459 / 2013 / OZ / 2.1.1

ZMLUVA O DIELO č.58/2013

uzatvorená podľa §§ 536 až 565 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník

1. ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Objednávateľ: Mesto Prievidza
Námestie slobody č. 14
971 01 Prievidza
Štatutárny orgán: JUDr. Katarína Macháčková, primátorka mesta
Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach technických:
Mgr. Edita Mrázová, vedúca odboru ÚP, SP, výstavby a ŽP
Bankové spojenie: VÚB, a. s. pobočka Prievidza, č. ú.16626-382/0200
IČO: 318 442
DIČ: 2021162814

1.2. Zhotoviteľ:
Obchodné meno: TERS systém, spol. s r.o.
Sídlo: Svätokrížske nám. č. 6, Žiar nad Hronom
IČO: 31566537
DIČ: 2020479208
IČ DPH: SK2020479208
Zastúpený: Vladimír Švec - konateľ a riaditeľ
Bankové spojenie: SLSP Žiar nad Hronom
Číslo účtu: 0410833718/0900
Osoby oprávnené na rokovanie vo veciach technických:
Vladimír Stupka - technik
Číslo tel.: 045/6735220
Číslo faxu: 045/6735221
E-mail: ters@stonline.sk
Označenie registra, ktorý vykonal zápis:
Okresný súd Banská Bystrica
Oddiel: Sro
Vložka: 529/S

2. FORMA VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA

2.1. Zmluva sa uzatvára podľa § 99-101 postupom zadávania podprahovej zákazky v zmysle zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.

3. PREDMET ZMLUVY

3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vykoná dielo – stavbu na základe projektu
„Rekonštrukcia ÚK, TÚV“ pre základnú školu, Rastislavova 416/4,Prievidza “
podľa výzvy, projektovej dokumentácie, výkazu výmer, predloženej ponuky a objednávateľ sa zaväzuje, že prevezme riadne a včas vykonané dielo a zaplatí dohodnutú cenu diela.

3.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že je oprávnený a odborne spôsobilý vykonávať dielo podľa tejto zmluvy.

3.3 Objednávateľ si vyhradzuje právo pred začatím prác upraviť rozsah vykonaných prác a častí diela podľa finančných možností objednávateľa.

3.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že odovzdá dielo spôsobilé na účel užívania, ktoré bude spĺňať všetky platné normy STN, ON, TP. Všetky vady a nedostatky zistené pri preberaní diela, ako aj všetky škody spôsobené ním na majetku objednávateľa je povinný zhotoviteľ bezodkladne odstrániť.

3.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať dielo naraz ako celok.

3.6 Zhotoviteľ môže dielo vykonať ešte pred dojednaným termínom zhotovenia veci a riadne dokončené dielo odovzdať objednávateľovi v skoršom termíne. Objednávateľ je povinný ponúknuté dokončené dielo prevziať.

4

3.7 Záväzok vykonať dielo bude splnený odovzdaním diela zhotoviteľom a jeho prevzatím objednávateľom o čom spíšu zápisnicu.

4. TERMÍNY PLNENIA

4.1. Termín začatia vykonávania diela: do 7 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy

Termín dokončenia a odovzdania diela: najneskôr do 60 dní od začatia prác na diele.

5. CENA

5.1. Cena za dielo je dohodnutá za celé dielo dohodou podľa zákona č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov vo výške:

Cena diela:
34 539,97,- EUR – cena bez DPH
6 907,99,- EUR – DPH 20%
41 447,96,- EUR – cena s DPH

Slovom: Štyridsaťjednatisícštyristoštyridsaťsedem EUR,- 96 centov

Kalkulácia ceny – položkovitý rozpočet tvorí súčasť tejto zmluvy o dielo.

5.2 Zhotoviteľ prehlasuje, že uvedená suma zohľadňuje všetky priame, nepriame náklady a primeraný zisk potrebný na realizáciu uvedeného diela.

5.3 Cenu diela je možné meniť len na základe dodatku k tejto zmluve, ktorý musí byť vopred prerokovaný s objednávateľom a podpísaný obidvomi zmluvnými stranami.

