ktoré ponúka, nie sú zlučiteľné s povahou a dôležitosťou prác jemu zverených
- z dôvodu porušenia podmienok a podkladov tejto súťaže zhotoviteľom
- z dôvodu nedodržania kvality práce a materiálov, podvodu, neschopnosti, z dôvodu neplnenia záväzkov alebo odmietnutia sa prispôbiť požiadavkám obstarávateľa dojednaných v zmluve.

Zhotoviteľovi v týchto prípadoch nevzniká nárok na náhrady škody. Objednávateľ je však povinný zaplatiť zhotoviteľovi čiastku zodpovedajúcu cene už kvalitne vykonaných prác.

9.2. Všetky spory a rozdiely názorov, ktoré vzniknú zo zmluvy alebo v súvislosti s ňou v ďalšom priebehu realizácie prác, sa budú riešiť v prvom rade rokovaním medzi zmluvnými stranami, ďalej odbornou expertízou súdnych znalcov, s ktorými budú súhlasiť obidve zmluvné strany. Ak sa zmluvné strany nedohodnú ani na úrovni štatutárnych zástupcov, obrátia sa strany s doriešením sporu na príslušný súd.

9.3. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne. V odstúpení musí byť uvedený dôvod, pre ktorý strana od zmluvy odstupuje. Vykonané práce budú odúčtované podľa zmluvných cien faktúrou a objednávateľ uhradí náklady, ktoré preukázateľne zhotoviteľovi vznikli a boli zahrnuté v zmluvnej cene rozpracovaného diela.

Čl. 10 . Právne vzťahy a dôsledky neplnenia zmluvy

10.1. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať spôsob vykonávania diela počas celej realizácie. O priebehu kontroly bude vykonávať zápisy do stavebného denníka, ktorý založí a bude viesť až do úplného ukončenia stavbyvedúci zhotoviteľa. Stavebný denník bude cez pracovnú dobu vždy k dispozícii obstarávateľovi.

Zhotoviteľ je povinný priebežne a na každé požiadanie určenému pracovníkovi obstarávateľa podávať informácie, vysvetlenie, údaje apod. a taktiež odsúhlasovať vzájomne dohodnuté dokumenty preukazujúce kvalitu vykonaného diela.

Zápisy v stavebnom denníku nemôžu meniť ustanovenia tejto zmluvy.

Stavebný denník musí obsahovať odnímateľné (oddeliteľné) kópie prepisov listov a to originál a minimálne dve kópie.

Zhotoviteľ je povinný predkladať stavebnému dozoru denné zápisy najneskôr nasledujúci pracovný deň.

10.2. Zmeny a zrušenie záväzkov, vyplývajúcich z tejto zmluvy, je možné uplatniť len po vzájomnej dohode zmluvných strán vo forme písomného dodatku, ktorý sa stáva nedeliteľnou súčasťou zmluvy a nadobúda platnosť podpisom obidvoch zmluvných strán.

10.3. Zápisy, dohody podpísané štatutárnymi zástupcami sa stávajú súčasťou zmluvy len ak to bude v nich uvedené.

10.4. K zmenám, dodatkom k zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne do 5 dní od odoslania.

10.5. Ak nie je v zmluve stanovené inak, platia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a podporne Občianskeho zákonníka a s nimi súvisiacich predpisov.

10.6. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne. V odstúpení musí byť uvedený dôvod, pre ktorý strana od zmluvy odstupuje. Vykonané práce budú odúčtované podľa zmluvných cien faktúrou a obstarávateľ uhradí náklady, ktoré preukázateľne zhotoviteľovi vznikli a boli zahrnuté v zmluvnej cene rozpracovaného diela.

10.7. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, po dvoch pre každú zmluvnú stranu.

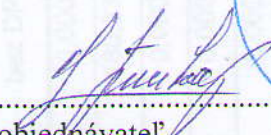
Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať iba číselne označenými písomnosťami, podpísanými štatutárnymi zástupcami oboch strán.

10.8. Účastníci tejto zmluvy prehlasujú, že si túto zmluvu prečítali pred jej podpisom, že bola uzatvorená po vzájomnom prejednaní podľa ich pravej a slobodnej vôle, určite, vážne a zrozumiteľne, nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, na znak čoho pripojujú svoje podpisy.

10.9. Zmluva nadobúda platnosť dňom jeho podpisu zmluvnými stranami, účinnosť nasledujúci deň po dni jeho zverejnenia (v zmysle zákona č. 546/2010 Z. z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, § 47a Účinnosť povinne zverejňovaných zmlúv).

