

ZMLUVA O DIELO

č. 23/U/2018

uzavretá v zmysle ust. § 536 a nasl. Obchodného zákonníka,
zák. č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov

I.

Zmluvné strany

Objednávateľ :

Bytový podnik Piešťany, s.r.o.

sídlo: Školská 19, 921 01 Piešťany
štatutárny orgán: Ing. Viliam Hubinský, CSc., konateľ
IČO: 36 232 700
IČ DPH: SK2020170031
bankové spojenie: _____
IBAN: _____
BIC: _____
zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava,
oddiel Sro, vložka č. 11528/T
(ďalej objednávateľ)

a

Zhotoviteľ:

ELAS, s.r.o.

sídlo: Záhumenice 166/44, 951 48 Jarok
štatutárny orgán: Martin Melo, konateľ
IČO: 51 152 592
IČ DPH: SK2120606697
bankové spojenie: _____
IBAN: _____
BIC: _____
zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Nitra,
oddiel Sro, vložka č. 44268/N
(ďalej zhotoviteľ)

II.

Predmet zmluvy

1/ Predmetom tejto zmluvy je zhotovenie „Rekonštrukcia vonkajších rozvodov ÚK a TÚV, Staničná ulica - časť Materská škola, Staničná 32 + bytový dom A. Hlinku 20, Piešťany (z OST Staničná 36, Piešťany)“ v rozsahu podľa výkazu výmer.

Podrobný rozsah prác je uvedený vo výkaze výmer - rozpočte zhotoviteľa zo dňa 11.10.2018, ktorý tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 1 tejto zmluvy.

III.

Spôsob plnenia predmetu zmluvy

1/ Zhotoviteľ je povinný vykonať predmet zmluvy uvedený v článku II. tejto zmluvy (t. z.: „dielo“) odborne, kvalitne a za podmienok uvedených v tejto zmluve, v súlade s § 43d zákona č. 50/1976 Zb. (stavebného zákona) a súvisiacich STN, v rozsahu výkazu výmer a podľa projektovej dokumentácie a na základe právoplatných a vykonateľných rozhodnutí príslušných správnych orgánov vydaných v súvislosti s dielom, na svoje náklady a svoje nebezpečenstvo.

2/ Zhotoviteľ je povinný vykonať predmet zmluvy v súlade s jeho ponukou, ktorú predložil objednávateľovi ako uchádzač vo verejnom obstarávaní na uskutočnenie stavebných prác: „Rekonštrukcia vonkajších rozvodov ÚK a TÚV, Staničná ulica - časť Materská škola, Staničná 32 + bytový dom A. Hlinku 20, Piešťany (z OST Staničná 36, Piešťany)“.

IV.

Doba vykonania diela

1/ Zhotoviteľ bude dielo zhotovovať v mieste zhotovenia diela, ktorým sú príslušné šachty k TÚV a ÚV, Staničná ul., Piešťany.

Objednávateľ je povinný sprístupniť zhotoviteľovi miesto zhotovenia diela v termíne určenom zmluvou, a to v stave umožňujúcom začatie s výkonom prác na diele a realizáciou diela.

2/ Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zhotoví a dodá predmet zmluvy uvedený v čl. II tejto zmluvy v nasledovných termínoch:

začatie prác: 24.10.2018

ukončenie prác: 09.11.2018

3/ Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu diela v dôsledku na predĺženie doby plnenia podľa bodu 1 tohto článku.

4/ Ak zhotoviteľ pripraví dielo alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne, pokiaľ bude dielo zhotovené riadne v súlade s platnými technickými normami, touto zmluvou a projektovou dokumentáciou.

V.

Cena diela

1/ Cena diela je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zák. NR SR č. 18/96 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

Cena diela je nasledovná:

CENA CELKOM bez DPH 24 649,49 EUR

(slovom: dvadsaťtisícšesťstoštyridsaťdeväť eur a štyridsaťdeväť centov)

2/ Zhotoviteľ vyhlasuje, že v zmysle ust. § 69 ods. 12 písm. j) zák. č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty si uplatnili prenos daňovej povinnosti na stavebné práce patriace do sekcie F klasifikácie CPA.

3/ Cena zohľadňuje kvalitatívne a dodacie podmienky materiálov, výrobkov a stavebnomontážnych prác zodpovedajúce STN a všeobecne záväzným predpisom, náklady zhotoviteľa na zriadenie a prevádzku staveniska, náklady na dopravu a i. Cena je pevná a nemôže byť menená jednostranným úkonom žiadnej zmluvnej strany.

čl. VI.

