

ZMLUVA O DIELO č.

uzatvorená v súlade s ust. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v aktuálnom znení

Gymnázium

So sídlom: Trebišovská 12, 040 11 Košice

IČO: 00398000

Bankové spojenie: ŠTÁTNA POKLADNICA

Zastúpené: Mgr. Jana Šalgovičová - riaditeľka
(ďalej ako „objednávateľ“)

a

názov spoločnosti

TOSSA s.r.o.

So sídlom: Abovská 40, Valaliky, 04413

IČO: 50958861

DIČ: SK2120560937

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s.

Číslo účtu: IBAN SK94 1100 0000 0029 4704 7089

Spoločnosť zastúpená: Tomáš Pástor - konateľ

(ďalej ako „zhotoviteľ“)

sa dohodli na tejto
zmluve o dielo:

Rekonštrukcia hlavného prívodu vody pre Gymnázium Trebišovská 12

Článok I. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy o dielo (ďalej ako „zmluva“) je úprava práv a povinností zmluvných strán súvisiacich s vykonaním diela, ktoré má podľa tejto zmluvy zhotoviteľ vykonať pre objednávateľa.
2. Zhotoviteľ sa touto zmluvou zaväzuje, že vykoná pre objednávateľa stavebné práce zákazky – Rekonštrukcia hlavného prívodu vody pre Gymnázium Trebišovská 12 Košice (ďalej ako „dielo“), a to podľa Rozpočtu k zmluve o dielo, ktorý tvorí Prílohu č.1 k tejto zmluve a bol vytvorený podľa cien vo víťaznej cenovej ponuke zhotoviteľa. Objednávateľ sa zaväzuje vyhotovené dielo prevziať a zaplatiť cenu podľa tejto zmluvy.

Článok II. Čas a miesto vykonania diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotoviť dielo podľa tejto zmluvy najneskôr do 3 mesiacov od účinnosti zmluvy

.. Za ukončenie realizácie diela sa podľa tejto zmluvy považuje deň podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

Článok III.

Zánik záväzkového vzťahu

1. Zmluvné strany sa dohodli, že okrem zániku záväzkového vzťahu splnením, zaniká záväzok založený touto zmluvou aj dohodou oboch zmluvných strán alebo odstúpením od tejto zmluvy v prípadoch ustanovených touto zmluvou, alebo zákonom.
2. Objednávateľ, alebo zhotoviteľ sú oprávnení odstúpiť od tejto zmluvy v prípadoch ustanovených touto zmluvou, alebo zákonom.
3. Objednávateľ môže (okrem bodu 1. tohto článku zmluvy) od tejto zmluvy odstúpiť v prípade ak:
 - a) zhotoviteľ závažným spôsobom poruší ustanovenia tejto zmluvy, alebo nedodrží lehotu pre realizáciu diela podľa čl. II. tejto zmluvy
 - b) zhotoviteľ sa bez súhlasu objednávateľa odkloní od vyhotovenia diela podľa *Prílohy č. 1.*
 - c) zhotoviteľ pri realizácii diela poruší bezpečnostné a kvalitatívne normy, ustanovené touto zmluvou, alebo zákonom.
4. Odstúpenie od zmluvy musí byť písomné a musí byť druhej zmluvnej strane doručené. V prípade pochybností sa má za to, že odstúpenie od zmluvy bolo druhej zmluvnej strane doručené deň nasledujúci po dni jeho odoslania.

Článok IV.

Cena za dielo a platobné podmienky

1. Zmluvné strany sa dohodli na cene za kompletne dielo podľa čl. I., bodu 2. tejto zmluvy v sume **135 924,31,- EUR bez DPH.**
2. Cena diela podľa bodu 1. tohto článku zmluvy je konečná, zodpovedá cenám vo víťaznej cenovej ponuke zhotoviteľa stavebných prác a je záväzná pre obe zmluvné strany.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že navyše práce je zhotoviteľ oprávnený vykonať výlučne po predchádzajúcom písomne uzavretom dodatku k tejto zmluve.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ je oprávnený vyfakturovať cenu diela po ukončení realizácie diela podľa článku II. ods. 2 tejto zmluvy.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že splatnosť faktúry je 15 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že faktúra sa považuje za zaplatenú v čase, kedy dôjde k pripísaniu platby z účtu objednávateľa.