Lomná, dňa 16. 6. 2013

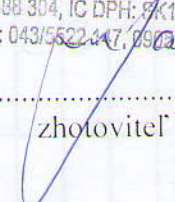
Námestovo, dňa 14. 6. 2013


objednávateľ



Ing. Emil Gonšor - EGO

Hattalova 29, 029 01 Námestovo
IČO: 37 388 304, IČ DPH: SK1020470154
tel./fax: 043/5522447, 0922/462794


zhotoviteľ

Prílohy:

1. Rozpočet diela
2. Časový harmonogram prác

REKAPITULÁCIA:

Práce a dodávky HSV:

Por. číslo	Popis	Dodávka celkom bez DPH	Montáž celkom bez DPH	Cena celkom bez DPH	DPH 20 %	Cena s DPH celkom
1	Zemné práce	0,000	35,892	35,892	7,178	43,070
2	Základy	180,937	170,937	351,874	70,375	422,249
3	Zvislé konštrukcie	0,000	412,297	412,297	82,459	494,756
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	0,000	315,129	315,129	63,026	378,155
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,000	327,189	327,189	65,438	392,627
99	Presun hmôt HSV	0,000	132,254	132,254	26,451	158,705
	Spolu HSV:	180,937	1 393,698	1 574,635	314,927	1 889,562

Práce a dodávky PSV:

713	Izolácie tepelné	0,000	554,426	554,426	110,885	665,312
721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	0,000	36,075	36,075	7,215	43,290
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	0,000	224,393	224,393	44,879	269,272
73	Ústredné vykurovanie	0,000	45 588,656	45 588,656	9 117,731	54 706,387
762	Konštrukcie tesárske	179,450	77,842	257,292	51,458	308,750
767	Konštrukcie doplnkové kovové	1 735,137	251,120	1 986,257	397,251	2 383,508
771	Konštrukcie z dlaždíc	426,704	352,855	779,559	155,912	935,471
783	Nátory	0,000	320,271	320,271	64,054	384,325
784	Maľby	0,000	124,673	124,673	24,935	149,608
21-M	Elektroinštalácia a MaR kotolne	3 139,750	2 250,370	5 390,120	1 078,024	6 468,144
24-M	Montáže vzduchotechnických zariadení	0,000	104,340	104,340	20,868	125,208
	Spolu PSV:	5 481,04	49 885,02	55 366,06	11 073,21	66 439,28
	C e l k o m:	5 661,98	51 278,72	56 940,70	11 388,14	68 328,84

Ing. Emil Gombor - EGO
Hattalova 29/023 01 Námestovo
IČO: 37 383 304 / IČ DPH: SK1020470154
tel./fax: 043/5522 147, 0905 467 794

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Výmena a montáž kotla na spaľovanie drevnej štiepky
 Objekt: Výmena a montáž kotla na spaľovanej drev.štiepky ZŠ Lomná
 Časť: stavebné práce
 JKSO: 801 32

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ: Emil Gonšor - EGO
 Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HSV									
Práce a dodávky HSV									
1									
Zemné práce									
23 001		130201001	Výkop ryhy v horn. tr.3 ručne	m3	1,066	23,600	0,000	25,158	
			0,35*0,30*(4,9+5,25)		1,066				
37 001		162201201	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 a 2	m3	1,066	5,270	0,000	5,618	5,618
			1,066		1,066				
38 001		162201209	Priplatok za každých ďalších 10 m	m3	1,066	4,800	0,000	5,117	5,117
							180,937	1 393,698	1 574,636
							0,000	35,892	35,892
							0,000	25,158	25,158
2									
Zakladanie									
24 002		271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	0,533	29,300	0,000	15,617	15,617
			0,35*0,15*(4,9+5,25)		0,533				
11 011		273321721	Betónovanie základových dosiek, betón železový (bez výstuže)	m3	0,460	7,870	0,000	3,620	3,620
			základ pod kotol		0,000				
			1,18*1,96*0,15		0,347				
			0,93*0,81*0,15		0,113				
			Sučet		0,460				
20 313		3139552700	Rohož Kari popúšťaná 8/100x8/150 mm	m2	0,718	7,100	5,098	0,000	5,098
45 133		1338021000	Tyč oceľová Ivaru I 10000 ozn.prierezu 8	t	0,011	987,000	10,857	0,000	10,857
			2*0,9*5,95/1000		0,011				
46 133		1338432000	Tyč oceľová Ivaru U 11373 označ.prierezu 8	t	0,164	1 005,990	164,982	0,000	164,982
			10*1,9*8,64/1000		0,164				
10 011		274313311	Betón základových pásov, prostý tr.C 8/10	m3	2,132	71,154	0,000	151,700	151,700
			0,35*0,60*(4,9+5,25)		2,132				
							0,000	412,297	412,297
3									
Zvislé a kompletne konštrukcie									
5 014		310279841	Zamurovanie otvoru s plochou do 4m2 v murive nadzákladného nepálenými tvárnicami hr. do 300mm	m3	1,478	97 370	0,000	143,913	143,913
			0,75*1,97		1,478				
22 011		311361721	Výstuž nadzákladových múrov 10425	t	0,079	1 542 000	0,000	121,818	121,818
			2*5,07*0,000617		0,043				
			2*4,27*0,000617		0,036				