Platobné podmienky

1/ Objednávateľ neposkytuje zhotoviteľovi preddavky ani zálohy. Platby sa budú realizovať bezhotovostným stykom na základe vystavenej faktúry.

- 2/** Zhotoviteľ bude dielo fakturovať až po riadnom zhotovení diela – t. z. až po ukončení celého plnenia diela, po dodaní všetkých dodávok a potrebných dokladov a uskutočnení všetkých prác a po odstránení všetkých väd a nedorobkov a protokolárnym prevzatí diela objednávateľom.
- 3/** Daňový doklad – faktúra musí obsahovať všetky náležitosti stanovené v ust. § 71 ods. 2 zák.č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty, v znení neskorších predpisov.
- 4/** Splatnosť faktúry je 14 pracovných dní odo dňa jej doručenia do sídla objednávateľa. Za deň úhrady sa považuje deň odpísania z účtu objednávateľa, pokiaľ bola úhrada vykonaná v správnej výške a na účet uvedený vo faktúre.
- 5/** Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený vrátiť na prepracovanie zhotoviteľovi bez úhrady faktúru, ktorá nemá náležitosti daňového dokladu, alebo má iné vady v obsahu s uvedením dôvodu vrátenia. V tomto prípade sa prerušuje plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.

čl. VII.

Základné ustanovenia

- 1/** Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa oboznámil so všetkými podkladmi pre realizáciu diela, ako aj s miestom jeho vykonania, a že s odbornou starostlivosťou posúdil tieto podklady, ako aj podmienky realizácie diela (najmä miesto a podmienky majúce dopad na realizáciu diela, vyplývajúce z povahy miesta jeho vykonávania), zväžil pri vynaložení odbornej starostlivosti možné riziká spojené s vykonaním diela, miestom vykonania diela a podkladmi pre jeho vykonanie a uvádza, že dielo je schopný vykonať a že podklady a miesto na jeho vykonanie sú pre vykonanie diela vhodné.
- 2/** Objednávateľ sa zaväzuje riadne vykonané dielo prevziať a zaplatiť za toto dielo dohodnutú cenu spôsobom podľa tejto zmluvy. Objednávateľ nie je povinný prevziať dielo, ktoré má vady, pričom v takomto prípade nie je splnená povinnosť zhotoviteľa vykonať dielo.
- 3/** Zhotoviteľ bude pri plnení povinností podľa tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou, zaväzuje sa dodržiavať technické normy, protipožiarne predpisy a bezpečnosť pri práci ako aj dodržiavať poriadok a čistotu, pohybovať sa iba na mieste vykonávania diela a sprístupnených priestoroch.
- 4/** Zhotoviteľ sa zaväzuje rešpektovať a plniť prípadné pokyny objednávateľa vzťahujúce sa k vykonávaniu diela, a to vrátane spôsobu jeho vykonávania. Splnenie povinnosti zhotoviteľa podľa predchádzajúcej vety nemá vplyv na zodpovednosť zhotoviteľa za vady diela, ibaže zhotoviteľ písomne upozornil objednávateľa na nevhodnosť pokynu s uvedením dôvodov jeho nevhodnosti a objednávateľ na splnení tohto pokynu písomne trval; ustanovenie § 551 ods. 1 Obchodného zákonníka platí primerane.
- 5/** Zhotoviteľ vyhlasuje, že je oprávnený k vykonaniu diela podľa tejto zmluvy, má všetky k tomu potrebné oprávnenia a vykonávanie diela zaistí osobami odborne spôsobilými.
- 6/** Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody spôsobené tretím osobám v súvislosti s činnosťou súvisiacou s predmetom tejto zmluvy a zároveň vyhlasuje, že má uzatvorené poistenie majetku a zodpovednosti za škodu spôsobenú tretím osobám v súvislosti s jeho činnosťou a prevádzkou. V prípade, ak by zhotoviteľ nemal zabezpečené toto poistenie počas trvania tejto zmluvy alebo ho nepreukáže, má objednávateľ právo odstúpiť od tejto zmluvy a zároveň má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 3% z ceny diela uvedenej v tejto zmluve (okrem toho má však aj nárok na náhradu prípadnej škody a to v plnej výške).
- 7/** Dňom odovzdania diela prechádza na objednávateľa vlastnícke právo k dielu. Dňom riadneho odovzdania diela prechádza na objednávateľa aj nebezpečenstvo škody na diele.
- 8/** Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté jeho prácami a dodržať zákon o odpadoch č. 223/2001 Z.z. v platnom znení.

9/ Objednávateľ je oprávnený sledovať postup prác a kontrolovať, či sa dielo vykonáva s dodržiavaním technických a iných noriem a s dodržiavaním bezpečnosti pri práci.

