



01042896

Dodatok č. 1 k Zmluve o dielo

číslo objednávateľa: ZM/2018/0075

číslo zhotoviteľa: Z18-014-0041

DZM/2018/0075/0001

„Oprava diaľničného mosta ev. č. D1-229 nad cestou II/537 v križovatke Podbanské“
uzatvorenej podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov
(ďalej len „**dodatok**“)

medzi:

Zmluvné strany**1. Objednávateľ:**

Obchodné meno: **Národná diaľničná spoločnosť a.s.**
Sídlo: Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava
Zápis v obch.reg.: Okresný súd Bratislava I, Oddiel Sa, Vložka č. 3518/B
Štatutárny orgán: Ing. Juraj Tlapa, predseda predstavenstva
Mgr. Jaroslav Ivanco, podpredseda predstavenstva
IČO: 35 919 001
DIČ: 202 193 7775
IČ DPH: SK 202 193 7775
Bankové spojenie:

Číslo účtu:

(ďalej len „**objednávateľ**“)

a

2. Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **Swietelsky - Slovakia spol. s r. o.**
Sídlo: Mokráň záhon 4, 821 04 Bratislava
Zápis v obch.reg.: Okresného súdu BA I., odd Sro, vložka č. 307/B
Štatutárny orgán: Ing. Walter Spitaler - konateľ
Vladimír Lesovský - konateľ

Osoby oprávnené na rokovanie

- vo veciach zmluvných:
- vo veciach finančných:
- vo veciach technických:

IČO: 00 896 225
DIČ: 2020294144
IČ DPH: SK42020294144
Bankové spojenie:
Číslo účtu:

(ďalej len „**zhotoviteľ**“ a spolu s objednávateľom aj ako „**strany dodatku**“)**Preambula**

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 22.03.2018 Zmluvu o dielo, ktorej predmetom je „**Oprava diaľničného mosta ev. č. D1-229 nad cestou II/537 v križovatke Podbanské**“ (ďalej len „**dielo**“) číslo objednávateľa ZM/2018/0075 a číslo zhotoviteľa Z18-014-0041 (ďalej len „**zmluva**“), v zmysle ktorej je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa dielo v súlade so súťažnými podkladmi, zmluvou a technicko-kvalitatívnymi podmienkami a záväzok objednávateľa zaplatiť zhotoviteľovi cenu za jeho vykonanie. Dôvodom uzatvorenia tohto dodatku podľa § 18 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z. je nevyhovujúci technický stav mostného objektu zistený diagnostickým prieskumom,

ktorý objednávateľ nemohol predvídať a preto je potrebné vykonať nové práce súvisiace s búraním ľavého mostného objektu.

2. Zmluvné strany sa, v súlade s Čl. I „Predmet zmluvy“ bod 1.3 a s Čl. XIII „Záverečné ustanovenia“ bod 13.4 zmluvy dohodli, z dôvodu vzniku nových prác, ktoré vznikli na základe požiadavky objednávateľa, na zmene a doplnení zmluvy v rozsahu uvedenom v tomto dodatku.

Čl. I Predmet dodatku

1. V Článku I „Predmet zmluvy“ sa pod bod 1.1 zmluvy dopĺňa nový bod 1.1.1 s nasledujúcim textom:

„Rozsah predmetu zmluvy uvedený v bode 1.1 tohto článku zmluvy sa dopĺňa o práce súvisiace s búraním ľavého mostného objektu, ktoré sa vykonajú z dôvodu nevyhovujúceho technického stavu mostného objektu, na základe projektovej dokumentácie spracovanej objednávateľom z 10/2018.“

2. V článku III „Cena za vykonanie diela“ sa znenie bodu 3.1 zmluvy dopĺňa nasledujúcim textom:

„Z dôvodu vzniku nových prác, ktoré upravuje dodatok k zmluve dochádza k navýšeniu ceny diela v nasledovnom rozsahu:

Zmluvná cena za búranie ľavého mostného objektu: 576 420,28 € bez DPH

DPH 20 %: 115 284,06 €

Celkom s DPH: 691 704,34 €

Celkom s DPH slovom: šesťstodeväťdesiatjedentisíc sedemstoštyri eur a tridsaťštyri centov s DPH.

Celková zmluvná cena tak predstavuje súčet ceny za realizáciu diela v hodnote 1 559 400,82 € bez DPH a sumu za naviac práce/nové práce upravené týmto dodatkom v hodnote 576 420,28 € bez DPH. Celková cena za práce na diele spolu s vykonaním nových prác predstavuje sumu 2 135 821,10 € bez DPH (Cena slovom: dva milióny stotridsaťpäť tisíc osemstodvadsaťjeden eur a desať centov bez DPH).“

3. V Čl. XIII „Záverečné ustanovenia“ v bode 13.7. zmluvy dochádza k rozšíreniu počtu príloh zmluvy o prílohu č. 1b tohto dodatku „Ocenený výkaz výmer – búranie mostného objektu“, ktorou sa dopĺňa príloha č. 1 zmluvy. V zmluve bude príloha č. 1 tohto dodatku označená pre zachovanie poradia príloh ako Príloha č. 1a.

4. V Článku II „Čas plnenia a miesto plnenia“ sa znenie bodu 2.1 dopĺňa nasledujúcim textom:

„Realizáciu nových prác – stavebné práce súvisiace s búraním ľavého mostného objektu, ktorými dochádza k rozšíreniu diela sa zaväzuje zhotoviteľ uskutočniť najneskôr **do 9 týždňov** odo dňa začatia prác. Zhotoviteľ je povinný písomne ohlásiť ukončenie stavebných prác objednávateľovi najneskôr do 2 dní od ich ukončenia“.

Čl. II Záverečné ustanovenia

1. Ostatné práva a povinnosti strán dodatku týmto dodatkom neupravené zostávajú nezmenené.
2. Tento dodatok je vyhotovený v piatich (5) rovnopisoch, pričom tri (3) rovnopisy sú určené pre objednávateľa a dva (2) rovnopisy pre zhotoviteľa.
2. Strany dodatku vyhlasujú, že sa s obsahom dodatku oboznámili, tento uzatvorili slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jeho obsahom potvrdzujú svojimi vlastnoručnými podpismi.

4. Dodatok nadobúda platnosť dňom podpísania oboma stranami dodatku a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky v súlade s ustanovením § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka a v súlade s ustanovením § 5a ods. 2 Zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.

5. Neoddeliteľnou súčasťou dodatku je príloha č. 1b Ocenený výkaz výmer – búranie mostného objektu.

Za objedná.

Za zhotoviteľa:

V Bratislave, dňa: 02. DEC 2020

V Žiline, dňa: 3. 11. 2020

.....
Ing. Juraj Hapa
predseda predstavenstva

.....
Ing. Peter Pitonák
riaditeľ oblasti Sever

.....
Mgr. Jaroslav Ivančo
podpredseda predstavenstva

.....
Ing. Ján Kardoš, PhD.
vedúci prípravy a kalkulácii

DÔVERNÉ

REKAPITULÁCIA STAVBY

Stavba: DIAL'NIČNÝ MOST EV. Č. D1-229 POĎBÁNSKE, ĽAVÝ MOST - BÚRANIE

Objednávateľ: Národná diaľničná spoločnosť, a. s.
Zhotoviteľ: Swietelsky-Slovakia, spol. s r.o.