Článok V.

Veci určené na vykonanie diela, vykonanie a prevzatie diela

1. Veci, ktoré sú potrebné na vykonanie diela je povinný zaobstaráť zhotoviteľ.

2. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo v dohodnutej dobe. Zhotoviteľ môže vykonať dielo aj pred časom dohodnutým v článku II. bod 1 tejto zmluvy.
3. Pri vykonaní diela postupuje zhotoviteľ podľa tejto zmluvy, jej príloh a pokynov objednávateľa.
4. Ak zhotoviteľ zistí pri vykonávaní diela skryté prekážky, týkajúce sa miesta, kde má byť dielo vykonané a tieto prekážky znemožňujú vykonanie diela dohodnutým spôsobom je zhotoviteľ povinný oznámiť to bez zbytočného odkladu objednávateľovi a navrhnúť mu zmenu diela. Do dosiahnutia dohody o zmene diela je zhotoviteľ oprávnený vykonávanie diela prerušiť.

Článok VI.

Dojednania súvisiace s vykonaním diela

1. Zhotoviteľ je povinný dbať o to, aby pri vykonávaní diela nedošlo k porušeniu platných právnych predpisov Slovenskej republiky, týkajúcich sa bezpečnosti práce, technických zariadení, ochrany zdravia osôb pri práci.
2. Zhotoviteľ je povinný umožniť objednávateľovi vstup na miesto vykonávania diela za účelom kontroly realizácie diela.

Článok VII.

Zodpovednosť za vady a záruka

1. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky vady, ktoré má dielo počas trvania záručnej doby. Zhotoviteľ zároveň poskytuje záruku aj na materiál použitý na vykonanie diela. Zmluvné strany sa dohodli, že dĺžka záručnej doby na dielo je v súlade s dĺžkou záručnej doby určenej výrobcou materiálu 36 mesiacov.
2. V prípade vzniku vady diela, je zhotoviteľ povinný na vlastné náklady objednávateľom označené vady odstrániť v lehote 15 dní odo dňa doručenia písomného upovedomenia objednávateľa o existencii vád.
3. Záručná doba diela ako celku začína plynúť odo dňa nasledujúceho po dni podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí diela zmluvnými stranami.

Článok VIII.