10/ Ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so svojimi povinnosťami, je objednávateľ oprávnený dožadovať sa odstránenia vadného plnenia s tým, aby sa dielo vykonalo riadnym spôsobom.

11/ Zhotoviteľ písomne oznámi objednávateľovi termín odovzdania diela, a to tri pracovné dni vopred.

12/ Záväzok zhotoviteľa vykonať dielo podľa tejto zmluvy je splnený odovzdaním riadne dokončeného diela objednávateľovi, a to na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela, ktorý podpíšu obidve zmluvné strany. Protokol musí obsahovať či dielo bolo odovzdané bez závad. Súčasťou odovzdávacieho a preberacieho protokolu budú príslušné certifikáty, vyhlásenia o zhode a pod. Dielo, ktoré má vady, objednávateľ nie je povinný prevziať a zaplatiť cenu za jeho vykonanie. Vady diela, zistené pri jeho odovzdávaní, je zhotoviteľ povinný odstrániť do doby, ktorú si zmluvné strany písomne stanovia.

čl. VIII.

Záručná doba

1/ Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ poskytuje objednávateľovi na dielo záruku, pričom zhotoviteľ vyhlasuje, že počas záručnej doby si dielo zachová svoje obvyklé vlastnosti a bude použiteľné pre obvyklý účel.

2/ Záručná doba je 60 mesiacov a začína plynúť odovzdaním diela, ak bolo toto odovzdané bez závad. V záručnej dobe je povinný zhotoviteľ odstrániť vzniknuté vady na diele bezplatne a je povinný začať odstraňovať reklamované vady neodkladne (najneskôr do 7 pracovných dní od doručenia písomnej reklamácie) a do 14 kalendárnych dní od uplatnenej reklamácie ukončiť opravu diela alebo vymeniť vadné zariadenie za nové, a to v súlade s pokynmi objednávateľa, pokiaľ si písomne nedohodnú iný termín.

3/ Zmluvné strany sa dohodli, že plynutie záručnej doby k dielu sa prerušuje v prípade výskytu väd diela, pričom v takomto prípade záručná doba neplynie v čase od doručenia včasného oznámenia o vade diela zhotoviteľovi až do času odstránenia vady. V prípade výskytu väd diela, ktoré nebránia jeho riadnemu a nerušenému užívaniu sa plynutie záručnej doby neprerušuje.

4/ V prípade, ak je zhotoviteľ v omeškaní s odstraňovaním oznámenej vady, môže objednávateľ takúto vadu odstrániť sám alebo prostredníctvom tretej osoby, i keď také právo zo zodpovednosti za vady predtým neuplatnil, a zhotoviteľ je povinný zaplatiť mu náklady, ktoré k tomu objednávateľ vynaložil. Objednávateľ na takýto postup zhotoviteľa podľa možností upozorní vopred. Odstránením vady na náklady zhotoviteľa nezaniká jeho zodpovednosť za vady ani sa neobmedzuje jej rozsah a nie je ani dotknuté právo objednávateľa na zmluvnú pokutu za omeškanie s odstránením väd.

čl. IX.

Zmluvné pokuty

1/ V prípade omeškania s plnením peňažného záväzku je zhotoviteľ oprávnený požadovať od objednávateľa zaplatenie úrokov z omeškania v zmysle platných právnych predpisov.

2/ V prípade, že zhotoviteľ neodovzdá objednávateľovi riadne vykonané dielo v dobe stanovenej v čl. IV, bod 2 tejto zmluvy, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny diela za každý deň omeškania s odovzdaním diela.

3/ V prípade, že zhotoviteľ neodstráni vady diela podľa čl. VII. bod. 12 tejto zmluvy zistené pri jeho odovzdávaní do doby, ktorú si zmluvné strany písomne stanovia, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,00 € za každý deň omeškania.

4/ V prípade, že zhotoviteľ neodstráni vzniknuté vady diela v dobe podľa čl. VIII. bod 2. tejto zmluvy je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,00 € za každý deň omeškania.

5/ Vyššie uvedenými zmluvnými pokutami nie je dotknutý nárok na náhradu škody, ktorá vznikla v dôsledku porušenia povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy v plnej výške a to aj v prípade, ak vzniknutá škoda prevyšuje výšku zmluvnej pokuty.

čl. X.

Zánik zmluvy, odstúpenie od zmluvy

1/ V prípade zániku tejto zmluvy (riadne vykonanie diela, odstúpenie od zmluvy, zrušenie zmluvy dohodou a podobne) zhotoviteľ bezodkladne, opustí miesto vykonávania diela.