PČ	Objekt	Názov objektu	Cena celkom bez DPH	DPH	Cena celkom s DPH
1	201-00	Búranie mosta ev. č. D1-229 nad cestou II/537 v križovatke Podbánske, ľavý most	206 251,91	41 250,38	247 502,29
2	DDZ	Prenosné dopravné značenie	370 168,37	74 033,67	444 202,04
CELKOM NÁKLADY STAVBY			576 420,28	115 284,06	691 704,34

V Žiline 09.09.2020

Za Zhotoviteľa:

PONUKOVÝ ROZPOČET

DIAL'NIČNÝ MOST EV. Č. D1-229 PODBÁNSKE, L'AVÝ MOST

Búranie mosta ev. č. D1-229 nad cestou III/537 v križovatke Podbánske, ľavý most

Stavba:

Objekt:

W
Z
R
E
V
O
D

[illegible]

Položka		VÝKAZ VÝMER		MJ	Množstvo	Jednotková cena	Celkom cena
Kód KP	Kód KPP						
05080200	0508020003	dočasná demontáž zvodidla na komunikácii pod mostom (kompletné zvodidlo so slápkmi) pred začatím búracích prác: 4*35= Doprava vyburaných hmôt vodorovná Doprava vyburaných hmôt vodorovná, nad 1 km odvoz na riadenú skládku odpadu železobetón z búrania konštrukcií: 1367,245*2,50= geotextília: 822,5*0,001= odvoz kameniva fr. 0-4: (15+8,5)*35*0,5*1,85= Spolu		t t	4 179,735	1,76	7 356,33
45.11.24	01020200	Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce Odkopávky a prekopávky nezapažené Odkopávky a prekopávky nezapažené, tr. horniny 1-4 odkopanie prolínrazového kľinu opora L1: 6,4*12,75= opora L6: 5,1*12,75= Spolu		m3 m3	146,625	1,91	280,05
01060404	0106040407	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m, tr. horniny 1-4 odvoz nevhodnej zeminy/kameniva na skládku		m3 m3	146,625	1,60	234,60
45.23.11	22010103	Práce na spodnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, kamenivo drvené Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, kamenivo drvené frakcia 0-4 mm ochrana komunikácie pod mostom, po ukončení výstavby sa odstráni: 15*35*0,5+8,5*35*0,5=		m3 m3	411,250	49,72	20 447,35
45.23.12	22250362	Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové s jednou zvodnicou správne osadenie demontovaného zvodidla (vrátane zabarvenie slápkov a doplnenia chýbajúcich prvkov - hmce, spojovacie materiál, odrazky)		m m	140,000	9,73	1 362,20
22251445	2225144502	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka, geotextília ochrana komunikácie pod mostom, po ukončení výstavby sa odstráni: 15*35+8,5*35=		m2 m2	822,500	4,56	3 750,60

CELKOM BEZ DPH

206 251,91

Za zhotoviteľa:

PONUKOVÝ ROZPOČET

Stavba: DIALNIČNÝ MOST EV. Č. D1-229 PODBÁNSKE, ĽAVÝ MOST
 Objekt: DDZ Prenosné dopravné značenie

Projekt organizácie dopravy na zabezpečenie opravy diaľničného mosta ev.č. D1-229 nad cestou II/537 v Podbanskom, ktorá je v správe SSÚD Liptovský Mikuláš

Výkres č.2 - Križovatka ciest II/537 a III/2358 za Pribylinou, ktorá je v správe SSÚD Liptovský Mikuláš

Por. č.	Značka	Veľkosť	Popis	MJ	Počet	Jednotková cena	Celková cena	
1.	IP30	1000x1500	Práca na ceste	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
2.	E12		Dodatková tabuľka s textom	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
3.	IS15	1000x1500	Návesť pred obchádzkou	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
4.	IS25		Smerová tabuľa na vyznačenie obchádzky	kus	3	29,80	89,40	2 mesiace
5.	E10		Druh vozidla	kus	3	29,80	89,40	2 mesiace

Výkres č.3 - Križovatka ciest II/537 a III/2358 za Pribylinou, ktorá je v správe SSÚD Liptovský Mikuláš

Por. č.	Značka	Veľkosť	Popis	MJ	Počet	Jednotková cena	Celková cena	
1.	IP30	1000x1500	Práca na ceste	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
2.	IS25		Smerová tabuľa na vyznačenie obchádzky	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
3.	E10		Druh vozidla	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace

Výkres č.4 - Križovatka ciest II/537 Vavrišovo, ktorá je v správe SSÚD Liptovský Mikuláš

Por. č.	Značka	Veľkosť	Popis	MJ	Počet	Jednotková cena	Celková cena	
1.	IP30	1000x1500	Práca na ceste	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
2.			Zákaz vjazdu nákl. automobilov	kus	3	29,80	89,40	2 mesiace
3.			Zákaz odbočovania vľavo	kus	3	29,80	89,40	2 mesiace
4.			Druh vozidla	kus	3	29,80	89,40	2 mesiace

Výkres č.5 - Križovatka ciest II/537 Vavrišovo v križovaní s diaľničnou križovatkou Podbánské, ktorá je v správe SSÚD Liptovský Mikuláš

Por. č.	Značka	Veľkosť	Popis	MJ	Počet	Jednotková cena	Celková cena	
1.			Smerová tabuľa na vyznačenie obchádzky	kus	2	29,80	59,60	2 mesiace
2.			Daj prednosť v jazde	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
3.			Vzdialenosť	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
4.			Stoj, daj prednosť v jazde	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
5.			Prikázaný smer jazdy vpravo	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
6.	IP30	1000x1500	Práca na ceste	kus	2	29,80	59,60	2 mesiace
7.	IS15	1000x1500	Návesť pred obchádzkou	kus	2	29,80	59,60	2 mesiace
8.	B31a	Ø 900	70 km/hod	kus	2	29,80	59,60	2 mesiace
9.	B 29a	Ø 900	Zákaz predchádzania	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
10.	B1	Ø 900	Zákaz vjazdu všetkých vozidiel	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
11.	E12		Dodatková tabuľka s textom	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
12.	C1	Ø 900	Prikázaný smer jazdy priamo	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
13.	E12		Dodatková tabuľka s textom	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
14.	P8		Hlavná cesta	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
15.	C3	Ø 900	Prikázaný smer jazdy vľavo	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
16.	B31a	Ø 900	50 km/hod	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
17.	B31a	Ø 900	30 km/hod	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
18.	Z4b		Smerovacia doska pravá	kus	22	29,80	655,60	2 mesiace
19.	C6a		Prikázaný smer obchádzania vpravo	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
20.	C6b		Prikázaný smer obchádzania vľavo	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
21.			Výstražné svetlo	kus	5	29,80	149,00	2 mesiace

Výkres č.6 - Diaľničná križovatka Podbánské, ktorá je v správe SSÚD Liptovský Mikuláš

Por. č.	Značka	Veľkosť	Popis	MJ	Počet	Jednotková cena	Celková cena	
1.	A23	Ø 900	Kolóny	kus	4	29,80	119,20	2 mesiace
2.	IP23b		Koniec diaľnice	kus	8	29,80	238,40	2 mesiace
3.	IS15	1000x1500	Návesť pred obchádzkou	kus	8	29,80	238,40	2 mesiace
4.	IP30	1000x1500	Práca na ceste	kus	7	29,80	208,60	2 mesiace
5.	B31a	Ø 900	100 km/hod	kus	4	29,80	119,20	2 mesiace
6.	B31a	Ø 900	80 km/hod	kus	4	29,80	119,20	2 mesiace
7.	C22b	1000x1500	Zníženie počtu jazdných pruhov	kus	20	29,80	596,00	2 mesiace
8.	IP23b	1000x1500	Koniec diaľnice	kus	2	29,80	59,60	2 mesiace
9.	IS25		Smerová tabuľa na vyznačenie obchádzky	kus	3	29,80	89,40	2 mesiace
10.	B31a	Ø 900	30 km/hod	kus	8	29,80	238,40	2 mesiace
11.	B27b	Ø 900	Zákaz odbočovania vľavo	kus	2	29,80	59,60	2 mesiace
12.	C25	1000x1500	Radenie jazdných pruhov	kus	3	29,80	89,40	2 mesiace
13.	E12		Dodatková tabuľka s textom	kus	15	29,80	447,00	2 mesiace
14.	Z4b		Smerovacia doska pravá	kus	122	29,80	3 635,60	2 mesiace
15.	C6a		Prikázaný smer obchádzania vpravo	kus	6	29,80	178,80	2 mesiace
16.			Výstražné svetlo	kus	30	29,80	894,00	2 mesiace
17.	IS25	1000x1500	Smerová tabuľa na vyznačenie obchádzky	kus	8	29,80	238,40	2 mesiace
18.	B31b	Ø 900	Koniec najvyššej dovol. rýchlosti	kus	4	29,80	119,20	2 mesiace
19.	IS22a		Smerová tabuľa k inému cieľu	kus	3	29,80	89,40	2 mesiace
20.	C3	Ø 900	Prikázaný smer jazdy vľavo	kus	2	29,80	59,60	2 mesiace
21.	B31a	Ø 900	60 km/hod	kus	2	29,80	59,60	2 mesiace
22.	B1	Ø 900	Zákaz vjazdu všetkých vozidiel	kus	12	29,80	357,60	2 mesiace
23.			zábrana	kus	25	29,80	745,00	2 mesiace
24.	IP4		Slepá pozemná komunikácia	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
25.	C1	Ø 900	Prikázaný smer jazdy priamo	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace

Vodorovné dopravné značenie:

Por. č.	Značka	Veľkosť	Popis	MJ	Počet	Jednotková cena	Celková cena	
1.	V9a		Smerové šípky	kus	10	41,39	413,90	2 mesiace

Výkres č.7 - Cesta 11/537 Liptovský Peter, ktorá je v správe SSÚD Liptovský Mikuláš

Por. č.	Značka	Veľkosť	Popis	MJ	Počet	Jednotková cena	Celková cena	
1.	IP30	1000x1500	Práca na ceste	kus	2	29,80	59,60	2 mesiace
2.	IS15	1000x1500	Návesť pred obchádzkou	kus	2	29,80	59,60	2 mesiace
3.	IS25		Smerová tabuľa na vyznačenie obchádzky	kus	3	29,80	89,40	2 mesiace
4.	E10		Druh vozidla	kus	3	29,80	89,40	2 mesiace
5.	B1	Ø 900	Zákaz vjazdu všetkých vozidiel	kus	2	29,80	59,60	2 mesiace
6.	E2		Vzdialenosť	kus	2	29,80	59,60	2 mesiace
7.	B31a	Ø 900	30 km/hod	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
8.	C3		Príkázaný smer jazdy vľavo	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
9.	B29a	Ø 900	Zákaz predchádzania	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace

Výkres č.8 - Cesta 1/18 s II/537 v Liptovskom Hrádku, ktorá je v správe SSÚD Liptovský Mikuláš

Por. č.	Značka	Veľkosť	Popis	MJ	Počet	Jednotková cena	Celková cena	
1.	IP30	1000x1500	Práca na ceste	kus	2	29,80	59,60	2 mesiace
2.	IS15	1000x1500	Návesť pred obchádzkou	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
3.	IS25		Smerová tabuľa na vyznačenie obchádzky	kus	2	29,80	59,60	2 mesiace
4.	E10		Druh vozidla	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
5.	E12		Dodatková tabuľa s textom	kus	2	29,80	59,60	2 mesiace

Výkres č.9 - Cesta 1/18 s 1/72 Kráľova Lehota, ktorá je v správe SSÚD Liptovský Mikuláš

Por. č.	Značka	Veľkosť	Popis	MJ	Počet	Jednotková cena	Celková cena	
1.	IP30	1000x1500	Práca na ceste	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
2.	IS25		Smerová tabuľa na vyznačenie obchádzky	kus	2	29,80	59,60	2 mesiace
3.	E10		Druh vozidla	kus	2	29,80	59,60	2 mesiace
4.	E12		Dodatková tabuľa s textom	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace

Výkres č.10 - Križovatka Štrba, ktorá je v správe SSÚD Liptovský Mikuláš

Por. č.	Značka	Veľkosť	Popis	MJ	Počet	Jednotková cena	Celková cena	
1.	IP30	1000x1500	Práca na ceste	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
2.	IS25		Smerová tabuľa na vyznačenie obchádzky	kus	4	29,80	119,20	2 mesiace
3.	E10		Druh vozidla	kus	4	29,80	119,20	2 mesiace

Výkres č.11 - Križovatka Tatranská Štrba, ktorá je v správe SSÚD Liptovský Mikuláš

Por. č.	Značka	Veľkosť	Popis	MJ	Počet	Jednotková cena	Celková cena	
1.	IP30	1000x1500	Práca na ceste	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
2.	IS25		Smerová tabuľa na vyznačenie obchádzky	kus	3	29,80	89,40	2 mesiace
3.	E10		Druh vozidla	kus	3	29,80	89,40	2 mesiace

Výkres č.12 - Križovatka Štrbské Pleso, ktorá je v správe SSÚD Liptovský Mikuláš

Por. č.	Značka	Veľkosť	Popis	MJ	Počet	Jednotková cena	Celková cena	
1.	IP30	1000x1500	Práca na ceste	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
2.	IS25		Smerová tabuľa na vyznačenie obchádzky	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
3.	E10		Druh vozidla	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace

Výkres č.13 - Križovatka Tatranská Štrba, ktorá je v správe SSÚD Liptovský Mikuláš

Por. č.	Značka	Veľkosť	Popis	MJ	Počet	Jednotková cena	Celková cena	
1.	IS25		Smerová tabuľa na vyznačenie obchádzky	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace

Výkres č.14 - Križovatka Tatranská Štrba, ktorá je v správe SSÚD Liptovský Mikuláš

Por. č.	Značka	Veľkosť	Popis	MJ	Počet	Jednotková cena	Celková cena	
1.	IS25		Smerová tabuľa na vyznačenie obchádzky	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace

Výkres č.15 - Križovatka Tatranská Štrba, ktorá je v správe SSÚD Liptovský Mikuláš

Por. č.	Značka	Veľkosť	Popis	MJ	Počet	Jednotková cena	Celková cena	
1.	IP30	1000x1500	Práca na ceste	kus	10	125,54	1 255,40	10 mesiacov
2.	A19	Ø 900	Práca na ceste	kus	4	125,54	502,16	10 mesiacov
3.	E2		Vzdialenosť	kus	4	125,54	502,16	10 mesiacov
4.	C22b	1000x1500	Zníženie počtu jazdných pruhov	kus	16	125,54	2 008,64	10 mesiacov
5.	B31a	Ø 900	100 km/hod	kus	4	125,54	502,16	10 mesiacov
6.	B31a	Ø 900	80 km/hod	kus	4	125,54	502,16	10 mesiacov
7.	C3	Ø 900	Príkázaný smer jazdy vľavo	kus	2	125,54	251,08	10 mesiacov
8.	IS25		Smerová tabuľa na vyznačenie obchádzky	kus	1	125,54	125,54	10 mesiacov
9.	B1	Ø 900	Zákaz vjazdu všetkých vozidiel	kus	7	125,54	878,78	10 mesiacov
10.			Plastová reflexná zábrana	kus	15	125,54	1 883,10	10 mesiacov
11.	E12		Dodatková tabuľa s textom	kus	7	125,54	878,78	10 mesiacov
12.	C6a	Ø 900	Príkázaný smer obchádzania vpravo	kus	3	125,54	376,62	10 mesiacov
13.			Výstražné svetlo	kus	15	125,54	1 883,10	10 mesiacov
14.	Z4b		Smerovacia doska pravá	kus	153	125,54	19 207,62	10 mesiacov
15.	B39	Ø 900	Koniec viacerých zákazov	kus	4	125,54	502,16	10 mesiacov
16.	B31a	Ø 900	60 km/hod	kus	18	125,54	2 259,72	10 mesiacov
17.	C20	Ø 900	Usporiadanie viacerých jazdných pruhov	kus	4	125,54	502,16	10 mesiacov
18.			vodiaci prah	kus	335	125,54	42 055,90	10 mesiacov
19.	Z4d		smerová doska ľavá do vodiaceho prahu	kus	10	125,54	1 255,40	10 mesiacov
20.	Z4e		smerová doska pravá do vodiaceho prahu	kus	45	125,54	5 649,30	10 mesiacov
21.			mobílné zvodiadlo	meter	1 110	231,77	257 264,70	10 mesiacov
22.	Z4c		smerová doska (stredová)	kus	1	125,54	125,54	10 mesiacov
23.	C26	Ø 900	Zmena smeru jazdy	kus	8	125,54	1 004,32	10 mesiacov
24.	B31b	Ø 900	Slepá najvyššej dov. rýchlosti	kus	2	125,54	251,08	10 mesiacov
25.	IP4		Slepá pozemná komunikácia	kus	1	125,54	125,54	10 mesiacov
26.	B29a	Ø 900	Zákaz predchádzania	kus	4	125,54	502,16	10 mesiacov
27.	B27a	Ø 900	Zákaz odbočenia vľavo	kus	1	125,54	125,54	10 mesiacov
28.	C22a	Ø 900	Zvýšenie počtu jazdných pruhov	kus	2	125,54	251,08	10 mesiacov

