

Dodatok č. 2 k
ZMLUVE O DIELO č. ŽSK 1037/2021/OD
uzavretej v zmysle § 536 a nasledujúcich zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení
neskorších zmien a podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení
niektorých zákonov
(ďalej len „**dodatok**“)

Zmluvné strany

Objednávateľ:

Názov : Žilinský samosprávny kraj
Sídlo : Komenského 48, 011 09 Žilina
IČO : 37 808 427
DIČ : 202 162 6695
IČ DPH : nie je platiteľ DPH
Štatutárny orgán : Ing. Erika Jurinová, predsedníčka
Osoba oprávnená podpísať zmluvu: Ing. Erika Jurinová, predsedníčka
Bankové spojenie : Štátna pokladnica
Číslo účtu : 7000503718/8180
IBAN : SK95 8180 0000 0070 0050 3697
Osoby oprávnené jednat' v:
- zmluvných veciach : Ing. Erika Jurinová, predsedníčka
- realizačných veciach : Ing. Ján Pavlík, PhD.
- technických veciach : Ing. Peter Mráz
Telefón : 041/5032 164, 041/5032 237, 041/5032 407
E-mail : peter.mraz@zilinskazupa.sk;

(ďalej len ako „Objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

Obchodné meno : Metrostav DS a.s.
Sídlo : Košická 17180/49, 821 08 Bratislava
IČO : 46 120 602
IČ DPH : SK2023231892
DIČ : 2023231892
Bankové spojenie : [redacted] akia, pobočka
Číslo účtu IBAN : [redacted]
Štatutárny orgán : Ing. Pavol Hruzík, predseda predstavenstva
: Ing. Lenka Sýkorová, podpredseda predstavenstva
Zapísaný v registri : Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel:
Sa, vložka č. 7059/B
Osoby oprávnené jednat' v
- zmluvných veciach : Ing. Pavol Hruzík, predseda predstavenstva
- vo veciach technických : p. Peter Fuček, riaditeľ oblasti SEVER
- realizačných veciach : Ing. František Kadík, stavbyvedúci
Č. oprávnenia : 10713*20*
Telefón : +421 918 913 260
E-mail : frantisek.kadik@metrostavds.sk

(ďalej len ako „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spoločne ako „Zmluvné strany“)

Preambula

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 07.12.2021 Zmluvu o dielo č. ŽSK 1037/2021/OD v znení jej Dodatku č. 1 (ďalej len „Zmluva“), predmetom ktorej je záväzok Zhotoviteľa v rozsahu a spôsobom dohodnutým v Zmluve, na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo v dojednanom čase vykonať dielo „**Vážska cyklodopravná trasa – úsek Žilina – Bytča – hranica ŽSK/TSK – (Považská Bystrica) – etapa Kotešová – Považský Chlmec – 1. časť**“ realizované v rámci projektu „Na bicykli vôkol Váhu“ (ďalej len ako „Dielo“) a záväzok Objednávateľa v rozsahu a spôsobom dohodnutým v Zmluve, riadne a včas vykonať Dielo od Zhotoviteľa prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú odplatu.
2. Počas realizácie prác na Diele vyplynula potreba zmeny Zmluvy z okolností, ktoré Objednávateľ a Zhotoviteľ v čase podpisu Zmluvy nemohli predvídať, a to z dôvodu potreby vykonania navyše prác, ktoré sú nevyhnutné pre riadne zhotovenie a funkčnosť Diela (ďalej len „navyše práce“) a zároveň menej prác, ktoré nie je potrebné realizovať v pôvodnom zmluvnom rozsahu (ďalej len „menej práce“).
3. Vzhľadom na vyššie uvedené, Zmluvné strany sa rozhodli v súlade s obsahom Zmluvy a ich predchádzajúcich rokovaní, berúc do úvahy ich spoločné ciele a záujmy, že uzatvárajú tento dodatok, a to v súlade s **Čl. X. Zmena zmluvy bod 10.2 v spojení s bodom 10.2.1 Zmluvy – zákonný dôvod podľa § 18 ods. 3 písm. a) ZVO**. Na základe tohto dodatku dochádza k zmene Zmluvy tak ako je ďalej uvedené.

Článok I.

Predmet dodatku

1. Dôvod uzatvorenia tohto dodatku vyplynul na základe nových podmienok zistených počas realizácie Diela, ktoré nemohol Objednávateľ ani Zhotoviteľ v čase podpisu Zmluvy predpokladať. Ide o doplnujúce navyše práce, ktoré sú nevyhnutné pre komplexné dokončenie Diela a nie sú zahrnuté do pôvodnej Zmluvy a menej práce, ktoré nie je potrebné realizovať. Presný rozsah navyše prác a menej (nerealizovaných) prác je bližšie špecifikovaný v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto dodatku. Všetky položky uvedené v Prílohe č. 1 boli priebežne konzultované a ich rozsah a ceny boli Zmluvnými stranami vzájomne odsúhlasené. Zmluvné strany sa na základe vyššie uvedeného dohodli, že predmetom tohto dodatku je úprava ceny za Dielo uvedenej v Čl. IV. bod 4.1 Zmluvy.
2. **Odôvodnenie vzniku doplnujúcich navyše prác a menej (nerealizovaných) prác:**
Navyše práce (prípčet):
SO 100-11
 - Výmena podlažia č.1: z dôvodu nevyhovujúcich zaťažovacích skúšok zo dňa 21.4.2022 v úrovni konštrukčnej pláne bolo nutné pristúpiť v staničení km 0,130 00 – km 0,300 00 k sanačným opatreniam spočívajúcich vo výmene podlažia o hrúbke 0,5m štrkodrvinou fr. 0/125 mm, ktoré boli navrhnuté projektantom.
 - Výmena podlažia č.2: z dôvodu nevyhovujúcich zaťažovacích skúšok zo dňa 13.7.2022 v úrovni konštrukčnej pláne bolo nutné pristúpiť v staničení km 2,100 00 – km 2,250 00 k sanačným opatreniam spočívajúcich vo výmene podlažia o hrúbke 0,5m štrkodrvinou fr. 0/125 mm, ktoré boli navrhnuté projektantom.SO 100-10 Úsek 10 - Kotešová (výjazd z obce) - Kotešová (pod Oblazovom)
 - Závera na začiatku úseku: pre potreby zabránenia vjazdu motorových vozidiel na začiatku úseku cyklotrasy a umožnenie plynulého prejazdu cyklistov týmto miestom bude nutné osadiť 2 ks uzamykateľnej otočnej závery š. 1,5m, pričom pôvodná poškodená závera bude zdemontovaná.