6. PLATOBNÉ PODMIENKY

6.1. Zhotoviteľ po ukončení prác predloží objednávateľovi na potvrdenie súpisy, výkazy vykonaných prác ocenené podľa cenovej ponuky.

6.2. Na základe potvrdeného súpisu má zhotoviteľ právo vystaviť faktúru. Prílohou faktúry bude súpis vykonaných prác, ktorý bude potvrdený povereným zástupcom objednávateľa na stavbe najneskôr do troch pracovných dní od jeho predloženia. Pokiaľ sa poverený zástupca objednávateľa do uvedenej lehoty nevyjadrí, má sa za to, že súpis vykonaných prác odsúhlasil. Zhotoviteľ použije pri fakturácii DPH vo výške podľa zákona o dani z pridanej hodnoty platného v čase fakturácie. Objednávateľ má právo vo faktúre, pokiaľ nie je práca vykonaná v súlade so zmluvou, vylúčiť alebo znížiť cenu takejto práce. Súpis vykonaných prác potvrdí objednávateľ až po ukončení prác, podpísaní zápisnice o odovzdaní a prevzatí diela resp. jeho častí a odstránení všetkých vád a nedorobkov na vykonanom diele. Na základe potvrdeného súpisu má zhotoviteľ právo vystaviť konečnú faktúru do 14 dní.

6.3. Splatnosť faktúr je **do 30 dní** od doručenia do podateľne objednávateľa.

6.4. Objednávateľ uhradí zhotoviteľovi cenu diela do výšky 90 %, 10 % bude predstavovať zádržné, ktoré bude objednávateľ zadržiavať z faktúry. Zhotoviteľ si zádržné uvedie samostatne vo faktúre. Zádržné sa vypočíta z hodnoty fakturovaných prác bez DPH.

6.5. Polovicu zádržného podľa bodu 6.4. tohto článku zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi po odovzdaní predmetu zmluvy objednávateľovi, po odstránení vád a nedorobkov, ak budú uvedené v "Zápisnici o odovzdaní a prevzatí". Druhú polovicu zádržného zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi najneskôr do 65 dní od ukončenia záručnej doby na základe žiadosti zhotoviteľa objednávateľovi o uvoľnenie zadržaného.

6.6. Faktúra bude obsahovať náležitosti platného daňového dokladu v súlade s príslušnými právnymi predpismi o DPH.

6.7. Prílohy faktúr budú tvoriť najmä tieto doklady:

a) súpis vykonaných prác potvrdený zástupcom objednávateľa,

b) doklady o kvalite zabudovaných materiálov.

6.8. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v bodoch 6.4., 6.6. a 6.7. , je objednávateľ oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na prepracovanie s tým, že nová lehota splatnosti faktúry začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.

6.9. Za správne vyčíslenie sadzby DPH podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov zodpovedá zhotoviteľ v plnom rozsahu.

6.10. Faktúru za vykonané naviac práce je zhotoviteľ oprávnený vystaviť až na základe podpísaného dodatku k zmluve.

6.11. Faktúra bude okrem náležitostí uvedených v bodoch 6.4., 6.6. a 6.7. tohto článku obsahovať:

a) vyúčtovanie celého rozsahu prác tvoriaceho predmet zmluvy podľa čl. 3. tejto zmluvy - na základe súpisov vykonaných prác a dodaných materiálov podpísaných zástupcom objednávateľa oprávneným konať vo veciach zmluvných,

b) započítanie všetkých čiastkových faktúr a platieb objednávateľa v priebehu výstavby,

c) vyúčtovanie zádržného,

d) vyúčtovanie všetkých odsúhlasených prác na viac, resp. zníženie ceny diela vyplývajúce z nerealizovaných prác podľa jednotkových cien,

e) vyúčtovanie všetkých zmluvných pokút podľa čl. 10. tejto zmluvy ako aj oprávnených zákonných a zmluvných nárokov objednávateľa na náhradu škody, vyúčtovanie nárokov na náhradu zvýšených nákladov spôsobených objednávateľovi činnosťou zhotoviteľa,

f) vyúčtovanie zľavy z ceny diela, t. j. ak vznikne objednávateľovi podľa zákona alebo tejto zmluvy nárok na zľavu z ceny diela, je zhotoviteľ povinný o túto zľavu znížiť konečnú faktúru,

g) vyúčtovanie prípadných služieb a prác, ktoré objednávateľ zhotoviteľovi poskytol alebo pre zhotoviteľa vykonal počas vykonávania diela zhotoviteľom.