Por. č.	Značka	Veľkosť	Popis	MJ	Počet	Jednotková cena	Celková cena
1.	V9a		Smerové šípky	kus	10	41,39	413,90

[illegible]

Poznámka: Najvýhodnejšia ponuka vid' výber subdodávateľa. Na cenu subdodávateľa sa aplikovala réžia v súlade s B2 súťažných podkladov.

Dopočet réžie podľa B2 Súťažných podkladov za koordinačnú činnosť subdodávateľa:

1	-	R	Koordinačná činnosť subdodávateľa DDZ	%	3,900	356 273,70	13 894,67
CELKOM BEZ DPH							370 168,37



NÁRODNÁ
DIAĽNIČNÁ
SPOLOČNOSŤ

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Dobrovinská cesta 11
811 01 Bratislava
Slovenská republika

Z Á P I S číslo 01 /2020

o prerokovaní a odsúhlasení jednotkovej ceny agregovanej položky (AP)

Stavba :	Oprava diaľničného mosta ev. č. D1-229 nad cestou II/537 v križovatke Podbanské - búranie
Objednávateľ :	Národná diaľničná spoločnosť, a.s. Bratislava
Zhotoviteľ :	Swietelsky-Slovakia, spol. s r.o.

Nová položka

Číslo položky: 05090105	Názov : Búranie samostatných trámov, prievlakov alebo pásov zo železobetónu	
Odsúhlasená jednotková cena :	119,45 € bez DPH	Merná jednotka : m3
Popis prác :		
Položka predstavuje búranie nosnej železobetónovej predpätej konštrukcie ľavého mosta D1-229. Technológia búrania bude prostredníctvom pásových rýpadiel s dlhým ramenom, ktoré budú vybavené hydraulickými drviacimi kliešťami, ktoré umožnia postupne odbúravať nosnú konštrukciu. Práce doplnia aj dodrvenie betónu a odseparovanie výstuže mobilným drvičom, z ktorého výstupom bude frakciový betón frakcie 0/90 mm a betónárska výstuž, tzn. komodity ktoré bude možné uložiť na riadenú skládku odpadu. Uvedená položka súčasne obsahuje všetky opatrenia na zníženie prašnosti a ochrany BOZP, nakoľko v bezprostrednej blízkosti búraného mostného objektu bude prevádzkovaná diaľnica D1 a cesty II/537. Zhotoviteľ spracuje k uvedeným prácam podrobný technologický plán búrania nosnej konštrukcie mosta.		

Agregovaná položka je nová, ktorá sa v pôvodnom rozpočte nevyskytovala

Prerokované položky je nová, ktorá sa v pôvodnom rozpočte nevyskytovala		
Číslo :	Názov:	
Pôvodná jednotková cena :	€ bez DPH	Merná jednotka :
Popis prác :		
Zdôvodnenie nového návrhu :		
Na základe pokynu objednávateľa stavby na vykonanie búracích prác na objekte D1-229 ľavý most		
Nová položka.		
Prerokovanie nového návrhu dokumentované :		
Podpis a pečiatka		

Podpisy a pečiatky

Národná diaľničná spoločnosť a.s., Bratislava

Swietelsky-Slovakia, spol. s r.o.
Bánovská cesta 11, Žilina 010 01

Prerokované jednotkové ceny je možné fakturovať po schválení Pokynu na zmenu v súlade so Zmluvou, príp. po uzavretí dodatku k Zmluve a so súhlasom príslušných pracovníkov NDS, podľa skutočne vykonaných prác.

Zápis je vyhotovený v dvoch origináloch :

1 x zhotoviteľ

1 x odberateľ Národná diaľničná spoločnosť a. s., Bratislava

Dátum prerokovania :

Rozbor spotreby

STAVBA: Oprava diaľničného mosta ev. č. D1-229 nad cestou II/537 v križovatke Podbanské - búranie

