

PZ/2020/0334/0002



Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
 Dúbravská cesta 14
 841 04 Bratislava
 Slovenská republika

01411333



PROTOKOL O PREROKOVANÍ NÁVRHU - POKYN NA ZMENU Č. 2

Stavba:	D1 Diaľničný most ev. č. D1-229 Podbanské, ľavý most
Zhotoviteľ:	Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.
Číslo zmluvy:	Objednávateľ : č. ZM 2020/0334 Zhotoviteľ : č. Z21-014-0011
Hlavný inžinier - HIS	
Stavebno technický dozor:	imvia – ENGINEERING s.r.o.

V zmysle ustanovenia podčlánku 3.1 Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok Vám predkladám na odsúhlasenie **Návrh - Pokyn na Zmenu č. 2**, ktorý je navrhnutý v súlade s podčl. 3.3 a čl. 13. Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok.

Dátum: _____ podpis: _____

Stanovisko investičného riaditeľa:

Súhlasím/nesúhlasím/iné

Odôvodnenie¹:

Stanovisko vedúceho odboru správy SD:

Súhlasím/nesúhlasím/iné

Odôvodnenie¹:

Stanovisko vedúceho odboru cien a finančného kontrolingu stavieb:

Súhlasím/nesúhlasím/iné

Odôvodnenie¹:

Vyjadrenie Objednávateľa:

Objednávateľ súhlasí s predloženým Návrhom - Pokyn na Zmenu č. 2, v sume celkom 79.525,71 EUR.

Ing. Stanislav Beňo
 člen predstavenstva

Ing. Vladimír Jacko, PhD., MBA
 predseda predstavenstva
 a generálny riaditeľ

Príloha: 1x Návrh-Pokyn na Zmenu č.2

¹ Odôvodnenie je potrebné v prípade, ak bude stanovisko nesúhlasné alebo iné.

NÁVRH - POKYN NA ZMENU č.2

vydaný v súlade s podčlánkom 3.3 a článkom 13 Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok
(FIDIC žltá kniha, prvé vydanie 1999)

Stavba:	D1 Diaľničný most ev. č. D1-229 Podbanské, ľavý most
Zhotoviteľ:	Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.
Číslo zmluvy:	Objednávateľ : č. ZM 2020/0334 Zhotoviteľ : č.Z21-014-0011
Stavebno technický dozor:	imvia – ENGINEERING s.r.o.

Predkladaný STD:

podpis:

Dátum predloženia: 01.06.2022

1. Obsah Zmeny:

Predkladám návrh na vykonanie nasledovných zmien na objektoch:

1. Všeobecné položky – „Pokyn č. 2“
2. Časti stavby, SO 202-00 Výstavba mosta ev.č. D1-229 nad cestou II/537 v križovatke Podbanské, ľavý most – „Pokyn č. 2“

2. Popis projektovaného stavu:

Zhotoviteľ mal vyprojektovať, vyhotoviť a dokončiť Dielo v súlade so Zmluvnými požiadavkami a Dokumentáciou poskytnutou Objednávateľom.

3. Dôvod Zmeny:

1. Všeobecné položky.

Pokyn č. 2: Náklad za vypracovanie Dokumentácie stupňa DRS SO 202-00 Tvar a výstuž pilótovej steny vrátane statického posúdenia z dôvodu nahradenia za nedostatočné technické riešenie zaistenia svahu výkopu pri krajných oporách L1 a L6 pomocou štetovnicovej steny. Cenový dopad je vyčíslený vo výške 7.934,41 € bez DPH (nárast).

2. SO 202-00:

Pokyn 2: Zhotoviteľ listom č. 24-036/2021 zo dňa 16.04.2021 Predložil Stavebnému dozoru variantné riešenie paženia výkopov pri opore L1 a L6 v súlade s podčl. 5.2 „Dokumentácia Zhotoviteľa“ z dôvodu, že na základe výsledkov doplnkového geologického prieskumu vykonaného pri oporách L1 a L6 a na základe

podrobného geotechnického posúdenia paženia výkopov v prechodových oblastiach bol pôvodný návrh v Dokumentácii poskytnutej Objednávateľom pomocou štetovnicovej steny, technicky nevyhovujúci. Statickým výpočtom boli porovnané tri riešenia (z dôvodu prijatia najoptimálnejšieho riešenia), z ktorých jediné vyhovujúce bolo vybudovanie nekotvenej pilótovej steny z pilót priemeru d=900mm. Zhotoviteľ dňa 21.05.2021 obdržal Pokyn Stavebnotechnického dozora č. 2 v súlade s podčl. 3.3 na základe písomného súhlasu Objednávateľa na realizáciu ochrannej pilótovej steny pri opore L1 a L6. Cenový dopad je vyčíslený vo výške 71.591,30 € bez DPH (nárast).

4. Vplyv na Zmluvnú cenu Diela: áno

Všeobecné položky	7.934,41 €
SO 202-00	71.591,30 €
Cena celkom po schválení Pokynu na Zmenu č. 2	79.525,71 €

	Časti stavby celkom	Všeobecné položky celkom	Cena celkom bez DPH
Zmluvná cena Diela akceptovaná zmluvná hodnota	1 854 716,64 €	324 085,00 €	2 178 801,64 €
Pokyn na Zmenu č. 1	0,00 €	3 008,60 €	3 008,60 €
Pokyn na Zmenu č. 2	71 591,30 €	7 934,41 €	79 525,71 €
Zmluvná cena po zmenách	1 926 307,94 €	335 028,01 €	2 261 335,95 €
	103,86 %	103,38 %	103,79 %

5. Vplyv na Lehotu výstavby: nie

6. Prílohy:

- Vyjadrenie STD
- Prehľad nákladov
- Podklad k Návrhu - Pokyn na Zmenu č. 2

Prehľad nákladov Pokynu na Zmenu č. 2

Súpis zmien časti stavby po objektoch

Číslo objektu	Názov objektu	Výčíslenie zmeny ceny objektu
	Všeobecné položky	7 934,41 €
SO 202-00	Výstavba mosta ev.č. D1-229 nad cestou II/537 v križovatke Podbanské, ľavý most	71 591,30 €
Cena Pokynu na Zmenu č.2 celkom bez DPH		79 525,71 €