12 013	965042220	Búranie podkladov a mazanín, betón hr. nad 100 mm, -2,20000t	m3	1,066	59,026	0,000	62,921	62,921
		0,35*0,30*(4,9+5,25)		1,066				
13 013	968063558	Vybúranie kovových vrát, -0,05400t	m2	2,955	1,956	0,000	5,780	5,780
		1,5*1,97		2,955				
1 013	971033561	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr. do 600 mm, -1,87500t	m3	0,152	45,522	0,000	6,919	6,919
		0,20*0,2*0,3		0,012				
		0,7*0,5*0,4		0,140				
17 013	974031153	Vysekavanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 100 mm a š. do 100 mm, -0,01800t	m	1,400	1,800	0,000	2,520	2,520
		0,7*2		1,400				
53 013	979081111	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,904	9,200	0,000	26,717	26,717
54 013	979081121	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	10,000	0,330	0,000	3,300	3,300
		10		10,000				
51 013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	2,904	5,700	0,000	16,553	16,553
52 013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	2,904	10,000	0,000	29,040	29,040
99				Presun hmôt HSV		0,000	132,254	132,254

55 011	998011031	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812, zvislá konštr. z blokov, výšky do 6 m	t	10,748	6,233	0,000	66,992	66,992
56 011	998011044	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	10,748	6,072	0,000	65,262	65,262
PSV				Práce a dodávky PSV		2 341,291	942,526	3 283,817
762				Konštrukcie tesárske		179,450	77,842	257,292

57 762	762591100	Montáž stien fošňami hr. do 60 mm, voľne kladenými z reziva mäkkého a tvrdého	m2	16,170	3,590	0,000	58,050	58,050
		2,07*1,5*2		6,210				
		2,52*1,5*2		7,560				
		0,8*3,0		2,400				
		Súčet		16,170				
58 605	6051010200	Dosky a fošne neomietané SM/JD akost' I 13-15x60-130	m3	0,970	185,000	179,450	0,000	179,450
		16,17*0,06		0,970				
59 762	762595000	Impregnácia dosiek	m3	0,970	2,500	0,000	2,425	2,425
		0,97		0,970				
60 762	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	0,536	32,400	0,000	17,366	17,366
767				Konštrukcie doplnkové kovové		1 735,137	251,120	1 986,258

48 767	767424102	Montáž opláštenia obloženie vnútorné (5,0+5,0)*2*0,5	m2	10,000	4,200	0,000	42,000	42,000
				10,000				
39 767	767995103	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	0,995	2,400	0,000	2,388	2,388
67 141	1412081200	Rúrka bezšvíková 11353 0, vonkajší priemer D 57mm, hrúbka steny 3,2mm	m	1,025	4,700	4,818	0,000	4,818

47	553	5534121200	Ocelové plné požiarné dvere s ocelovou zárubňou jednorúčkové 900x1970 EW90-EI90	ks	1,000	540,000	540,000	0,000	540,000
42	135	1351092000	Oceľ široká 11373 š. 160xhr. 10 mm	t	0,048	1 075,000	51,600	0,000	51 600
			2,4*2*10/1000		0,048				
44	137	1371428000	Plech ocelový tenký 10004.2 2,00x1000x2000 mm	t	0,008	1 059,000	8,472	0,000	8,472
71	553	5531111111	podlahový rošt hr.40	m2	45,878	24,200	1 110,248	0,000	1 110,248
			1,2*1,2*21,24		30,586				
			0,30*1,2*2*21,24		15,293				
			Súčet		45,878				
68	767	767995105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	170,000	0,934	0,000	158,780	158,780
			"staré schody"		0,000				
			89		89,000				
			"nové schody"		0,000				
			81		81,000				
			Súčet		170,000				
4	767	767996802	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštr. nad 50 do 100 kg, -0,00100t	kg	89,000	0,500	0,000	44,500	44,500
			89		89,000				
72	776	77600000001	HZS	hod.	2,000	10,000	20,000	0,000	20,000
			"vypílenie otvoru v dverách"		0,000				
			"vypílenie zábradlie"		0,000				
			2,0		2,000				
61	767	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,137	25,200	0,000	3,452	3,452
771						426,704	352,855	779,559	