2/ Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípadoch špecifikovaných v iných ustanoveniach tejto zmluvy a v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy zo strany zhotoviteľa. Zmluvné strany považujú za podstatné porušenie tejto zmluvy, najmä ak zhotoviteľ:

- a) bude meškať s termínom plnenia podľa tejto zmluvy o viac ako 10 dní,
- b) ak zhotoviteľ bude vykonávať práce vadné, t.j. v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve. Musí ísť o vady, na ktoré bol zhotoviteľ objednávateľom v priebehu zhotovenia diela písomne upozornený, a ktoré napriek tomuto upozorneniu neodstránil v primeranej lehote poskytnutej k tomuto účelu,
- c) v rozpore s ustanovením tejto zmluvy zastavil práce na zhotovení diela, alebo inak prejavuje svoj úmysel nepokračovať v plnení tejto zmluvy,
- d) bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa, prevedie všetky, alebo niektoré práva a záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy na tretie osoby,
- e) v prípade, ak zhotoviteľ nezačne vykonávať práce v lehote uvedenej v čl. IV ods. 2 tejto zmluvy,
- f) v prípade porušenia iných povinností vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy

3/ Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy aj v prípade, ak v priebehu plnenia tejto zmluvy dôjde k potrebe uskutočniť doplňujúce práce, ktoré neboli predmetom plnenia podľa tejto zmluvy, ktorých potreba vyplynula z dodatočne nepredvídateľných okolností a ak predpokladaná cena prác presiahne 50 % ceny podľa tejto zmluvy.

4/ V prípade, ak je objednávateľ bezdôvodne v omeškaní s úhradou faktúry o viac ako 40 dní po uplynutí lehoty jej splatnosti, alebo v prípade, ak napriek opakovanej písomnej výzve zhotoviteľa objednávateľ bezdôvodne neposkytuje zhotoviteľovi súčinnosť, ktorá je nevyhnutná pre riadne plnenie tejto zmluvy, je zhotoviteľ oprávnený odstúpiť od zmluvy na základe písomného oznámenia doručeného objednávateľovi.

5/ Odstúpenie od zmluvy oznámi odstupujúca strana druhej strane písomne – doporučeným listom, do vlastných rúk. Účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú dňom doručenia oznámenia o odstúpení druhej strane.

6/ Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na dovtedy uplatnené zmluvné, resp. zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť diela, ktorá bola do odstúpenia od zmluvy zrealizovaná.

čl. XI.

Osobitné dojednania

1/ Práce, ktoré budú vykonávané mimo rozsah pôvodnej cenovej ponuky, a tým i rozsahu tejto zmluvy, budú hodnotené ako práce navyše, a pre ich vyúčtovanie budú podkladom jednotkové ceny uvedené v priložených cenových ponukách, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

2/ Po vzájomnom odsúhlasení rozsahu prác navyše a ceny, zhotoviteľ vystaví faktúru v dohodnutej výške až po ich riadnom zhotovení.

čl. XII.
Závěrečné ustanovenia

1/ Akékoľvek zmeny tejto zmluvy je možné vykonať výlučne na základe písomnej dohody zmluvných strán formou písomných dodatkov podpísaných obidvoma zmluvnými stranami; a to isté platí aj pre prípad prejavov vôle týkajúcich sa skončenia/zániku tejto zmluvy. Táto zmluva obsahuje úplný obsah záväzkov dojednaných zmluvnými stranami.

2/ Ak je, alebo ak sa stane niektoré ustanovenie tejto zmluvy neplatné alebo neúčinné, nedotýka sa to ostatných ustanovení tejto zmluvy, ktoré ostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v tomto prípade zaväzujú dohodou nahradiť neplatné, resp. neúčinné ustanovenie novým ustanovením platným, resp. účinným, ktoré najlepšie zodpovedá pôvodne zamýšľanému ekonomickému účelu ustanoveniu neplatného, resp. neúčinného. Do tej doby platí zodpovedajúca úprava všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.

3/ Právne vzťahy zmluvných strán touto zmluvou neupravené sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a to bez ohľadu na povahu zmluvných strán ako aj ustanoveniami iných príslušných právnych predpisov.

4/ Táto zmluva je vyhotovená v 3 vyhotoveniach, z ktorých 1 vyhotovenie obdrží zhotoviteľ a 2 vyhotovenia objednávateľ.

5/ Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť nadobúda v zmysle ust. § 47 ods. 1 Občianskeho zákonníka dňom nasledujúci deň po jej zverejnení na webovom sídle Bytového podniku Piešťany, s.r.o.