Rekapitulácia celkovej ceny pokynu

P.č.	Popis položky	Aktuálna zmluvná hodnota podľa ZoD (Cena v € bez DPH)	Celková cena predchádzajúcich pokynov	Cena aktuálneho pokynu		Cena všetkých predchádzajúcich pokynov vrátane aktuálneho	Aktuálna zmluvná cena diela po prijatí pokynu
				(Zvýšenie)	(Zníženie)		
1	Časti stavby - celkom	1 854 716,64 €	- €	71 591,30 €	- €	71 591,30 €	1 926 307,94 €
2	Všeobecné položky - celkom	324 085,00 €	3 008,60 €	7 934,41 €	- €	10 943,01 €	335 028,01 €
Cena celkom bez DPH		2 178 801,64 €					2 261 335,95 €

REKAPITULÁCIA STAVBY - NÁROK Č. 2

Stavba : D1 Diaľničný most ev.č. D1-229 Podbanské, ľavý most
Práce „žltý FIDIC“

Časť stavby - celkom

PČ	Číslo časti stavby	Názov časti stavby	Zmluvná cena celkom	Nárok č. 2	Cena celkom vrátane nároku č. 2
1		Časť stavby - celkom	1 854 716,64	71 591,30	1 926 307,94
	202-00	Výstavba mosta ev.č. D1-229 nad cestou II/537 v križovatke Podbanské, ľavý most	1 770 344,83	71 591,30	1 841 936,13
	791-00	Preložka káblov ISD v km 284,250 D1	84 371,81	0,00	84 371,81
2		Všeobecné položky - celkom	324 085,00	7 934,41	332 019,41
		Dokumentácia Zhotoviteľa	141 870,00	7 934,41	149 804,41
		Poistenie Diela	7 300,00	0,00	7 300,00
		Zariadenie staveniska - zriadenie vrátane projektu	49 500,00	0,00	49 500,00
		Zariadenie staveniska - prevádzka	64 100,00	0,00	64 100,00
		Zariadenie staveniska - zrušenie	19 450,00	0,00	19 450,00
		Informačné tabule	440,00	0,00	440,00
		Inžinierska činnosť	22 160,00	0,00	22 160,00
		Dokumentácia skutočného stavu (pasport)	5 550,00	0,00	5 550,00
		Dopravné značenie - dočasné (prenosné) - prenájom	13 715,00	0,00	13 715,00

Navrhovaná zmluvná cena (Akceptovaná zmluvná hodnota) bez DPH	2 178 801,64	79 525,71	2 258 327,35
DPH 20%	435 760,33	15 905,14	451 665,47
Navrhovaná zmluvná cena (Akceptovaná zmluvná hodnota) s DPH	2 614 561,97	95 430,85	2 709 992,82

Rozpočet DOKUMENTÁCIA ZHOTOVITEĽA s naviac/menej prácami a novými prácami v rámci Nároku č. 2

Stavba : D1 Dietliničný most ev.č. D1-228 Podbanské, ľavý most
Práce „ĽÍY FIDIC“

Všeobecné položky - Dokumentácia Zhotoviteľa

P.č.	Číslo časti stavby	Názov časti stavby	OCENENÝ CELKOVÝ VÝKAZ VÝMER K ZAKLADNEMU DATUMU (25.07.2019)					NÁROK č. 2							
			Merná jednotka	DSP v rozsahu DRS Zv. 3.1 - kap. 2.3.6	VTD Zv. 3.1 - kap. 2.3.6	DSV Zv. 3.1 - kap. 2.9	GE-DSRS Zv. 3.1 - kap. 2.8	Prijímateľ množstva	Odpísať množstva	Nové množstvo	Zmena ceny nárokom č. 2	Cena celkom vrátane nároku č. 2	Poznámka k naviaco prácam, novým prácam a menej prácam v rámci nároku č. 2		
1,00	A	Správcovská správa	sub	1 500,00						0,00	0,00	1 500,00			
2,00	B.1	Prehľadná situácia	sub	880,00						0,00	0,00	880,00			
3,00	B.2	Podzĺňový rez	sub	680,00						0,00	0,00	680,00			
4,00	C.1	Koordinátna výčernosť	sub	1 500,00						0,00	0,00	1 500,00			
5,00	C.2	Dopravné značenie celej stavby	sub	1 300,00						0,00	0,00	1 300,00			
6,00	D	Plánovanie a výkonný objemový								0,00	0,00	0,00			
7,00	202-00	Výstavba mosta ev.č. D1-228 nad cestou II/537 v križovatke Podbanské, ľavý most	sub	105 000,00	800,00	9 000,00	1 000,00			7 834,41	0,00	120 734,41	120 734,41		nová práca PD pre pískovité jam prechodových objektov/vo viacerých variantných riešeniach vrátane stavby. Spracované PD od SHP SK 7 484 17 € bez DPH x 1,063 (náša za koordináciu subdodávateľ)
8,00	791-00	Prehľadná tabuľka ISD v km 284,250 D1	sub	6 500,00						0,00	0,00	6 500,00			
9,00	E	Doklady	sub	2 200,00						0,00	0,00	2 200,00			
10,00	I	Dokumentácia prístankov	sub		200,00					0,00	0,00	200,00			
11,00	I.1	Kontrolný a geodetický príseknut	sub	1 100,00						0,00	0,00	1 100,00			
12,00	K	Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci	sub	880,00						0,00	0,00	880,00			
13,00	N	Vplyvy stavby na životné prostredie	sub	4 400,00						0,00	0,00	4 400,00			
14,00	O	Merný plán organizácie výstavby	sub	550,00						0,00	0,00	550,00			
15,00	U	Bezpečnostný audit	sub	3 300,00						0,00	0,00	3 300,00			
Cena celkom bez DPH				128 770,00	1 000,00	9 000,00	1 200,00			0,00	0,00	140 970,00			
Cena celkom za "DOKUMENTÁCIU ZHOTOVITEĽA" bez DPH				128 770,00	1 000,00	9 000,00	1 200,00			0,00	0,00	140 970,00			
CELKOM BEZ DPH										0,00	0,00	140 970,00	140 970,00		

Legenda:

sub - náklady na kompletné vyhotovenie v súlade so Zmluvou

DRS - Komplexná Dokumentácia na realizáciu stavby

VTD - Vyrobo-technická dokumentácia

DSV - Komplexná Dokumentácia ekubného vyhotovenia okrem GE-DSRS

GE-DSRS - Geodetická dokumentácia v rámci DSV

Za Objednávateľa:

Rozpočet SO 202-00 s naviac/menej pracami a novými pracami v rámci Nároku č. 2

Stavba : **D1 Diaľničný most ev.č. D1-229 Podbanské, ľavý most**
Práce „Žitý FIDIC“

Objekt: **202-00 Výstavba mosta ev. č. D1-229 nad cestou II/637 v križovatke Podbanské, ľavý most**

OCENENÝ CELKOVÝ VÝKAZ VÝMER K ZAKLADNEMU DATUMU (25.07.2019)

POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER		MJ	MNOŽSTVO
KÓD KP	KÓD KPP				
45.00.00		Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb			
	00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky	t	719,040
	0001040100		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky	t	719,040
	00010403		poplatok za skládku vybraných hmôt a sutí		719,040
	0001040300		Zmluvné požiadavky poplatky za skládku zeminy	t	1 174,560
	00020801		Zmluvné požiadavky poplatky za skládku zeminy	t	1 174,560
	0002080100		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie	sub.	1,000
	00030707		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie	sub.	1,000
	0003070701		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	kpl	1,000
	0003070701		Individuálne skúšky	kpl	1,000
	0003070701		kontrolné a preberacie skúšky, elaborát kvality		
45.11.11		Demolačné práce			
	05010105		Búranie konštrukcií základov, železobetónových	m3	217,000
	0501010500		Búranie konštrukcií základov, železobetónových	m3	217,000
	05030166		základy pilierov L2-L5		217,000
	0503016603		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dlaždených	m2	206,501
	05030261		Odstánenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dlaždených hr. nad 200 do 300 mm	m2	206,501
	0503026103		vybúranie dlažby na kužeľoch: 14,75*7,0*2=		206,500
	0503026103		Odstánenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého	m2	206,500
	0503026103		Odstánenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého hr. nad 200 do 300 mm	m2	206,500
	0503026103		vybúranie dlažby na kužeľoch: 14,75*7,0*2=		206,500
	05080200		Doprava vybraných hmôt vodorovná	t	719,041
	0508020003		Doprava vybraných hmôt vodorovná, nad 1 km	t	719,041
	0508020003		odvoz na riadenú skládku odpadu		
	0508020003		železobetón: 217,00*2,4=		520,800
	0508020003		betón z búrania spevnených plôch: 206,5*0,25*2,4=		123,900
	0508020003		dlažba: 206,5*0,15*2,4=		74,340
	0508020003		Spolu		719,040
	05090361		Doplnujúce práce, frézovanie betónového krytu, podkladu	m2	2 050,250
	0509036101		Doplnujúce práce, frézovanie betónového krytu, podkladu hr. 20 mm	m2	2 050,250
	0509036101		obrobkovanie povrchu mostovky pred položením izolácie: 139*14,75=		2 050,250
45.11.23		Rekultivačné práce			
	01060204		Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	m3	5,700
	0106020401		Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m, tr. horniny 1-4	m3	5,700
	0106020401		dovoz ornice: (20*18)*0,15=		5,700
	01060700		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	5,699
	0106070007		Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4	m3	5,699
	0106070007		nakladanie ornice (20*18)*0,15=		5,700
	01080501		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	38,000
	0108050102		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu	m2	38,000
	0108050102		zahutnosovanie hr. 150 mm: L1 20m2 + L6 18m2=		38,000
	01080503		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom	m2	38,000
	0108050301		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornici	m2	38,000
	0108050301		založenie trávnik: L1 20m2 + L6 18m2=		38,000
45.11.24		Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce			
	01030101		Hĺbené výkopové jámy zapálených	m3	734,100
	0103010107		Hĺbené výkopové jámy zapálených, tr. horniny 1-4	m3	734,100
	0103010107		výkopy pre základy L1 - L6:		407,400
	0103010107		výkop pre základy L2-L5:		326,700
	0103010107		Súčet		734,100
	01010301		Prípravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	HOD	2 720,000
	0101030101		Prípravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami do 500 l/min	HOD	2 720,000
	0101030101		predpoklad 4 piliere x 680 hod		2 720,000
	01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	734,099
	0104010007		Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4	m3	734,099
	0104010007		zemina z výkopov (výpočet vyššie)		734,100
	0104010007		Súčet		734,100
	01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	297,664
	0104040207		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4	m3	297,664
	0104040207		výkopy základov pilierov vrátane objemu pôvodných pátiok: 326,7 + 217,0 =		543,700
	0104040207		objem nových základov:		-246,037
	0104040207		Súčet		297,663
	01060404		Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	m3	1 031,765
	0106040407		Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m, tr. horniny 1-4	m3	1 031,765
	0106040407		odvoz nevhodnej zeminy na skládku a dovoz materiálu na zásyp		
	0106040407		zemina z výkopov		734,100
	0106040407		zemina do zásypov		297,663
	0106040407		Súčet		1 031,763
45.21.21		Práce na hrubej stavbe mostov a visutých diaľnic			
	11010301		Základy, dosky z betónu prostého	m3	49,298
	1101030103		Základy, dosky z betónu prostého, tr. C 12/15 (8 15)	m3	49,298
	1101030103		podkladový betón		
	1101030103		základy pilierov		4,536
	1101030103		L2: 5,4*8,4*0,1		5,376
	1101030103		L3: 6,4*8,4*0,1		2,375
	1101030103		L4: 0,15*(8,84+6,99)		1,424
	1101030103		L5: 0,15*(7,18+2,31)		
	1101030103		základy opôr		8,400
	1101030103		L1: 56,0*0,15		8,138
	1101030103		L6: 54,25*0,15		
	1101030103		prechodová doska		9,525
	1101030103		L1: 12,7*5,0*0,15		9,525
	1101030103		L6: 12,7*5,0*0,15		
	1101030103		Súčet		49,298