Záverečné ustanovenia

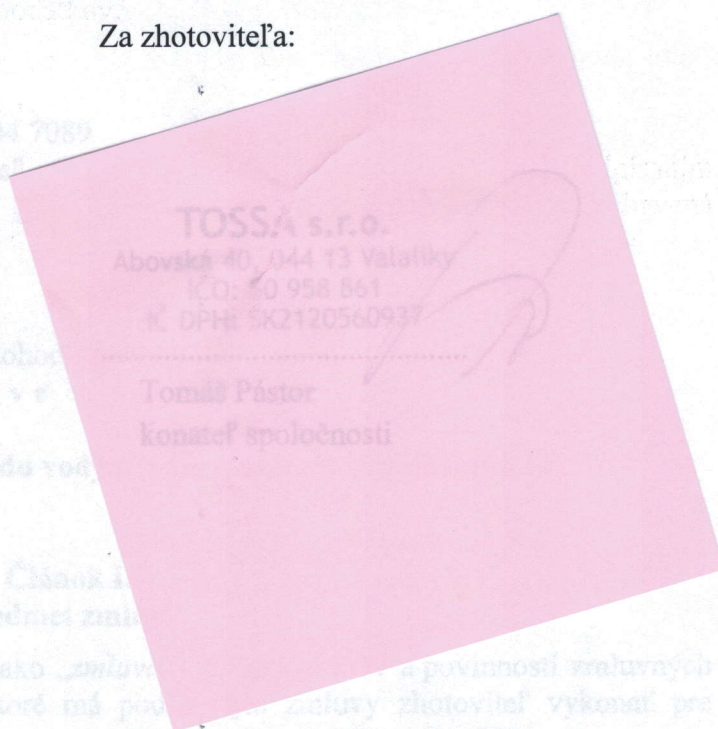
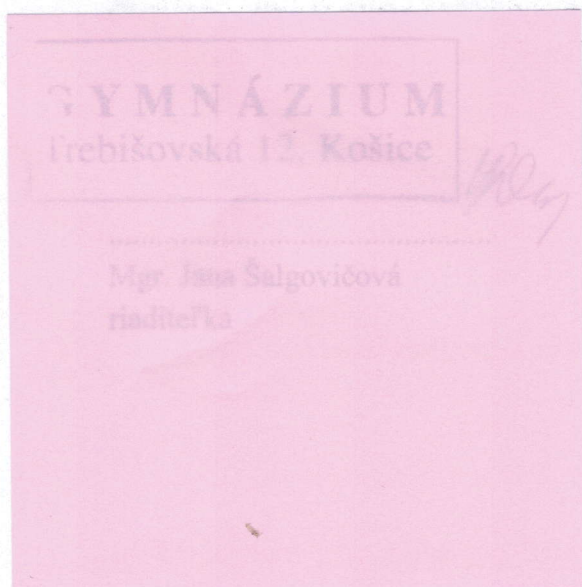
1. Táto zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, pričom každá zo zmluvných strán obdrží po jednom podpísanom rovnopise.
2. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania a účinnosť dňom nasledujúcim po jej zverejnení na webovom sídle objednávateľa podľa ust. § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v platnom znení v spojení s ust. § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v platnom znení.
3. Pokiaľ sa niektoré ustanovenie tejto zmluvy stane neúčinným alebo neplatným, nemá táto skutočnosť vplyv na platnosť a účinnosť ostatných ustanovení tejto zmluvy okrem prípadov, ak by tieto ustanovenia boli vzájomne neoddeliteľné.

4. Na práva a povinnosti zmluvných strán v tejto zmluve neupravené sa vzťahujú ustanovenia zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení, ako aj ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných na území SR.
5. Zmeny a doplnenia k tejto zmluve môžu byť vykonané len so súhlasom obidvoch zmluvných strán formou písomných a očíslovaných dodatkov.
6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
- a) **Príloha č. 1:** Rozpočet k zmluve o dielo,
7. Zmluvné strany prehlasujú a vzájomne sa ubezpečujú, že si túto zmluvu pred jej podpísaním prečítali, súhlasia s jej obsahom, že je pre nich dostatočne zrozumiteľná a určitá a zbavená omylu, že vyjadruje ich pravú, slobodnú a vážnu vôľu, a že nebola uzavretá v tiesni a za nápadne jednostranne nevýhodných podmienok, na dôkaz čoho túto zmluvu podpisujú.

V Košiciach, dňa 18.12.2024

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Rekonštrukcia hlavného prívodu vody pre Gymnázium Trebišovská 12	JKSO	
		EČO	
		Miesto	Trebišovská 12, Košice
Objednávateľ	Gymnázium Trebišovská 12, Košice	IČO	00398000
Projektant			
Zhotoviteľ	TOSSA s.r.o.		50958861
Spracoval			SK2120560937
Rozpočet číslo		Dňa	2. 12. 2024
		Položiek	
		CPV	
		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	15 289,16	8	Práce nadčas			13	GZS		0,00
2		Montáž	117 665,18	9	Bez pevnej podl.			14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	2 627,39	10	Kultúrna pamiatka			15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	342,58	11				16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		135 924,31	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

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

D

Celkové náklady

23	Šúčet 7, 12, 19-22	135 924,31
24	DPH 20,00 % z 135 924,31	27 184,86
25	Cena s DPH (r. 23-24)	163 109,17

E

Prípochy a odpočty

26	Dodávky objednávateľa	0,00
27	Kízavá doložka	0,00
28	Zvýhodnenie	0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Rekonštrukcia hlavného prívodu vody pre Gymnázium Trebišovská 12

Objednávateľ: Gymnázium Trebišovská 12, Košice

Zhotoviteľ: TOSSA s.r.o.