6/ Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu riadne prečítali a že táto bola spísaná a uzavretá na základe slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne prejavenej vôle zmluvných strán, ktoré na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpísali. Rovnako tak vyhlasujú, že im nie sú známe žiadne skutočnosti, ktoré by mohli spôsobiť neplatnosť, resp. neúčinnosť tejto zmluvy.

Piešťany, **23 OKT. 2018**

Prílohy:

Rozpočet zhotoviteľa zo dňa 11.10.2018

Objednávateľ:

Bytový podnik Piešťany, s.r.o.

Ing. Viliam Hubinský, CSc.
konateľ

Zhotoviteľ:

ELAS, s.r.o.

Martin Melo
konateľ

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Rekonštrukcia vonkajších rozvodov ÚK a TÚV, Staničná ulica - časť Materská škola, Staničná 32 + bytový dom A. Hlinku 20, Piešťany (z OST Staničná 36, Piešťany)"	JKSO	
		EČO	
		Miesto	
Objednávateľ	Bytový podnik Piešťany, s.r.o., Školská 19, 921 1 Piešťany	IČO	IČ DPH
Projektant			
Zhotoviteľ	ELAS, s.r.o. Záhumenice 166/44 951 48 Jarok	51152592	SK2120606697
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
	11.10.2018		CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	16 645,03	8	Práce nadčas	13	GZS	0,00
2		Montáž	7 116,15	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	62,90	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	154,14	11		16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00			17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	591,76			18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		24 569,97	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		79,52	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady	0,00
Projektant						D Celkové náklady		
						23	Súčet 7, 12, 19-22	24 649,49
Dátum a podpis			Pečiatka			24	DP H 20,00 % z 24 649,49	4 929,90
Objednávateľ						25	Cena s DPH (r. 23-24)	29 579,39
						E Prípochty a odpočty		
Dátum a podpis			Pečiatka			26	Dodávky objednávateľa	0,00
Zhotoviteľ						27	Kízavá doložka	0,00
						28	Zvýhodnenie	0,00
Dátum a podpis			Pečiatka					

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia vonkajších rozvodov ÚK a TÚV, Staničná ulica - časť Materská škola, Staničná 32 + bytový dom A. Hlinku 20, Piešťany (z OST Staničná 36, Piešťany)"

Objekt: Stavebná časť

Objednávateľ: Bytový podnik Piešťany ,s.r.o., Školská 19, 921 1 Piešťany

Zhotoviteľ: ELAS, s.r.o. Záhumenice 166/44 951 48 Jarok

Spracoval:

Miesto:

Dátum: 11.10. 2018

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

Práce a dodávky HSV

4 113,297 40,868

Zemné práce

3 258,568 24,890

1	Odstránenie krytu asfaltového hr. nad 50 do 100 mm, - 0,18100t	m2	4,500	4,932	22,194	0,000
2	Búranie konštrukcií zo betónu železového alebo predpätého vo vykopávkach	m3	4,020	155,200	623,904	0,000
3	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	43,920	8,417	369,675	0,000
4	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine	m3	43,920	0,831	36,498	0,000
5	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	20,130	1,230	24,760	0,000
6	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 10000 m	m3	201,300	7,250	1 459,425	0,000
7	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	100,650	0,381	38,348	0,000
8	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	20,130	1,750	35,228	0,000
9	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	23,790	2,930	69,705	0,000
10	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	14,640	14,173	207,493	0,000
11	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	23,420	12,596	294,998	23,420
12	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	36,600	0,210	7,686	0,000
13	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	36,600	0,669	24,485	1,464
14	Trávové semeno - parková zmes	kg	6,250	7,067	44,169	0,006

Vodorovné konštrukcie

221,689 10,437

15	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	5,520	40,161	221,689	10,437
----	--	----	-------	--------	---------	--------

Komunikácie

165,673 4,939

16	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 150 mm	m2	4,500	6,476	29,142	1,667
17	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	4,500	2,798	12,591	0,941
18	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	4,500	9,352	42,084	1,805
19	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	4,500	0,283	1,274	0,003
20	Liaty asfalt z kameniva ťaženého alebo drveného strednozrný hr. 45 mm	m2	4,500	17,461	78,575	0,496
21	Zdrsňovací posyp liateho asfaltu z kameniva 6 kg/m2	m2	4,500	0,446	2,007	0,027

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

467,367 0,602

22	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	6,000	2,465	14,790	0,219
23	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	6,000	10,974	65,844	0,383
24	Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála, šachty a žumpy do 1,0 t, -0,05800t	ks	5,000	18,467	92,335	0,000
25	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	8,500	11,776	100,096	0,000

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
26	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	85,000	0,394	33,490	0,000
27	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	8,500	4,169	35,437	0,000
28	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	8,500	8,250	70,125	0,000
29	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	t	0,850	65,000	55,250	0,000