		NÁROK č. 2						
JC	CELKOM	Přípočet množství	Odpočet množství	Nové množství	Schválená JC	Změna ceny nárokem č. 2	Cena celkom vrátane nároku č. 2	Poznámka k naviac prácam, novým prácam a menaj prácam v rámci nároku č. 2
3,48	2 502,26	0,000	0,000	719,040		0,00	2 502,26	bez zmeny
3,48	4 087,47	0,000	0,000	1 174,560		0,00	4 087,47	bez zmeny
3 335,32	55 335,32	0,000	0,000	1,000		0,00	55 335,32	bez zmeny
575,00	26 575,00	0,000	0,000	1,000		0,00	26 575,00	bez zmeny
109,98	23 865,66	0,000	0,000	217,000		0,00	23 865,66	bez zmeny
4,83	997,40	0,000	0,000	206,501		0,00	997,40	bez zmeny
6,94	1 433,11	0,000	0,000	206,500		0,00	1 433,11	bez zmeny
2,91	2 092,41	0,000	0,000	719,041		0,00	2 092,41	bez zmeny
1,48	3 034,37	0,000	0,000	2 050,250		0,00	3 034,37	bez zmeny
6,11	34,83	0,000	0,000	5,700		0,00	34,83	bez zmeny
3,26	18,58	0,000	0,000	5,699		0,00	18,58	bez zmeny
1,66	63,08	0,000	0,000	38,000		0,00	63,08	bez zmeny
1,00	38,00	0,000	0,000	38,000		0,00	38,00	bez zmeny
9,47	6 951,93	0,000	0,000	734,100		0,00	6 951,93	bez zmeny
4,30	11 696,00	0,000	0,000	2 720,000		0,00	11 696,00	bez zmeny
1,01	741,44	0,000	0,000	734,099		0,00	741,44	bez zmeny
8,81	2 622,42	0,000	0,000	297,664		0,00	2 622,42	bez zmeny
6,08	5 273,13	120,986	0,000	1 152,751	6,08	735,59	7 008,72	naviac práca odvoz vývrtnu 14 x (12+1) x 0,46 x 0,46 x 3,14159 = 120,986 m3
11,15	5 479,47	0,000	0,000	49,298		0,00	5 479,47	bez zmeny

OCENENÝ CELKOVÝ VÝKAZ VÝMER K ZÁKLADNEMU DATUMU (25.07.2019)

POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M.J	MNOŽ
KÓD KP	KÓD KPP			
11010311	1101031101	Debnenie stien základových dosiek, tradičné podkladový betón základy pilierov L2: 0,1*(8,4+5,4)*2 L3: 0,1*(8,4+6,4)*2 L4: 0,15*(9,4+8,35) L5: 0,15*(11,7+8,95) základy opár L1: 0,15*(15,15+3,55+15,15+3,55+2,00+2,00) L6: 0,15*(15,15+3,55+15,15+3,55) prechodová doska L1: 18,17*0,15 L6: 20,16*0,15 Súčet		
		2,760 2,960 2,663 3,018 6,210 5,610 2,726 3,024	m2 m2	21 21
11010202	1101020207	Betón základových pátiiek, železový (bez výstuže) Betón základových pátiiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30 základy pilierov L2: 7,051*8+0,2*4,38 L3: 8,347*8,0 L4: 47,97*1,37 L5: 40,184*1,4 Spolu		
		57,284 66,776 65,719 56,258 246,037	m3 m3	246 246
11010211	1101021101	Debnenie základových pátiiek mostných konštrukcií Debnenie základových pátiiek mostných konštrukcií "základy pilierov:" "L2:" 7,06*2+1,325*8,0*2 "L3:" 8,34*2+1,290*8,0*2 "L4:" 9,24*2+1,265*8,0*2 "L5:" 7,45*2+1,315*8,0*2 Spolu		
		35,320 37,320 38,720 35,940 147,300	m2 m2	147 147
11010321	1101032106	Výstuž základových pátiiek Výstuž základových pátiiek z ocele B500 (10505) výstuž B 500 B - výkres výstuže "základy pilierov L2+L3+L4+L5:" 5,822+9,084+9,724+6,098		
			t t	30 30
11050102	1105010208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere z betónu železového Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45) "pilier L2:" 5,74*4,38+2*0,17*1,1*0,5 "pilier L3:" 5,623*4,38+2*0,17*1,1*0,5 "pilier L4:" 5,99*4,38+2*0,17*1,1*0,5 "pilier L5:" 5,754*4,38+2*0,17*1,1*0,5 Súčet		
		30,668 25,328 24,816 26,423 101,957	m3 m3	101 101
11050112	1105011201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere, debnenie z dielcov Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere, debnenie z dielcov drevených "pilier L2:" 5,74*12,37+2*0,17*3,2 "pilier L3:" 5,623*12,37+2*0,17*3,2 "pilier L4:" 5,99*12,37+2*0,17*3,2 "pilier L5:" 5,75*12,37+2*0,17*3,2 Súčet		
		72,092 70,645 75,184 72,216 290,197	m2 m2	290 290
11050121	1105012106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere, výstuž z betonárskej ocele Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere, výstuž z betonárskej ocele 10505 výstuž B 500 B, výkres výstuže "piliere L2+L3+L4+L5:" 3,020+3,887+3,899+3,024		
			t t	13 13
11050202	1105020208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45) "L1:" 101,052+4,822+5,784 "ÚP,ZZ+krídlo K1+K2" "L6:" 99,474+5,730+4,382 "ÚP,ZZ+krídlo K1+K2" Súčet		
		13,930 111,658 109,586 221,244	m3 m3	221,2 221,2
11050212	1105021201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie z dielcov Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie z dielcov drevených "L1:" (5,3+1,71)*2+4,2*14,75*2+(2+2+0,6)*4,025+(8,08*2) "ÚP,ZZ+Kridlo+KridloP" "L5:" (1,72+5,17)*2+4,17*14,75*2+7,96*2+1,83*4,056 "ÚP,ZZ+KridloP+KridloL" Súčet		
		172,595 160,381 332,976	m2 m2	332,9 332,9
11050221	1105022106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele 10505 výstuž B 500 B, výkres výstuže "L1+L6:" 15,154+14,685		
		29,839	t t	29,8 29,8
11050602	1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45) ľavá 150,05*0,33 pravá 145,00*0,15 Súčet		
		49,517 21,750 71,267	m3 m3	71,2 71,2
11050612	1105061201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dielcov Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dielcov drevených ľavá 150,05*0,24 pravá 145,00*0,24 Súčet		
		36,012 34,800 70,812	m2 m2	70,81 70,81
11050613	1105061303	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie zabudované Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie zabudované betónové cementovláknitá doska 0,15*2*139,4		
		41,820	m2 m2	41,82 41,82
11050621	1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele 10505 výstuž B 500 B		
		9,700	t t	8,52 8,52
11080102	1108010206	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového, tr. C 25/30 (B 30) L1 o L6: 12,7*5,0*0,3*2		
		38,100	m3 m3	38,10 38,10