V prípade, že konečná faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v bode 6.4. , 6.6. a 6.7. tohto článku zmluvy, je objednávateľ oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na prepracovanie s tým, že nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.

6.12. Zmluvné strany sa zaväzujú, že zmenu inkasných dát pre potreby platenia faktúr si budú oznamovať do 7 dní po tom, čo ku zmene došlo; to platí aj v prípade zmeny počas záručnej doby.

6.13. Zmluvné strany týmto uzatvárajú dohodu o zákaze postúpenia pohľadávok vzniknutých zo zmluvného vzťahu založeného touto zmluvou.

7. PODMIENKY VYKONANIA DIELA

7.1. Zhotoviteľ vykoná dielo na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo.

7.2. Objednávateľ prehlasuje, že majetok, ktorý je predmetom odovzdania staveniska, je bez nároku tretích osôb a je spôsobilý na riadne vykonávanie diela.

7.3. Geodetické práce počas vykonávania diela (vytýčenie stavby, inžinierskych sietí a zameranie diela) vykonáva zhotoviteľ na vlastné náklady.

7.4. Zhotoviteľ zodpovedá za poškodenie podzemných a nadzemných vedení inžinierskych sietí spôsobené výkonom svojich prác a je povinný ich opraviť na svoje náklady.

7.5. Zhotoviteľ je zodpovedný za dodržiavanie pravidiel bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej bezpečnosti na stavenisku. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že zamestnanci vykonávajúci dielo budú disponovať dokladmi o absolvovaní predpísaných školení o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a požiarnej bezpečnosti a preukazy spôsobilosti na výkon vybraných činností.

7.6. Zhotoviteľ zabezpečí nepretržitú prítomnosť svojho zodpovedného zástupcu na stavbe (stavbyvedúceho) Viliam Schmidt, č. odbornej spôsobilosti 06408*10*

7.7. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť primeranú ochranu majetku a vecí, ktoré prevzal od objednávateľa na vykonanie diela. Zhotoviteľ nesie plnú zodpovednosť za veci a zariadenie nachádzajúce sa na stavenisku.

7.8. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku, pri vykonávaní diela mechanizmami je povinný zabrániť znečisteniu povrchových a podzemných vôd únikom nebezpečných látok do prostredia spojeného s povrchovými a podzemnými vodami. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu komunikácií, po ktorých sa pri vykonávaní diela odváža stavebný a komunálny odpad, alebo iný materiál potrebný na vykonanie diela. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti, o čom predloží objednávateľovi doklad ku kolaudácii stavby.

7.9. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že všetky výrobky a materiály použité na vykonanie diela budú spĺňať požiadavky objednávateľa uplatnené v súťažných podkladoch alebo sú stanovené projektom a budú mať platný certifikát a budú spĺňať parametre definované platnými normami a predpismi SR.

7.10. Zhotoviteľ skontroluje pred začatím prác všetky údaje a výmery podľa predloženej projektovej dokumentácie, ako aj ich súlad so skutkovým stavom na stavbe. Zhotoviteľ prehlasuje, že je dôkladne oboznámený s realizačnou dokumentáciou ešte pred uzavretím tejto zmluvy a upozornil na všetky odlišnosti, chyby vo výmerách, vady alebo iné nedostatky.

7.11. Počas vykonávania prác na pozemku a veci objednávateľa zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody spôsobenej na zhotovovanej veci a počas vykonávania diela je jeho vlastníkom. Zhotoviteľ počas vykonávania prác zodpovedá objednávateľovi aj za škody a zodpovedá aj za škody spôsobené tretím osobám. Nebezpečenstvo škody prechádza na objednávateľa dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.

7.12. Počas vykonávania diela je zhotoviteľ povinný viesť stavebný denník obvyklým spôsobom s dennými zápismi. Na závažné záznamy bude objednávateľ do 24 hodín upozornený. V počas pracovného času musí byť stavebný denník na stavbe trvalo prístupný.