Celkom

4 113,297 40,868

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia vonkajších rozvodov ÚK a TUV, Staničná ulica - časť Materská škola, Staničná 32 + bytový dom A. Hlinku 20, Piešťany (z OST Staničná 36, Piešťany)"

Objekt: Montáž potrubia

Objednávateľ: Bytový podnik Piešťany, s.r.o., Školská 19, 921 1 Piešťany

Zhotoviteľ: ELAS, s.r.o. Záhumenice 166/44 951 48 Jarok

Spracoval:

Miesto:

Dátum: 11.10. 2018

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

Práce a dodávky HSV

19 863,139

2,312

Rúrové vedenie

19 863,139

2,312

1	Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ZTI, ÚK, kondenzát, horúcovod, uložená podzemne, DN 32 mm, hr.st.2,6mm, izol. tr.A štandardná D 110mm	m	6,000	15,066	90,396	0,010
2	WTS 1 P DN 32 / 110: predizolovaná pozinkovaná rúra s detekciou L 6m	m	6,000	30,220	181,320	0,000
3	Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, kompenzátora na predizolované potrubie do 145 °C, DN 32 mm, izol. tr.A štandardná D 110mm	ks	3,000	34,334	103,002	0,030
4	WTS 1 E DN 32 / 110 45°: predizolovaný oblúk pozinkovaný	ks	2,000	88,828	177,656	0,000
5	WTS 1 COMBIVDN 32/ DN25: predizolovaný kombinovaný ventil pozink	ks	1,000	317,155	317,155	0,000
6	WTS 1 DSJ DN 32 / 110: Zmršťovací spoj s dvojitou izoláciou a penou	ks	4,000	24,884	99,536	0,000
7	WTS 1 CR 110: gumená prechodka stenou	ks	1,000	3,821	3,821	0,000
8	WTS 1 ES DN 32 / 110: WTS 1 ES DN 32 / 110	ks	1,000	7,546	7,546	0,000
9	WTS FPP 1: kompenzačná poduška	ks	6,000	3,993	23,958	0,000
10	Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ZTI, ÚK, kondenzát, horúcovod, uložená podzemne, DN 50 mm, hr.st.2,9mm, izol. tr.A štandardná D 125mm	m	18,000	11,326	203,868	0,001
11	WTS 1 P DN 50/125: predizolovaná pozinkovaná rúra s detekciou L 6m	m	18,000	21,978	395,604	0,000
12	Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, kompenzátora na predizolované potrubie do 145 °C, DN 50 mm, izol. tr.A štandardná D 125mm	ks	3,000	10,173	30,519	0,002
13	WTS 1 E-T DN 50 / DN 32: predizolovaná T odbočka vyvýšená pozink	ks	1,000	150,183	150,183	0,000
14	WTS 1 COMBIVDN 50 DN25: predizolovaný kombinovaný ventil pozink.	ks	2,000	434,995	869,990	0,000
15	WTS 1 DSJ DN 50 / 125: Zmršťovací spoj s dvojitou izoláciou a penou	ks	4,000	27,045	108,180	0,000
16	WTS 1 ES DN 50 / 125: koncová objímka izolácie	ks	2,000	8,986	17,972	0,000
17	WTS 1 CR 125: gumená prechodka stenou	ks	2,000	3,993	7,986	0,000
18	WTS FPP 1: kompenzačná poduška	ks	1,000	3,993	3,993	0,000
19	Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ZTI, ÚK, kondenzát, horúcovod, uložená podzemne, DN 65 mm, hr.st.2,9mm, izol. tr.A štandardná D 140mm	m	30,000	17,766	532,980	0,091
20	WTS 1 P DN 65 / 140: predizolovaná priama rúra s detekciou L 6m	m	30,000	20,281	608,430	0,000
21	Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, kompenzátora na predizolované potrubie do 145 °C, DN 65 mm, izol. tr.A štandardná D 140mm	ks	12,000	48,973	587,676	0,220
22	WTS 1 E DN 65 / 140 45°: predizolovaný oblúk	ks	8,000	58,290	466,320	0,000
23	WTS 1 COMBI V DN 65 / DN 25: kombinovaný ventil s odvodušením	ks	4,000	409,878	1 639,512	0,000
24	WTS 1 DSJ DN 65 / 140: Zmršťovací spoj s dvojitou izoláciou a penou	ks	20,000	29,268	585,360	0,000
25	WTS 1 CR 140: gumená prechodka stenou	ks	4,000	4,762	19,048	0,000
26	WTS 1 ES DN 65 / 140: koncová objímka izolácie	ks	4,000	10,525	42,100	0,000
27	WTS FPP 2: kompenzačná poduška	ks	12,000	3,993	47,916	0,000
28	WTS FPP 1: kompenzačná poduška	ks	2,000	3,993	7,986	0,000
29	Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ZTI, ÚK, kondenzát, horúcovod, uložená podzemne, DN 80 mm, hr.st.3,2mm, izol. tr.A štandardná D 160mm	m	6,000	18,264	109,584	0,023
30	WTS 1 P DN 80 / 160: predizolovaná pozinkovaná rúra s detekciou L 6m	m	6,000	30,219	181,314	0,000

	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
31	Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, kompenzátora na predizolované potrubie do 145 °C, DN 80 mm, izol. tr.A štandardná D 160mm	ks	3,000	50,126	150,378	0,068
32	WTS 1 E DN 80 / 160 45°:predizolovaný oblúk pozinkovaný	ks	2,000	104,401	208,802	0,000
33	WTS 1 COMBIVDN 80/ DN25:predizolovaný kombinovaný ventil pozink	ks	1,000	568,612	568,612	0,000
34	WTS 1 DSJ DN 80 / 160:Zmršťovací spoj s dvojitou izoláciou a penou	ks	4,000	31,221	124,884	0,000
35	WTS 1 CR 160:gumená prechodka stenou	ks	1,000	5,873	5,873	0,000
36	WTS 1 ES DN 80 / 160:koncová objímka izolácie	ks	1,000	12,029	12,029	0,000
37	WTS FPP 1:kompenzačná poduška	ks	6,000	3,993	23,958	0,000
38	Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ZTI, ÚK, kondenzát, horúcovod, uloží.podzemné, DN 100 mm, hr.st.3,6mm, izol. tr.A štandardná D 200mm	m	30,000	13,241	397,230	0,005
39	WTS 1 P DN 100 / 200:predizolovaná priama rúra s detekciou L6m	m	12,000	27,925	335,100	0,000
40	WTS 1 P DN 100/200:predizolovaná pozinkovaná rúra s detekciou L6m	m	18,000	48,535	873,630	0,000
41	Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, kompenzátora na predizolované potrubie do 145 °C, DN 100 mm, izol. tr.A štandardná D 200mm	ks	8,000	16,289	130,312	0,008
42	WTS 1 E-T DN 100 / DN 80:predizolovaná T odbočka vyvýšená pozink	ks	1,000	146,520	146,520	0,000
43	WTS 1 COMBIVDN100/ DN25:predizolovaný kombinovaný ventil pozink	ks	1,000	732,576	732,576	0,000
44	WTS 1 DSJ DN 100 / 200:Zmršťovací spoj s dvojitou izoláciou a penou	ks	4,000	37,302	149,208	0,000
45	WTS 1 CR 200:gumená prechodka stenou	ks	2,000	7,278	14,556	0,000
46	WTS 1 ES DN 100 / 200:koncová objímka izolácie	ks	2,000	14,958	29,916	0,000
47	WTS FPP 1:kompenzačná poduška	ks	1,000	3,993	3,993	0,000
48	WTS 1 COMBI V DN 100 / 1x25:kombinovaný ventí s odvzdušnením	ks	2,000	586,056	1 172,112	0,000
49	WTS 1 DSJ DN 100 / 200:Zmršťovací spoj s dvojitou izoláciou a penou	ks	4,000	37,302	149,208	0,000
50	WTS 1 CR 200:gumená prechodka stenou	ks	2,000	5,873	11,746	0,000
51	WTS 1 ES DN 80 / 160:koncová objímka izolácie	ks	2,000	12,040	24,080	0,000
52	WTS FPP 1:kompenzačná poduška	ks	2,000	3,993	7,986	0,000
53	Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ZTI, ÚK, kondenzát, horúcovod, uloží.podzemné, DN 125 mm, hr.st.3,6mm, izol. tr.A štandardná D 225mm	m	12,000	22,832	273,984	0,076
54	WTS 1 P DN 125 / 225:predizolovaná priama rúra s detekciou L6m	m	12,000	32,919	395,028	0,000
55	Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, kompenzátora na predizolované potrubie do 145 °C, DN 125 mm, izol. tr.A štandardná D 225mm	ks	4,000	75,643	302,572	0,152
56	WTS 1 E-T DN 125 / DN 65:predizolovaná T odbočka vyvýšená	ks	2,000	123,419	246,838	0,000
57	WTS 1 RED DN 125 / DN 100: predizolovaná redukcia	ks	2,000	116,447	232,894	0,000
58	WTS 1 DSJ DN 150 / 250:Zmršťovací spoj s dvojitou izoláciou a penou	ks	6,000	41,125	246,750	0,000
59	Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ZTI, ÚK, kondenzát, horúcovod, uloží.podzemné, DN 150 mm, hr.st.4,0mm, izol. tr.A štandardná D 250mm	m	48,000	18,514	888,672	0,009
60	WTS 1 P DN 150 / 250:predizolovaná priama rúra s detekciou L6m	m	12,000	39,658	475,896	0,000
61	Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, kompenzátora na predizolované potrubie do 145 °C, DN 150 mm, izol. tr.A štandardná D 225mm	ks	4,000	26,583	106,332	0,004
62	WTS 1 E-T DN 150 / DN 65:predizolovaná T odbočka vyvýšená	ks	2,000	125,299	250,598	0,000
63	WTS 1 RED DN 150 / DN 125:predizolovaná redukcia	ks	2,000	134,152	268,304	0,000
64	WTS 1 DSJ DN 150 / 250:Zmršťovací spoj s dvojitou izoláciou a penou	ks	6,000	48,058	288,348	0,000
65	WTS 1 CR 250:gumená prechodka stenou	ks	2,000	9,658	19,316	0,000
66	WTS 1 ES DN 150 / 250:koncová objímka izolácie	ks	2,000	20,952	41,904	0,000
67	WTS0002:Doprava	ks	2,000	440,000	880,000	0,000
68	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 425 do výšky šachty 1 m s plastovým poklopom	ks	5,000	22,390	111,950	0,000
69	TEGRA 600 - Vlnková šacht. rúra ID600x6000	m	5,000	66,759	333,795	0,000