JC	CELKOM	NÁROK č. 2						
		Prípočet množstva	Odpočet množstva	Nové množstvo	Schválené JC	Zmena ceny nárokom č. 2	Cena celkom vrátane nároku č. 2	Poznámka k naviac prácam, novým prácam a menej prácam v rámci nároku č. 2
37,43	1 084,35	0,000	0,000	28,970		0,00	1 084,35	bez zmeny
117,75	28 970,86	0,000	0,000	246,037		0,00	28 970,86	bez zmeny
44,16	6 504,77	0,000	0,000	147,300		0,00	6 504,77	bez zmeny
1 100,67	33 755,35	0,000	0,000	30,668		0,00	33 755,35	bez zmeny
137,58	14 027,24	0,000	0,000	101,957		0,00	14 027,24	bez zmeny
57,73	16 749,61	0,000	0,000	290,137		0,00	16 749,61	bez zmeny
1 136,21	15 827,41	0,000	0,000	13,930		0,00	15 827,41	bez zmeny
134,49	29 755,11	0,000	0,000	221,244		0,00	29 755,11	bez zmeny
47,59	15 846,33	39,285	0,000	372,261	47,59	1 869,57	17 715,90	naviac práca debnenie venca pílotovej steny $2 \times 0,90 \times (8,475 + 3,850 + 6,800) + 0,90 \times 0,90 \times 6$ súčet
1 111,12	33 154,71	0,000	0,000	29,839		0,00	33 154,71	bez zmeny
189,54	13 507,95	0,000	0,000	71,267		0,00	13 507,95	bez zmeny
48,42	3 428,72	0,000	0,000	70,812		0,00	3 428,72	bez zmeny
31,00	1 296,42	0,000	0,000	41,820		0,00	1 296,42	bez zmeny
2 055,57	17 513,46	0,000	0,000	8,520		0,00	17 513,46	bez zmeny
97,00	3 695,70	0,000	0,000	38,100		0,00	3 695,70	bez zmeny

39,285
39,285

OCENENÝ CELKOVÝ VÝKAZ VÝMER K ZÁKLADNEMU DATUMU (25.07.2019)

POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	MJ	MNOŽSTVO
KÓD KP	KÓD KPP			
11080112	1108011201	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie z dielcov Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie z dielcov drevených (18,2x20,2)*0,3	m2 m2	11,520 11,520
11080121	1108012106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505 výstuž B500B L1 + L6	t t	3,500 3,500
11080303	1108030309	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy z betónu predpätého Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy z betónu predpätého, tr. C 35/45 (B 50) odmerané z autocadu 513,7+326,2+396+21,4*4+37,3*2	m3 m3	1 396,100 1 396,100
11080312	1108031201	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, debnenie z dielcov Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, debnenie z dielcov drevených 21,4*136,4+10,8*2*4+19,1*2*2+26*3	m2 m2	3 159,760 3 159,760
11080321	1108032106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, výstuž z betonárskej ocele Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, výstuž z betonárskej ocele 10505 výstuž B500B 68,076+40,097+51,330+7,363+11,713+11,608+11,608+11,713+7,363	t t	220,871 220,871
11080322	1108032202	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, výstuž z predpínacej ocele Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, výstuž z predpínacej ocele, lán "19 lán Y1860-S7-15,7" 43,01	t t	43,010 43,010
15020404	1502040400	Múry, rímky z dielcov polymércementových Múry, rímky z dielcov polymércementových rímsový prefabrikát, vrátane kotvenia 0,6*0,04*(150,5+145)	m3 m3	7,092 7,092
21080408	2108040804	Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská hrncové Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská hrncové, zvislé zafazenie nad 5 MN	ks ks	4,000 4,000
21200116	2120011600	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové kľiny zo štrkopiesku Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové kľiny zo štrkopiesku štrkopieskový ochranný záryp prechodovej oblasti	m3 m3	390,000 390,000
21200241	2120024100	Podkladné a vedľajšie konštrukcie pod mostnými ložiskami, plastbetón Podkladné a vedľajšie konštrukcie pod mostnými ložiskami, plastbetón *hr. 15 mm : 0,515*0,515+0,43*0,43=	m2 m2	0,450 0,450
21200542	2120054200	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, drenážny plastbetón Podkladné a vedľajšie konštrukcie, drenážny plastbetón	m3 m3	0,626 0,626
21250109	2125010900	Dopĺňajúce konštrukcie, zvodidlá oceľové jednostranné mostné, úroveň zachytenia mín H2 Dopĺňajúce konštrukcie, zvodidlá oceľové jednostranné mostné, úroveň zachytenia mín H2 lávě dilatáčný styk zvodnice ±100 mm (elektrický izolovaný), 4 ks	m m	150,050 150,050
21250118	2125011800	Dopĺňajúce konštrukcie, zvodidlá oceľové jednostranné mostné zábradľové, úroveň zachytenia mín H3 Dopĺňajúce konštrukcie, zvodidlá oceľové jednostranné mostné zábradľové, úroveň zachytenia mín H3	m m	139,400 139,400
21250205	2125020600	Dopĺňajúce konštrukcie, zábradlia oceľové Dopĺňajúce konštrukcie, zábradlia oceľové so zvislou výplňou, vrátane ochrany pred padajúcim snehom vrátane vrtov a ukotvenia	m m	150,050 150,050
21250320	2125032000	Dopĺňajúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače Dopĺňajúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače odvodňovače (vrátane trubičiek hydraulizácie)	ks ks	23,000 23,000
21250321	2125032100	Dopĺňajúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie Dopĺňajúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	m m	131,000 131,000
21250431	2125043100	Dopĺňajúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun do 60 mm Dopĺňajúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun do 60 mm komplet dodávka vrátane VTD, oceľového lúčka, kotvenia chemickými kotvami, dodania montáže, vrátane elastomerového profilu pod mostným záverom, navŕtania potrebných otvorov pre kotvové skrutky, nových kotvových skrutiek a krycích plechov na rímсах 2*14,75=	m m	29,500 29,500
21250833	2125083302	Dopĺňajúce konštrukcie, zafazovacie skúšky statické Dopĺňajúce konštrukcie, zafazovacie skúšky statické, 1.pole do 500 m2 Krajné pole mosta - prvé skúšky: 1ks=1,000	ks ks	5,000 1,000
	2125083306	Dopĺňajúce konštrukcie, zafazovacie skúšky statické, 2. a ďalšie pole do 500 m2 Ostatné polia mosta - ďalšie skúšky: 4 ks=4,000	ks	4,000
21251006	2125100602	Dopĺňajúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové Dopĺňajúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové ťažké skruť - objem z AUTO CADU: Pole1 ožS: (83,7+151,1+186,6+141,7+81,6)*14,75	m3 m3	9 509,325 9 509,325
45,22,20	61010501	Izolácie proti vode Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek náterivami a tmelmi Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek náterivami a tmelmi na ploche vodorovnej 1x penetračný náter + 2x asfaltový náter základy pilierov L2: 8,0*5,0-0,8*5,5 L3: 8,0*6,0-0,8*5,5 L4: 47,95-0,8*5,5 L5: 40,19-0,8*5,5 prechodová doska L1: 5,0*12,7 L6: 5,0*12,7 Súčet	m2 m2	589,111 285,541
	6101050102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek náterivami a tmelmi na ploche zvislej 1x penetračný náter + 2x asfaltový náter základy pilierov L2: 7,06*2+8,0*1,325*2 L3: 8,34*2+8,0*1,290*2 L4: 9,24*2+8,0*1,265*2 L5: 7,45*2+8,0*1,315*2 základy opôr L1: (2,0+12,7+3,6)*4,17 L6: (3,6+12,7)*4,2 prechodová doska L1: 0,3*(18,17) L6: 0,3*(20,16) Súčet	m2	303,571