7.13. Zhotoviteľ je povinný vopred vyzvať technický dozor objednávateľa k jednotlivým etapám vykonávania diela a na kontrolu rozostavanej časti stavby, ktorá bude v ďalšom priebehu výstavby zakrytá alebo sa stane neprístupnou. Počas vykonávania diela je zhotoviteľ povinný zabezpečiť fotografovanie celého priebehu výstavby (hlavne častí, ktoré bude zakryté) a po ukončení diela odovzdať objednávateľovi 1 x CD s fotodokumentáciou. Objednávateľ za technický dozor určuje Ing. Mária Šimkovú.

7.14. Zhotoviteľ vyprázdni stavenisko v lehote najneskôr do 7 dní po dokončení diela.

8. ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

8.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa na prevzatie diela aspoň 3 pracovné dni vopred. Dielo bude pripravené na odovzdávacie a preberacie konanie riadne technicky vykonané, sfunkčnené, skontrolované, bez vád a nedorobkov. Objednávateľ prevezme dielo po dokončení preberacím protokolom.

8.2. Zhotoviteľ je povinný ku dňu začatia preberacieho konania predložiť všetky doklady o vykonaných skúškach, atesty, certifikáty a projektovú dokumentáciu skutočného vykonania diela.

9. ZÁRUČNÁ DOBA – ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

9.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy bude vykonaný podľa podmienok tejto zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.

9.2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady a nedostatky, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Ďalej je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu odstrániť aj také vady, za vznik ktorých popiera zodpovednosť, ktorých odstránenie však neznesie odklad. Úhrada nákladov podľa tohto bodu zmluvy bude predmetom dohody zmluvných strán.

9.3. Vadou diela sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených touto zmluvou, technickými normami, predpismi ako aj usmerneniami a požiadavkami objednávateľa.

9.4. Zmluvné strany sa dohodli na záručnej dobe vykonaného diela 5 rokov, ktorá začína plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia diela objednávateľom.

9.5. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vád a nedostatkov diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne ich odstrániť. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi uhradiť všetky prípadné škody zavinené vadami diela.

9.6. Zhotoviteľ je povinný reagovať na písomnú reklamáciu do 2 pracovných dní po jej obdržaní a dohodnúť s objednávateľom spôsob a primeranú lehotu odstránenia reklamovanej vady. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť reklamovanú vadu v čase dohodnutom s oprávneným zástupcom objednávateľa. Ak zhotoviteľ nenastúpi na odstraňovanie vád v termíne, ktorý sa dohodne pri reklamačnom konaní, má objednávateľ právo uplatniť ich odstránenie u iného subjektu bez prerušenia plynutia záručnej doby, a to za podmienok bližšie uvedených. Úhrada nákladov na odstránenie vady bude potom realizovaná zo zádržného.

9.7. Na opravované časti diela v záručnej dobe sa prerušuje plynutie záručnej doby a jej plynutie pokračuje po odstránení vady.

9.8. Záručná doba na dielo bude predĺžená o dobu, počas ktorej nemohlo byť dielo užívané z dôvodu nedostatkov alebo poškodenia, za ktoré nesie zodpovednosť zhotoviteľ.

10. ZMLUVNÉ POKUTY

10.1. V zmysle bodu 4.1 tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaviazal dokončiť a odovzdať objednávateľovi dielo najneskôr do 60 dní od začatia prác na diele. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania s odovzdaním diela ako celku zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 33,- Eur za každý deň omeškania s odovzdaním diela. Objednávateľ je oprávnený o výšku zmluvnej pokuty znížiť fakturáciu zhotoviteľa.

10.2. Zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 33,-Eur za každý deň za omeškanie s odstránením vád a nedorobkov, zistených počas záručnej doby pokiaľ nebudú odstránené v dohodnutom termíne.

10.3. Zaplatením zmluvných pokút sa zhotoviteľ nezbavuje povinnosti vady odstrániť a ani zodpovednosti za spôsobenú škodu.

10.4. V prípade omeškania so splnením povinnosti uhradiť splatnú faktúru podľa tejto zmluvy, objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi úroky z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.

11. ZÁNIK ZÁVÄZKOVÉHO VZŤAHU

11.1. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluva zaniká:

a) dohodou,

b) odstúpením od zmluvy.