Menej práce (odpočet):

SO 651-03B Úprava vedení Energotel - úsek 11

- Z dôvodu nesúlady projektovanej dĺžky úpravy vedení Energotel a dĺžky uvažovanej vo výkaze výmer nebolo možné fakturačne dočerpať zazmluvnenú sumu na predmetnom stavebnom objekte.

Naviac práce (prípočet) a menej práce (odpočet):

SO 9-C2 - Dopravné značenie 1.časť

- Z dôvodu nerealizovania vodorovného dopravného značenia (stredná deliaca čiara „V2a“) nebude možné fakturačne čerpať súvisiace položky (odpočet).
- Z dôvodu doplnenia trvalého zvislého dopravného značenia, ktoré vzišlo z požiadaviek dotknutých subjektov počas realizácie stavebných prác, dôjde k navýšeniu ceny (prípočet).

Rozbor cien príslušných položiek rozpočtu tvorí Prílohu č. 2 tohto dodatku.

3. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ uhradí Zhotoviteľovi náklady spojené s realizáciou navyiac prác, resp. menej (nerealizovaných) prác v rozsahu v akom sú uvedené v **Prílohe č. 1 tohto dodatku**, pričom celkové navýšenie ceny za Dielo predstavuje **15 030,28,- EUR bez DPH. Hodnota celkovej zmeny (naviac práce + menej práce) pôvodnej ceny podľa Zmluvy v zmysle tohto dodatku predstavuje v absolútnej hodnote 3,664%.**
4. **Cena za Dielo podľa Čl. IV. bod 4.1 Zmluvy:**

Cena bez DPH:	872 868,52,- EUR
Cena DPH 20%:	174 573,70,- EUR
Cena spolu s DPH:	1 047 442,22,- EUR
5. **Cena za Dielo podľa Čl. IV. bod 4.1 Zmluvy v znení Dodatku č. 1:**

Cena bez DPH:	970 894,09,- EUR
Cena DPH 20%:	194 178,81,- EUR
Cena spolu s DPH:	1 165 072,90,- EUR
6. **Cena za navyiac práce**, ktoré sú uvedené v Prílohe č. 1 tohto dodatku je Zmluvnými stranami dohodnutá v celkovej výške:

Cena bez DPH:	23 507,89,- EUR
Cena DPH 20%:	4701,58,- EUR
Cena spolu s DPH:	28 209,47,- EUR
7. **Cena za menej (nerealizované) práce**, ktoré sú uvedené v Prílohe č. 1 tohto dodatku je Zmluvnými stranami dohodnutá v celkovej výške:

Cena bez DPH:	8477,61,- EUR
Cena DPH 20%:	1695,52,- EUR
Cena spolu s DPH:	10 173,13,- EUR
8. **Hodnota celkového navýšenia ceny za Dielo v zmysle Dodatku č. 2 (Naviac práce – menej práce):**

Cena bez DPH:	15 030,28,- EUR
Cena DPH 20%:	3006,06,- EUR
Cena spolu s DPH:	18 036,34,- EUR
9. Na základe vyššie uvedeného sa Zmluvné strany dohodli, že Zmluva sa v Čl. IV. Cena za Dielo bod 4.1 mení a dopĺňa nasledovne:

„4.1 Zmluvné strany sa dohodli na cene za Dielo podľa cenovej ponuky, ktorá je súčasťou tejto Zmluvy v znení Dodatku č. 1 a Dodatku č. 2 odsúhlasenej Zmluvnými stranami:

<i>Cena bez DPH:</i>	<i>985 924,37,- EUR</i>
----------------------	-------------------------

DPH 20 %:
Cena spolu s DPH:

197 184,87,- EUR
1 183 109,24,- EUR

(slovom: jeden milión sto osemdesiat tritisíc stodevät eur a dvadsať štyri eurocentov)“

Článok II. Záverečné ustanovenia

1. Týmto dodatkom sa menia jednotlivé ustanovenia Zmluvy výslovne uvedené v tomto dodatku. Ostatné ustanovenia Zmluvy nedotknuté týmto dodatkom zostávajú v platnosti a účinnosti v ich pôvodnom znení bez zmeny. Tento dodatok tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy.
2. Zmluvné strany berú na vedomie, že Zhotoviteľ sa na základe tohto dodatku nevzdáva akýchkoľvek nárokov vyplývajúcich pre neho zo Zmluvy, ani z príčin uvedených v Preambule tohto dodatku, ktoré nie sú súčasťou tohto dodatku, ani nepotvrďuje neexistenciu akýchkoľvek iných nárokov podľa Zmluvy.
3. Tento dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oprávnenými zástupcami strán dodatku a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv. Zhotoviteľ ďalej berie na vedomie a súhlasí, že tento dodatok bude zároveň zverejnený aj na webovom sídle Objednávateľa.
4. Tento dodatok je vyhotovený v šiestich rovnopisoch, z ktorých Objednávateľ dostane štyri rovnopisy a Zhotoviteľ dva rovnopisy.
5. Akékoľvek ustanovenie tohto dodatku, ktoré je neplatné, nezákonné alebo nevynútiteľné podľa platného práva, bude neúčinné len v rozsahu, v akom túto neplatnosť, nezákonnosť alebo nedostatok či stratu vynútiteľnosti postihuje právo, bez akéhokoľvek vplyvu na zostávajúce ustanovenia dodatku. Zmluvné strany dodatku sa zaväzujú nahradiť takéto ustanovenie novým ustanovením, ktoré bude platné a účinné a bude čo najlepšie zodpovedať jeho pôvodne zamýšľanému účelu.
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že ich vôľa vyjadrená v tomto dodatku je slobodná a vážna, tento dodatok neuzatvárajú v tiesni, za nápadne nevýhodných podmienok a ich zmluvná voľnosť nie je inak obmedzená. Svoju vôľu byť viazané týmto dodatkom zmluvné strany vyjadrujú svojimi podpismi tohto dodatku.

