Zmluva o dielo č. V5 / 2022 ČJ

uzatvorená podľa § 536 a nasl. obchodného zákonníka č. 513/91 Zb. na zhotovenie diela.

I. Zmluvné stany :

Objednávateľ : **Mesto Turzovka**
Stred č.178
023 54 Turzovka
Zastúpený : JUDr. Ľubomír Golis, primátor mesta
Zástupca k rokovaniam vo veciach :
- technických : Ing. Ján Červeník – vedúci výstavby a rozvoja mesta
Bank. spojenie.: Prima banka Slovensko, a.s.
Číslo účtu : 0204617002/5600
IČO : 00314331
DIČ : 2020553315
Tel. : 041/420 9340

e-mail : jan.cervenik@turzovka.sk

1.2. **Zhotoviteľ:** **Mestský podnik služieb Turzovka**
Zastúpený : Rudolf Šobich, riaditeľ spoločnosti
Zástupca k rokovaniam vo veciach :
- technických : Rudolf Šobich, riaditeľ spoločnosti
DIČ : 2020134479
IČ DPH :SK2020134479
Tel. : +421 / 41 4352 326

e-mail : mps.turzovka@gmail.com; sobich.mps@gmail.com

II. Východiskové podklady a údaje :

2.1. Podkladom pre uzatvorenie tejto zmluvy je cenová ponuka zhotoviteľa zo dňa 25.03.2022 na zhotovenie stavebných prác diela na stavbe **„Chodník pri II/487 v km 9.490-9.740, Turzovka, Vyšný Koniec, lokalita maják– Realizácia 2.Etapy“.**

2.2. Východiskové údaje :

Názov stavby : **Chodník pri II/487 v km 9.490-9.740, Turzovka, Vyšný Koniec**
Názov objektu : **Realizácia 2.Etapy**

Názov pod objektov : **SO 01 Chodník pre peších**
SO 02 Oporný múr chodníka pre peších
SO 04 Prenosné dopravné značenie
SO 05 Verejné osvetlenie chodníka pre peších

Miesto stavby: Turzovka, mestská časť Vyšný koniec, lokalita Maják

Projektant: Ing.Elena Grambličková, Hurbanova č.777, Čadca 022 01

III. Predmet plnenia :

3.1. Predmetom plnenia zmluvy je zhotovenie stavebných prác na stavbe „**Chodník pri II/487 v km 9.490-9.740, Turzovka, Vyšný Koniec, lokalita maják– Realizácia 2.Etapy**“, podľa cenovej ponuky zo dňa 25.03.2022 :

3.1.1. Rekapitulácia cenovej ponuky

SO 01 Chodník pre peších

- Zemné práce.....**1,00 kpl**
- Zakladanie.....**1,00 kpl**
- Vodorovné konštrukcie.....**1,00 kpl**
- Komunikácie.....**1,00 kpl**
- Rúrové vedenie.....**1,00 kpl**
- Ostatné konštrukcie a práce - búranie.....**1,00 kpl**
- Presun hmôt HSV.....**1,00 kpl**
- Ostatné opatrenia pre výstavbu.....**1,00 kpl**

SO 02 Oporný múr chodníka pre peších

- Zemné práce.....**1,00 kpl**
- Zakladanie.....**1,00 kpl**
- Zvislé a kompletné konštrukcie.....**1,00 kpl**
- Úpravy povrchov, podlahy, osadenie.....**1,00 kpl**
- Ostatné konštrukcie a práce - búranie.....**1,00 kpl**
- Presun hmôt HSV.....**1,00 kpl**
- Konštrukcie tesárske.....**1,00 kpl**
- Konštrukcie doplnkové kovové.....**1,00 kpl**
- Ostatné opatrenia pre výstavbu.....**1,00 kpl**

SO 04 Prenosné dopravné značenie

- Ostatné konštrukcie a práce - búranie.....**1,00 kpl**

SO 05 Verejné osvetlenie chodníka pre peších

- Zakladenie.....**1,00 kpl**
- Elektromontáže.....**1,00 kpl**
- Zemné práce pri externých montážnych prácach.....**1,00 kpl**
- Revízie.....**1,00 kpl**

3.2. Predmetom plnenia sa rozumie súhrn všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielov, výrobkov, prác, ich montáž.

