

Dodatok č. 2

k Zmluve o dielo zo dňa 03.12.2020 v znení Dodatku č. 1 zo dňa 07.09.2021

číslo objednávateľa: ZM/2020/0369

číslo poskytovateľa: ZM/2020/-3A-ZOD-0070720

DZM/2020/0369/0002

„Rekonštrukcia verejného osvetlenia na diaľnici D1 v križovatke Liptovský Mikuláš“

uzatvorený podľa § 18 bod 1. písm. e) v spojení s § 18 bod 3. písm. a) zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 536 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
(ďalej len „Dodatok č. 2“)

medzi

Objednávateľ:

Obchodné meno:

Sídlo:

Zápis v obch. reg.:

Štatutárny orgán:

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.

Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava

Okresný súd Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka č.: 3518/B

predstavenstvo zastúpené:

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

Mgr. Jaroslav Ivanco, podpredseda predstavenstva

Osoby oprávnené na rokovanie:

- vo veciach rámcovej dohody:

- vo veciach cenových:

- vo veciach technických:

- vo veciach technicko-kvalitatívnych

IČO:

35 919 001

DIČ:

202 193 7775

IČ DPH:

SK 202 193 7775

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

IBAN:

BIC:

Tel.:

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno:

Sídlo:

Zápis v obch. reg.:

Štatutárny orgán:

O.S.V.O. comp, a.s.

Strojnícka 18, 080 01 Prešov

Okresný súd Prešov, Oddiel: Sa, Vložka č.: 10129/P

predstavenstvo zastúpené:

Alžbeta Bindasová, M.Sc., predseda predstavenstva

Ing. Peter Bindas, podpredseda predstavenstva

Osoby oprávnené na rokovanie:

- vo veciach zmluvných:

- vo veciach technických:

- vo veciach cenových:

IČO:

36460141

DIČ:

2020011950

IČ DPH:

SK2020011950

Bankové spojenie:

IBAN:



(ďalej len „**Zhotoviteľ**“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spoločne len „**Strany dodatku**“ alebo jednotlivu „**Strana dodatku**“)

PREAMBULA

- A) Objednávateľ ako verejný obstarávateľ vyhlásil dňa 10.09.2019 podlimitnú zákazku na stavebné práce „*Rekonštrukcia verejného osvetlenia na diaľnici D1 v križovatke Liptovský Mikuláš*“ (ďalej len „**Dielo**“).
- B) Strany dodatku uzatvorili dňa 03.12.2020 **Zmluvu o dielo „Rekonštrukcia verejného osvetlenia na diaľnici D1 v križovatke Liptovský Mikuláš“**, číslo Objednávateľa: ZM/2020/0369, číslo Zhotoviteľa: ZM/2020/-3A-ZOD-0070720 **v znení Dodatku č. 1** zo dňa 07.09.2021 (ďalej len „**Zmluva**“), predmetom ktorej je záväzok Zhotoviteľa vykonať pre Objednávateľa Dielo, a to v súlade so Zmluvou, Prílohou č. 4 Zmluvy a technicko – kvalitatívnymi podmienkami.
- C) Predmetom tohto Dodatku č. 2 je úprava celkovej ceny Diela dohodnutá Stranami dohody v Článku IV. bod 4.1 Zmluvy, pričom zmena ceny Diela vychádzajúca zo skutočne zrealizovaných stavebných prác potvrdených geodetickými zameraniami, ktoré boli zrealizované v menšom rozsahu alebo vo väčšom rozsahu oproti ocenenému Výkazu výmer, ktorý tvorí neoddeliteľnú Prílohu č. 1 Zmluvy. Uzatvorenie tohto Dodatku č. 2 nepredstavuje podstatnú zmenu Zmluvy a ani nemení charakter Zmluvy.
- D) Pri realizácii položky č. 45.26.23 11010221 s názvom „Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele“ boli vykonané práce navyiac, ktoré predstavujú navýšenie množstva výmery, v rozsahu podľa skutočného množstva zabudovanej betonárskej ocele pri realizácii troch druhov základov pre stožiare STO 60/50/3, UDO 14 a UDO 22, v celkovom počte 96 ks, vychádzajúc z projektovej dokumentácie a čiastkových množstiev vo Výkaze výmer, ktorý tvorí Prílohu č. 1 – Výkaz výmer Zmluvy. V Prílohe č. 1 – Výkaze výmer bola v súťažných pokladoch verejného obstarávania prenesená matematická chyba sčítavania celkovej hmotnosti betonárskej ocele.
- E) Pri realizácii položky č. 45.11.20 01090302 s názvom „Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 5“, nastala nepredvídateľná okolnosť, ktorú nemohol Objednávateľ ako verejný obstarávateľ ani pri vynaložení náležitej odbornej starostlivosti predvídať. Z dôvodu ochranného pásma toku potoka Demänovka, ktoré si stanovil správca toku, Slovenský Vodohospodársky Podnik, štátny podnik, ktoré je min. 6,0 m od brehovej čiary na každú stranu a kvôli dodržaniu ochranného pásma hĺbky krytia 1,2 m pod dnom toku potoka Demänovka, došlo pri realizácii dvoch realizovaných pretlakov k navýšeniu dĺžky vykonaných pretlakov oproti Výkazu výmer v Prílohe č. 1 Zmluvy. K navýšeniu dĺžky realizovaných pretlakov došlo aj pri realizácii riadeného pretláčania popod diaľnicu D1, ktoré sa realizovalo podľa PD na štyroch rôznych miestach. Pri realizácii sa musela zohľadniť prítomnosť funkčného Informačného systému diaľnice - ISD, kanalizácie a odvodnenia diaľnice, odvodnenia respektíve drenáží násypov diaľnice D1 a v neposlednom rade aj prítomnosť rôznych sietí správcov tretích strán, aby nedošlo k ich poškodeniu.
- F) V zmysle Zmluvy sa Zhotoviteľ zaviazal vykonávať záručný servis Diela podľa Prevádzkového poriadku a manuálu údržby zariadenia, a to počas obdobia piatich (5) rokov odo dňa odovzdania Diela. Zhotoviteľ sa zaviazal vykonávať záručný servis pravidelne jedenkrát za rok, pričom v Prílohe č. 2 Zmluvy – Výkaz výmer si Strany dohody pevne a záväzne dohodli cenu jedného (1) záručného servisu vo výške 500,- EUR bez DPH, t. j. celková cena záručného servisu je vo výške 2.500,- EUR bez DPH. Vzhľadom na skutočnosť, že záručný servis sa bude vykonávať pravidelne po odovzdaní Diela, Strany dohody sa dohodli, že celková suma vo výške 2.500,- EUR bez DPH sa bude Zhotoviteľovi uhrádzaná postupne, vždy po uskutočnení záručného servisu na základe faktúry vystavenej Zhotoviteľom.
- G) V zmysle článku IV. bod 4.1 Zmluvy bola Stranami dohody dohodnutá cena za vykonanie Diela vo výške 428.995,36 EUR bez DPH (ďalej len „**Cena diela**“). Celková cena menej prác

predstavuje sumu vo výške 15.070,04 EUR bez DPH a celková cena schválených prác navyiac predstavuje sumu vo výške 14.665,71 EUR bez DPH. Po započítaní navyiac prác a odpočítaní menej prác v zmysle predchádzajúcej vety cena diela predstavuje sumu vo výške 428.591,03 EUR bez DPH, t. j. celková cena diela sa zníži o 404,33 EUR bez DPH po odpočítaní menej prác a započítaní navyiac prác, čo predstavuje 0,09 % hodnoty pôvodnej Ceny Diela. Zmluvné strany berú na vedomie, že upravená cena diela podľa tohto bodu Dodatku č. 2 neobsahuje náklady spojené so záručným servisom identifikované v bode F preambuly a to z dôvodu, že cena záručného servisu bude Zhotoviteľovi uvoľňovaná postupne v zmysle čl. 1 bod 1.2 tohto Dodatku č. 2.

- H) V súlade s Článkom 1 Predmet zmluvy bod 1.3 Zmluvy, ktorý znie:
- „Zmenu rozsahu alebo obsahu Diela (naviac práce alebo nové práce) je možné vykonať len v súlade s postupmi definovanými zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZVO“). Cenu diela uvedenú v čl. 4 tejto Zmluvy je prípustné v tomto prípade zmeniť, ak navyiac práce alebo nové práce budú mať na ňu preukázateľný vplyv.“*

sa Strany dohody dohodli na uzatvorení tohto Dodatku č. 2 na základe skutočne vykonaných a vzájomne odsúhlasených prác na Diele vo výmerách uvedených v Prílohe č.1 – Výkaz výmer, tohto Dodatku č. 2, v zmysle Článku 1 Predmet zmluvy bod 1.3 Zmluvy, ako aj v súlade s **§ 18 ods. 1 písm. e) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov** (ďalej len „ZVO“) a zároveň v súlade s **§ 18 ods. 3 písm. a) ZVO** v nasledovnom znení:

Čl. I

Predmet Dodatku č. 2

- 1.1. Predmetom tohto Dodatku č. 2 je zmena Článku 4 Cena za vykonanie diela bodu 4.1 Zmluvy, ktorý znie nasledovne:

„Cena za vykonanie diela (čo do rozsahu a množstva) je totožná s ponúkanou cenou. Jednotkové ceny uvedené v prílohe č. 1 zmluvy sú záväzné a pevné počas trvania zmluvy, pokrývajú všetky zmluvné záväzky a všetky náležitosti nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie diela v rozsahu podľa tejto zmluvy a v zmysle súťažných pokladov.“

Celková cena za vykonanie diela:

Cena bez DPH v EUR: 428 591,03,-

DPH 20 % 85 718,21,-

Cena spolu s DPH v EUR 514 309,24,-

Slovom: päťstoštrnásťtisícristodevät eur dvadsaťštyri centov“

- 1.2. Dodatkom č. 2 sa do Článku 9 Záručná doba, zodpovednosť za vady Zmluvy dopĺňa nový bod 9.8, ktorý znie nasledovne:

„Zhotoviteľ sa počas záručnej doby určenej v článku 9 bodu 9.1 tejto zmluvy zaväzuje poskytovať objednávateľovi záručný servis podľa Prevádzkového poriadku a manuálu údržby zariadenia, pričom záručný servis zhotoviteľ uskutoční raz za rok. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností, zhotoviteľ je povinný uskutočniť počas 60 mesiacov záručnej doby päť (5) záručných servisov. Zmluvné strany si pevne a záväzne dohodli cenu jedného (1) záručného servisu vo výške 500,- EUR bez DPH, t. j. celková cena záručného servisu je vo výške 2.500,- EUR bez DPH, ktorá bude zhotoviteľom fakturovaná postupne po uskutočnení každého záručného servisu samostatne. Faktúra musí byť vyhotovená v tlačenej forme ako aj na CD v programe MS Excel so zabudovanou matematikou a musí byť doporučené doručená do sídla objednávateľa. Splatnosť faktúr je do 30 dní odo dňa doručenia faktúr bez nedostatkov do sídla objednávateľa. Prílohou faktúry bude zo strany objednávateľa potvrdený protokol o uskutočnení záručného servisu. Pri fakturácii záručného servisu sa primerane použije ustanovenie článku 5 bodu 5.11. tejto zmluvy.“

Čl. II
Záverečné ustanovenia

- 2.1. Ostatné ustanovenia Zmluvy ostávajú Dodatkom č. 2 nedotknuté a ostávajú platné a účinné v nezmenenej podobe. Dodatok č. 2 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.
- 2.2. Dodatok č. 2 je vyhotovený v štyroch (4) rovnopisoch, po dva (2) rovnopisy pre Zhotoviteľa a dva (2) rovnopisy pre Objednávateľa.
- 2.3. Dodatok č. 2 nadobúda platnosť dňom jeho podpisania oprávnenými zástupcami oboch stranami dodatku a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 2.4. Strany dodatku vyhlasujú, že si Dodatok č. 2 prečítali, jeho obsahu porozumeli v plnom rozsahu a na znak toho, že obsah Dodatku č. 2 zodpovedá ich skutočnej a slobodnej vôli, ho podpísali.
- 2.5. Neoddeliteľnou súčasťou Dodatku č. 2 je:
Príloha č. 1 – Výkaz výmer.

V Prešove, dňa: **1 0. NOV. 2022**

V Bratislave, dňa: **2 3. NOV. 2022**

Zhotoviteľ:
Odtlačok pečiatky:

Objednávateľ:
Odtlačok pečiatky:

.....
Alžbeta Bindasová, M.Sc.
predseda predstavenstva

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

.....
Ing. Peter Bindas
podpredseda predstavenstva

.....
Mgr. Jaroslav Ivanco
podpredseda predstavenstva

Rozpočet zmena č. 1 - Finančné a množstevné vyjadrenie

Predmet zmluvy:

Rekonštrukcia verejného osvetlenia na diaľnici D1 v križovatke Liptovský Mikuláš

Objednávateľ:

Národná diaľničná spoločnosť, a. s.

Zhotoviteľ:

O.S.V.O. comp, a.s.

Číslo a názov objektu:

Rekonštrukcia verejného osvetlenia na diaľnici D1 v križovatke Liptovský Mikuláš

Poradové číslo	Kód položky	Popis	M.J.	ZoD				Výkon	Zmena č. 1		Po Zmene č. 1	
				Množstvo ZoD	Jednotková cena € ZoD	Celková cena € bez DPH ZoD	prestané množstvo		Množstvo Zmena č. 1	Cena bez DPH € Zmena č. 1	Množstvo Po Zmene č. 1	Cena bez DPH € Po Zmene č. 1
1	45.00.00 00000101	Zariadenie staveniska zhotoviteľa - zriadenie	kpl	1,000	500,00	500,00	1,000	0,00	0,00	0,00	1,000	500,00
2	45.00.00 00000102	Zariadenie staveniska zhotoviteľa - prevádzka	mes	4,000	100,00	400,00	4,000	0,00	0,00	0,00	4,000	400,00
3	45.00.00 00000103	Zariadenie staveniska zhotoviteľa - odstránenie	kpl	1,000	235,00	235,00	1,000	0,00	0,00	0,00	1,000	235,00
4	45.00.00 00000104	Dopravné značenie-dôčasné(prenosné)	kpl	1,000	200,00	200,00	1,000	0,00	0,00	0,00	1,000	200,00
5	45.00.00 00000106	Dokumentácia na vykonanie prác	kpl	1,000	350,00	350,00	1,000	0,00	0,00	0,00	1,000	350,00
6	45.00.00 00000107	Dokumentácia skutočného realizovania stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	1,000	0,00	0,00	0,00	1,000	1 000,00
7	45.00.00 00000108	Výváženie jestvujúcich inžinierskych sietí	m	1 200,000	0,75	900,00	1 200,000	0,00	0,00	0,00	1 200,000	900,00
8	45.00.00 00000111	Postavenie diela	kpl	1,000	500,00	500,00	1,000	0,00	0,00	0,00	1,000	500,00
9	45.00.00 00000115	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	kpl	1,000	1 456,00	1 456,00	1,000	0,00	0,00	0,00	1,000	1 456,00
10	45.00.00 00000119	Zaručný servis	rok	5,000	500,00	2 500,00	0,000	-2 500,00	-5,000	-2 500,00	0,000	0,00
11	45.00.00 00000200	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky inžiniersko-geologické	kpl	1,000	480,00	480,00	0,000	-1,000	-1,000	-480,00	0,000	0,00
12	45.11.20 01030102	Hlbene výkopávky jám nezapážených	m3	1 242,270	9,02	11 205,28	959,070	-283,200	-283,200	-2 554,46	959,070	8 650,81
13	45.11.20 01030201	Hlbene výkopávky rýh š. do 600 mm	m3	3 210,000	17,31	55 565,10	3 210,000	0,00	0,00	0,00	3 210,000	55 565,10
14	45.11.20 01040401	Konštrukcie z hornin - zásypy bez zhutnenia	m3	1 820,820	30,48	55 498,59	1 537,620	-283,200	-283,200	-8 631,94	1 537,620	46 866,66
15	45.11.20 01040402	Konštrukcie z hornin - zásypy so zhutnením	m3	2 407,500	4,06	9 774,45	2 407,500	0,00	0,00	0,00	2 407,500	9 774,45
16	45.11.20 01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	1 028,450	5,72	5 871,29	1 028,450	0,00	0,00	0,00	1 028,450	5 871,29
17	45.11.20 01090302	Preliačanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 5	m	342,000	60,48	20 684,16	445,000	103,000	103,000	6 229,44	445,000	26 913,60
18	45.26.14 61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií nátenivami a tmeľmi	m2	240,000	10,94	2 625,60	240,000	0,00	0,00	0,00	240,000	2 625,60
19	45.26.23 11010202	Základy, palky z betónu železového	m3	243,160	130,90	31 829,64	243,160	0,00	0,00	0,00	243,160	31 829,64
20	45.26.23 11010212	Základy, palky, debnenie z dielcov	m2	720,880	22,09	15 924,24	720,880	0,00	0,00	0,00	720,880	15 924,24
21	45.26.23 11010221	Základy, palky, výsluž z betónárskej ocele	l	2,440	1 850,06	4 514,15	7,000	4,560	4,560	8 436,27	7,000	12 950,42
22	45.26.23 11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	18,770	118,80	2 229,88	18,770	0,00	0,00	0,00	18,770	2 229,88
23	45.31.61 91080101	Káble CU - NN silové	m	5 800,000	10,12	58 696,00	5 757,790	-42,210	-42,210	-427,17	5 757,790	58 268,83
24	45.31.61 91190102	Rozvádzače - NN rozvodnice	ks	2,000	497,28	994,56	2,000	0,00	0,00	0,00	2,000	994,56
25	45.31.61 91200101	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare osvetľovacie	ks	96,000	882,60	84 729,60	96,000	0,00	0,00	0,00	96,000	84 729,60
26	45.31.61 91200202	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá pouličné	ks	105,000	365,10	38 335,50	104,000	-1,000	-1,000	-365,10	104,000	37 970,40
27	45.31.61 91200501	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre svietidlá	ks	84,000	113,43	9 528,12	84,000	0,00	0,00	0,00	84,000	9 528,12
28	45.31.61 91200502	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre stožiare	ks	96,000	28,45	2 731,20	96,000	0,00	0,00	0,00	96,000	2 731,20
29	45.31.61 91221001	Uzemňovanie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn	m	5 350,000	1,82	9 737,00	5 288,810	-61,190	-61,190	-111,37	5 288,810	9 625,63
				Cena Zmena č. 1		Práce na menej		Práce naviac		Cena ZoD + Zmena č. 1		
Cena celkom bez DPH zo ZoD				cena ZoD								
Cena celkom bez DPH Zmena č. 1				428 995,36		-15 070,040		14 865,71				
Cena celkom bez DPH po Zmene č. 1								-404,33		428 591,03		

Rekapitulácia stavby

Císlo časti stavby	Klasifikácia stavieb	Názov časti stavby	Cena Eur
000-01		Všeobecné položky	5 541,00
	2111	Rekonštrukcia verejného osvetlenia na diaľnici D1 v križovatke Liptovský Mikuláš	423 050,03
Celkový súčet			428 591,03
DPH 20 %			85 718,21
Celková cena s DPH			514 309,24

Dokumentácia

Rozpis dokumentácií stavby				
	Časť stavby	Názov objektu	DVP Eur	DSRS Eur
1		Rekonštrukcia verejného osvetlenia na diaľnici D1 v križovatke Liptovský Mikuláš	350,00	1 000,00
Celkový súčet				1 350,00

Súpis prác

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	JC bez DPH	Cena celkom bez DPH
45.00.00 Všeobecné položky	45.00.00 00000101	Zariadenie staveniska zhotoviteľa - zariadenie	kpl	1,000	500,00	500,00
	45.00.00 00000102	Zariadenie staveniskazhotoviteľa - prevádzka	mes	4,000	100,00	400,00
	45.00.00 00000103	Zariadenie staveniska zhotoviteľa - odstránenie	kpl	1,000	235,00	235,00
	45.00.00 00000104	Dopravné značenie-dočasné(prenosné)	kpl	1,000	200,00	200,00
	45.00.01 00000106	Dokumentácia na vykonanie prác	kpl	1,000	350,00	350,00
	45.00.00 00000107	Dokumentácia skutočného realizovania stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
	45.00.00 00000108	Vytýčenie jestvujúcich inžinierskych sietí	m	1 200,000	0,75	900,00
	45.00.00 00000111	Poistenie diela	kpl	1,000	500,00	500,00
	45.00.00 00000115	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	kpl	1,000	1 456,00	1 456,00
	45.00.00 00000119	Záručný servis	rok	0,000	500,00	0,00
	45.00.00 00000200	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky inžiniersko-geologické	kpl	0,000	480,00	0,00
45.11.20 Výkopové zemné práce a presun zemín	45.11.20 01030102	Hĺbené výkopávky jám nezapažených	m3	959,070	9,02	8 650,81
	45.11.20 01030201	Hĺbené výkopávky rýh š. do 600 mm	m3	3 210,000	17,31	55 565,10
	45.11.20 01040401	Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia	m3	1 537,620	30,48	46 866,66
	45.11.20 01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	2 407,500	4,06	9 774,45
	45.11.20 01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	1 026,450	5,72	5 871,29
	45.11.20 01090302	Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 5	m	445,000	60,48	26 913,60
45.26.14 Izolačné práce proti vode	45.26.14 61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	m2	240,000	10,94	2 625,60
45.26.23 Betonárske práce	45.26.23 11010202	Základy, pätky z betónu železového	m3	243,160	130,90	31 829,64
	45.26.23 11010212	Základy, pätky, debnenie z dielcov	m2	720,880	22,09	15 924,24
	45.26.23 11010221	Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele	t	7,000	1 850,06	12 950,42
	45.26.23 11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	18,770	118,80	2 229,88
45.31.61 Inštalovanie vonkajších osvetľovacích zariadení a osvetlenia ciest	45.31.61 91080101	Káble CU - NN silové	m	5 757,790	10,12	58 268,83
	45.31.61 91190102	Rozvádzače - NN rozvodnice	ks	2,000	497,28	994,56
	45.31.61 91200101	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare osvetľovacie	ks	96,000	882,60	84 729,60
	45.31.61 91200202	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá pouličné	ks	104,000	365,10	37 970,40
	45.31.61 91200501	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre svietidlá	ks	84,000	113,43	9 528,12
	45.31.61 91200502	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre stožiare	ks	96,000	28,45	2 731,20
	45.31.61 91221001	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn	m	5 288,810	1,82	9 625,63

[illegible]

ČASŤ STAVBY : REKONŠTRUKCIA VEREJNÉHO OSVETLENIA NA DIAĽNICI D1 V KRIŽOVATKE LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ
 ČASŤ : 001-00 Všeobecné položky
 KS: 2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	Prípočet / Odpočet	Množstvo Skutočné
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
1	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
		00000101		Zariadenie staveniska - zriadenie ZS1 – hlavné ZS Zariadenie staveniska - dočasné čistiace plochy - dočasné čistiace plochy pred napojením prístupových ciest na verejné komunikácie (1 ks) Zariadenie staveniska - informačné tabule - informačné tabule s obsahom podľa požiadaviek objednávateľa	kpl	1,00	0,00	1,00
2		00000102		Zariadenie staveniska - prevádzka prevádzka zariadenia staveniska - podľa pol.č. 1 ; ZS1, prístupové cesty	mes	4,00	0,00	4,00
3		00000103		Zariadenie staveniska - odstránenie Odstránenie zariadenia staveniska - podľa pol. č. 1 ; ZS1, prístupové cesty	kpl	1,00	0,00	1,00
4		00000104		Dopravné značenie - dočasné (prenosné) Dočasné dopravné značenie vrátane určenia DDZ a povolenia na čiastočnú uzávierku pre riadenie a usmernenie dopravy pri vjazdoch/výjazdoch zo staveniska, pri presmerovaní dopravy a obmedzení dopravy v rámci osadenia stožiarov a realizovania pretláčania.	kpl	1,00	0,00	1,00
5		00000106		Dokumentácia na vykonanie prác Dokumentácia na vykonanie prác	1,00 kpl	1,00	0,00	1,00
6		00000107		Dokumentácia skutočného realizovania stavby DSRS) Dokumentácia skutočného realizovania stavby (DSRS) dokumentácia, pozostávajúca z technickej správy, výkresov a manuálu užívania a prevádzkových poriadkov vypracovaná pre každú časť stavby samostatne vrátane technologickej časti + zaškolenie obsluhy	1,00 kpl	1,00	0,00	1,00
7		00000108		Vytýčenie jestvujúcich inžinierskych sietí Vytýčenie podzemných IS sietí v priestore staveniska: - plynovody - vodovody a kanalizácia - elektro vedenia slaboprúdové a silnoprúdové podzemné Spolu:	m m 100,00 100,00 1 000,00 1 200,00	1 200,00 1 200,00	0,00	1 200,00
8		00000111		Poistenie Poistenie diela Zmluvné požiadavky poistenie škôd osôb a na majetku Zmluvné požiadavky poistenie zodpovednosti za škodu	kpl	1,00	0,00	1,00
9		00000115		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy Revízia uzemnenie Individuálne skúšky Komplexné skúšky Zaučenie obsluhy Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na koordinácie s nadväznými systémami revízne skúšky	kpl	1,00	0,00	1,00
10		00000119		Záručný servis náklady za záručný servis zhotoviteľa počas 5 rokov	rok	5,00	-5,00	0,00
11		00000200		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky inžiniersko- geologické účasť geológa k prevzatíu základovej škáry v hodinách	kpl 24,0	1,00	-1,00	0,00

ČASŤ STAVBY :

ČASŤ :

KS:

REKONŠTRUKCIA VEREJNÉHO OSVETLENIA NA DIAĽNICI D1 V KRIŽOVATKE LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ

VONKAJŠIE SILOVÉ ROZVODY

2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	Prípočet / Odpočet	Množstvo Skutočné
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.11.20			Výkopové zemné práce a presun zemín				
1		01030102		Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	1 242,27	-283,20	959,07
			0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 stoziar STO 60/50/3 - 12kus stoziar UDO 14 - 76kus stoziar UDO 22 - 8kus	m3 m3	1 242,27		
				4,35 995,60 242,32 1 242,27				
2		01030201		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	3 210,00	0,00	3 210,00
			0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 káblová ryha	m3 m3	3 210,00		
				3 210,00				
3		01040401		Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia	m3	1 820,82	-283,20	1 537,62
			0104040102	Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia, tr. horniny 3 pieskové lôžko stoziar UDO 14 - 76kus stoziar UDO 22 - 8kus	m3 m3	1 820,82		
				802,50 820,80 197,52 1 820,82				
4		01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	2 407,50	0,00	2 407,50
			0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 zásyp zeminou	m3 m3	2 407,50		
				2 407,50				
5		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	1 026,45	0,00	1 026,45
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 vytlačená zemina pieskové lôžko stoziar STO 60/50/3 - 12kus stoziar UDO 14 - 76kus stoziar UDO 22 - 8kus	m3 m3	1 026,45		
				802,50 4,35 174,80 44,80 1 026,45				
6		01090302		Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 5	m	342,00	103,00	445,00
			0109030201	Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 5, DN do 200 mm vetva "A" - 5*8m+1*14m+1*31m vetva "B" - 4*13m+1*20m+1*16m+2*42m+2*20m vetva "C" - 2*15m+1*31m+1*40m+1*35m vetva "D" - 1*12m	m m	445,00		
				85,00 212,00 136,00 12,00				
	45.26.14			Izolačné práce proti vode				
		61010101		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	m2	240,00	0,00	240,00
			6101010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche vodorovnej základy - 96kus	m2	240,00		
				240,00				
	45.26.23			Betonárske práce				
8		11010202		Základy, pätky z betónu železového	m3	243,16	0,00	243,16
			1101020106	Základy, pätky z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) stoziar STO 60/50/3 - 0,363m3*12kus stoziar UDO 14 - 2,5m3*76kus stoziar UDO 22 - 6,1m3*8kus	m3 m3	243,16		
				4,36 190,00 48,80 243,16				

ČASŤ STAVBY:

ČASŤ:

KS:

REKONŠTRUKCIA VEREJNÉHO OSVETLENIA NA DIAĽNICI D1 V KRIŽOVATKE LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ

VONKAJŠIE SILOVÉ ROZVODY

2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	Prípočet / Odpočet	Množstvo Skutočné
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
9		11010212	1101021201	Základy, pätky, debnenie z dielcov Základy, pätky, debnenie z dielcov drevených stožiar STO 60/50/3 - (4x0,5x1,45)*12kus 34,80 stožiar UDO 14 - (4x1,2x1,6)*76kus 583,68 stožiar UDO 22 - ((4x2,0x1,2)+(4x1,1x0,8))x8kus 102,40 <u>montáž a demontáž debnenia spolu</u> 720,88	m2 m2	720,88 720,88	0,00	720,88
10		11010221	1101022106	Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele 10505 výstuž B500B stožiar STO 60/50/3 - 18,33kg*12kus 0,23 stožiar UDO 14 - 55,616kg*76kus 4,33 stožiar UDO 22 - 297,642kg*8kus 2,44 <u>spolu</u> 7,00	t	2,44	4,56	7,00
11		11200101	1120010103	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) podkladný betón pod pätkami C12/15 X0 podkladný betón pod pätkami osvetľ.stožiaru 22 m - 8ks 8*(2,2*2,2*0,1) 3,87 podkladný betón pod pätkami osvetľ.stožiaru 14 m - 76ks 76*(1,4*1,4*0,1) 14,90 <u>spolu</u> 18,77	m3 m3	18,77	0,00	18,77
45.31.61				Inštalovanie vonkajších osvetľovacích zariadení a osvetlenia ciest				
12		91080101	9108010101	Káble CU - NN silové Káble Cu - NN silové uložen. voľne CYKY-J 4x35mm2 5 800,00	m m	5 800,00 5 800,00	-42,21	5 757,79
13		91190102	9119010201 9119010203	Rozvádzače - NN rozvodnice Rozvádzače - NN rozvodnice silové, prúd striedavý Rozvádzače - NN rozvodnice ovládacie, prúd striedavý	ks ks ks	2,00 1,00 1,00	0,00	2,00
14		91200101	9120010101	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare osvetľovacie Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare osvetľovacie oceľové stožiar min. 14m typ ako UDO-14 76,00 stožiar min. 22m typ ako UDO-22 8,00 stožiar min. 5m typ ako STO 60/50/3 12,00	ks ks	96,00 96,00	0,00	96,00
15		91200202	9120020203	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá pouličné Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá pouličné žiarovkové Svietidlo pre cesty LED min.26100lm typ ako PHILIPS LIGHTING LUMA GEN2 BGP704 1xLED-HB 2150-26100lm-4S/740/740-DN10, 1xLED-HB 2150-26100lm-4S/740/740-DN1 92,00 Svietidlo pre chodníky LED min.6150lm, typ ako PHILIPS LIGHTING LUMA GEN2 BGP702 1xLED-HB 650-6150lm-4S/740/740-DN10 12,00 Autonómna regulácia svietidla CityTouch, licencia 10rokov 104,00	ks ks	105,00 104,00	-1,00	104,00
16		91200501	9120050102	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre svietidlá Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre svietidlá, výložníky jenoramenný výložník typ ako V1G-10-D114 76,00 dvojramenný výložník typ ako V2G-10-D114 8,00	ks ks	84,00 84,00	0,00	84,00

ČASŤ STAVBY : REKONŠTRUKCIA VEREJNÉHO OSVETLENIA NA DIAĽNICI D1 V KRIŽOVATKE LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ
ČASŤ : VONKAJŠIE SILOVÉ ROZVODY
KS: 2224

POLOŽKA				VYKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽ.	Prípočet / Odpočet	Množstvo Skutočné
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
17		91200502		Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre stožiare	ks	96,00	0,00	96,00
			9120050201	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre stožiare, stožiarové rozvodnice	ks	96,00		
18		91221001		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn	m	5 350,00	-61,19	5 288,81
			9122100103	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn pásové	m	5 350,00		