Prílohy dodatku:

Príloha č. 1: Rozpočet – Naviac práce / menej práce

Príloha č. 2: Rozbor ceny

V Žiline, dňa 12 OKT. 2022

Za Objednávateľa:

Žilinský samosprávny kraj
Ing. Erika Jurinová, predsedníčka

V Bratislave, dňa 7.10.2022

Za Zhotoviteľa

Metrostav DS a.s.
Ing. Pavol Hružik
predseda predstavenstva

Metrostav DS a.s.
Ing. Lenka Sýkorová
podpredseda predstavenstva

Príloha č. 1 k Dodatku č. 2 - Rozpočet - Naviac práce / menej práce

Stavba: Vážska cyklo dopravná trasa-úsek Žilina-Bytča-hr. ŽSK-TSK-(Považská Bystrica)-etapa Kotešová-Pov. Chlmec - 1.časť

Objekt: 9-C2 - Dopravné značenie 1.časť

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s.

Dátum: 5.9.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo - ZoD	Množstvo - realizácia	Cena jednotková zadania	Cena - ZoD	Cena - realizácia	+/-práce=((Cena-realizácia) - (Cena - ZoD))
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

HSV

HSV

8 906,660

6 388,080

-2 518,580

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8 906,660

6 388,080

-2 518,580

1	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	kpl	1,000	1,000	1 296,200	1 296,200	1 296,200	0,000
2	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	33,000	35,000	6,850	226,050	239,750	13,700
3	914001211	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	19,000	19,000	7,830	148,770	148,770	0,000

"osadenie na VO a jestv. stĺpik" 1+18

19,000

4	404410017200	Výstražná značka A16 (Cyklisti), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	14,000	14,000	29,740	416,360	416,360	0,000
5	404410021800	Výstražná značka A34 (Iné nebezpečenstvo), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	4,000	29,740	118,960	118,960	0,000
6	404410037500	Značka upravujúca prednosť P2 (Stoj daj prednosť v jazde!), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	1,000	39,970	39,970	39,970	0,000
7	404410040200	Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar križovatky), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	1,000	26,020	26,020	26,020	0,000
8	404410058300	Zákazová značka B3 (Zákaz vjazdu všetkých motorových vozidiel), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	7,000	7,000	36,250	253,750	253,750	0,000
9	404410060700	Zákazová značka B11 (Zákaz vjazdu bicyklov), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	4,000	36,250	72,500	145,000	72,500
10	404410098100	Príkazová značka C16 (Iný príkaz), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	2,000	36,250	72,500	72,500	0,000
11	404410201700	Dodatková tabuľka E12 (Dodatková tabuľa s textom), rozmer 500x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I, trieda, EG, 7 rokov	ks	11,000	13,000	20,450	224,950	265,850	40,900
12	404410194220	Smerová tabuľa pre cyklistov značka IS40a (s jedným cieľom), rozmer 1500x330 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom II, trieda, HIP, 10 rokov	ks	4,000	4,000	41,830	167,320	167,320	0,000
13	404410194230	Smerová tabuľa pre cyklistov značka IS40c (s jedným cieľom), rozmer 1500x330 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom II, trieda, HIP, 10 rokov	ks	5,000	5,000	41,830	209,150	209,150	0,000
14	404410194240	Smerová tabuľa pre cyklistov značka IS40d (s dvoma cieľmi), rozmer 1500x330 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom II, trieda, HIP, 10 rokov	ks	1,000	1,000	41,830	41,830	41,830	0,000
15	914002813	Montáž dopravnej značky, tabuľa rozmerov v mm 1500/1000, 1500/1500 alebo 1600/1600	ks	2,000	2,000	14,670	29,340	29,340	0,000

16	404410194251	Návesť pred križovatkou pre cyklistov značka IS40e, rozmer 1000x1500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	2,000	2,000	109,660	219,320	219,320	0,000
17	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl.3,5m	ks	36,000	38,000	41,340	1 488,240	1 570,920	82,680

"znacky s jedným stĺpikom" 32

32,000

"znacky s dvomi stĺpikmi" 2*2

4,000

Súčet

36,000

18	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	108,000	116,000	1,960	211,680	227,360	15,680
----	--------------	---------------------------------------	----	---------	---------	-------	---------	---------	--------

54*2

108,000

19	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	36,000	38,000	0,980	35,280	37,240	1,960
20	915711312	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prenušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	6 865,000	0,000	0,290	1 990,850	0,000	-1 990,850

"V2a" 6865

6 865,000

21	915721212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	136,000	136,000	5,870	798,320	798,320	0,000
----	-----------	--	----	---------	---------	-------	---------	---------	-------

"V8c" 136*1,0

136,000

22	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace pružky	m	6 865,000	0,000	0,110	755,150	0,000	-755,150
23	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	136,000	136,000	0,220	29,920	29,920	0,000
24	966006132	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpikmi s bet. pátkami, - 0,08200t	ks	2,000	2,000	4,890	9,780	9,780	0,000

"odstr. DZ" 2

2,000

Súčet

2,000

25	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, - 0,00400t	ks	5,000	5,000	4,890	24,450	24,450	0,000
----	-----------	--	----	-------	-------	-------	--------	--------	-------

5

5,000

Celkom

8 906,660

6 388,080

-2 518,580

Stavba: Vážska cyklodopravná trasa-úsek Žilina-Bytča-hr. ŽSK-TSK-(Považská Bystrica)-etapa Kotešová-Pov. Chlmec - 1.časť

Objekt: 021-00 Priprava územia 1.časť

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s.