11.2. Zmluvná strana je oprávnená odstúpiť od zmluvy v prípadoch ustanovených Obchodným zákonníkom alebo dohodnutých v zmluve.

11.3. Za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti na účel odstúpenia od zmluvy sa považuje:

a) nedodržanie dohodnutej ceny za dielo uvedenej v Čl. 5,

b) omeškanie s dokončením diela podľa tejto zmluvy oproti dohodnutému termínu plnenia o viac ako 1 mesiac,

c) nedodržanie termínu na odstránenie vád diela.

11.4. V prípade porušenia povinnosti zhotoviteľa, ktoré sa považuje za nepodstatné porušenie zmluvnej povinnosti, ak zhotoviteľ nesplní svoju povinnosť ani v dodatočne primeranej lehote, ktorá mu bola na to poskytnutá, je objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy.

11.5. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom doručenia oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.

11.6. Odstúpením od zmluvy nie sú dotknuté nároky na zaplatenie zmluvnej pokuty.

11.7. Odstúpením od zmluvy nie sú dotknuté nároky na náhradu škody vzniknuté porušením zmluvy.

12. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

12.1. Pokiaľ nie je ustanovené inak, riadi sa táto zmluva podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka a ostatnými náležitosťami požadovanými vo výzve.

12.2. Všetky zmeny tejto zmluvy o dielo budú vypracované vo forme písomného dodatku, dohodnutého a podpísaného oboma stranami.

12.3. Práva a povinnosti zo vzťahov vzniknutých uzatvorením tejto zmluvy prechádzajú i na právnych nástupcov. Nie je možné ich prevádzať bez súhlasu obidvoch zmluvných strán na iné subjekty.

12.4. Zmluvné strany výslovne prehlasujú, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzavierajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.

12.5. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.

12.6. Zmluva je vypracovaná v štyroch vyhotoveniach s platnosťou originálu, z ktorých dve obdrží objednávateľ a dve zhotoviteľ.

12.7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha k zmluve – položkový rozpočet stavby,

V Prievidzi, dňa 30 AUG. 2013

Za objednávateľa:

.....

JUDr. Katarína Macháčková

primátorka mesta

MESTO PRIEVIDZA

V Žiari nad Hronom, dňa 14.8.2013

Za zhotoviteľa:

.....

Vladimír Švec

riaditeľ TERS systém spol. s r.o.

TERS SYSTÉM s.r.o.
Sviečkárska námestie 6
965 01 Žiar nad Hronom
-2-

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Základná škola Ul. Rastislavova v Prievidzi - výmena rozvodov ÚK a TÚV, 1. etapa	JKSO	
Názov objektu		EČO	
		Miesto	Prievidza
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Prievidza, Nám. Slobody 14, 971 01 Prievidza		
Projektant			
Zhotoviteľ	TERS systém, spol. s r.o., Žiar nad Hronom		

Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa
	Ing. Jurij Banackyj	19.07.2013

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady			B	Doplnkové náklady		C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	3 263,25	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00%	0,00
2		Montáž	13 551,74	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostaven. doprava	0,00%	0,00
3	PSV	Dodávky	1 502,39	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00%	0,00
4		Montáž	2 411,76	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00%	0,00
5	"M"	Dodávky	9 343,94				17	Klimatické vplyvy	0,00%	0,00
6		Montáž	4 466,89				18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		34 539,97	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant		**D**	**Celkové náklady**
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22 — 34 539,97
		24	DPH 20,00 % z 34 539,97 — 6 907,99
Objednávateľ		25	**Cena s DPH (r. 23-24)** — **41 447,96**
Dátum a podpis	Pečiatka	**E**	**Prípočty a odpočty**
Zhotoviteľ		26	Dodávky objednávateľa — 0,00
14.8.2013	TERS systém s.r.o. Sväteriská cesta 6 965 01 Žiar nad Hronom	27	Kĺzavá doložka — 0,00
Dátum a podpis	Pečiatka -2-	28	Zvýhodnenie + - — 0,00

Spracované systémom CENKROS plus, tel 041/707 10 11

9

ROZPOČET

Stavba: Základná škola Ul. Rastislavova v Prievidzi - výmena rozvodov ÚK a TÚV, 1. etapa

Objekt:

JKSO:

EČO:

Objednávateľ: Mesto Prievidza, Nám. Slobody 14, 971 01 Prievidza

Spracoval: Ing. Jurij Banackyj

Zhotoviteľ: TERS systém, spol. s r.o., Žiar nad Hronom

Dátum: 2013-07-19

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
	D1	**Práce a dodávky HSV**				**16 162,99**
	1	**Zemné práce**				**5 105,21**
1	113107122	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, 0,235t	m2	50,600	6,401	323,89
2	113107131	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	M2	50,600	13,307	673,33
3	132301201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m3	m3	53,767	19,072	1 025,44
4	132301209	Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	53,767	1,923	103,39
5	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	60,000	2,934	176,04
6	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	54,000	5,991	323,51
7	175101109	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	M3	54,000	11,105	599,67
8	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	M2	99,400	0,467	46,42
9	*5833116600*	*Kamenivo ťažené drobné 0-4 B*	*m3*	*54,000*	*15,640*	*844,56*
10	*5833719100*	*Štrkopiesok 0-32 B*	*m3*	*20,240*	*12,410*	*251,18*
11	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	M3	20,240	3,283	66,45
12	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m	M3	20,240	3,513	71,10
13	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	M3	20,240	5,819	117,78
14	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	M3	20,240	0,967	19,57
15	*0057211100*	*Trávové semeno*	*kg*	*10,476*	*7,541*	*79,00*
16	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornicu	M2	99,400	0,797	79,22
17	130901123	Búranie konštrukcií zo betónu železového alebo predpätého vo vykopávkach	m3	0,840	362,688	304,66
	3	**Zvislé a kompletné konštrukcie**				**1 754,10**
18	340238212	Zamurovanie otvoru s plochou do 1 m2 tehlami pálenými v stenách hr. nad 100 mm	m2	1,440	35,056	50,48
19	348185111	Zábradlie z dreva, dočasné, pri vzdial. stĺpikov nad 1000-2500mm zriadenie	M	141,000	9,972	1 406,05
20	348185211	Zábradlie z dreva, dočasné, pri vzdial. stĺpikov nad 1000-2500mm odstránenie	M	141,000	1,916	270,16
21	*2463511200*	*Tmel liehový tesniaci L 5002*	*kg*	*2,900*	*3,630*	*10,53*
22	*5891273000*	*Malta z cem. portlandského*	*m3*	*0,147*	*114,807*	*16,88*
	4	**Vodorovné konštrukcie**				**957,27**
23	421958111	Lávka drevená v strži s dreveným zábradlím	M2	18,000	34,560	622,08
24	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3	9,000	37,243	335,19
	6	**Úpravy povrchov, podlahy, osadenie**				**1 426,84**
25	631315611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	6,580	110,244	725,41
26	631319175	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	6,580	2,335	15,36
27	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,175	1 275,886	223,28
28	632451054	Poter pieskovocementový hr. do 40 mm	m2	50,600	9,146	462,79