Miesto: Trebišovská 12, Košice

Spracoval:

Dátum: 2. 12. 2024

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
202425	Rekonštrukcia hlavného prívodu vody pre Gymnázium Trebišovská 12	135 924,31	27 184,86	163 109,17	0,00	135 924,31	0,00	0,00	0,00
1	Výmena jestvujúceho vodovodného potrubia vo vnútri areálu gymnázia	80 779,92	16 155,98	96 935,90	0,00	80 779,92	0,00	0,00	0,00
2	Výmena jestvujúcej vodovodnej prípojky areálovej	55 144,39	11 028,88	66 173,27	0,00	55 144,39	0,00	0,00	0,00

Celkom

135924,31 27184,86 163 109,17 0,00 135 924,31 0,00 0,00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Štavba: Rekonštrukcia hlavného prívodu vody pre Gymnázium Trebišovská 12
 Objekt: Výmena jestvujúceho vodovodného potrubia vo vnútri areálu gymnázia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: TOSSA s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 2. 12. 2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

77 554,949

1

Zemné práce

47 211,505

1	132211121.S	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1700 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	374,000	91,895	34 368,730
2	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	200,000	5,409	1 081,800
3	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m2	220,000	9,705	2 135,100
4	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	200,000	3,466	693,200
5	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	m2	220,000	5,716	1 257,520
6	167101100.S	Nakladanie výkopku tr. 1-4 ručne	m3	53,000	12,909	684,177
7	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	53,000	5,145	272,685
8	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	901,000	0,518	466,718
9	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	53,000	0,882	46,746
10	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	84,800	30,600	2 594,880
11	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	321,000	4,521	1 451,241
12	175101101	Obsyp potrubia sypaninou so zhutnením z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	M3	42,000	23,289	978,138
13	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	67,200	17,568	1 180,570

4

Vodorovné konštrukcie

779,328

14	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenc n výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	11,000	70,848	779,328
----	-------------	---	----	--------	--------	---------

5

Komunikácie

8 871,642

15	566902133.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 kamenivom hrubým drveným, po zhutnení hr. 200 mm	m2	14,000	19,970	279,580
16	566902162.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 podkladovým betónom hr. 150 mm	m2	14,000	35,764	500,696
17	572943111.S	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 liatym asfaltom MA hr. od 20 do 40 mm	m2	14,000	33,369	467,166
18	566902223.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 štrkodrvou, po zhutnení hr. 200 mm	m2	126,000	12,871	1 621,746

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia hlavného prívodu vody pre Gymnázium Trebišovská 12
 Objekt: Výmena jestvujúceho vodovodného potrubia vo vnútri areálu gymnázia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: TOSSA s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 2. 12. 2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
19	596211001.S	Položenie dlažby po prekopoch dlaždice betonové štvorhranné do lôžka z kameniva ťaženého	m2	126,000	14,862	1 872,612
20	592460002700.S	Dodávka betónovej dlažby	m2	127,260	32,452	4 129,842
8	Rúrové vedenie					6 969,567
21	877-5250.451	Prepojenie na exist. vodovod D90	ks	2,000	59,313	118,626
22	877-5250.452	Prepojenie na exist. vodovod D63-75	ks	2,000	55,197	110,394
23	871221548.S	Potrubie vodovodné z PE 100 SDR11/PN16 zvárané elektrotvarovkami D 63x5,8 mm, vrátane montáže, elektrospojok a tvaroviek	m	16,000	8,779	140,464
24	871241550.S	Potrubie vodovodné z PE 100 SDR11/PN16 zvárané elektrotvarovkami D 75x6,8 mm, vrátane montáže, elektrospojok a tvaroviek	m	28,000	13,699	383,572
25	871251552.S	Potrubie vodovodné z PE 100 SDR11/PN16 zvárané elektrotvarovkami D 90x8,2 mm, vrátane montáže, elektrospojok a tvaroviek	m	57,000	16,320	930,240
26	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	101,000	1,033	104,333
27	892233111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	44,000	4,756	209,264
28	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	57,000	6,954	396,378
29	chr150	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová DN150, vrátane montáže a zaizolovanie medzikružia	m	1,650	38,374	63,317
30	chr200	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová I. N200, vrátane montáže a zaizolovanie medzikružia	m	0,550	57,074	31,391
31	894215121R	Úprava šachty v podlahe, komplet zväčšenie šachy na požadovaný rozmer	ks	3,000	918,000	2 754,000
32	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo na fasáde	ks	4,000	11,463	45,852
33	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	101,000	2,081	210,181
34	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia výstražnou fóliou	m	101,000	1,101	111,201
35	871319011.S	Demontáž vodovodného potrubia z plastových rúr od DN 50 do DN 300 -0,01770 t	m	101,000	11,252	1 136,452
36	979085004.S	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	1,788	42,136	75,339
37	979085005.S	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km	t	1,788	1,489	2,662
38	979089112.S	Poplatok za skládku - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	1,788	81,600	145,901
99	Presun hmôt HSV					7 502,202
39	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	176,722	42,452	7 502,202