Dátum: 5.9.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo -ZoD	Množstvo - realizácia	Cena jednotková zadania	Cena - ZoD	Cena - realizácia	+/-práce=((Cena-realizácia) - (Cena - ZoD))
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

HSV 1		Práce a dodávky HSV Zemné práce	9 400,240 9 400,240				9 400,240 9 400,240		0,000 0,000
1	111201101	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	640,000	640,000	2,450	1 568,000	1 568,000	0,000
2	111251113	Drvenie orezaných vetiev, s odvozom drevnej drviny do 20 km a so zložením priemeru vetiev do 200 mm	m3	18,000	18,000	9,780	176,040	176,040	0,000
12+6				18,000	18,000				
3	112101101	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	62,000	62,000	24,460	1 516,520	1 516,520	0,000
4	112101105	Odstránenie listnatého stromu s priemerom nad 900 mm, motorovou pilou	ks	1,000	1,000	97,830	97,830	97,830	0,000
5	112201101	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	62,000	62,000	29,350	1 819,700	1 819,700	0,000
6	112201105	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m, priemer nad 900 mm	ks	1,000	1,000	293,480	293,480	293,480	0,000
7	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	213,000	213,000	0,870	185,310	185,310	0,000
710*0,3				213,000	213,000				
8	162301500	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	640,000	640,000	1,470	940,800	940,800	0,000
9	162401411	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	62,000	62,000	6,850	424,700	424,700	0,000
10	162401415	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 900 mm do 3000 m	ks	1,000	1,000	48,910	48,910	48,910	0,000
11	162501411	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	62,000	62,000	2,930	181,660	181,660	0,000
12	162501415	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 900 mm do 3000 m	ks	1,000	1,000	29,350	29,350	29,350	0,000
13	162601411	Vodorovné premiestnenie pŕov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	62,000	62,000	5,870	363,940	363,940	0,000
14	162601415	Vodorovné premiestnenie pŕov nad 900 mm do 3000 m	ks	1,000	1,000	34,240	34,240	34,240	0,000
15	162501132	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	213,000	213,000	2,070	440,910	440,910	0,000
710*0,3				213,000	213,000				
16	162501133	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	2 556,000	2 556,000	0,170	434,520	434,520	0,000
213*12				2 556,000	2 556,000				
17	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	213,000	213,000	0,700	149,100	149,100	0,000
18	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	255,600	255,600	2,720	695,230	695,230	0,000
213*1,2				255,600					
Celkom							9 400,240	9 400,240	0,000

Stavba: Vážska cyklodopravná trasa-úsek Žilina-Bytča-hr. ŽSK-TSK-(Považská Bystrica)-etapa Kotešová-Pov. Chlmec - 1.časť

Objekt: 100-10 Úsek 10 - Kotešová (výjazd z obce) - Kotešová (pod Oblazovom)

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s.

Dátum: 5.9.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo -ZoD	Množstvo - realizácia	Cena jednotková zadania	Cena - ZoD	Cena - realizácia	+/-práce=((Cena-realizácia) - (Cena - ZoD))
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

HSV		Práce a dodávky HSV				287 686,430	287 686,430	0,000	
1		Zemné práce				49 290,250	49 290,250	0,000	
1	122201103	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	3 228,400	3 228,400	1,420	4 584,330	4 584,330	0,000
				"70%" 4612*0,7	3 228,400	3 228,400			
2	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	968,520	968,520	0,380	368,040	368,040	0,000
				3228,4*0,3	968,520	968,520			
3	122301103	Odkopávka a prekopávka v hornine 4, nad 1000 do 10000 m3	m3	1 383,600	1 383,600	2,220	3 071,590	3 071,590	0,000
				"30%" 4612*0,3	1 383,600	1 383,600			
4	122301109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	415,080	415,080	0,380	157,730	157,730	0,000
				1383,6*0,3	415,080	415,080			
5	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4 307,000	4 307,000	2,070	8 915,490	8 915,490	0,000
				4612-63-242	4 307,000	4 307,000			
6	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	51 684,000	51 684,000	0,170	8 786,280	8 786,280	0,000
				4307,0*12	51 684,000	51 684,000			
7	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladánych	m3	63,000	63,000	1,880	118,440	118,440	0,000
8	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	4 307,000	4 307,000	0,580	2 498,060	2 498,060	0,000
9	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	l	6 460,500	6 460,500	2,720	17 572,560	17 572,560	0,000
				4307*1,5	6 460,500	6 460,500			
10	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	9 750,700	9 750,700	0,330	3 217,730	3 217,730	0,000
				8218*1,15+300	9 750,700	9 750,700			
5 Komunikácie						169 367,890	169 367,890	0,000	
11	564861110	Podklad zo štrkodrviny veľ. 0-32 mm, s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	8 218,000	8 218,000	2,650	21 777,700	21 777,700	0,000
12	564861111	Podklad zo štrkodrviny veľ. 0-63 mm, s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	9 039,800	9 039,800	1,760	15 910,050	15 910,050	0,000
				8218,0*1,1	9 039,800	9 039,800			
13	564871116	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	300,000	300,000	3,370	1 011,000	1 011,000	0,000
				"zjazdy" 90/0,3	300,000	300,000			
14	565141211	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	8 218,000	8 218,000	8,270	67 962,860	67 962,860	0,000
15	569631111	Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	2 190,000	2 190,000	1,670	3 657,300	3 657,300	0,000
				219/0,1	2 190,000	2 190,000			
16	569903311	Zhotovenie zemných krajnic z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	242,000	242,000	9,010	2 180,420	2 180,420	0,000
17	573111110	Postrek asfaltový infiltrčný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	8 218,000	8 218,000	0,490	4 026,820	4 026,820	0,000
18	573231107	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	8 218,000	8 218,000	0,430	3 533,740	3 533,740	0,000
19	577134231	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	8 218,000	8 218,000	6,000	49 308,000	49 308,000	0,000
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						62 244,990	62 244,990	0,000	

20	916362112	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	224,000	224,000	9,830	2 201,920	2 201,920	0,000
		224,0		224,000	224,000				
21	592170001000	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	226,240	226,240	3,020	683,240	683,240	0,000
		224		224,000	224,000				
22	917862112	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	5 373,000	5 373,000	8,240	44 273,520	44 273,520	0,000
23	592170001301	Obrubník parkový, lxšxv 1000x80x200 mm, sivá	ks	5 426,730	5 426,730	2,780	15 086,310	15 086,310	0,000
		5373 * 1,01		5 426,730	5 426,730				
99		Presun hmôt HSV					6 783,300	6 783,300	0,000
24	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	10 124,331	10 124,331	0,670	6 783,300	6 783,300	0,000
		Celkom					287 686,430	287 686,430	0,000

Nové položky

Stavba: Vážska cyklopravná trasa-úsek Žilina-Bytča-hr. ŽSK-TSK-(Považská Bystrica)-etapa Kotešová-Pov. Chlmec - 1.časť

Objekt: 01 Otočná rampa

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s.