Spracované systémom CENKROS plus, tel. 041/707 10 11

4

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
	8	**Rúrové vedenie**				**701,04**
29	894411311	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová TZS	ks	3,000	55,546	166,64
30	*5922432000*	*Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 2-60 Ms 60/100*	*kus*	*3,000*	*40,447*	*121,34*
31	*5524344000*	*Poklop vstupná šachta D 600 C*	*kus*	*3,000*	*119,474*	*358,42*
32	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	3,000	18,214	54,64
	9	**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**				**6 218,53**
33	962041315	Buranie priečok z betónu prostého, hr.do 150 mm -0,297 t	m2	1,440	7,727	11,13
34	963015131	Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála,šachty,žumpy do 0,12 t -0,018 t	KUS	185,000	7,174	1 327,19
35	965042120	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón,liaty asfalt hr.do 100 mm -2,200 t	m3	10,120	55,399	560,64
36	965043320	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón s poterom,teracom hr.do 100 mm -2,200 t	m3	5,060	63,116	319,37
37	965049110	Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabicovým pletivom hr.do 100 mm	m3	5,060	33,511	169,57
38	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dížky , hr.nad 10 mm -0,065 t	m2	50,600	2,789	141,12
39	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	T	79,067	10,865	859,06
40	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	T	790,670	0,384	303,62
41	979082111	Vnútrostaveniskova doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	T	79,067	7,105	561,77
42	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	T	79,067	0,582	46,02
43	*PC1*	*Poplatok za skládku*	*t*	*68,518*	*20,000*	*1 370,36*
44	*PC2*	*Poplatok za skládku*	*t*	*10,549*	*20,000*	*210,98*
45	998272201	Presun hmôt pre rúrové vedenie z oceľových rúr zváraných v otvorenom výkope	t	69,328	4,871	337,70
	D2	**Práce a dodávky PSV**				**4 566,15**
	711	**Izolácie proti vode a vlhkosti**				**277,48**
46	711111001	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena	M2	50,600	0,175	8,86
47	*1116315000*	*Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch*	*t*	*0,015*	*1 376,136*	*20,64*
48	711141559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	M2	50,600	1,631	82,53
49	*6283221000*	*Pásy ťažké asfaltové Hydrobit v 60 s 35*	*m2*	*58,200*	*2,706*	*157,49*
50	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	2,954	2,695	7,96
	713	**Izolácie tepelné**				**1 621,21**
51	713121111	Montáž tepelnej izolácie rohožami, pásmi,dielcami,doskami podláh, jednovrstvová	m2	50,600	0,751	38,00
52	*2837650050*	*ISOVER Extrud polystyrén Styrodur 2800 C hrúbka 80mm*	*m2*	*50,600*	*10,979*	*555,54*
53	713191125	Položenie parozábrany alebo fólie	m2	50,600	0,900	45,54
54	*2832201000*	*Fólia Izofol 621 hrúbka 0,6 mm*	*m2*	*58,190*	*1,515*	*88,16*
55	713400842	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia s konštrukciou vrátane povrchovej úpravy 0,04810t	m2	169,000	4,563	771,15
56	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	8,000	2,751	22,01
57	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-70	m	4,000	2,985	11,94
58	*2837712890b*	*Trubice z polyetylénu na izoláciu potrubia DN 50 hrúbky 20 mm*	*M*	*4,000*	*2,124*	*8,50*
59	*2837712890a*	*Trubice z polyetylénu na izoláciu potrubia DN 25 hrúbky 20 mm*	*M*	*8,000*	*1,200*	*9,60*
60	*2837712890b*	*Trubice z polyetylénu na izoláciu potrubia DN 32 hrúbky 20 mm*	*M*	*2,000*	*1,380*	*2,76*
61	713482305	Montaž trubíc MIRELON, vnút.priemer 42 mm	m	5,000	2,418	12,09
62	*2837712810*	*Trubice 35x20 na izoláciu potrubia*	*M*	*2,000*	*1,200*	*2,40*

Spracované systémom CENKROS plus, tel. 041/707 10 11

4

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
63	*2837712790*	*Trubice 28x20 na izoláciu potrubia*	*M*	*2,000*	*1,056*	*2,11*
64	*2837712830*	*Trubice 42x20 na izoláciu potrubia*	*M*	*1,000*	*1,380*	*1,38*
65	*2837712840*	*Trubice 48x20 na izoláciu potrubia*	*M*	*2,000*	*2,004*	*4,01*
66	713482306	Montaž trubic, vnút.priemer 52 mm	m	2,000	2,516	5,03
67	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,506	27,218	40,99
	722	**Zdravotechnika - vnútorný vodovod**				**88,87**
68	722130512	Potrubie z oceľových rúr závitových pozinkovaných v kanáloch TV DN 20	m	2,000	11,359	22,72
69	722130513	Potrubie z oceľových rúr závitových pozinkovaných v kanáloch TV DN 25	m	2,000	12,412	24,82
70	722130514	Potrubie z oceľových rúr závitových pozinkovaných v kanáloch TV DN 32	m	1,000	14,045	14,05
71	722130515	Potrubie z oceľových rúr závitových pozinkovaných v kanáloch TV DN 40	m	1,000	15,018	15,02
72	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	6,000	1,157	6,94
73	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	6,000	0,767	4,60
74	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,811	0,882	0,72
	733	**Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie**				**385,17**
75	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 25	m	8,000	11,587	92,70
76	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 32	m	2,000	13,976	27,95
77	733111108	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 50	m	4,000	19,576	78,30
78	733113117	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 40	ks	2,000	8,856	17,71
79	733113118	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 50	ks	4,000	11,410	45,64
80	733124115	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 40/ 32	ks	2,000	13,770	27,54
81	733124119	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 70/ 50	ks	4,000	21,178	84,71
82	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	14,000	0,319	4,47
83	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	1,622	3,790	6,15
	771	**Podlahy z dlaždíc**				**1 517,19**
84	771445014	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných, keramických do tmelu,rovné 200x100 mm,výška 100 mm	m	26,500	2,379	63,04
85	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu bez povrchové úpravy alebo glaz. hladkých 300x300mm	m2	50,600	7,160	362,30
86	*5976498300*	*Dlaždice keramické*	*m2*	*52,620*	*12,349*	*649,80*
87	771589795	Príplatok k cene za škárovanie bielym cementom	m2	54,183	7,000	379,28
88	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	4,112	15,266	62,77
	783	**Dokončovacie práce - nátery**				**24,23**
89	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	14,000	1,731	24,23
	999	**HZS**				**652,00**
90	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	10,000	15,000	150,00
91	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	10,000	15,000	150,00
92	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	16,000	10,000	160,00
93	HZS-007	Skúšobná prevádzka	hod	24,000	8,000	192,00
	D3	**Práce a dodávky M**				**13 810,83**
	23-M	**Montáže potrubia**				**13 564,59**
94	230023021	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 10 kg D x t 31 x 2.9	ks	6,000	9,744	58,46
95	*PC*	*Guľový kohút navarovací DN 25*	*kus*	*6,000*	*36,324*	*217,94*

Spracované systémom CENKROS plus, tel. 041/707 10 11

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
96	230081020	Demontáž potrubia do šrotu do 10 kg, pripojovací rozmer: D x t 31.8 x 2.6	ks	33,000	4,974	164,14
97	230081026	Demontáž potrubia do šrotu do 10 kg, pripojovací rozmer: D x t 38 x 2.5	ks	33,000	4,974	164,14
98	230081037	Demontáž potrubia do šrotu do 10 kg, pripojovací rozmer: D x t 51 x 2.6	ks	14,000	5,067	70,94
99	230081039	Demontáž potrubia do šrotu do 10 kg, pripojovací rozmer: D x t 57 x 3.2	ks	12,000	5,067	60,80
100	230082046	Demontáž potrubia do šrotu do 50 kg, pripojovací rozmer: D x t 76 x 3.2	ks	60,000	5,159	309,54
101	230082056	Demontáž potrubia do šrotu do 50 kg, pripojovací rozmer: D x t 89 x 3.6	ks	21,000	5,159	108,34
102	230082066	Demontáž potrubia do šrotu do 50 kg, pripojovací rozmer: D x t 108 x 4	ks	15,000	5,244	78,66
103	230120041	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 32	m	148,000	1,154	170,79
104	230120042	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 40	m	21,000	1,244	26,12
105	230120043	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 50	m	100,000	1,381	138,10
106	230120045	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 80	m	56,000	1,645	92,12
107	230170012	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	m	321,000	0,439	140,92
108	230270051	Spájanie monitor. drôtov a ich premeranie	ks	58,000	4,025	233,45
109	230270111	Kontrolné meranie monitor. drôtov s vyhotovením graf. priebehu odrazov VF signálu	ks	1,000	210,321	210,32
110	230080451	Demontáž doplnkových konštrukcií z profilového materiálu do šrotu	kg	680,000	0,125	85,00
111	230170004	Príprava pre skúšku tesnosti	USEK	2,000	104,005	208,01
112	*PC12*	*Predizolované potrubie - dodávka*	*kpl*	*1,000*	*9 126,000*	*9 126,00*
113	PC13	Montáž predizolovaného potrubia	kpl	1,000	1 900,800	1 900,80
	46-M	**Zemné práce pri extr.mont.prácach**				**246,24**
114	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,076	1 000,000	76,00
115	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	M	304,000	0,360	109,44
116	2830002000	Fólia zelená v m	M	304,000	0,200	60,80
		Celkom				**34 539,97**

Spracované systémom CENKROS plus, tel. 041/707 10 11