31	771	771415011	Montáž soklíkov z obkladačiek porovinových do tmelu, rovné 108x108 mm	m	33,760	2,560	0,000	86,426	86,426
			(5,08+6,75)*2-0,8-0,9*2		21,060				
			(3,5+2,85)*2		12,700				
			Súčet		33,760				
27	771	771575207	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu bez povrchové upravy 200x200 mm	m2	28,578	8,928	0,000	255,144	255,144
			okolo kotlov		0,000				
			12,3-3,05		9,250				
			Medzisúčet		9,250				
			1,03*5,08		5,232				
			1,75*5,08		8,890				
			3,85*1,352		5,205				
			Súčet		28,578				
32	597	5976398000	Dlaždice keramické s hladkým povrchom líca A 200x100x8 1 la	m2	3,411	14,000	47,754	0,000	47,754
			33,44*1,02/10		3,411				
771						426,704	352,855	779,559	

28 597	5976457100	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom líca úprava 1 A 150x150x11 3 lla	m2	29,150	13,000	378,950	0,000	378,950
29 771	998771101	28,578 * 1,02 Presun hmot pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	29,150 0,925	12,200	0,000	11,285	11,285
783				136,036				

Dokončovacie práce - nátery

70 783	783225100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schůnce dvojnás. 1x s emailov.	m2	23,406	4,122	0,000	96,480	96,480
69 783	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schůnce základný	m2	23,406	1,690	0,000	39,556	39,556
		"plech"		0,000				
		10		10,000				
		"schody"		0,000				
		1,2*1,6*1,4		2,688				
		1,2*0,30*2*1,4		1,008				
		U		0,000				
		0,314*1,5*10		4,710				
		"schody"		0,000				
		5		5,000				
		Súčet		23,406				
784				124,673				

Dokončovacie práce - maľby

62 784	784453932	Maľby v obyv. pr. z maliar. zmesi Primalex jednotfarebné s bielym stropom s obrúsením nad 3, 80 m	m2	164,044	0,760	0,000	124,673	124,673
		(5,08+6,75)*2*4,75		112,385				
		(2,96+5,6)*2*1,215		20,801				
		(1,97*2+0,80)*0,1		0,474				
		(1,97*2+0,90)*2*0,20		1,936				
		1,20*3*0,20		0,720				
		5,08*6,75		34,290				
		-0,90*1,97*2		-3,546				
		-1,20*1,20		-1,440				
		-0,80*1,97		-1,576				
		Medzisúčet		164,044				
Celkom				4 858,45				

2 522,23

2 336,22

4 858,45



[Handwritten signature]

Ing. Emil Gonšar - EGO
Hattalova 29, 029 01 Námestovo
IČO: 37 388 304, IČ DPH: SK1020470154
tel./fax: 043/5522 147, 0305 467 794

ROZPOČET

Stavba: Vým. a mont. kotla na spaľ. drev. štiepky ZŠ Lomná

Objekt:

Časť: ústredné vykurovanie

JKSO:

Objednávateľ: Obec Lomná

Zhotoviteľ: Emil Gonšor - EGO

Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				46 587,785	
	D		713	Izolácie tepelné				554,426	
1	K	713	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer do 38	m	30,000	1,504	48,120	20,0
2	K	713	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer 42-70	m	100,000	1,79	179,000	20,0
3	K	713	713482123	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer 76-95	m	25,000	1,965	49,125	20,0
5	K	713	7134821405	19 x 22	m	10,000	0,843	8,430	20,0
6	K	713	7134821406	19 x 28	m	5,000	0,99	4,950	20,0
7	K	713	7134821408	19 x 35	m	15,000	1,122	16,830	20,0
8	K	713	7134821409	19 x 42	m	20,000	1,286	25,720	20,0
9	K	713	7134821410	19 x 48	m	15,000	1,875	28,125	20,0
10	K	713	7134821412	19 x 60	m	65,000	1,981	128,765	20,0
11	K	713	7134821415	19 x 76	m	25,000	2,33	58,250	20,0
12	K	713	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,300	5,47	7,111	20,0
	D		721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia				36,075	
13	K	721	721212305	Podlahový vpust pracovní s bočným odpadom zo šedej liatiny DN 100	ks	1,000	35,715	35,715	20,0
14	K	721	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	0,36	0,360	20,0
	D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				224,393	
15	K	721	722130212	Potrúbie z ocele rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	8,000	9,923	79,384	20,0
16	K	721	72219031101	Expanzná nádoba 10 bar/70°C		0,000			
17	K	721	72219031104	Objem 18 litrov	ks	1,000	63,862	63,862	20,0
18	K	721	72219031107	Prietočná uzatváracia armatúra 3/4	ks	1,000	22,638	22,638	20,0
19	K	721	7222191090	Ventily spätné závitové		0,000			
20	K	721	7222191092	DN 20	ks	1,000	3,776	3,776	20,0
21	K	721	7222310480	Gulové kohuty		0,000			
22	K	721	7222310482	DN 20	ks	3,000	5,184	15,552	20,0
23	K	721	7222391080	Tlakomery		0,000			
24	K	721	7222391081	deformačné kruhové 0 - 1,6 MPa, priem 100 č. 53 312	ks	1,000	37,62	37,620	20,0
25	K	721	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,700	2,23	1,561	20,0
	D		731	Ústredné kúrenie, kotolne				35 702,697	
26	K	731	7312491110	Montáž kotlov oceľových na tuhé palivá		0,000			