3.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

IV. Čas plnenia :

4.1. Termíny plnenia predmetu zmluvy podľa čl. III sú nasledovné :

4.1.1. Začatie diela: **23.05.2022**

4.1.2. Ukončenie diela : **30.07.2022**

4.2. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínom ukončenia diela podľa bodu 4.1 v dobe, počas ktorej nemohol plniť svoje povinnosti súvisiace s predmetom plnenia zmluvy následkom okolnosti, ktoré vznikli na strane objednávateľa (neodovzdanie staveniska v dohodnutom termíne, realizácia prác za prevádzky nad rámec obmedzení dohodnutých pri odovzdaní a prevzatí staveniska) a zmeny objemového, alebo konštrukčného charakteru diela oproti projektovej dokumentácii. V tomto prípade má zhotoviteľ právo na predlženie času plnenia zmluvy.

4.3. Ak zhotoviteľ pripraví dielo, alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred termínom ukončenia, objednávateľ sa zaväzuje dielo prevziať aj v skoršom termíne.

4.4. Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie zmluvnú cenu.

V. Cena diela :

5.1. Cena za zhotovenie predmetu plnenia zmluvy v rozsahu čl. III. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách . a je doložená cenovou ponukou zhotoviteľa zo dňa 25.03.2022, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy ako príloha č.1 .

5.2. Cena za zhotovenie predmetu diela podľa bodu 3.1.tejto zmluvy je konečná, platná na lehotu výstavby za celé dielo a predstavuje sumu :

Cena diela komplet spolu

Cena bez DPH.....55.796,79 €

DPH 20 %.....11.159,36 €

Cena s DPH.....66.956,15 €

Slovom : Šesťdesiatšesťtisíc deväťstopäťdesiatšesť eur a pätnásť centov s DPH.

5.3 Cena diela pokrýva všetky zmluvné záväzky pre zhotovenie diela, vrátane vedľajších rozpočtových nákladov a DPH. Všetky kalkulácie a položky v cenovej ponuke sú v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších zákonov a predpisov.

5.4 Ceny za predmet obstarania je možné zmeniť len v nasledovných prípadoch:

a/ pri zmene sadzby DPH v čase realizácie

b/ pri zmene konštrukčného alebo objemového charakteru stavebných prác a materiálov

VI. Platobné podmienky - fakturácia :

6.1. Cenu za zhotovenie diela sa objednávateľ zaväzuje uhradiť následovne:

Vykonané práce, budú fakturované na základe súpisu vykonaných prác, v ktorom bude uvedené množstvo merných jednotiek a ich ocenenie podľa cenovej ponuky zhotoviteľa. Overenie vykonaných prác vykoná objednávateľ ihneď po predložení súpisu prác zhotoviteľom.

6.2. Faktúra bude predložená objednávateľovi v 3 výtlačkoch a bude obsahovať minimálne

tieto údaje :

- označenie zhotoviteľa a objednávateľa
- miesto a názov diela
- číslo zmluvy
- číslo faktúry resp. daňového dokladu
- deň odoslania a deň splatnosti faktúry
- označenie peňažného ústavu a číslo účtu zhotoviteľa
- fakturovanú sumu
- pečiatka a podpis oprávneného zástupcu zhotoviteľa
- prílohou bude súpis prác a dodávok

6.3. V prípade, že faktúra nebude obsahovať uvedené náležitosti podľa bodu 6.2. zmluvy, je objednávateľ oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. Nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.

6.4. Splatnosť faktúry je **14 dní** od písomného doručenia faktúry na sídlo objednávateľa.

VII. Záručná doba, zodpovednosť za vady:

7.1. Záručná doba na dielo je 60 mesiacov a začína plynúť odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia celého diela. Záručná doba 60 mesiacov sa nevzťahuje na zabudované zariadenia výrobcov, ktorú ustanovujú platné právne predpisy.

7.2. Zhotoviteľ zodpovedá , že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa podmienok tejto zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.

7.3. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má predmet diela v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela, zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinnosti.

7.4. Zmluvné strany sa dohodli, že počas záručnej doby má objednávateľ právo priamo požadovať od zhotoviteľa bezplatné odstránenie vád.

7.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním vád na diele v zmysle bodu 7.1 a 7.4. **do 3-och dní od nahlásenia závady objednávateľom.** Objednávateľ diela sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní po jej zistení písomnou formou.

VIII. Vykonanie diela a jeho odovzdanie :

8.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať celé dielo v rozsahu vlastnej technickej spôsobilosti a registrovaných predmetov činnosti zapísaných v obchodnom registri.

8.2. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska a zabezpečí ich vybavenie ochrannými pracovnými pomôckami / § 3 a § 9 Vyhl . SÚBP a SBÚ č . 374/1999 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach /.

8.3 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácií diela sa nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý.

8.4 Zhotoviteľ zodpovedá za škody spôsobené nevhodnou prácou alebo inými ním zavinenými okolnosťami a to v plnej miere spôsobených škôd.

8.5. Objednávateľ bude vykonávať odberateľskú kontrolu nad realizáciou diela a nad dodržiavaním zmluvných podmienok. Pracovník poverený výkonom technického dozoru diela a kontaktná osoba pre styk s investorom stavby bude pán ***Ing. Ján Červeník***, vedúci výstavby a rozvoja mesta Turzovka.

12.4. Po termíne začatia výstavby, môže objednávateľ zmluvu písomne vypovedať, ak nastanú skutočnosti uvedené v bode 12.1.8. tejto zmluvy. Výpovedná doba je v tomto prípade 30 dní. Počas tejto výpovednej doby zhotoviteľ zabezpečí stavbu tak, aby po prerušení výstavby nedošlo k jej poškodeniu v dôsledku poveternostných vplyvov, krádeže, či iných podobných okolností. Objednávateľ v prípade tejto výpovede uhradí zhotoviteľovi pomernú časť ceny diela, vrátane nákladov na zabezpečenie diela, ktorých výšku bude tvoriť cena skutočne prevedených prác zhotoviteľom do konca uplynutia výpovednej lehoty.

XIII. Záverečné ustanovenia:

13.1. Zmluva vzniká ako prejav súhlasu oboch zmluvných strán s jej celým obsahom a nadobúda právoplatnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami.

13.2. Zmluva môže byť zmenená len písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

13.3. V ostatnom platia pre zmluvný vzťah ustanovenia Obchodného zákonníka.

13.4. V prípade, že vzniknú spory vyplývajúce z tejto zmluvy, zmluvné strany ich riešia dohodou. Ak nedôjde k dohode, môže ktorákoľvek zo zmluvných strán požiadať o rozhodnutie príslušný súd.

13.5. Zmluva obsahuje 6 strán je vyhotovená v 4-och výtlačkoch, z ktorých každá zmluvná strana obdrží po dve vyhotovenia.

13.6. Účastníci zmluvu prečítali, porozumeli jej obsahu a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali

Príloha – cenová ponuka zhotoviteľa zo dňa 25.03.2022

V Turzovke dňa 23.05.2022

V Turzovke dňa 23.05.2022

JUDr. Ľubomír Golis,
Primátor mesta Turzovka
Objednávateľ

Rudolf Šobich, riaditeľ
Mestský podnik služieb Turzovka
Zhotoviteľ

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	**Chodník pri II/487 v km 9,490-9,740, Turzovka, Vyšný Koniec, lokalita maják**	JKSO	
Názov objektu	**Realizácia 2.Etapy**	EČO	
		Miesto	Turzovka
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Turzovka, Stred č.178, Turzovka 023 54		
Projektant	Ing. Elena Grambličková		
Zhotoviteľ	Mestský podnik služieb Turzovka, Predmier č.22	36139297	SK2020134479
Rozpočet číslo		Dňa	
Spracoval	Rudolf Šobich	25.03.2022	

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	8 273,98	8 Práca nadčas	0,00	13 Zariad. staveniska	0,00
2	Montáž	43 579,28	9 Bez pevnej podl.	0,00	14 Mimostav. doprava	0,00
3 PSV	Dodávky	0,00	10 Kultúrna pamiatka	0,00	15 Územné vplyvy	0,00
4	Montáž	0,00	11	0,00	16 Prevádzkové vplyvy	0,00
5 "M"	Dodávky	2 394,56			17 Ostatné	0,00
6	Montáž	1 548,97			18 VRN z rozpočtu	0,00
7 ZRN (r. 1-6)		55 796,79	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

D Celkové náklady	
23 Súčet 7, 12, 19-22	55 796,79
24 DPH 20,00 % z 55 796,79	11 159,36
25 **Cena s DPH (r. 23-24)**	**66 956,15**

E Prípočty a odpočty	
26 Dodávky objednávateľa	0,00
27 Kĺzavá doložka	0,00
28 Zvýhodnenie + -	0,00

Projektant

Dátum a podpis Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis Pečiatka

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: **Chodník pri II/487 v km 9,490-9,740, Turzovka, Vyšný Koniec, lokalita maják**
Objednávateľ Mesto Turzovka, Stred č.178, Turzovka 023 54
Zhotoviteľ: Mestský podnik služieb Turzovka, Predmier č.22

Dátum: 25.3.2022
Projektant: Ing. Elena Grambličková
Spracoval: Rudolf Šobich

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
22-10-6	**Chodník pri II/487 v km 9,490-9,740, Turzovka, Vyšný Koniec, lokalita maják**	**55 796,79**	**11 159,36**	**66 956,15**
20	**Realizácia 2.Etapy**	**55 796,79**	**11 159,36**	**66 956,15**
2.1	S0 01 Chodník pre peších	39 866,70	7 973,34	47 840,04
2.2	S0 02 Oporný múr chodníka pre peších	10 444,02	2 088,80	12 532,82
2.4	SO 05 Verejné osvetlenie chodníka pre peších	4 067,07	813,41	4 880,48
2.5	SO 04 Prenosné dopravné značenie	1 419,00	283,80	1 702,80
	Celkom	**55 796,79**	**11 159,36**	**66 956,15**

ZPOČET

Stavba: **Chodník pri II/487 v km 9,490-9,740, Turzovka, Vyšný Koniec, lokalita maják**
Objekt: **Realizácia 2.Etapy**
Časť: **S0 01 Chodník pre pešich**

Objednávateľ: Mesto Turzovka, Stred č.178, Turzovka 023 54
Zhotoviteľ: Mestský podnik služieb Turzovka, Predmier č.22

JKSO:
EČO:
Spracoval: Rudolf Šobich
Dátum: 25. 3. 2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
	HSV	**Práce a dodávky HSV**				**39 866,70**
	1	**Zemné práce**				**486,20**
1	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,15400t	m2	0,000	1,56	0,00
2	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	0,000	23,52	0,00
3	113151114	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche do 500 m2,pruh do 750 mm,hr.50 mm, -0,12700t	m2	0,000	8,18	0,00
4	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	0,000	1,51	0,00
5	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	0,000	11,20	0,00
6	113307143	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	0,000	6,60	0,00
7	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	0,000	1,05	0,00
8	122301401	Výkop v zemníku na suchu v hornine 4, do 100 m3	m3	0,000	3,28	0,00
9	122302201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 4 do 100 m3	m3	0,000	9,81	0,00
10	122302209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	0,000	0,99	0,00
11	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,000	14,26	0,00
12	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 5000 m	m3	0,000	3,62	0,00
13	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	0,000	0,70	0,00
14	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	0,000	0,34	0,00
15	181301103	Rozprestretie ornice v rovine , plocha do 500 m2,hr.do 200 mm	m2	92,000	1,81	166,52
16	183405212	Výsev trávniku hydroosevom na hlušinu	m2	92,000	1,11	102,12
17	*0057211200*	*Trávové semeno - parková zmes*	*kg*	*37,000*	*5,88*	*217,56*
	2	**Zakladanie**				**4 103,00**
18	212752126	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 125	m	300,000	6,50	1 950,00
19	214500311	Zhotovenie výplne ryhy s drenážnym potrubím z rúr DN do 200, výšky nad 550 do 850 mm	m	300,000	2,51	753,00
20	*5833773700*	*Štrkopiesok drvený 0-16 N*	*m3*	*35,000*	*40,00*	*1 400,00*
	4	**Vodorovné konštrukcie**				**1 514,00**
21	451577777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého	m2	400,000	2,60	1 040,00
22	451578111	Dno ryhy pod drenážne potrubie spevnené štrkopieskom , hr. do 150 mm	m	0,000	1,79	0,00
23	457621412	Uprava škár asfaltovou zálievkou pre všetky sklony nad 1 do 2 kg zálievky na 1 m škáry	m	300,000	1,58	474,00
	5	**Komunikácie**				**30 395,00**
24	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm	m2	500,000	6,38	3 190,00
25	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	m2	0,000	8,50	0,00
26	567115113	Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr.100 mm	m2	750,000	9,30	6 975,00
27	567125115	Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr.150 mm	m2	150,000	12,89	1 933,50

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
28	567132113	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestrením a zhutnením, KZC I,hr.po zhutnení 180 mm	m2	0,000	11,29	0,00
29	567135115	Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr.200 mm	m2	0,000	17,28	0,00
30	573191111	Náter infiltračný katiónaktívnou emulziou v množstve 1, 00 kg/m2	m2	150,000	0,53	79,50
31	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2	m2	150,000	0,25	37,50
32	577141212	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrnný AC 8 (ABJ), strednozrnný AC 11 (ABS) alebo hrubozrnný AC 16 (ABH) hr.50mm	m2	150,000	8,58	1 287,00
33	577161224	Betón asfaltový po zhutnení II.tr.lôžkový (ABL) hr.70 mm	m2	150,000	11,61	1 741,50
34	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších nad 20 m2	m2	500,000	11,19	5 595,00
35	*5922913200*	*Betónová zámková dlažba 200x100x60 mm, odtieň sivá*	*m2*	*450,000*	*9,21*	*4 144,50*
36	*5922913400*	*Betónová zámková dlažba 200x100x60 mm, odtieň červená*	*m2*	*50,000*	*12,23*	*611,50*
37	631362021	Výstuž mazanin z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	2,500	1 920,00	4 800,00
	8	**Rúrové vedenie**				**0,00**
38	899431111	Výškova úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200mm zvýšením krycieho hrnca	ks	0,000	26,66	0,00
	9	**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**				**1 802,50**
39	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp,konzolu alebo objekt	ks	3,000	12,43	37,29
40	914501111	Osadenie a montáž rúrkového nádstavca na stĺpik, zvislé dopravné značky	ks	3,000	2,71	8,13
41	*4044777000*	*Zn stĺpik, f60 mm / 1 bm*	*ks*	*3,030*	*5,42*	*16,42*
42	915701113	Zhotovenie vodorov. značenia z náter. hmôt hr. 2, 5až 3 mm - stopčiary, zebry, šipky a pod.	m2	36,000	9,78	352,08
43	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	36,000	10,81	389,16
44	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	36,000	0,92	33,12
45	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	0,000	4,92	0,00
46	*5922924500*	*Betónový obrubník parkový 100x20x5 cm, odtieň sivý*	*ks*	*0,000*	*1,74*	*0,00*
47	917831512	Osadzovanie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 60cm - do radu (vrátane betónovej zmesi)	m	0,000	20,00	0,00
48	*5922901890*	*Betónová palisáda napr. Premac 120x165x600 mm, odtieň červená*	*ks*	*0,000*	*17,21*	*0,00*
49	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojatého s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	80,000	6,62	529,60
50	*5922924900*	*Betónový obrubník cestný so skosením 100x25x15 cm, odtieň sivý*	*ks*	*80,000*	*5,40*	*432,00*
51	*5922925000*	*Betónový obrubník cestný, prechodový, ľavý a pravý, 100x25x15 cm, odtieň sivý*	*ks*	*0,000*	*19,09*	*0,00*
52	*5922925100*	*Betónový obrubník nájazdový, 100x15x15 cm, odtieň sivý*	*ks*	*0,000*	*6,20*	*0,00*
53	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	0,000	3,68	0,00
54	919795112	Vložka pod liaty asfalt bez upevnenia z rohože utkanej zo sklenených vlákien	m2	10,000	0,47	4,70
55	966006132	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpikmi s bet. pätkami, -0,08200t	ks	0,000	9,41	0,00
56	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	0,000	18,68	0,00
	99	**Presun hmôt HSV**				**1 566,00**
57	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	300,000	5,22	1 566,00

p.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
	OST	**Ostatné**				**0,00**
	O01	**Ostatné**				**0,00**
58	CP.1	Vytýčenie existujúcich inžinierských sietí	kpl	0,000	400,00	0,00
59	CP.2	Polohopisné a výškopisné zameranie navrhovanej stavby počas realizácie výstavby chodníka pre peších	kpl	0,000	400,00	0,00
		Celkom				**39 866,70**

ZPOČET

Stavba: Chodník pri II/487 v km 9,490-9,740, Turzovka, Vyšný Koniec, lokalita maják
Objekt: Realizácia 2.Etapy
Časť: S0 02 Oporný múr chodníka pre peších

JKSO:
EČO:

Objednávateľ: Mesto Turzovka, Stred č.178, Turzovka 023 54
Zhotoviteľ: Mestský podnik služieb Turzovka, Predmier č.22

Spracoval: Rudolf Šobich
Dátum: 25. 3. 2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
	HSV	**Práce a dodávky HSV**				**10 444,02**
	1	**Zemné práce**				**904,00**
1	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	0,000	9,31	0,00
2	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	0,000	20,56	0,00
3	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	40,000	14,26	570,40
4	132201109	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna. Príplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	40,000	4,02	160,80
5	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 5000 m	m3	40,000	3,62	144,80
6	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	40,000	0,70	28,00
	2	**Zakladanie**				**4 305,20**
7	274313611	Betón základových pásov, prostý tr.C 16/20	m3	40,000	107,63	4 305,20
	3	**Zvislé a kompletné konštrukcie**				**3 438,00**
8	311271303	Murivo nosné PREMAC 50x30x25 s betónovou výplňou hr. 30 cm	m3	0,000	145,03	0,00
9	311361821	Výstuž nadzákladových múrov 10505	t	0,000	1 920,00	0,00
10	317121121	Montáž rímsovej tvárnice alebo konzoly do cement. malty na oporných múroch, hmotnosti do 1 t	m	150,000	10,80	1 620,00
11	*5938400100*	*Strieška na DT tvárnice hr.300 mm*	*ks*	*300,000*	*4,46*	*1 338,00*
12	317451121	Výplň styčných škár rímsových tvárnic na oporných múroch s vyškárovaním akoukoľvek cementovou maltou resp. tmelom	m2	60,000	8,00	480,00
	6	**Úpravy povrchov, podlahy, osadenie**				**0,00**
13	62240-3113	Omietka vonk.stien silikónová škrabaná hr.2,0 mm	m2	0,000	13,50	0,00
14	622462592	Vonkajšia omietka stien - príplatok za farebný odtieň tmavší - výber podľa investora	m2	0,000	1,54	0,00
15	62246-PC	Vonkajšia penetrácia po omietku vonkajšiu	m2	0,000	1,17	0,00
16	622481119	Potiahnutie vonkajších stien, sklotextílnou mriežkou	m2	0,000	3,29	0,00
	9	**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**				**0,00**
17	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	0,000	47,81	0,00
18	966067112	Rozobratie plotov výšky do 250 cm, z drôteného pletiva alebo z plechu, -0,01000t	m	0,000	3,15	0,00
19	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	0,000	16,61	0,00
	99	**Presun hmôt HSV**				**1 796,82**
20	998152121	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.monolitická betónová, výška do 3 m	t	418,838	4,29	1 796,82
	PSV	**Práce a dodávky PSV**				**0,00**
	762	**Konštrukcie tesárske**				**0,00**
21	762431220	Montáž obloženia stien doskami z drevovláknitých hmôt tvrdými drevotrieskovými	m2	0,000	18,00	0,00
22	*6071071000*	*Dodávka stavebného reziva, stavebné fošny 200mx50mx2000-2500 mm*	*m3*	*0,000*	*405,00*	*0,00*
23	762495000	Spojovacie a ochranné prostriedky klince, závrtky	m3	0,000	31,50	0,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
24	783726300	Nátery tesárskych konštrukcií syntetické na vzduchu schnúce lazurovacím lakom 3x lakovaním	m2	0,000	3,15	0,00
25	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	0,000	4,05	0,00
	767	**Konštrukcie doplnkové kovové**				**0,00**
26	767920860	Demontáž vrát a vrátok na oplotenie s plochou jednotlivo nad 10 do 20 m2, -0,40000t	ks	0,000	34,36	0,00
	OST	**Ostatné**				**0,00**
	O01	**Ostatné**				**0,00**
27	CP.1	Dodávka a montáž oceľových a zámočníckych prvkov oporného múru	kg	0,000	6,31	0,00
		Celkom				**10 444,02**

ZPOČET

Stavba: Chodník pri II/487 v km 9,490-9,740, Turzovka, Vyšný Koniec, lokalita maják
Objekt: Realizácia 2.Etapy JKSO:
Časť: SO 04 Prenosné dopravné značenie EČO:
Objednávateľ: Mesto Turzovka, Stred č.178, Turzovka 023 54 Spracoval: Rudolf Šobich
Zhotoviteľ: Mestský podnik služieb Turzovka, Predmier č.22 Dátum: 25. 3. 2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
	HSV	**Práce a dodávky HSV**				**1 419,00**
	9	**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**				**1 419,00**
1	4044091	Svetelné signalizačné zariadenie prenosné - prenájom	deň	30,000	36,30	1 089,00
2	CP.1	Prenosná pätka so stĺpikom	deň	30,000	11,00	330,00
		Celkom				**1 419,00**

ZPOČET

Stavba: Chodník pri II/487 v km 9,490-9,740, Turzovka, Vyšný Koniec, lokalita maják
Projekt: Realizácia 2.Etapy JKSO:
Časť: SO 05 Verejné osvetlenie chodníka pre pešich EČO:
Objednávateľ: Mesto Turzovka, Stred č.178, Turzovka 023 54 Spracoval: Rudolf Šobich
Zhotoviteľ: Mestský podnik služieb Turzovka, Predmier č.22 Dátum: 25. 3. 2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
	HSV	**Práce a dodávky HSV**				**123,54**
	2	**Zakladanie**				**123,54**
1	275313821	Betónovanie základových pätiek, betón prostý	m3	1,000	9,54	9,54
2	*5893311400*	*Betón STN EN 206-1-C 25/30 cementu portlandského*	*m3*	*1,000*	*114,00*	*114,00*
	M	**Práce a dodávky M**				**3 943,53**
	21-M	**Elektromontáže**				**3 390,90**
3	210010085	Rúrka ohybná elektroinštalačná FXKVR 63 uložená vo výkope	m	3,000	1,41	4,23
4	*3450705100*	*I-Rúrka FXKVR 63*	*m*	*3,000*	*1,72*	*5,16*
5	2101000001	Ukončenie vodičov vrátane zapojenia do 2,5 mm2	ks	12,000	0,73	8,76
6	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	8,000	0,57	4,56
7	*3452105300*	*G-Káblové oko CU 6x6 KU-L*	*ks*	*8,000*	*0,43*	*3,44*
8	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2	ks	2,000	4,92	9,84
9	210201810	Montáž uličného LED svietidla na vyložník, zapojenie	ks	2,000	13,86	27,72
10	*3484301350*	*Uličné svietidlo na osvetlenie prechodu pre chodcov, svietidlo na stĺp a vyložník SL STREET-A 7900, 62W, 7990 Lm, 5500K, uhol svietenia 90°, IP66*	*ks*	*2,000*	*352,80*	*705,60*
11	*210204011*	*Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m, montáž do betónového základu*	*ks*	*2,000*	*68,88*	*137,76*
12	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m, montáž do betónového základu	ks	2,000	58,83	117,66
13	*3160105300*	*Stožiar na osvetlenie prechodu pre chodcov OSUD-OP-06 oceľový, rúrový, zinkovaný, H = 6m, Lc = 7,5 m*	*ks*	*2,000*	*534,65*	*1 069,30*
14	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - montáž na stĺp	ks	2,000	28,91	57,82
15	*3160307600*	*Výložník jednoramenný VUD 40-A-01 zinkovaný, dĺžka 4m*	*ks*	*2,000*	*131,88*	*263,76*
16	210204203	Elektrovýstroj stožiara - stožiarová svorkovnica	ks	1,000	14,88	14,88
17	*3450662100*	*Svorkovnica stožiarová EKM-2050 SK-2D1U+ poistka 2x6A E14*	*ks*	*1,000*	*52,43*	*52,43*
18	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn D 10 mm (pre ochranné pospájanie)	m	10,000	1,77	17,70
19	*1561523500*	*Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10.00mm*	*kg*	*8,000*	*1,36*	*10,88*
20	210220021	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	2,000	0,76	1,52
21	*3544219000*	*Svorka k uzeňovacej tyči oceľová žiarovo zinkovaná SJ 02*	*ks*	*2,000*	*1,68*	*3,36*
22	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	4,000	1,82	7,28
23	*3544219500*	*Svorka spojovacia oceľová žiarovo zinkovaná SS*	*ks*	*4,000*	*0,74*	*2,96*
24	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	2,000	1,82	3,64
25	*3544219850*	*Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok oceľová žiarovo zinkovaná SP 1*	*ks*	*2,000*	*0,83*	*1,66*
26	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT 2 m	ks	2,000	17,16	34,32
27	*3544222550*	*Uzemňovacia tyč oceľová žiarovo zinkovaná ZT 2 m*	*ks*	*2,000*	*19,51*	*39,02*
28	210220300	Ochranné pospájanie v stĺpoch VO - vodič CYA 6 mm2	m	1,000	0,97	0,97
29	*3410350202*	*CYA 6 mm2 zeleno žltý*	*m*	*1,000*	*0,79*	*0,79*
30	210260131	Závesný kábel s nosným Fe lanom vrátane rozvinutia, nahodenia, vyregulovania a zväzkovania	m	35,000	6,77	236,95
31	*3410350341*	*CYKYz -J 3x2,5 mm2, kábel samonosný s lanom, medený*	*m*	*35,000*	*2,02*	*70,70*

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
32	210260171	Ukončenie nosného lana káblu AYKYz lanovou svorkou	ks	2,000	4,97	9,94
33	*3117021500*	*Lanová svorka 1 skrutková D = 6 mm typ: BSZ1-6*	*ks*	*2,000*	*0,53*	*1,06*
34	210270802	Označovací káblový štítok z PVC roz.5, 5x11,5(25-35 znak.)	ks	12,000	1,02	12,24
35	210800146	Kábel medený uložený v stlpe VO -CYKY 450/750 V 3x1,5	m	10,000	0,65	6,50
36	*3410350085*	*CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN*	*m*	*10,000*	*0,58*	*5,80*
37	210800155	Kábel medený uložený v trubke CYKY 450/750 V 4x6	m	6,000	1,63	9,78
38	*3410350094*	*CYKY-J 4x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN*	*m*	*6,000*	*3,17*	*19,02*
39	MV	Murárske výpomoci	%	26,851	3,30	88,61
40	PM	Podružný materiál	%	22,131	6,60	146,06
41	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	26,851	6,60	177,22
	46-M	**Zemné práce pri extr.mont.prácach**				**102,63**
42	460050704	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 4	m3	1,000	39,04	39,04
43	460200173	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 90 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	10,000	3,58	35,80
44	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	3,000	0,23	0,69
45	*2830002000*	*Fólia červená v m*	*m*	*3,000*	*0,62*	*1,86*
46	460560173	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	10,000	1,39	13,90
47	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	3,500	1,04	3,64
48	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,425	5,40	7,70
	95-M	**Revízie**				**450,00**
49	HZS003	Vytýčenie existujúcich podzemných vedení a sietí ich správcami	hod	10,000	22,50	225,00
50	HZS004	Prvá odborná prehliadka a odborná skúška rozvodu VO, vypracovanie revíznej správy	hod	10,000	22,50	225,00
		Celkom				**4 067,07**