KP

05010405

Búranie samostatných rámov, príevlakov alebo pásov zo železobetónu

MJ	Množstvo
m3	1 367,245

PČ	T	Kód položky	Názov položky	MJ	Spotreba na MJ	Spotreba celkom
	M	081130000100	Voda povrchová pre priemysel a služby v 1 m3 nádržach	m3	0,07314	100,000
1			Položka predstavuje dodávku vody, pre zabezpečenie zníženia prašnosti počas búracích prác, drevnia sute, nakladania sute na dopravné prostriedky. Nakoľko v blízkosti búraného objektu bude prevádzkovaná cesta II/537 a diaľnica D1 bude zníženie prašnosti nevyhnutné. Voda bude na stavenisko dopravovaná valník s hydraulickou rukou. Predpokladaná spotreba vody bude 100 m3, tzn. 73,14 l / 1 m3 búrania železobetónovej konštrukcie. Uvažovaná cena stočného 1,50 €/m3 bez DPH.			
	M	605110014900	Dosky a fošne akost' I. hr. 24-32 mm, š- 170-250 mm	m3	0,00549	7,500
2			Položka predstavuje dodávku stavebného reziva, pre zabezpečenie drevených zábran a zábradlie na moste počas búracích prác. Na drevenné zábrany sa osadí geotextília a tieto budú slúžiť na zníženie prašnosti a zabráneniu odskakovaniu sute z búrania na okolitú cestnú komunikáciu. Súčasne sa stavebné rezivo využije na dočasné zábradlie, pre zabezpečenie ochrany a zdravia robotníkov počas búracích prác. Predpokladané množstvo reziva, ktoré umožní zhotoviť drevenné zábradlie dĺžky 2x12 m (opory) a zábradnu dĺžku 160 m (pozdĺž s D1) a 4x30 m (križenie s II/537). Výpočet množstva š. 0,25 m x hr. 0,03 m x 3 ks x (24 m + 160 m + 4x30 m) = 6,84 m3 x 1,1 = 7,5 m3. Uvažovaná cena stavebného reziva 180 €/m3 bez DPH.			
	M	693110001400	Ochranná geotextília pre zníženie prašnosti a odletu častí sute, 300-500 g/m2	m2	0,36570	500,000
3			Položka predstavuje dodávku geotextílie na zábrany proti prašnosti a odletu sute a na pokrytie skládky predtvarovaného materiálu pre zníženie prašnosti vplyvom vetra. Predpokladaná dĺžka zábran (24 + 160 + 4x30 m) = 304 m x 1,50 m x 1,1 = 500 m2. Plocha skládky predpoklad 20x35 m = 700 m2. Predpokladaná cena geotextílie plošnej hmotnosti 500 g/m2 je 1,80 €/m2.			
	P	713900-T-3	Robotník T3	Nh	1,38234	1 890,000
4			Pre zabezpečenie realizácie búracích prác sa predpokladá nasadiť 9 robotníkov. Robotníci budú zabezpečovať vykladanie, nakladanie a prekladanie stavebného materiálu, inštaláciu bezpečnostných prvkov a zábran, kropenie nosnej konštrukcie a sute vodou pre zabezpečenie zníženia prašnosti, ručné rezanie výstuže plameňom pre zabezpečenie separácie výstuže (dva robotníci pri 2 ks agregátu acetylén-kyslík), obsluhu drvičky stavebnej sute (dva robotníci pri obsluhu drvičky), ručné dobúranie konštrukcií v rozhraní búracích prác (štyria robotníci pri kompresore s búracími kladivami), pomocné práce pri presune materiálov/sute, navigáciu strojnej techniky, regulovanie dopravy a dohľad nad BOZP pri vykonávaní prác ako aj ostatné práce nevyhnutné na riadne zrealizovanie prác v súlade s PD a BOZP. Predpokladaná súčlová lehota práce deviatich robotníkov je 21 dní s kompletným vybúraním nosnej konštrukcie, drevnia, separácie výstuže, naloženie a odvoz stavebnej sute. Práce budú prebiehať od 7:00-18:00, tzn. po odrátaní prestávok je denná norma 10 pracovných hodín. Predmetná položka preto obsahuje 21 dní x 10 hodín x 9 robotníkov, tzn. 1 890 Nh.			
	S	421573300300	Acetylén / kyslík, vrátane páliaceho a zväracieho horáku	Sh	0,30719	420,000
5			Položka predstavuje prácu agregátu acetylén/kyslík s páliacim horákom pre zabezpečenie rozrezávania betonárskej výstuže stavebnej sute. Realizácia pálenia/rezania výstuže sa predpokladá 21 dní, pričom na prácu budú nasadené 2 ks agregátu, tzn. pri 10 hodinovom pracovnom dni to je 420 Nh. Sadzba za agregát acetylén kyslík je 15 €/Nh.			
	S	010341000000	Rýpadlo demolačné pásové s búracím ramenom, 250 kW, dosah do 25 m, drviace kliešte	Sh	0,30719	420,000
6			Položka predstavuje prácu pásového rýpadla s búracími kliešťami počas búrania nosnej konštrukcie mostného objektu ako aj dodrenia na prvky, ktoré je možné naložiť do drvičky stavebnej sute. Realizácia búrania a dodrenia sute pre možné ďalšie spracovanie sa predpokladá 21 dní, pričom na prácu budú nasadené 2 ks rýpadla s búracími kliešťami, tzn. pri 10 hodinovom pracovnom dni to je nasadenie 420 Nh. Sadzba za demolačné rýpadlo s hydraulickými kliešťami je 185 €/Sh.			
	S	595172000100	Kompresor Atlas Copco s búracími kladivami	Sh	0,15359	210,000
7			Položka predstavuje prácu kompresora s búracími kladivami pre ručné dobúranie nosnej konštrukcie mostného objektu ako aj dodrenia sute na prvky, ktoré je možné naložiť do drvičky stavebnej sute. Realizácia búrania a dodrenia sute pre možné ďalšie spracovanie sa predpokladá 21 dní, pričom na prácu bude nasadený 1 ks kompresora, tzn. pri 10 hodinovom pracovnom dni to je nasadenie 210 Nh. Sadzba za kompresor s búracími kladivami je 25 €/Sh.			
	S	104154001050	Nákladný automobil valník s hydraulickou rukou, max. nosnosť 14,2 t, vyladenie do 20 m	Sh	0,06583	90,000
8			Položka predstavuje prácu valníka s hydraulickou rukou, ktorý bude zabezpečovať dopravu a prepravu stavebného materiálu (rezivo 7,5 m3, geotextília 1 200 m2, 1 m3 nádrže s vodou 100 ks) v rámci stavby ako aj dovoz drobnej techniky/mechanizácie na stavbu. Súčlové nasadenie valníka s hydraulickou rukou počas búracích prác je 9 dní tj. 90 Sh. Sadzba za valník s hydraulickou rukou je 32 €/Sh.			
	S	030350500000	Čelustový drvič Resta CH1 700x500, 50 t/h	Sh	0,05120	70,000
9			Položka predstavuje výkon čelustového drviča, ktorý zabezpečuje drevnia železobetónovej sute a separáciu výstuže. Drevnia bude prebiehať s nastavenou škrou štrbiny 90 mm, aby bolo možné súť uložiť na skládku riadeného odpadu. Predpokladaný výkon drevnia je 50 t/h, tzn. pre zabezpečenie drevnia 3 418,1 t betónovej sute je potrebný výkon drviča 7 dní, tzn. 70 Nh. Sadzba za drvič stavebnej sute je 120 €/Sh.			
	S	140131000100	Nakladač CAT 950F	Sh	0,10240	140,000
10			Položka predstavuje výkon nakladača, ktorý v rámci búracích prác zabezpečuje nakladanie hrubej sute pre presun k drviču, nakladanie sute do drviča, nakladanie predtvarovanej sute pre presun na dočasnú a pre trvalú skládku. Celkové súčlové nasadenie nakladača sa predpokladá v trvaní 14 dní. Sadzba za nakladač danej výkonnostnej kategórie je 40 €/Sh.			
	S	104154009500	Nákladný automobil MAN 8x6, 17 t	Sh	0,10240	140,000
11			Položka predstavuje výkon nákladného automobilu, ktorý v rámci búracích prác zabezpečuje presun hrubej sute k drviču, presun spracovanej sute na dočasnú. Súčasne položka obsahuje aj prestoj počas nakladania, vrátania nakladania pre trvalú skládku. Celkové súčlové nasadenie nákladného vozidla sa predpokladá v ekvivalente plného výkonu v trvaní 14 dní. Sadzba za nákladné vozidlo je 32 €/Sh.			
	S	123154009600	Nákladný automobil ťahač MAN + trejler 35 t	Sh	0,05851	80,000
12			Položka predstavuje mobilizáciu strojnej techniky potrebnej pre výkon požadovaných prác. Dopraviť je nutné mechanizáciu a strojnú zariadenia, ktorým legislatíva neumožňuje dopravu po verejných komunikáciach. Na stavenisko bude potrebné takýmto spôsobom dopraviť 2x rýpadlo š 35 t, 1x drvič stavebnej sute s príslušenstvom 20 t, 1x nakladač 17 t. Vzhľadom na vzdialenosť dopravy je nutné uvažovať 1 deň odoč. Potrebný výkon v hodinovej sadzbe je 4 odoč x 2 (tam a späť) = 8 odočov = 8 dní = 80 Sh. Uvažovaná hodinová sadzba je 50 €/Sh.			

Z Á P I S číslo 02 /2020

o prerokovaní a odsúhlasení jednotkovej ceny agregovanej položky (AP)

Stavba :	Oprava diaľničného mosta ev. č. D1-229 nad cestou II/537 v križovatke Podbanské - búranie
Objednávateľ :	Národná diaľničná spoločnosť, a.s. Bratislava
Zhotoviteľ :	Swietelsky-Slovakia, spol. s r.o.

Nová položka

Číslo položky:	Názov :		
1	DDZ Prenosné dopravné značenie		
Odsúhlasená jednotková cena :	370 168,37 € bez DPH	Merná jednotka :	kpl

Popis prác :

Položka predstavuje dodávku, montáž a demontáž dočasného dopravného značenie potrebného na výkon búracích prác na ľavom moste D1-229. Súčasne položka obsahuje aj dočasné dopravné značenie (vrátane mobilného zvodidla) osadené na D1, ktoré zabezpečuje sústredenie dopravy do jedného smeru diaľnice počas 10 mesiacoch od začatia búracích prác. Zhotoviteľ na realizáciu uvedených prác uvažuje subdodávateľa.

Agregovaná položka je nová, ktorá sa v pôvodnom rozpočte nevyskytovala

Číslo :	Názov:	
Pôvodná jednotková cena :	€ bez DPH	Merná jednotka :

Popis prác :

Zdôvodnenie nového návrhu :

Na základe pokynu objednávateľa stavby na vykonanie búracích prác na objekte D1-229 ľavý most

Nová položka.

Prerokovanie nového návrhu dokumentované :

Podpisy a pečiatky

Národná diaľničná spoločnosť a.s., Bratislava

Swietelsky-Slovakia, spol. s r.o.
Bánovská cesta 11 Žilina 010 01

Prerokované jednotkové ceny je možné fakturovať po schválení Pokynu na zmenu v súlade so Zmluvou, príp. po uzavretí dodatku k Zmluve a so súhlasom príslušných pracovníkov NDS, podľa skutočne vykonaných prác.

Zápis je vyhotovený v dvoch origináloch :

1 x zhotoviteľ

1 x odberateľ Národná diaľničná spoločnosť a. s., Bratislava

Dátum prerokovania :

Rozbor spotreby

STAVBA: Oprava diaľničného mosta ev. č. D1-229 nad cestou II/537 v križovatke Podbanské - búranie

KP

1

DDZ Prenosné dopravné značenie

MJ	Množstvo
kpl	1,000

PČ	T	Kód položky	Názov položky	MJ	Spotreba na MJ	Spotreba celkom
	SUB	1.	Cenová ponuka na DDZ od spoločnosti PA3K, s.r.o.	kpl	1,00000	1,000
1			Položka predstavuje dodávku, montáž a demontáž dočasného dopravného značenie potrebného na výkon búracích prác na ľavom moste D1-229. Súčasne položka obsahuje aj dočasné dopravné značenie (vrátane mobilného zvodidla) osadené na D1, ktoré zabezpečuje sústredenie dopravy do jedného smeru diaľnice počas 10 mesiacoch od začatia búracích prác. Zhotoviteľ na realizáciu uvedených prác uvažuje subdodávateľa.			

DÔVERNÉ

REKAPITULÁCIA STAVBY

Stavba: DIAL'NIČNÝ MOST EV. Č. D1-229 PODBÁNSKE, ĽAVÝ MOST - BÚRANIE

Objednávateľ: Národná diaľničná spoločnosť, a. s.
Zhotoviteľ: Swietelsky-Slovakia, spol. s r.o.

PČ	Objekt	Názov objektu	Cena celkom bez DPH	DPH	Cena celkom s DPH
1	201-00	Búranie mosta ev. č. D1-229 nad cestou II/537 v križovatke Podbánske, ľavý most	206 251,91	41 250,38	247 502,29
2	DDZ	Prenosné dopravné značenie	370 168,37	74 033,67	444 202,04

CELKOM NÁKLADY STAVBY 576 420,28 115 284,06 691 704,34

DÔVERNÉ

PONUKOVÝ ROZPOČET

Stavba: DIAĽNIČNÝ MOST EV. Č. D1-229 PODBÁNSKE, ĽAVÝ MOST
Objekt: Búranie mosta ev. č. D1-229 nad cestou II/537 v križovatke Podbánske, ľavý most

Položka		VÝKAZ VÝMER	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Celkom cena
Kód KP	Kód KPP					
45.00.00		Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky poplatok za skládku vyburaných hmôt a súl železobetón z búrania konštrukcií: 1367,245*2,5= geotextília: 822,5*0,001= odvoz kameniva fr. 0-4: (15+8,6)*35*0,5*1,85= Spolu	t	4 179,735	1,38	5 768,03
	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy poplatok za skládku nevhodnej zeminy/kameniva	m3	146,630	2,21	324,05
45.11.11		Demolačné práce				
	05010405	Búranie samostatných trámov, prievlakov alebo pásov zo železobetónu horná stavba, hodnoty z autocadu 16,209*(1,6+1,6)= 15,454*(3+3+3+3)= 8,508*(3+4,5+5,15+5,15+7,7+7,7+5,15+5,15+4,5+3)= 7*(9+15,7+18,6+16,7+9)= medzisúčet 1 147,225	m3	1 367,245	119,45	163 317,42
		spodná stavba, hodnoty z autocadu podpera driek L2 (B 330): 4,5*0,7*6,6= podpera driek L3 (B 330): 4,5*0,7*6,6= podpera driek (B 330) L4: 4,5*0,7*6,6= podpera driek (B 330) L5: 4,5*0,7*6,6= opora L1, záverný múrik: (0,95+0,7)*0,3*1,3= opora L1, nový záverný múrik (C30/37): 0,95*0,3*13,2+0,5*0,33*0,4*12,7+0,3*0,4*12,7+0,3*0,63*12,7= opora L1, úložný prah: 35,9*9,12= opora L1, nová časť úložného prahu: 0,47*2*9,7= opora L1: kritdlo: 1,3*0,6*4+1,2*4*0,7+0,5*1,62*4*0,7= opora L6, prechodová doska: 6*12,7*0,3= opora L6, podkladný betón prechodovej dosky: 6,2*12,7*0,05= opora L6, záverný múrik: 0,8*14,3= opora L6, úložný prah: 1,07*2*15,6+1*0,2*2,72+2,72+2,72+1,7)= opora L6, kritdlo: 1,3*0,6*4+1,2*4*0,7+0,5*1,735*4*0,7= medzisúčet 220,020				
		Drevenie železobetónu čelustovým drvičom na frakciu 0/80 mm so separáciou betonárskej výstuže Spolu		1 367,245		
	05020131	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - izolácie povlakovkej odstránenie ochrannej vrstvy z geotextílie na vozovke pod mostom po ukončení búracích prác	m2	822,500	0,41	337,23
	05030263	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva ťažného Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva ťažného hr. nad 300 mm ochrana vozovky pod mostom, hr. 500 mm 15*35+8,5*35=	m2 m2	822,500	2,82	2 319,45
	05030407	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení kovových zvodidiel	m	140,000	5,39	754,60

DÔVERNÉ

Položka		VÝKAZ VÝMER			MJ	Množstvo	Jednotková cena	Celkom cena
Kód KP	Kód KPP							
05080200	0508020003	dočasná demontáž zvodidla na komunikácii pod mostom (kompletné zvodidlo so súšpikmi) pred začatím búracích prác: 4*35=			140,000	4 179,735	1,76	7 356,33
		Doprava vyburaných hmôt vodorovná			3 418,100			
		Doprava vyburaných hmôt vodorovná, nad 1 km			0,823			
		odvoz na riadenú skládku odpadu			760,813			
		železobetón z búrania konštrukcií: 1367,245*2,50=			4 179,735			
		geotextília: 822,5*0,001=						
		odvoz kameniva fr. 0-4: (15*8,5)*35*0,5*1,85=						
		Spolu						
45.11.24		Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce						
01020200	0102020007	Odkopávky a prekopávky nezapažené			m3	146,625	1,91	280,05
		Odkopávky a prekopávky nezapažené, tr. horniny 1-4			m3			
		odkopanie profilovacieho kľnu			81,600			
		opora L1: 6,4*12,75=			65,025			
		opora L6: 5,1*12,75=			146,625			
		Spolu						
01060404	0106040407	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m			m3	146,625	1,60	234,60
		Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m, tr. horniny 1-4			m3			
		odvoz nevhodnej zeminy/kameniva na skládku						
45.23.11		Práce na spodnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrýtych parkovísk						
22010103	2201010301	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, kamenivo drvené			m3	411,250	49,72	20 447,35
		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, kamenivo drvené frakcia 0-4 mm			m3			
		ochrana komunikácie pod mostom, po ukončení výstavby						
		sa odstráni: 15*35*0,5*8,5*35*0,5=			411,250			
45.23.12		Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrýtych parkovísk						
22250362	2225036201	Dopĺňajúce konštrukcie, zvodidlá oceľové			m	140,000	9,73	1 362,20
		Dopĺňajúce konštrukcie, zvodidlá oceľové s jednou zvodnicou			m			
		spätné osadenie demontovaného zvodidla (vrátane zabarvenia súšpikov a doplnenia chýbajúcich prvkov - hrnce, spojovací materiál, odrazky)			140,000			
61010505	6101050502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek ochrannými a podkladnými textíliami			m2	822,500	4,56	3 750,60
		Izolácia proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek ochrannými a podkladnými textíliami na ploche zvislej			m2			
		ochrana komunikácie pod mostom, po ukončení výstavby						
		sa odstráni: 15*35*8,5*35=			822,500			