Dátum: 5.9.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo - ZoD	Množstvo - realizácia	Cena jednotková zadania	Cena - ZoD	Cena - realizácia	+/-práce=((Cena-realizácia) - (Cena - ZoD))
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Náklady z rozpočtu

HSV	Práce a dodávky HSV						0,000	1 520,740	1 520,740
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie						0,000	1 520,080	1 520,080
1	912951521.S	Osadenie cestnej závery pevnej otočnej do betónového základu šírky do 2 m	ks	0,000	2,00	118,29	0,000	236,590	236,590
2	4044900272 00.S	Závora pre cestu otočná s hornou a kolennou žrďou, biela s červeným reflexným, šxv 1500x1300 mm, nad zemou 900 mm	ks	0,000	2,00	566,27	0,000	1 132,540	1 132,540
3	966005111.S	Odstránenie závery s betónovými pátkami	ks	0,000	1,00	150,00	0,000	150,000	150,000
4	979084113.S	Vodorovná doprava po suchu so zložením alebo preloženie na iný dopravný prostriedok okrem lode, do 1000 m	t	0,000	0,06	13,32	0,000	0,800	0,800
5	979084119.S	Príplatok k cene vodorovnej dopravy častí rozobratých konštrukcií podvalov, za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	0,000	0,54	0,27	0,000	0,150	0,150
		0,06*9 'Prepočítané koeficientom množstva		0,000					
99	Presun hmôt HSV						0,000	0,660	0,660
6	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	0,000	0,99	0,67	0,000	0,660	0,660
		Celkom					0	1 520,740	1 520,740

Stavba: Vážska cyklo dopravná trasa-úsek Žilina-Bytča-hr. ŽSK-TSK-(Považská Bystrica)-etapa Kotešová-Pov. Chlmec - 1.časť
Objekt: 100-11 Úsek 11 - Kotešová (pod Oblazovom) - Hať VD Hričov

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s.

Dátum: 5.9.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo - ZoD	Množstvo - realizácia	Cena jednotková zadania	Cena - ZoD	Cena - realizácia	+/-práce=((Cena-realizácia) - (Cena - ZoD))
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HSV							435 316,020	441 773,540	6 457,520
1 Práce a dodávky HSV							79 195,160	85 652,680	6 457,520
		Zemné práce							
1	122101401	Výkop v zemníku na suchu v horninách 1-2, do 100 m3	m3	71,700	71,700	1,670	119,740	119,740	0,000
		"humus pre ohumusov." 478*0,15		71,700	71,700				
2	103640000100	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	86,040	86,040	13,590	1 169,280	1 169,280	0,000
		71,7*1,2		86,040	86,040				
3	122201103	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	7 354,000	7 980,700	1,420	10 442,680	11 332,590	889,910
4	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepkosť horniny 3	m3	2 206,200	2 394,210	0,380	838,360	909,800	71,440
		7354,0*0,3 +316,7*0,3+310,0*0,3		2 206,200	2 394,210				
5	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	71,700	71,700	2,070	148,420	148,420	0,000
		"humus pre ohumusov." 478*0,15		71,700	71,700				
6	162501105	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	860,400	860,400	0,170	146,270	146,270	0,000
		71,70*12		860,400	860,400				
7	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	6 739,000	7 365,700	2,070	13 949,730	15 247,000	1 297,270
		" vykopy-nasyp-dosypavka" 7354-252-363+316,7+310		6 739,000	7 365,700				
		Súčet		6 739,000	7 365,700				
8	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	80 868,000	88 388,400	0,170	13 747,560	15 026,030	1 278,470
		"prebyl. zemina" 6739,0*12+316,7*12+310*12		80 868,000	88 388,400				
		Súčet		80 868,000	88 388,400				
9	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladáných	m3	252,000	252,000	1,880	473,760	473,760	0,000
10	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	6 739,000	7 365,700	0,580	3 908,620	4 272,110	363,490
		"prebyl. zemina" 6739,0+316,7+310		6 739,000	7 365,700				
		Súčet		6 739,000	7 365,700				
11	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	10 108,500	11 048,550	2,720	27 495,120	30 052,060	2 556,940
		6739*1,5+316,70*1,5+310*1,5		10 108,500	11 048,550				
12	180401213	Založenie trávniku účného výševom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	478,000	478,000	0,660	315,480	315,480	0,000
13	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	14,770	14,770	7,770	114,760	114,760	0,000

		478 * 0,0309		14,770	14,770				
14	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	14 214,000	14 214,000	0,330	4 690,620	4 690,620	0,000
		12380*1,15		14 214,000	14 214,000				
15	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	478,000	478,000	1,260	602,280	602,280	0,000
16	182301122	Rozprestretie omice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	478,000	478,000	2,180	1 032,480	1 032,480	0,000
5	Komunikácie						253 196,290	253 196,290	0,000
17	564861110	Podklad zo štrkodrviny vef. 0-32 mm, s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	12 360,000	12 360,000	2,650	32 754,000	32 754,000	0,000
18	564861111	Podklad zo štrkodrviny vef. 0-63 mm, s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	13 596,000	13 596,000	1,760	23 928,960	23 928,960	0,000
		12360,0*1,1		13 596,000	13 596,000				
19	565141211	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	12 360,000	12 360,000	8,270	102 217,200	102 217,200	0,000
20	569831111	Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	3 290,000	3 290,000	1,670	5 494,300	5 494,300	0,000
		329/0,1		3 290,000	3 290,000				
21	569903311	Zhotovenie zemných krajnic z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	363,000	363,000	9,010	3 270,630	3 270,630	0,000
22	573111110	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	12 360,000	12 360,000	0,490	6 056,400	6 056,400	0,000
23	573231107	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	12 360,000	12 360,000	0,430	5 314,800	5 314,800	0,000
24	577134231	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	12 360,000	12 360,000	6,000	74 160,000	74 160,000	0,000
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie						92 856,760	92 856,760	0,000
25	917662112	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	8 405,000	8 405,000	8,240	69 257,200	69 257,200	0,000
26	592170001301	Obrubník parkový, lxšxv 1000x80x200 mm, sivá	ks	8 489,050	8 489,050	2,780	23 599,560	23 599,560	0,000
		8405 * 1,01		8 489,050	8 489,050				
99	Presun hmôt HSV						10 067,810	10 067,810	0,000
27	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	15 026,581	15 026,581	0,670	10 067,810	10 067,810	0,000
		Celkom					435 316,020	441 773,540	6 457,520

Nové položky

		Komunikácie					0,000	15 529,630	15 529,630
nové	564871120.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 500 mm - sanácia	m2	0,000	1 253,400	12,390	0,000	15 529,630	15 529,630
Celkom							0,000	15 529,630	15 529,630

Stavba: Vážska cyklopravná trasa-úsek Žilina-Bytča-hr. ŽSK-TSK-(Považská Bystrica)-etapa Kotešová-Pov. Chlmec - 1.časť

Objekt: 650-09B Úprava vedení Slovak Telekom - úsek 11

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s.

Dátum: 5.9.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo -ZoD	Množstvo - realizácia	Cena jednotková zadania	Cena - ZoD	Cena - realizácia	+/-práce=((Cena-realizácia) - (Cena - ZoD))
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
M Práce a dodávky M							15 608,600	15 608,600	0,000
21-M Elektromontáže							6 106,400	6 106,400	
1	210010166	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 160 uložená voľne	m	900,000	900,000	3,220	2 898,000	2 898,000	0,000
2	286530257700	Úpchávková uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 160	ks	2,000	2,000	11,200	22,400	22,400	0,000
3	345710006200	Rúrka ohybná HDPE, DN 160	m	900,000	900,000	3,540	3 186,000	3 186,000	0,000
22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení							3 249,000	3 249,000	
4	220180201	Zatiahnutie kábla do tvárimovej tratie vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	M	900,000	900,000	3,610	3 249,000	3 249,000	0,000
				900	900,000	900,000			
46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							6 253,200	6 253,200	
5	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	900,000	900,000	0,480	432,000	432,000	0,000
				900	900,000	900,000			
6	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	990,000	990,000	0,080	79,200	79,200	0,000
				900,0	900,000	900,000			
7	460510271	Žlab káblový z plast., zriad. a osadenie, rovná časť (12x11 cm veko 11x10 cm)	m	900,000	900,000	1,130	1 017,000	1 017,000	0,000
				"KŽ 10" 900	900,000	900,000			
8	345750002310	Žlab káblový plastový typ KZ10, s krytom	m	900,000	900,000	5,250	4 725,000	4 725,000	0,000
				900	900,000	900,000			
Celkom							15 608,600	15 608,600	0,000

Stavba: Vážska cyklo dopravná trasa-úsek Žilina-Bytča-hr. ŽSK-TSK-(Považská Bystrica)-etapa Kotešová-Pov. Chlmec - 1.časť

Objekt: 651-03B Úprava vedení Energetel - úsek 11

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s.

Dátum: 5.9.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo -ZoD	Množstvo - realizácia	Cena jednotková zadania	Cena - ZoD	Cena - realizácia	+/-práce=((Cena-realizácia) - (Cena - ZoD))
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HSV Práce a dodávky HSV							32 993,040	30 971,850	-2 021,190
1 Zemné práce							32 993,040	30 971,850	-2 021,190
1	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratií do 6 káblov	m	900,000	900,000	10,410	9 369,000	9 369,000	0,000
				900	900,000	900,000			
2	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	3 904,800	3 570,720	3,850	15 033,480	13 747,270	-1 286,210
				1627*1,2*2	3 904,800				
3	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	3 904,800	3 570,720	2,200	8 590,560	7 855,580	-734,980
M Práce a dodávky M							65 362,910	61 425,070	-3 937,840
21-M Elektromontáže							8 162,550	7 881,370	-281,180

4	210010159	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	1 627,000	1 487,800	1,520	2 473,040	2 261,460	-211,580
5	286530257000	Upchávka uzatváracia pre rúrky HDPE, DN 40,	ks	2,000	2,000	9,110	18,220	18,220	0,000
Balenie: 1 ks									
6	345710005500	Rúrka ohybná dvojplošťová HDPE DN 40	m	1 627,000	1 487,800	0,500	813,500	743,900	-69,600
Balenie: /50/3000 m									
7	HZS-001	Revízie	hod	6,000	6,000	23,100	138,600	138,600	0,000
8	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	10,000	10,000	23,100	231,000	231,000	0,000
9	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	10,000	10,000	23,100	231,000	231,000	0,000
10	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	10,000	10,000	17,330	173,300	173,300	0,000
11	PD	Presun dodávok	%	48,580	48,580	28,020	1 361,210	1 361,210	0,000
12	PM	Podružný materiál	%	48,580	48,580	28,020	1 361,210	1 361,210	0,000
13	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	67,735	67,735	20,100	1 361,470	1 361,470	0,000
22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení							3 060,000	3 060,000	0,000
14	220180201	Zatiahnutie kábla do tvárimcovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	M	900,000	900,000	3,400	3 060,000	3 060,000	0,000
900				900,000	900,000				
46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							54 140,360	50 483,700	-3 656,660
15	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	1,627	1,627	54,630	88,880	88,880	0,000
1,627				1,627	1,627				
16	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emalex O 2117	kg	0,814	0,814	11,920	9,700	9,700	0,000
17	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	16,256	16,256	4,130	67,140	67,140	0,000
18	460200303	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	727,000	587,600	9,570	6 957,390	5 623,330	-1 334,060
19	460200683	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	900,000	900,000	12,150	10 935,000	10 935,000	0,000
900				900,000	900,000				
20	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	1 627,000	1 487,800	1,270	2 066,290	1 889,510	-176,780
727+900				1 627,000					
21	583310000600	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	161,245	149,396	23,980	3 866,660	3 582,520	-284,140
(727*0,5+900,0*0,65)*0,1*1,7				161,245	161,245				
22	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	1 627,000	1 487,800	0,460	748,420	684,390	-64,030
1627				1 627,000	1 627,000				
23	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	1 789,700	1 636,580	0,070	125,280	114,560	-10,720
1627				1 627,000	1 627,000				
24	460510271	Žlab káblový z plast., zrlad. a osadenie, rovná časť (12x11 cm veko 11x10 cm)	m	900,000	900,000	1,070	963,000	963,000	0,000
*KŽ 10" 900				900,000	900,000				
25	345750002310	Žlab káblový plastový typ KZ10, s krytom	m	900,000	900,000	4,960	4 464,000	4 464,000	0,000
900				900,000	900,000				
26	460560303	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	727,000	587,600	4,110	2 987,970	2 415,040	-572,930

27	460560683	Ručný zásep nezap, káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	900,000	900,000	5,470	4 923,000	4 923,000	0,000
		900		900,000	900,000				
28	583310000600	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	214,797	199,399	23,980	5 150,830	4 781,590	-369,240
		((727*0,5*0,14)-(727*3,14*0,02*0,02*4))*1,7		80,304					
		((900,0*0,65*0,2)-(900*0,11*0,1*2+900*3,14*0,08*0,08))*1,7		134,493					
		Súčet		214,797					
29	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	890,000	820,300	7,350	6 541,500	6 029,210	-512,290
		727*0,5*1,0+900*0,65*0,9		890,000					
		Súčet		890,000					
30	460600002	Priplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	8 010,000	7 382,700	0,530	4 245,300	3 912,830	-332,470
		Celkom					98 355,950	92 396,920	-5 959,030

Stavba: Vážska cyklodopravná trasa-úsek Žilina-Bytča-hr. ŽSK-TSK-(Považská Bystrica)-etapa Kotešová-Pov. Chlmec - 1.časť
Objekt: 660-02B Osvetlenie križovatky od výjazdu z hate VD Hričov na cestu II/507

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s.

Dátum: 5.9.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo -ZoD	Množstvo - realizácia	Cena jednotková zadania	Cena - ZoD	Cena - realizácia	+/-práce=((Cena-realizácia) - (Cena - ZoD))
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	HSV	Práce a dodávky HSV					507,500	507,500	0,000
	2	Zakladanie					262,940	262,940	0,000
1	275313811	Betón základových páliek, prostý tr.C 30/37	m3	2,120	2,120	99,050	209,990	209,990	0,000
		"bet. základ-solar. system" 0,53*4		2,120	2,120				
2	275351217	Debnenie stien základových páliek, zhotovenie-tradičné	m2	1,440	1,440	24,500	35,280	35,280	0,000
		"zakl. pátky" 0,6*4*0,15*4		1,440	1,440				
3	275351218	Debnenie stien základových páliek, odstránenie-tradičné	m2	1,440	1,440	12,270	17,670	17,670	0,000
	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					244,560	244,560	
4	949942101	Hydraulická zdvíhacia plošina inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	4,000	4,000	61,140	244,560	244,560	0,000
	M	Práce a dodávky M					17 087,120	17 087,120	0,000
	21-M	Elektromontáže					16 861,140	16 861,140	0,000
5	210010123	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 47 mm, uložená voľne, vnútorná	m	12,000	12,000	1,610	19,320	19,320	0,000
		3,0*4 "chránička		12,000	12,000				
6	286130067300	Chránička kábla, DN 32, HDPE	m	12,000	12,000	0,530	6,360	6,360	0,000
		Balenie: 100 m							
7	210201856	Montáž stĺžiara oceľového vč. solárneho systému v. do 8,0 m so zemným koncom pre uličné svetidlá	ks	4,000	4,000	220,250	881,000	881,000	0,000
				4,000	4,000				

8	348370001102	Solárne osvetlenie SPL 150 /svietidlo - 28W, 4500lm, vst. napätie 12V DC /solárny panel - 140Wp /akumulátor 2x66 Ah, 1650Wh /radiaca jednotka /pozinkovaný stožiar v. 7,4m.	ks	4,000	4,000	3 399,460	13 597,840	13 597,840	0,000
9	HZS-001	Revízie	hod	4,000	4,000	24,460	97,840	97,840	0,000
10	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	8,000	8,000	24,460	195,680	195,680	0,000
11	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	8,000	8,000	24,460	195,680	195,680	0,000
12	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	10,000	10,000	18,350	183,500	183,500	0,000
13	PD	Presun dodávok	%	168,131	168,131	3,340	561,560	561,560	0,000
14	PM	Podružný materiál	%	168,131	168,131	3,340	561,560	561,560	0,000
15	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	172,025	172,025	3,260	560,800	560,800	0,000

46-M Zemné práce pri exter.mont.prácach

225,980 225,980 0,000

16	460050703	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 3	m3	3,980	3,980	43,870	174,600	174,600	0,000
----	-----------	--	----	-------	-------	--------	---------	---------	-------

" bet. základ-solar. system" 0,72*4

2,880 2,880

" box pre technológiu sol. systému" 0,5*0,55*1,0*4

1,100 1,100

17	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	3,980	3,980	7,780	30,960	30,960	0,000
----	-----------	--	----	-------	-------	-------	--------	--------	-------

"stoziare" 3,98

3,980 3,980

Súčet

3,980 3,980

18	460600002	Priplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	35,820	35,820	0,570	20,420	20,420	0,000
----	-----------	--	----	--------	--------	-------	--------	--------	-------

3,98*9

35,820

Celkom

17 594,620 17 594,620 0,000

Cena celkom

872 868,520 887 898,800 15 030,280

Naviac práce	23 507,890
Menej práce	-8 477,610

Hodnota celkovej zmeny (naviac práce + menej práce) pôvodnej ceny podľa Zmluvy v zmysle tohto Dodatku č. 2 predstavuje 3,664%.

Naviac práce +
menej práce v
zmysle Dodatku č.

2 **31 985,50**

Dodatok č. 2 **3,664%**

Dodatok č. 1 **11,230%**

Celkom Dodatok

č.1 + Dodatok č.2
14,894%

Stavba: Vážska cyklo dopravná trasa-úsek Žilina-Bytča-hr. ŽSK-TSK-(Považská Bystrica)-etapa Kotešová-Pov. Chlmec - 1.časť
##

Rozbor ceny							
Položka	564871120.S		Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 500 mm - sanácia				
TOV					MJ	m2	
H	Priamy materiál						7,31
M	Mzdy - náklad na pracovnú sílu						0,20
S	Stroje						3,89
T	Ostatné priame náklady						0,00
SUB	Poddodávky						0,00
PSN	Priame spracovacie náklady [M] + [S] + [T]						4,09
PN	Priame náklady [H] + [PSN]						11,40
R1	Réžia výrobná	4,00%	% z [H]+[M]+[S]+[T]				0,46
R2	Réžia správna	3,69%	% z [H]+[M]+[S]+[T]				0,42
NN	Nepriame náklady [R1] + [R2]						0,88
NC	Náklady celkom [PN]+[NN]+[SUB]						12,28
Z	Zisk	1,00%	% z [H]+[M]+[S]+[T]				0,11
Celkom [NC]+[Z]							12,39
KP	Koordináčna prídržka						0,00
Celkom SUB [KP]							0,00
Jednotková cena							12,39
P.Č.	T	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Celkom
1	H		Štrkodrava fr. 0-125 mm	t	1,05000	6,96	7,31
Materiály							7,31
2	M		Robočník MTS - pomocné práce	Nh	0,02500	8,10	0,20
Mzdy							0,20
3	S		Valec vibračný motorový hladký	Sh	0,00540	30,00	0,16
4	S		Univerzálny nakladač kolesový	Sh	0,00310	20,00	0,06
5	S		Traktorbager	Sh	0,00470	35,00	0,16
6	S		Nákladný automobil 8x8	Sh	0,10600	33,00	3,50
Stroje							3,89
7	T						0,00
Tarify							0,00
8	SUB						0,00
Poddodávky							0,00