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

6 220,705

Strana 2 z 4

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia hlavného prívodu vody pre Gymnázium Trebišovská 1
 Objekt: Výmena existujúceho vodovodného potrubia vo vnútri areálu gymnázia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: TOSSA s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 2. 12. 2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
40	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	112,000	2,502	280,224
41	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	112,000	13,533	1 515,696
42	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	14,000	7,959	111,426
43	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	14,000	28,965	405,510
44	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	14,000	13,533	189,462
45	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	16,000	5,108	81,728
46	919735123.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	16,000	17,823	285,168
47	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	32,760	17,015	557,411
48	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	556,920	0,508	282,915
49	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	32,760	5,807	190,237
50	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	29,260	68,340	1 999,628
51	979089212.S	Poplatok za skládku - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	3,500	91,800	321,300

PSV

Práce a dodávky PSV

2 969,972

722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

2 969,972

52	722172105.S	Potrubie z plastických rúr PP-R D 63 mm - PN10, polyfúznym zvarovaním, vrátane montáže, tvaroviek	m	6,000	33,279	199,674
53	722172518.S	Montáž kolena PP-R pre vodu D 63 mm	ks	5,000	6,266	31,330
54	286540021700.S	Koleno PP-R D 63/90°, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu	ks	5,000	3,903	19,515
55	286220027500.S	Prechodka PE/ocel' s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 D 63/2"	ks	8,000	88,339	706,712
56	551140000800.S	Guľový kohút 50 PP-R pákový, systém pre rozvod pitnej, teplej vody a stlačeného vzduchu	ks	4,000	28,623	114,492
57	551140001500.S	Guľový kohút 50 PP-R pákový s výpusťou vpravo, systém pre rozvod pitnej, teplej vody a stlačeného vzduchu	ks	4,000	32,193	128,772
58	551190001300.S	Spätná klapka vodorovná závitová 2", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	4,000	56,922	227,688
59	422010003400.S	Filter závitový na vodu 2", FF, PN 20, mosadz	ks	3,000	58,962	176,886
60	722221035.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G	ks	4,000	11,499	45,996
61	722221110.S	Montáž guľového kohúta závitového s vypúšťaním G 2	ks	4,000	11,513	46,052
62	722221290.S	Montáž spätného ventilu závitového G 2	ks	4,000	11,484	45,936

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia hlavného prívodu vody pre Gymnázium Trebišovská 12
 Objekt: Výmena jestvujúceho vodovodného potrubia vo vnútri areálu gymnázia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: TOSSA s.r.o.

Miesto: Trebišovská 12, Košice

Spracoval:

Dátum: 2. 12. 2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
63	722221385.S	Montáž vodovodného filtra závitového G 2	ks	3,000	11,468	34,404
64	Vodomer QN10	Domový vodomer 10 m ³ /h, do 50 °C, možnosť diaľkového odpočtu	ks	1,000	267,072	267,072
65	Vodomer QN6	Domový vodomer 6,3 m ³ /h, do 50 °C, možnosť diaľkového odpočtu	ks	1,000	152,541	152,541
66	Vodomer QN4	Domový vodomer 4,0 m ³ /h, do 50 °C, možnosť diaľkového odpočtu	ks	2,000	152,541	305,082
67	722263415.S	Montáž vodomeru závitového jednovtokového suchobežného G 3/4	ks	2,000	20,791	41,582
68	722263416.S	Montáž vodomeru závitového jednovtokového suchobežného G 1	ks	1,000	24,050	24,050
69	722263417.S	Montáž vodomeru závitového jednovtokového suchobežného G 5/4	ks	1,000	31,853	31,853
70	286530221300.S	Elektrotvarovka, elektrofúzne hrdlové odliachkové sedlo PE100 SDR11 PN16 DN 90/90, spodná časť strmeň	ks	3,000	87,831	263,493
71	286530238400.S	Elektroredukcia PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 90-63 mm	ks	1,000	27,069	27,069
72	286530238400.S1	Elektroredukcia PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 90-75 mm	ks	2,000	26,648	53,296
73	R50/20	Závitová redukcia DN50/20	ks	4,000	2,142	8,568
74	R50/25	Závitová redukcia DN50/25	ks	2,000	2,193	4,386
75	R50/32	Závitová redukcia DN50/32	ks	2,000	2,213	4,426
76	722220864.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi G 2, -0,00244t	ks	3,000	2,262	6,786
77	722290821.S	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	t	0,007	78,724	0,551
78	998722101.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,058	30,339	1,760
VRN		Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				255,000
79	000300031.S	Porealizačné zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	255,000	255,000

Celkom

80 779,921

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia hlavného prívodu vody pre Gymnázium Trebišovská 12

Objekt: Výmena jestvujúcej vodovodnej prípojky areálovej

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: TOSSA s.r.o.

Miesto: Trebišovská 12, Košice

Spracoval:

Dátum: 2. 12. 2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

47 514,385

1

Zemné práce

32 713,152

1	113107122.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	14,000	13,533	189,462
2	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	14,000	28,965	405,510
3	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	14,000	7,959	111,426
4	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,06500t	m	4,000	2,831	11,324
5	121101101.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 30 m3	m3	30,000	2,372	71,160
6	132201201.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	90,000	26,913	2 422,170
7	132201209.S	Príplatek k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	90,000	1,475	132,750
8	132211121.S	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	165,000	91,895	15 162,675
9	132211139.S	Príplatek za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	165,000	18,391	3 034,515
10	139711101R	Podkopanie kolektora v hornine 1 až 4, ručný výkop	m3	4,000	242,760	971,040
11	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	305,000	5,409	1 649,745
12	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	305,000	3,466	1 057,130
13	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	48,000	10,320	495,360
14	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	48,000	5,145	246,960
15	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	816,000	0,518	422,688
16	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	48,000	0,882	42,336
17	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	79,500	30,600	2 432,700
18	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacíniet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	211,000	4,521	953,931
19	175101101	Obsyp potrubia sypaninou so zhutnením z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	38,000	23,289	884,982
20	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	60,800	17,568	1 068,134
21	181301103.S	Rozprestretie ornice v rovine , plocha do 500 m2, hr.do 200 mm	m2	150,000	5,012	751,800

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia hlavného prívodu vody pre Gymnázium Trebišovská 12

Objekt: Výmena jestvujúcej vodovodnej prípojky areálovej

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: TOSSA s.r.o.