27	K	731	7312491112	nad 100 do 160 kW	súb	1,000	520	520,000
28	K	731	73124911180	Teplovodný kotol na tuhé palivá - drewná štiepka	súb	1,000	23515,8	23 515,800
29	K	731	73124911181	výkon 43 až 143 kW	súb	0,000		
30	K	731	73124911190	Príslušenstvo kotlov na drewnú štiepku	súb	1,000	6004,95	6 004,950
31	K	731	73124911191	- systém dopravy paliva pružinové miešadlo	súb	1,000	464,1	464,100
32	K	731	73124911192	- el. rozvážač	ks	0,000	61,583	0,000
33	K	731	73124911193	- prechodový kus RSE	súb	0,000	499,8	0,000
34	K	731	73124911194	ekvitermická regulácia pre 4 zmieš. okruhy + TUV	súb	1,000	133,875	133,875
35	K	731	73124911195	regulácia akumul. nádoby	súb	1,000	1284,308	1 284,308
36	K	731	73124911196	- set ochrany spiatočky	ks	1,000	66,045	66,045
37	K	731	73124911197	- termický ventil	súb	1,000	664,913	664,913
38	K	731	73124911198	- havarijne stavy. Snímače: GABA, MAVe, JC PA 48		0,000		
39	K	731	7312491120		súb	1,000	1400	1 400,000
40	K	731	7312491121	- šéfmontáž + prekáblovnie	súb	1,000	800	800,000
41	K	731	7312491122	- uvedenie do prevádzky	m	3,600	202	727,200
42	K	731	731360449	Odvod spalín priemer 200 mm, (pozri rez A-A - dymovod poz. a, b, c, d, e)	%	3,300	36,82	121,506
43	K	731	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m				4 371,465
	D		732	Ústredné kúrenie, strojovne	ks	1,000	66,608	66,608
44	K	731	732111125	Rozdeľovač, teleso rozdeľovača akost' normy 11 353.0 DN 100	ks	1,000	66,608	66,608
45	K	731	7321111251	Zberač, teleso zberača akost' normy 11 353.0 DN 100	ks	2,000	9,24	18,480
46	K	731	732111225	Rozdeľovač a zberač, príslušenstvo k cene za každých ďalších i začiatých 0,5 m dĺžky telesa DN 100	ks	4,000	5,63	22,520
47	K	731	732111312	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 25	ks	8,000	7,645	61,160
48	K	731	732111315	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 40	ks	2,000	11,408	22,816
49	K	731	732111318	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 65		0,000		
50	K	731	7322193700	Akumulačné zásobníky vykurovacej vody	ks	1,000	1360,33	1 360,330
51	K	731	7322193701	objem 2000 l s tep. izoláciou 100 mm		0,000		
52	K	731	7322193710	Montáž akumuláčného zásobníka vykurovacej vody		1,000	179,1	179,100
53	K	731	7322193716	do 2 000 l	súb	1,000	54,529	54,529
55	K	731	732331615	Expanzná nádoba s membránou, tlak 3 bar, objem 50 l	súb	1,000	450,707	450,707
56	K	731	732331626	Expanzná nádoba s membránou, tlak 6 barov objem 425 l	ks	1,000	15,06	15,060
57	K	731	7323316301	Rýchlospojka 3/4" (DN 20)	ks	1,000	68,548	68,548
58	K	731	7323316302	Pripojovacia skupina DN 25		0,000		
59	K	731	7323319115	Chemická úprava vody	súb	1,000	856,416	856,416
60	K	731	7323319116	s filtrom, armatúry, chémia a sprevádzkovanie	súb	1,000	3,766	3,766
61	K	731	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	ks	1,000	232,2	232,200
62	M	MAT	4268106200	Elektronické obehové čerpadlo, PN10	súb	4,000	8,451	33,804
63	K	731	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40				