CELKOM BEZ DPH

206 251,91

PONUKOVÝ ROZPOČET

Stavba: DIAĽNIČNÝ MOST EV. Č. D1-229 PODBÁNSKE, ĽAVÝ MOST
 Objekt: DDZ Prenosné dopravné značenie

Projekt organizácie dopravy na zabezpečenie opravy diaľničného mosta ev.č. D1-229 nad cestou II/537 v Podbanskom, ktorá je v správe SSÚD Liptovský Mikuláš

Výkres č.2 - Križovatka ciest II/537 a III/2358 za Príbylinou, ktorá je v správe SSÚD Liptovský Mikuláš

Por. č.	Značka	Veľkosť	Popis	MJ	Počet	Jednotková cena	Celková cena	
1.	IP30	1000x1500	Práca na ceste	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
2.	E12		Dodatková tabuľka s textom	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
3.	IS15	1000x1500	Návesť pred obchádzkou	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
4.	IS25		Smerová tabuľa na vyznačenie obchádzky	kus	3	29,80	89,40	2 mesiace
5.	E10		Druh vozidla	kus	3	29,80	89,40	2 mesiace

Výkres č.3 - Križovatka ciest II/537 a III/2358 za Príbylinou, ktorá je v správe SSÚD Liptovský Mikuláš

Por. č.	Značka	Veľkosť	Popis	MJ	Počet	Jednotková cena	Celková cena	
1.	IP30	1000x1500	Práca na ceste	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
2.	IS25		Smerová tabuľa na vyznačenie obchádzky	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
3.	E10		Druh vozidla	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace

Výkres č.4 - Križovatka ciest II/537 Vavrišovo, ktorá je v správe SSÚD Liptovský Mikuláš

Por. č.	Značka	Veľkosť	Popis	MJ	Počet	Jednotková cena	Celková cena	
1.	IP30	1000x1500	Práca na ceste	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
2.			Zákaz vjazdu nákl. automobilov	kus	3	29,80	89,40	2 mesiace
3.			Zákaz odbočovania vľavo	kus	3	29,80	89,40	2 mesiace
4.			Druh vozidla	kus	3	29,80	89,40	2 mesiace

Výkres č.5 - Križovatka ciest II/537 Vavrišovo v križovaní s diaľničnou križovatkou Podbánske, ktorá je v správe SSÚD Liptovský Mikuláš

Por. č.	Značka	Veľkosť	Popis	MJ	Počet	Jednotková cena	Celková cena	
1.			Smerová tabuľa na vyznačenie obchádzky	kus	2	29,80	59,60	2 mesiace
2.			Daj prednosť v jazde	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
3.			Vzdialenosť	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
4.			Stoj, daj prednosť v jazde	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
5.			Prikázaný smer jazdy vpravo	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
6.	IP30	1000x1500	Práca na ceste	kus	2	29,80	59,60	2 mesiace
7.	IS15	1000x1500	Návesť pred obchádzkou	kus	2	29,80	59,60	2 mesiace
8.	B31a	Ø 900	70 km/hod	kus	2	29,80	59,60	2 mesiace
9.	B 29a	Ø 900	Zákaz predchádzania	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
10.	B1	Ø 900	Zákaz vjazdu všetkých vozidiel	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
11.	E12		Dodatková tabuľka s textom	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
12.	C1	Ø 900	Prikázaný smer jazdy priamo	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
13.	E12		Dodatková tabuľka s textom	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
14.	P8		Hlavná cesta	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
15.	C3	Ø 900	Prikázaný smer jazdy vľavo	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
16.	B31e	Ø 900	50 km/hod	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
17.	B31a	Ø 900	30 km/hod	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
18.	Z4b		Smerovacia doska pravá	kus	22	29,80	655,60	2 mesiace
19.	C6a		Prikázaný smer obchádzania vpravo	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
20.	C6b		Prikázaný smer obchádzania vľavo	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
21.			Výstražné svetlo	kus	6	29,80	149,00	2 mesiace

Výkres č.6 - Diaľničná križovatka Podbánske, ktorá je v správe SSÚD Liptovský Mikuláš

Por. č.	Značka	Veľkosť	Popis	MJ	Počet	Jednotková cena	Celková cena	
1.	A23	Ø 900	Kolóny	kus	4	29,80	119,20	2 mesiace
2.	IP23b		Koniec diaľnice	kus	8	29,80	238,40	2 mesiace
3.	IS15	1000x1500	Návesť pred obchádzkou	kus	8	29,80	238,40	2 mesiace
4.	IP30	1000x1500	Práca na ceste	kus	7	29,80	208,60	2 mesiace
5.	B31a	Ø 900	100 km/hod	kus	4	29,80	119,20	2 mesiace
6.	B31a	Ø 900	80 km/hod	kus	4	29,80	119,20	2 mesiace
7.	C22b	1000x1500	Zníženie počtu jazdných pruhov	kus	20	29,80	596,00	2 mesiace
8.	IP23b	1000x1500	Koniec diaľnice	kus	2	29,80	59,60	2 mesiace
9.	IS25		Smerová tabuľa na vyznačenie obchádzky	kus	3	29,80	89,40	2 mesiace
10.	B31a	Ø 900	30 km/hod	kus	8	29,80	238,40	2 mesiace
11.	B27b	Ø 900	Zákaz odbočovania vľavo	kus	2	29,80	59,60	2 mesiace
12.	C25	1000x1500	Radenie jazdných pruhov	kus	3	29,80	89,40	2 mesiace
13.	E12		Dodatková tabuľka s textom	kus	15	29,80	447,00	2 mesiace
14.	Z4b		Smerovacia doska pravá	kus	122	29,80	3 635,60	2 mesiace
15.	C6a		Prikázaný smer obchádzania vpravo	kus	6	29,80	178,80	2 mesiace
16.			Výstražné svetlo	kus	30	29,80	894,00	2 mesiace
17.	IS25	1000x1500	Smerová tabuľa na vyznačenie obchádzky	kus	8	29,80	238,40	2 mesiace
18.	B31b	Ø 900	Koniec najvyššej dovol. rýchlosti	kus	4	29,80	119,20	2 mesiace
19.	IS22a		Smerová tabuľa k inému cieľu	kus	3	29,80	89,40	2 mesiace
20.	C3	Ø 900	Prikázaný smer jazdy vľavo	kus	2	29,80	59,60	2 mesiace
21.	B31a	Ø 900	60 km/hod	kus	2	29,80	59,60	2 mesiace
22.	B1	Ø 900	Zákaz vjazdu všetkých vozidiel	kus	12	29,80	357,60	2 mesiace
23.			zábрана	kus	25	29,80	745,00	2 mesiace
24.	IP4		Slépá pozemná komunikácia	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
25.	C1	Ø 900	Prikázaný smer jazdy priamo	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace

Vodorovné dopravné značenie:

Por. č.	Značka	Veľkosť	Popis	MJ	Počet	Jednotková cena	Celková cena	
1.	V9a		Smerové šípky	kus	10	41,39	413,90	2 mesiace

Výkres č.7 - Cesta 11/537 Liptovský Peter, ktorá je v správe SSÚD Liptovský Mikuláš

Por. č.	Značka	Veľkosť	Popis	MJ	Počet	Jednotková cena	Celková cena	
1.	IP30	1000x1500	Práca na ceste	kus	2	29,80	59,60	2 mesiace
2.	IS15	1000x1500	Návesť pred obchádzkou	kus	2	29,80	59,60	2 mesiace
3.	IS25		Smerová tabuľa na vyznačenie obchádzky	kus	3	29,80	89,40	2 mesiace
4.	E10		Druh vozidla	kus	3	29,80	89,40	2 mesiace
5.	B1	Ø 900	Zákaz vjazdu všetkých vozidiel	kus	2	29,80	59,60	2 mesiace
6.	E2		Vzdialenosť	kus	2	29,80	59,60	2 mesiace
7.	B31a	Ø 900	30 km/hod	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
8.	C3		Prikázaný smer jazdy vľavo	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
9.	B29a	Ø 900	Zákaz predchádzania	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace

Výkres č.8 - Cesta 1/18 s II/537 v Liptovskom Hrádku, ktorá je v správe SSÚD Liptovský Mikuláš

Por. č.	Značka	Veľkosť	Popis	MJ	Počet	Jednotková cena	Celková cena	
1.	IP30	1000x1500	Práca na ceste	kus	2	29,80	59,60	2 mesiace
2.	IS15	1000x1500	Návesť pred obchádzkou	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
3.	IS25		Smerová tabuľa na vyznačenie obchádzky	kus	2	29,80	59,60	2 mesiace
4.	E10		Druh vozidla	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
5.	E12		Dodatková tabuľa s textom	kus	2	29,80	59,60	2 mesiace

Výkres č.9 - Cesta 1/18 s 1/72 Kráľova Lehota, ktorá je v správe SSÚD Liptovský Mikuláš

Por. č.	Značka	Veľkosť	Popis	MJ	Počet	Jednotková cena	Celková cena	
1.	IP30	1000x1500	Práca na ceste	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
2.	IS25		Smerová tabuľa na vyznačenie obchádzky	kus	2	29,80	59,60	2 mesiace
3.	E10		Druh vozidla	kus	2	29,80	59,60	2 mesiace
4.	E12		Dodatková tabuľa s textom	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace

Výkres č.10 - Križovatka Štrba, ktorá je v správe SSÚD Liptovský Mikuláš

Por. č.	Značka	Veľkosť	Popis	MJ	Počet	Jednotková cena	Celková cena	
1.	IP30	1000x1500	Práca na ceste	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
2.	IS25		Smerová tabuľa na vyznačenie obchádzky	kus	4	29,80	119,20	2 mesiace
3.	E10		Druh vozidla	kus	4	29,80	119,20	2 mesiace

Výkres č.11 - Križovatka Tatranská Štrba, ktorá je v správe SSÚD Liptovský Mikuláš

Por. č.	Značka	Veľkosť	Popis	MJ	Počet	Jednotková cena	Celková cena	
1.	IP30	1000x1500	Práca na ceste	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
2.	IS25		Smerová tabuľa na vyznačenie obchádzky	kus	3	29,80	89,40	2 mesiace
3.	E10		Druh vozidla	kus	3	29,80	89,40	2 mesiace

Výkres č.12 - Križovatka Štrbské Pleso, ktorá je v správe SSÚD Liptovský Mikuláš

Por. č.	Značka	Veľkosť	Popis	MJ	Počet	Jednotková cena	Celková cena	
1.	IP30	1000x1500	Práca na ceste	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
2.	IS25		Smerová tabuľa na vyznačenie obchádzky	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace
3.	E10		Druh vozidla	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace

Výkres č.13 - Križovatka Tatranská Štrba, ktorá je v správe SSÚD Liptovský Mikuláš

Por. č.	Značka	Veľkosť	Popis	MJ	Počet	Jednotková cena	Celková cena	
1.	IS25		Smerová tabuľa na vyznačenie obchádzky	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace

Výkres č.14 - Križovatka Tatranská Štrba, ktorá je v správe SSÚD Liptovský Mikuláš

Por. č.	Značka	Veľkosť	Popis	MJ	Počet	Jednotková cena	Celková cena	
1.	IS25		Smerová tabuľa na vyznačenie obchádzky	kus	1	29,80	29,80	2 mesiace

Výkres č.15 - Križovatka Tatranská Štrba, ktorá je v správe SSÚD Liptovský Mikuláš

Por. č.	Značka	Veľkosť	Popis	MJ	Počet	Jednotková cena	Celková cena	
1.	IP30	1000x1500	Práca na ceste	kus	10	125,54	1 255,40	10 mesiacov
2.	A19	Ø 900	Práca na ceste	kus	4	125,54	502,16	10 mesiacov
3.	E2		Vzdialenosť	kus	4	125,54	502,16	10 mesiacov
4.	C22b	1000x1500	Zníženie počtu jazdných pruhov	kus	16	125,54	2 008,64	10 mesiacov
5.	B31a	Ø 900	100 km/hod	kus	4	125,54	502,16	10 mesiacov
6.	B31a	Ø 900	80 km/hod	kus	4	125,54	502,16	10 mesiacov
7.	C3	Ø 900	Prikázaný smer jazdy vľavo	kus	2	125,54	251,08	10 mesiacov
8.	IS25		Smerová tabuľa na vyznačenie obchádzky	kus	1	125,54	125,54	10 mesiacov
9.	B1	Ø 900	Zákaz vjazdu všetkých vozidiel	kus	7	125,54	878,78	10 mesiacov
10.			Plastová reflexná zábrana	kus	15	125,54	1 883,10	10 mesiacov
11.	E12		Dodatková tabuľa s textom	kus	7	125,54	878,78	10 mesiacov
12.	C6a	Ø 900	Prikázaný smer obchádzania vpravo	kus	3	125,54	376,62	10 mesiacov
13.			Výstražné svetlo	kus	15	125,54	1 883,10	10 mesiacov
14.	Z4b		Smerovacia doska pravá	kus	163	125,54	19 207,62	10 mesiacov
15.	B39	Ø 900	Koniec viacerých zákazov	kus	4	125,54	502,16	10 mesiacov
16.	B31a	Ø 900	60 km/hod	kus	18	125,54	2 259,72	10 mesiacov
17.	C20	Ø 900	Usporiadanie viacerých jazdných pruhov	kus	4	125,54	502,16	10 mesiacov
18.			vodiaci prech	kus	335	125,54	42 055,90	10 mesiacov
19.	Z4d		smerová doska ľavá do vodiaceho prahu	kus	10	125,54	1 255,40	10 mesiacov
20.	Z4e		smerová doska pravá do vodiaceho prahu	kus	45	125,54	5 649,30	10 mesiacov
21.			mobílné zvodidlo	meter	1 110	231,77	257 264,70	10 mesiacov
22.	Z4c		smerová doska (stredová)	kus	1	125,54	125,54	10 mesiacov
23.	C26	Ø 900	Zmena smeru jazdy	kus	8	125,54	1 004,32	10 mesiacov
24.	B31b	Ø 900	Koniec najvyššej dov. rýchlosti	kus	2	125,54	251,08	10 mesiacov
25.	IP4		Stépa pozemná komunikácia	kus	1	125,54	125,54	10 mesiacov
26.	B29a	Ø 900	Zákaz predchádzania	kus	4	125,54	502,16	10 mesiacov
27.	B27a	Ø 900	Zákaz odbočenia vľavo	kus	1	125,54	125,54	10 mesiacov
28.	C22a	Ø 900	Zvýšenie počtu jazdných pruhov	kus	2	125,54	251,08	10 mesiacov

Predpokladaná lehota realizácie prác: 2 mes/so
Predpokladaná pracovná doba: 6:00 - 18:00

Popis činnosti	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Vypracovanie technologického postupu búracích prác a písnu BOZP - odsúhlasenie	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</