Miesto: Trebišovská 12, Košice

Spracoval:

Dátum: 2. 12. 2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
22	180402111.S	Založenie trávniku parkového výševom v rovine do 1:5	m2	150,000	1,076	161,400
23	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	4,650	7,302	33,954
		150*0,031 "Prepočítané koeficientom množstva		4,650		
		Súčet		4,650		

4

Vodorovné konštrukcie

708,480

24	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	10,000	70,848	708,480
----	-------------	--	----	--------	--------	---------

5

Komunikácie

1 352,548

25	566902123.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 štrkodrovou, po zhutnení hr. 200 mm	m2	12,000	15,662	187,944
26	566902162.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 podkladovým betónom hr. 150 mm	m2	14,000	35,764	500,696
27	572943112.S	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 liatym asfaltom hr. nad 40 do 6 mm	m2	14,000	47,422	663,908

8

Rúrové vedenie

5 554,642

28	871251552.S	Potrubie vodovodné z PE 100 SDR11/PN16 zvárané elektrotvarovkami D 90x8,2 mm, vrátane montáže, elektrospojok a tvaroviek	m	85,000	16,320	1 387,200
29	871331418R	Potrubie vodovodné - chránička, vrátane montáže	m	0,700	50,898	35,629
30	891265411R	Napojenie na exist.vodovod DN 100	ks	1,000	96,900	96,900
31	891265412R	Napojenie na exist.vodovod DN 80	ks	1,000	81,600	81,600
32	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	85,000	1,033	87,805
33	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	85,000	6,954	591,090
34	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo na fasí de	ks	1,000	11,463	11,463
35	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN d. 150	m	85,000	2,081	176,885
36	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia výstražnou fóliou	m	85,000	1,101	93,585
37	851379011.S	Demontáž vodovodného potrubia do DN 500 -0,073 t	m	85,000	23,445	1 992,825
38	722211814.S	Demontáž armatúry prírubovej DN 100, -0,03308t	ks	1,000	11,462	11,462
39	891261221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, tvarovky, posúvač v šachte do DN 100	ks	4,000	30,954	123,816
40	422210005600.S	Posúvač prírubový s tesnením, DN 100, dĺ. 190 mm, liatina, PN 25	ks	1,000	396,429	396,429
41	552520045200.S	Tvarovka prírubová liatinová FF kus, DN 80/100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	63,326	63,326
42	422820003900.S	Klapka prírubová spätná DN 80, dĺ. 260 mm, liatina, EPDM, na vodu do 100°C	ks	1,000	334,749	334,749

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia hlavného prívodu vody pre Gymnázium Trebišovská 12

Objekt: Výmena jestvujúcej vodovodnej prípojky areálovej

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: TOSSA s.r.o.

Miesto: Trebišovská 12, Košice

Spracoval:

Dátum: 2. 12. 2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
43	319440016800.S	Príruba špeciálna DN 80, PN16, D 75 mm, s istením proti posunu pre PE a PVC potrubia, z liatiny, na vodu	ks	1,000	69,878	69,878

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 226,532

44	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého s bočnou oporou	m	4,000	13,180	52,720
		" spätná montáž " 4		4,000		
		Súčet		4,000		

45	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbočných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	0,520	142,968	74,343
46	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu a jeho podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	14,000	5,108	71,512
47	919735123.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	14,000	17,823	249,522
48	971056011.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 120 mm do stien - železobetónových -0,00027t	cm	1 050,000	1,367	1 435,350
		800+250		1 050,000		
		Súčet		1 050,000		

49	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	10,300	28,912	297,794
50	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	10,300	17,015	175,255
51	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	175,100	0,508	88,951
52	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	7,010	68,340	479,063
53	979089212.S	Poplatok za skládku - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	3,290	91,800	302,022

99

Presun hmôt HSV

3 959,031

54	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	93,259	42,452	3 959,031
----	-------------	--	---	--------	--------	-----------

VRN

Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

7 630,000

55	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie existujúcich sietí	eur	1,000	1 530,000	1 530,000
56	000300031.S	Porealizačné zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	1 020,000	1 020,000
58	000600021.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové oplotenie staveniska	eur	1,000	2 040,000	2 040,000
60	pc príplatok	Príplatok za prácu cez víkend	kpl	1,000	3 040,000	3 040,000

Celkom

55 144,385