	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
70	Plastový poklop A15 TEGRA 600	ks	5,000	66,066	330,330	0,000
71	Žeriav	súb	1,000	250,000	250,000	0,000
72	Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním do DN 50	m	24,000	1,873	44,952	0,000
73	Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 80	m	36,000	2,100	75,600	0,000
74	Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 100	m	12,000	2,408	28,896	0,000
75	Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 125	m	12,000	2,650	31,800	0,000
76	Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 150	m	12,000	2,834	34,008	0,000
77	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky potrubia DN do 80	m	60,000	0,633	37,980	0,720
78	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	12,000	0,636	7,632	0,176
79	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	12,000	0,825	9,900	0,452
80	Zabezpečenie koncov potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	14,000	49,000	686,000	0,263
81	Označenie potrubia výstražnou fóliou	m	120,000	0,577	69,240	0,000

Práce a dodávky PSV

217,038 0,022

Izolácie tepelné

188,400 0,021

82	Montáž izolácie tepelnej - preizolovanie spojov napojení na existujúce potrubie	m2	12,000	15,700	188,400	0,021
----	---	----	--------	--------	---------	-------

Nátery

28,638 0,001

83	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	6,000	4,773	28,638	0,001
----	---	----	-------	-------	--------	-------

Práce a dodávky M

249,276 0,000

Elektromontáže

11,676 0,000

84	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	ks	14,000	0,834	11,676	0,000
----	---	----	--------	-------	--------	-------

Montáže oznam. a zabezp. zariadení

237,600 0,000

85	Premeranie el. odporu vodičov alarm systém, vystavenie protokolov	ks	1,000	150,000	150,000	0,000
86	Koncový prvok alarm systému	ks	14,000	4,500	63,000	0,000
87	Kábel prepojavací alarmsystému potrubia	m	12,000	2,050	24,600	0,000

Ostatné

206,739 0,000

88	Napustenie systému	HZ S	5,000	15,903	79,515	0,000
89	Skúšobná prevádzka	hzs	8,000	15,903	127,224	0,000

Celkom

20 536,192 2,333

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Rekonštrukcia vonkajších rozvodov ÚK a TUV, Staničná ulica - časť Materská škola, Staničná 32 + bytový dom A. Hlinku 20, Piešťany (z OST Staničná 36, Piešťany)"

Objednávateľ: Bytový podnik Piešťany, s.r.o., Školská 19, 921 01 Piešťany

Zhotoviteľ: ELAS, s.r.o. Záhumenice 166/44 951 48 Jarok

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 11.10.2018

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
18047	Oprava vonkajších rozvodov, Piešťany	24 649,49	4 929,90	29 579,39	0,00	24 569,97	79,52	0,00	0,00
0101	Stavebná časť	4 113,30	822,66	4 935,96	0,00	4 113,30	0,00	0,00	0,00
0102	Montáž potrubia	20 536,19	4 107,24	24 643,43	0,00	20 456,68	79,52	0,00	0,00
Celkom		24649,49	4929,90	29 579,39	0,00	24 569,97	79,52	0,00	0,00