64	M	MAT	4268106500	Elektronické obehové čerpadlo PN10	ks	2,000	405,63	611,260
65	K	731	998732201	Presun hmôt pre strojuvne v objektoch výšky do 6 m	%	1,100	43,23	47,663
	D		733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				2 376,721
66	K	731	733111103	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	10,000	7,493	74,930
67	K	731	733111104	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	5,000	8,304	41,520
68	K	731	733111105	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	15,000	10,275	154,125
69	K	731	733111106	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	20,000	12,45	249,000
70	K	731	733111107	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	15,000	14,046	210,690
71	K	731	733111108	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	65,000	17,541	1 140,165
72	K	731	733121119	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 60, 3/2, 9, DN 50	m	25,000	17,012	425,300
73	K	731	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	130,000	0,288	37,440
74	K	731	733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	25,000	0,421	10,525
75	K	731	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	1,400	23,59	33,026
	D		734	Ústredné kúrenie, armatúry.				3 137,773
76	K	731	7341732300	Uzatváracia klapka medzi prírubou s montážou		0,000		
77	K	731	7341732308	DN 65	ks	4,000	42,32	169,280
78	K	731	73421113500	Automatická plaváková odzdušňovacia armatúra		0,000		
79	K	731	73421113521	DN 15	ks	5,000	6,24	31,200
80	K	731	73422010201	vyvažovací ventil		0,000		
81	K	731	73422010204	DN 25	ks	2,000	37,39	74,780
82	K	731	73422010205	DN 32	ks	1,000	49,57	49,570
83	K	731	73422010206	DN 40	ks	3,000	57,68	173,040
84	K	731	7342291420	Doplňovací ventil pre uzatvorené vykurovacie sústavy		0,000		
85	K	731	7342291422	DN 15, závitové pripojenie	ks	1,000	34,07	34,070
86	K	731	734241214	Ventil spätný závitový - priamy G 3/4	ks	1,000	5,805	5,805
87	K	731	734241215	Ventil spätný závitový - priamy G 1	ks	1,000	7,541	7,541
88	K	731	734241216	Ventil spätný závitový - priamy G 5/4	ks	1,000	9,963	9,963
89	K	731	734241217	Ventil spätný závitový - priamy G 6/4	ks	1,000	12,27	12,270
90	K	731	734241218	Ventil spätný závitový - priamy G 2	ks	4,000	29,3	117,200
91	K	731	7342512800	Ventily poistné - závitové membránové		0,000		
92	K	731	73425128011	DN 15/ DN 20 KB otv. pretlak 0,6 MPa	ks	1,000	18,95	18,950
93	K	731	7342512803	DN 25/ DN 32 KD otv. pretlak 0,3 MPa	ks	1,000	47,35	47,350
94	K	731	734271134	Posúvač - guľový kohút uzatvárací závitový G 3/4	ks	1,000	5,862	5,862
95	K	731	734271135	Posúvač - guľový kohút uzatvárací závitový G 1"	ks	4,000	7,856	31,424
96	K	731	734271136	Posúvač - guľový kohút uzatvárací závitový G 5/4"	ks	4,000	9,685	38,740
97	K	731	734271137	Posúvač - guľový kohút uzatvárací závitový G 6/4"	ks	3,000	11,352	34,056
98	K	731	734271138	Posúvač - guľový kohút uzatvárací závitový G 2"	ks	15,000	21,359	320,385

99	K	731	734291113	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací G 1/2"	ks	17,000	4,804	81,888
100	K	731	7342912100	Filter		0,000		
101	K	731	7342912103	G 1" (veľkosť oka 0,5 mm)	ks	1,000	6,604	6,604
102	K	731	7342912104	G 5/4" (veľkosť oka 0,75 mm)	ks	1,000	10,848	10,848
103	K	731	7342912105	G 6/4" (veľkosť oka 0,75 mm)	ks	1,000	14,571	14,571
104	K	731	7342912106	G 2" (veľkosť oka 0,75 mm)	ks	4,000	23,672	94,688
105	K	731	7342951180	Zmiešavacie armatúry trojcestné		0,000		
106	K	731	7342951184	DN 32, obj. č. 1 4037 32	ks	3,000	59,321	177,963
107	K	731	7342951185	DN 40, obj. č. 1 4037 40	ks	1,000	72,864	72,864
108	K	731	73429511900	Príslušenstvo zmiešavacích armatúr		0,000		
109	K	731	73429511901	ventilový pohon s regul. polohy 500 N, 230 V	ks	4,000	165	660,000
110	K	731	734421130	Tlakomer deformáčny kruhový B 0-0,6 MPa č.03313 priem. 160	ks	1,000	25,938	25,938
111	K	731	734421150	Tlakomer deformáčny kruhový B 0-0,62 MPa č.53312 priem. 100	ks	1,000	25,788	25,788
112	K	731	734421160	Tlakomer deformáčny kruhový B 0-0,6 MPa č.83322 priem. 100	ks	1,000	19,536	19,536
113	K	731	734422110	Tlakomer diferenčný č. 03360 priem. 60	ks	8,000	91,207	729,656
114	K	731	734499211	Ostatné meracie armatúry, montáž návarka M 20 x 1,5	ks	6,000	2,819	16,914
115	K	731	734499212	Ostatné meracie armatúry, montáž návarka M 27 x 2	ks	4,000	3,304	13,216
116	K	731	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,229	25,996	5,953
	D		783	Dokončovacie práce - nátery				184,235
117	K	783	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojínas. so základným náterom	m	130,000	1,142	148,460
118	K	783	783425150	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojínasobné so základným náterom	m	25,000	1,431	35,775
	D		M	Práce a dodávky M				104,340
	D		24-M	Montáže vzduchotechnických zariadení.				104,340
119	K	924	240070963	Mriežka krycia. Vyhotovenie .1 - na čelnú stranu potrubia. Veľkosť : 315 x 315	ks	1,000	16,650	16,650
120	M	MAT	4297100061	Krycia mriežka 315 x315KMH	ks	1,000	24,350	24,350
121	M	MAT	4297100063	Rámik do potrubia/rámik do steny 315 x315R1/R2	ks	1,000	7,520	7,520
122	K	924	240070968	Mriežka krycia. Vyhotovenie .1 - na čelnú stranu potrubia. Veľkosť : 400 x 400	ks	1,000	19,850	19,850
123	M	MAT	4297100097	Krycia mriežka 400 x400KMH	ks	1,000	26,350	26,350
124	M	MAT	4297100099	Rámik do potrubia/rámik do steny 400 x400R1/R2	ks	1,000	9,620	9,620
				Celkom				46 692,13



[Handwritten signature]

Ing. Emil Gonšor - EGO
Hattalova 28, 029 01 Námestovo
IČO: 37 388 384, IČ DPH: SK1020470154
tel./fax: 043/5522 147, 0905 457 094

ROZPOČET

Stavba: Kotoľňa LOMNÁ
 Objekt: SO01 Kotoľňa na biomasu
 Časť: Elektroinštalácia a MAR kotoľne
 Spracoval:

Zhotoviteľ: Emil Gonšor - EGO

č. pol.	Druh dodávok	Počet	M.j.	Dodávka	Montáž	Dodávky SUM	Montáž SUM
	Rozvádzač RK - podľa príloženého výkresu	1	ks	1 150,00 €	140,00 €	1 150,00 €	140,00 €
	Doplnenie istenia v hl. rozvádzači pre rozvádzač Rk (B25/3 + prepoje)	3	ks	29,00 €	11,00 €	87,00 €	33,00 €
	Snímač teploty príložný	12	ks		3,20 €		38,40 €
	Snímač teploty do jímky	2	ks		3,20 €		6,40 €
	Snímač teploty vonkajší	1	ks		11,00 €		11,00 €
	Zásuvka 230V/16A na povrch IP44	2	ks	4,50 €	4,00 €	9,00 €	8,00 €
	Kontaktný manometer MARET 2 spínacie kontakty 0-10bar 03370 jímka N20/1,5 (jír	1	ks	150,00 €	12,00 €	150,00 €	12,00 €
	Solenoid 230V - EVPI 2015,01 PEVEKO	1	ks	97,20 €	11,00 €	97,20 €	11,00 €
	Spínač č.6 230V/10A na povrch IP44	2	ks	3,80 €	4,00 €	7,60 €	8,00 €
	Zapojenie spotrebiča do 1kW (čerpadiá)	9	ks		5,00 €	0,00 €	45,00 €
	Núdzové svetidlo IP43 1x8W svieti pri výpadku min. 1hod	1	ks	39,00 €	14,00 €	39,00 €	14,00 €
	Svetidlo žiarivkové IP54 2x58W EVG + zdroje	4	ks	29,00 €	9,80 €	116,00 €	39,20 €
	Spolupráca pri oživení regulácie, 2 x regulácie vetvy UK (kotel ožviuje servisný techni	10	nh		14,00 €		140,00 €
	Naprogramovanie regulácia RK	10	nh		14,00 €		140,00 €
	Úprava a oživenie poruchovej signalizácie RK	12	nh		14,00 €		168,00 €
	Zásuvková skriňa SCAME DOMINO IP43 (1x400/16A+2x230/16A+1x24V)	1	ks	149,00 €	15,00 €	149,00 €	15,00 €
	Rúrka ohybná FXP 16 + CLIP	55	m	0,46 €	0,60 €	25,30 €	33,00 €
	Rúrka ohybná FXP 20 + CLIP	80	m	0,52 €	0,60 €	41,60 €	48,00 €
	Rúrka ohybná FXP 25 + CLIP	15	m	0,61 €	0,60 €	9,15 €	9,00 €
	Rúrka ohybná FXP 32 + CLIP	18	m	1,00 €	0,60 €	18,00 €	10,80 €
	Rúrka VRM32 + CLIP	35	m	1,07 €	0,60 €	37,45 €	21,00 €
	Pozinkovaný drôtený zľab 125x50mm + konzoly + spojovací a úchytný materiál	18	m	6,50 €	4,80 €	117,00 €	86,40 €
	CYKY-J 5x6	20	m	3,20 €	0,70 €	64,00 €	14,00 €
	CYKY-J/O 3x1,5	49	m	0,50 €	0,70 €	24,50 €	34,30 €
	CYKY-J 3x2,5	15	m	0,80 €	0,70 €	12,00 €	10,50 €
	CYSY-J 3x2,5	13	m	0,80 €	0,70 €	10,40 €	9,10 €
	CYSY-J 3x1,5	15	m	0,50 €	0,70 €	7,50 €	10,50 €
	CYSY-J 3x0,75	100	m	0,49 €	0,70 €	49,00 €	70,00 €
	CYSY-J 4x1	65	m	0,85 €	0,70 €	55,25 €	45,50 €
	CYA6 zel/žlt	120	m	0,70 €	0,70 €	84,00 €	84,00 €
	CYA16 zel/žlt	80	m	1,40 €	0,90 €	112,00 €	72,00 €
	CYA25 zel/žlt	15	m	2,50 €	1,00 €	37,50 €	15,00 €
	JYTY-5x1	55	m	0,85 €	0,50 €	46,75 €	27,50 €
	JYTY-4x1	43	m	0,56 €	0,50 €	28,38 €	21,50 €
	JYTY-2x1	79	m	0,40 €	0,50 €	31,60 €	39,50 €
	Príplatok za zatiahnutie kábla do rúrky	50	m		0,29 €		14,50 €
	Samolepka na označenie prístrojov	50	ks	0,10 €	0,10 €	5,00 €	5,00 €
	Samolepka uzemnenia	50	ks	0,10 €	0,10 €	5,00 €	5,00 €

HARMONOGRAM PRÁC

Práce a dodávky HSV:

Por. číslo	Popis	VII.13																															
		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.	31.	
1	Zemné práce	X	X																														
2	Základy							X	X	X																							
3	Zvislé konštrukcie										X	X																					
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie																X	X	X	X													
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie		X	X	X	X																											
99	Presun hmôt HSV	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X				X	X	X	X														

Práce a dodávky PSV:

713	Izolácie tepelné																															
721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia								X														X	X								
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod																															
73	Ústredné vykurovanie																															
762	Konštrukcie tesárske																															
767	Konštrukcie doplnkové kovové																															
771	Konštrukcie z dlaždíc																															
783	Nátery																															
784	Maľby																															
21-M	Elektroinštalácia a MaR kotolne																															
24-M	Montáže vzduchotechnických zariadení								X	X																						

HARMONOGRAM PRÁC

Práce a dodávky HSV:

Por. číslo	Popis	VIII.13																																
		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.	31.		
1	Zemné práce																																	
2	Základy																																	
3	Zvislé konštrukcie																																	
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie																																	
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie																																	
99	Presun hmôt HSV																																	

Práce a dodávky PSV:

713	Izolácie tepelné																																			
721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia																																			
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	X	X																																	
73	Ústredné vykurovanie	X	X																																	
762	Konštrukcie tesárske																																			
767	Konštrukcie doplnkové kovové																																			
771	Konštrukcie z dlaždíc																																			
783	Nátery																																			
784	Maľby																																			
21-M	Elektroinštalácia a MaR kotolne																																			
24-M	Montáže vzduchotechnických zariadení																																			

HARMONOGRAM PRÁC

Práce a dodávky HSV:

Por. číslo	Popis	IX.13																														
1	Zemné práce																															
2	Základy																															
3	Zvislé konštrukcie																															
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie																															
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie																															
99	Presun hmôt HSV																															

Práce a dodávky PSV:

713	Izolácie tepelné																															
721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia																															
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod																															
73	Ústredné vykurovanie																															
762	Konštrukcie tesárske																															
767	Konštrukcie doplnkové kovové																															
771	Konštrukcie z dlaždíc																															
783	Nátery																															
784	Malby																															
21-M	Elektroinštalácia a MaR kotolne																															
24-M	Montáže vzduchotechnických zariadení																															



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]