cenník Dolvap - 5 %

Stavba: Vážska cyklo dopravná trasa-úsek Žilina-Bytča-hr. ŽSK-TSK-(Považská Bystrica)-etapa Kotešová-Pov. Chlmec - 1.časť
##

Rozbor ceny							
Položka	912951521.S		Osadenie cestnej závery pevnej otočnej do betónového základu šírky do 2 m				
TOV					MJ	ks	
H	Priamy materiál						31,46
M	Mzdy - náklad na pracovnú silu						64,80
S	Stroje						12,57
T	Ostatné priame náklady						0,00
SUB	Poddodávky						0,00
PSN	Priame spracovacie náklady [M] + [S] + [T]						77,37
PN	Priame náklady [H] + [PSN]						108,83
R1	Réžia výrobná	4,00%	% z [H]+[M]+[S]+[T]				4,35
R2	Réžia správna	3,69%	% z [H]+[M]+[S]+[T]				4,02
NN	Nepriame náklady [R1] + [R2]						8,37
NC	Náklady celkom [PN]+[NN]+[SUB]						117,20
Z	Zisk	1,00%	% z [H]+[M]+[S]+[T]				1,09
Celkom						[NC]+[Z]	118,29
KP	Koordináčna prírážka						0,00
Celkom SUB						[KP]	0,00
Jednotková cena							118,29
P.Č.	T	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Celkom
1	H		Betón (0,45m*0,45m*0,6)*2= 0,243 m3	m3	0,24300	66,75	16,22
1	H		Debnenie (0,5m*0,6*4)*2= 2,4 m2	m2	2,40000	6,35	15,24
Materiály							31,46
2	M		Robotník MTS - pomocné práce - 2x	Nh	8,00000	8,10	64,80
Mzdy							64,80
3	S		Traktorbager	Sh	0,41900	30,00	12,57
4	S						
6	S						
Stroje							12,57
7	T						0,00
Tarify							0,00
8	SUB						0,00
Poddodávky							0,00

cenník Danucem

Stavba: Vážska cyklopravná trasa-úsek Žilina-Bytča-hr. ŽSK-TSK-(Považská Bystrica)-etapa Kotešová-Pov. Chlmec - 1.časť
##

Rozbor ceny							
Položka	966005111.S1		Odstránenie závery s betónovými pätkami				
TOV					MJ	ks	
H	Priamy materiál						0,00
M	Mzdy - náklad na pracovnú silu						64,80
S	Stroje						73,21
T	Ostatné priame náklady						0,00
SUB	Poddodávky						0,00
PSN	Priame spracovacie náklady [M] + [S] + [T]						138,01
PN	Priame náklady [H] + [PSN]						138,01
R1	Réžia výrobná	4,00%	% z [H]+[M]+[S]+[T]				5,52
R2	Réžia správna	3,69%	% z [H]+[M]+[S]+[T]				5,09
NN	Nepriame náklady [R1] + [R2]						10,61
NC	Náklady celkom [PN]+[NN]+[SUB]						148,62
Z	Zisk	1,00%	% z [H]+[M]+[S]+[T]				1,38
	Celkom [NC]+[Z]						150,00
KP	Koordináčna prídržka						0,00
	Celkom SUB [KP]						0,00
Jednotková cena							150,00
P.Č.	T	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Celkom
1	H						
1	H						
Materiály							0,00
2	M		Robotník MTS - pomocné práce - 2x	Nh	8,00000	8,10	64,80
Mzdy							64,80
3	S		Traktor bager s hydraulickým kladivom	Sh	2,44030	30,00	73,21
4	S						
6	S						
Stroje							73,21
7	T						0,00
Tarify							0,00
8	SUB						0,00
Poddodávky							0,00

Stavba: Vážska cyklo dopravná trasa-úsek Žilina-Bytča-hr. ŽSK-TSK-(Považská Bystrica)-etapa Kotešová-Pov. Chlmec - 1.časť
##

Rozbor ceny							
Položka	404490027200.S		Závora pre cestu otočná s hornou a kolennou žrdou, biela s červeným reflexným, šxv 1500x1300 mm, nad zemou 900 mm				
TOV					MJ	ks	
H	Priamy materiál					521,00	
M	Mzdy - náklad na pracovnú silu					0,00	
S	Stroje					0,00	
T	Ostatné priame náklady					0,00	
SUB	Pododávky					0,00	
PSN	Priame spracovacie náklady		[M] + [S] + [T]			0,00	
PN	Priame náklady		[H] + [PSN]			521,00	
R1	Réžia výrobná	4,00%	% z [H]+[M]+[S]+[T]			20,84	
R2	Réžia správna	3,69%	% z [H]+[M]+[S]+[T]			19,22	
NN	Nepriame náklady		[R1] + [R2]			40,06	
NC	Náklady celkom		[PN]+[NN]+[SUB]			561,06	
Z	Zisk	1,00%	% z [H]+[M]+[S]+[T]			5,21	
	Celkom		[NC]+[Z]			566,27	
KP	Koordináčna prírážka					0,00	
	Celkom SUB		[KP]			0,00	
	Jednotková cena					566,27	

P.Č.	T	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Celkom
1	H	404490027200.S	Závora pre cestu otočná s hornou a kolennou žrdou, biela s červeným reflexným, šxv 1500x1300 mm, nad zemou 900 mm	ks	1,00000	521,00	521,00
1	H						
			Materiály				521,00
2	M						
			Mzdy				0,00
3	S						
4	S						
6	S						
			Stroje				0,00
7	T						0,00
			Tarifý				0,00
8	SUB						0,00
			Pododávky				0,00