JC	CELKOM	NÁROK č. 2						
		Přípočet množství	Odpočet množství	Nové množství	Schválená JC	Změna ceny nárokom č. 2	Cena celkom vrátano nárokom č. 2	Poznámka k naviao prácam, novým prácam a monej prácam v rámci nároku č. 2
40,31	464,37	0,000	0,000	11,520		0,00	464,37	bez zmeny
1 056,09	3 696,32	0,000	0,000	3,500		0,00	3 696,32	bez zmeny
118,95	166 066,10	0,000	0,000	1 396,100		0,00	166 066,10	bez zmeny
50,37	159 157,11	0,000	0,000	3 159,760		0,00	159 157,11	bez zmeny
001,59	221 222,18	0,000	0,000	220,871		0,00	221 222,18	bez zmeny
456,19	105 640,73	0,000	0,000	43,010		0,00	105 640,73	bez zmeny
249,64	30 138,45	0,000	0,000	7,092		0,00	30 138,45	bez zmeny
462,14	5 848,56	0,000	0,000	4,000		0,00	5 848,56	bez zmeny
34,25	13 357,50	0,000	0,000	390,000		0,00	13 357,50	bez zmeny
696,64	268,49	0,000	0,000	0,450		0,00	268,49	bez zmeny
070,01	1 233,23	0,000	0,000	0,626		0,00	1 233,23	bez zmeny
175,40	26 318,77	0,000	0,000	150,050		0,00	26 318,77	bez zmeny
49,81	34 823,51	0,000	0,000	199,400		0,00	34 823,51	bez zmeny
59,45	23 925,47	0,000	0,000	150,050		0,00	23 925,47	bez zmeny
02,05	9 247,15	0,000	0,000	23,000		0,00	9 247,15	bez zmeny
49,35	19 564,85	0,000	0,000	131,000		0,00	19 564,85	bez zmeny
97,86	29 436,87	0,000	0,000	29,500		0,00	29 436,87	bez zmeny
4,21	4 034,21	0,000	0,000	1,000		0,00	4 034,21	bez zmeny
2,94	12 491,76	0,000	0,000	4,000		0,00	12 491,76	bez zmeny
5,36	241 156,48	0,000	0,000	9 509,325		0,00	241 156,48	bez zmeny
4,18	1 193,56	0,000	0,000	285,541		0,00	1 193,56	bez zmeny
45	1 350,89	56,498	0,000	360,068	4,45	251,41	1 602,30	naviac práca náter sprisahajúceho venca 1x asfaltový penetrák a 2x asfaltový lak Plocha jedného náteru: $1 * (0,90 + 0,90 + 0,90) * (6,475 + 2,850 + 6,800) + 0,90 * 0,90 * 6$ Súčet
								56,498 56,498

OCENENY CELKOVY VYKAZ VYMER K ZAKLADNEMU DATUMU (25.07.2019)

POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	MJ	MNOŽSTVO
KOD KP	KÓD KPP			
	61010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmí	m2	2 353,650
	6101050201	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmí na plocheodorovnej Izolačný pás (1 vrstva): celoplošná: 139*14,75= pod rímsami: 139*(1,4+0,6)= na prechodových doskách: 12,7*2*1= Súčet	m2	2 353,650
	61010505	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek ochrannými a podkladnými textíliami	m2	144,282
	6101050502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek ochrannými a podkladnými textíliami na ploche zvislej Úprava za rubom opory - plošná drenáž separačná geotextília + drenážna napová fólia L1: 4,17*(12,7+2,0+3,6) L6: 4,17*(12,7+3,6) Súčet	m2	144,282
45.23.11	11250702	Práce na spodnej stavbe diaľnic (okrem vlnitých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk		
	1125070206	Doplnujúce konštrukcie, vtokové nádrčky, z betónu železového	ks	2,000
	22010104	Doplnujúce konštrukcie, vtokové nádrčky, z betónu železového tr. C 25/30 (B 30) vývariská	ks	2,000
	2201010400	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	m3	33,250
	2201010400	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva šD 31,5 Gc hr. 200 mm vozovka na ceste (v mieste výmeny prechodových oblastí): 191,25*0,2= Spolu	m3	38,250
	22010204	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic, štrkodrva	m3	2,400
	2201020400	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic, štrkodrva dosypanie krajnice: (15+15)*0,8*0,1 =	m3	2,400
	22020210	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z mliečacieho centra cementom	m3	33,250
	2202021004	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z mliečacieho centra cementom z kameniva ťažného cementová stabilizácia CBGM C5/6, hr. 200 mm vozovka na ceste (v mieste výmeny prechodových oblastí): 191,25*0,2= Súčet	m3	38,250
	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltratívny postrek	m2	191,250
	2203032901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltratívny postrek z asfaltu infiltratívny postrek P1, C8 0,8 kg/m3 vozovka na ceste (v mieste výmeny prechodových oblastí)	m2	191,250
45.23.12	22030330	Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem vlnitých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk		
	2203033004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek PS; CBP 0,3 kg/m2: vozovka na ceste (v mieste výmeny prechodových oblastí): 191,25*2= vozovka na moste: 12,75*139,0*2= Súčet	m2	3 927,000
	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	37,868
	2203064001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I asfaltový betón AC22P, PMB, I, hr. 90 mm vozovka na ceste (v mieste výmeny prechodových oblastí): 191,25*0,09= Súčet	m3	17,213
	2203064004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný asfaltový betón modifikovaný, AC 16 L, PMB 45/80-55, I, hr. 60 mm vozovka na ceste (v mieste výmeny prechodových oblastí): 191,25*0,06= vozovka na ceste: 153,0*0,06= Súčet	m3	20,655
	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastikový	m3	84,660
	2203064104	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastikový triedy I modifikovaný asfaltový koberec mastikový SMA 11 O PMB 45/80-55, I-40 mm vozovka na ceste (v mieste výmeny prechodových oblastí): 191,25*0,04= vozovka na moste: 12,75*139,00*0,04= vozovka na ceste: 153,0*0,04= Súčet	m3	84,660
	22030744	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt, cestný	m3	79,751
	2203074405	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt cestný strednozrnný modifikovaný liaty asfalt, modifikovaný MA 16 PMB, 45 mm vozovka na moste: 12,75*139,00*0,045= Súčet	m3	79,751
	22040751	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár asfaltovou zálievkou	m	25,000
	2204075100	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár asfaltovou zálievkou tesnenie rezaných škár, škára 10*25 mm styk novej a starej vozovky 2*12,50m	m	25,000
	22040752	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	329,000
	2204075201	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou s predtesnením podlž rímsy: 2*139,0 Súčet	m	278,000
	2204075202	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou bez predtesnenia pri mostnom zdvere: 4*12,75 Súčet	m	51,000
	22250162	Doplnujúce konštrukcie, zábradlie kovové	m	28,000
	2225016202	Doplnujúce konštrukcie, zábradlie kovové, cestné zábradlie pri terénnych schodoch, výška 1,1 m: 4*7m= Súčet	m	28,000
	22250383	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové, jednostranné, úroveň zachytenia mín H2	m	12,000
	2225038300	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové, jednostranné, úroveň zachytenia mín H2 cestné zvodidlo v prechodovej oblasti	m	12,000
	22250570	Doplnujúce konštrukcie, značky stančenia, nivelačné značky	ks	38,000
	2225057001	Doplnujúce konštrukcie, značky stančenia, nivelačné značky osadené na objekte klinové mosadzné značky spodná stavba 12ks + v rímsach 26ks	ks	38,000
	22250671	Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer	ks	1,000
	2225067101	Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer tabuľka s úslom mosta vrátane uchytania	ks	1,000
	22251161	Doplnujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	m	15,000
	2225116102	Doplnujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š. nad 500 mm vrátane lôžka a vyplnenia škár - skíz odvodnenia mosta:	m	15,000

		NÁROK č. 2						
JC	CELKOM	Prípočet množstva	Odpočet množstva	Nové množstvo	Schválená JC	Zmena ceny nárokom č. 2	Cena celkom vrátane nároku č. 2	Poznámka k naviac prácam, novým prácam a menej prácam v rámci nároku č. 2
9,17	21 582,97	0,000	0,000	2 353,650		0,00	21 582,97	bez zmeny
8,52	1 229,28	0,000	0,000	144,282		0,00	1 229,28	bez zmeny
842,35	1 684,70	0,000	0,000	2,000		0,00	1 684,70	bez zmeny
37,54	1 435,91	0,000	0,000	38,250		0,00	1 435,91	bez zmeny
50,76	121,82	0,000	0,000	2,400		0,00	121,82	bez zmeny
62,84	2 403,63	0,000	0,000	38,250		0,00	2 403,63	bez zmeny
0,62	118,58	0,000	0,000	191,258		0,00	118,58	bez zmeny
0,43	1 688,61	0,000	0,000	3 927,000		0,00	1 688,61	bez zmeny
230,10	3 960,71	0,000	0,000	17,213		0,00	3 960,71	bez zmeny
269,13	5 558,88	0,000	0,000	20,655		0,00	5 558,88	bez zmeny
287,99	24 381,23	0,000	0,000	84,660		0,00	24 381,23	bez zmeny
588,90	46 965,36	0,000	0,000	79,751		0,00	46 965,36	bez zmeny
3,11	77,75	0,000	0,000	25,000		0,00	77,75	bez zmeny
8,08	2 246,24	0,000	0,000	278,000		0,00	2 246,24	bez zmeny
6,17	314,67	0,000	0,000	51,000		0,00	314,67	bez zmeny
93,54	2 619,12	0,000	0,000	28,000		0,00	2 619,12	bez zmeny
70,16	841,92	0,000	0,000	12,000		0,00	841,92	bez zmeny
51,83	1 969,54	0,000	0,000	38,000		0,00	1 969,54	bez zmeny
147,69	147,69	0,000	0,000	1,000		0,00	147,69	bez zmeny
43,26	648,90	0,000	0,000	15,000		0,00	648,90	bez zmeny

OCENENÝ CELKOVÝ VÝKAZ VÝMER K ZÁKLADNEMU DATUMU (25.07.2019)

POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	MJ	MNOŽSTVO
KÓD KP	KÓD KPP			
45.24.12		Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zviažovacích kanálov a akvaduktov		
	11010101	Základy, pásy z betónu prostého	m3	14,750
	1101010106	Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30)	m3	14,750
	11090202	Schodiskové konštrukcie, stupne z betónu železového	m3	4,200
	1109020206	Schodiskové konštrukcie, stupne z betónu železového, tr. C 25/30	m3	4,200
	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	42,038
	1120010106	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30)	m3	42,038
	12210105	Spevnené plochy pätky, opevnenie z lomového kameňa	m3	56,050
	1221010501	Spevnené plochy pätky, opevnenie z lomového kameňa neličovaného	m3	56,050
		<i>podklad pod lomový kameň hr. 150 mm</i>		
		<i>0,15*14,75*(7,0+2,5)*2</i>		42,038
		<i>Spevnené plochy pätky, opevnenie z lomového kameňa</i>		
		<i>lomový kameň hr. 200 mm do betónového lôžka</i>		
		<i>0,20*14,75*(7,0+2,5)*2</i>		56,050
45.25.21		Špeciálne základové práce		
	02020573	Vrty pre pilóty, tr.hornlny III	m	320,150
	0202057304	Vrty pre pilóty, tr.hornlny III, D do 1200 mm	m	320,150
		"piliera:"		
		"L2:" 4*(3,0+1,85)		19,400
		"L3:" 4*(3,0+1,30)		17,200
		"L4:" 4*(3,0+1,85)		19,400
		"L5:" 4*(3,0+1,70)		18,800
		"opory:"		
		"L1:" 7*(1,4,0+3,4)		121,800
		"L6:" 7*(1,4,0+3,65)		123,550
		Súčet		320,150
	02040222	Pilóty betónované na mieste s vyťahnutím pažnice, beton železový	m3	170,749
	0204022202	Pilóty betónované na mieste s vyťahnutím pažnice, beton železový C 25/30	m3	170,749
		<i>pilóty Ø900 mm - 0,45*0,45*3,1+16*(16*3,0+14*14)*1,1</i>		170,749
		Súčet		170,749
	02040223	Pilóty betónované na mieste s vyťahnutím pažnice, betonárska výstuž	t	14,022
	0204022304	Pilóty betónované na mieste s vyťahnutím pažnice, betonárska výstuž 10 505	t	14,022
		<i>výstuž B500B</i>		
		<i>"opory L1+L6:" 2*6,271</i>		12,542
		<i>"piliera L2+L3+L4+L5:" 4*0,365</i>		1,460
		Súčet		14,002
	02050132	Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov	m2	76,800
	0205013202	Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov, hl. nad 10 m	m2	76,800
		<i>Pažnicie pri L6: 6,4*12 = 76,8 m2</i>		
45.44.23		Maľby a nátery ostatných stavieb		
	84010807	Nátery omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	m2	2 050,250
	8401080703	Nátery omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, mostovlek	m2	2 050,250
		<i>zapečatujúca vrstva vozovky: 139*14,75</i>		2 050,250
CELKOM BEZ DPH				

Poznámka: Naviac práce sú vyčíslené k základnému dátumu a nezohľadňujú cenovú úroveň, ktorá súvisí s opatreniami pre zabránenie šírenia celosvetovej pandémie. Aktualizácia jednotkových cien je predmetom nároku.

V Žiline

Za Objednávateľa:

		NÁROK č. 2						
JC	CELKOM	Prípočet množstva	Odpočet množstva	Nové množstvo	Schválená JC	Zmena ceny nárokom č. 2	Cena celkom vrátane nároku č. 2	Poznámka k naviac prácam, novým prácam a monej prácam v rámci nároku č. 2
111,86	1 642,56	0,000	0,000	14,750		0,00	1 642,56	bez zmeny
260,67	1 094,81	0,000	0,000	4,200		0,00	1 094,81	bez zmeny
121,80	5 120,23	0,000	0,000	42,038		0,00	5 120,23	bez zmeny
220,32	12 348,94	0,000	0,000	56,050		0,00	12 348,94	bez zmeny
190,24	60 905,34	182,000	0,000	502,150	160,03	29 125,31	90 030,65	naviac práca "pažiacca stena" "L1: 4*(12,0+1,0) "L6: 10*(12,0+1,0) Súčet 52,000 130,000 <u>182,000</u>
150,65	25 723,34	136,478	0,000	307,227	150,65	20 560,42	46 283,76	naviac práca Pažiacca stena 14*(12+1,0m)*0,46*0,46*3,1416*1,1 ventiec 0,90*0,90*(8,475+3,850+6,800) Súčet 120,987 15,491 <u>136,478</u>
1 134,74	15 888,63	24,701	0,000	38,703	1 134,74	28 029,21	43 917,84	naviac práca Naviac výstuž pilótovej steny výstuž B500B "pažiacca stena vrátane venca L3+L6" 24,701 Súčet 24,701 <u>24,701</u>
116,93	8 980,22	0,000	76,800	0,000	116,93	-8 980,22	0,00	menej práca Paženie L6 zo stetosník sa nebude realizovať
9,29	19 046,82	0,000	0,000	2 050,250		0,00	19 046,82	bez zmeny
	1 770 344,83					71 591,30	1 841 936,13	

Kalkulácia jednotkovej ceny

Položka 0004022100

TOV 001

Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na vypracovanie realizáčnej dokumentácie

MJ [kpl]

H	Priamy materiál	0,00
NC	z toho nákupná cena	0,00
D	z toho doprava	0,00
M	Mzdové náklady	0,00
P	z toho priame mzdy + doplnkové mzdy (23 %)	0,00
O	odvody 35,2 % z miezd	0,00
S	Stroje	0,00
T	Ostatné priame náklady	0,00
SUB	Subdodávky	0,00
PSN	Priame spracovacie náklady	7 464,17
	Priame náklady	0,00
		7 464,17

[M] + [S] + [T]

[H] + [SUB] + [PSN] + [NK]

Kalkulácia vlastných prác

R1	Režijné náklady	13,20 % z [NC]+[D]+[P]+[O]+[S]+[T]	0,00	% z [SUB]	0,00
R2	Režia koordináčna	0,00 % z [NC]+[D]+[P]+[O]+[S]+[T]+[R1]	470,24	6,30 % z [SUB]+[R1]	470,24
	Nepriame náklady	[R1] + [R2] + [R3]	470,24		
	Náklady celkom	[H] + [SUB] + [PSN] + [R1] + [R2] + [R3] + [NK]	7 934,41		
Z	Zisk	2,60 % z [NC]+[D]+[P]+[O]+[S]+[T]+[R1]+[R2]	0,00	0,00 % z [SUB]+[R1]+[R2]	0,00
NK	Ne kalkulované náklady		0,00		0,00

Celkom

[H] + [SUB] + [PSN] až [NK]

7 934,41

7 934,41 € bez DPH

0,00000

0,000

P.Č.	T	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Celkom	NC cena celkom	NC cena celkom	Doprava	Doprava celkom
1	K	SHP_DRS_Paženie	Projektovanie paženia výkopov prechodových oblastí vo viacerých variant. riešeníach	kpl	1,00000	7 464,17	7 464,17	0,00	0,00	0,00	0,00
			Subdodávka				7 464,17				0,00
							7 464,17				0,00

Za Zhotoviteľa:

Za Objednávateľa: