

ZMLUVA O DIELO

podľa §536 a následných ustanovení zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

I. ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ:

Názov: Miestny úrad Mestskej časti Košice – Myslava
Sídlo: Pod Horou 22, 040 16 Košice
IČO: 00690961
DIČ: 2020928283
IČ DPH:
Štatutárny zástupca: František Beer
Osoba oprávnená jednať
vo veciach zmluvných: František Beer
Bankové spojenie: 0200 - Všeobecná úverová banka, a.s.
SWIFT (BIC) kód banky: SUBASKBX
IBAN: SK95 0200 0000 0000 1232 4512
Číslo účtu:
Telefón: 0910 365 305
Fax:
E-mail: starosta@myslava.eu
Adresa na doručovanie písomností
prostredníctvom pošty: Pod Horou 22, 040 16 Košice

(ďalej len „objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

Názov: CEVO, s.r.o.
Sídlo: Ambrova 35, 831 01 Bratislava
Zapísaný v: OR Mestského súdu Bratislava III, oddiel Sro, vložka č.
52473/B
IČO: 44155590
DIČ: 2022633855
IČ DPH: SK2022633855
Štatutárny zástupca: Ing. Marek Lipa, konateľ
Osoba oprávnená jednať
vo veciach zmluvných: Ing. Marek Lipa
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa a.s.
SWIFT (BIC) kód banky:
IBAN: SK64 0900 0000 0051 9549 5391
Telefón: 02 33 00 02 34
E-mail: cevo@cevo.sk
Adresa na doručovanie písomností
prostredníctvom pošty: Pod brehmi 4, 841 03 Bratislava
(ďalej len „zhotoviteľ“)

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania zákazky na uskutočnenie stavebných prác s názvom: „**Modernizácia verejného osvetlenia Etapa I – Myslavská, Vrchná, Nižné Chmeľníky**“ v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“). Objednávateľ (verejný obstarávateľ) na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup zadávania v súlade s § 117 ods.1 zákona o verejnom obstarávaní.

II. PREDMET PLNENIA

1. Touto zmluvou sa zhotoviteľ zaväzuje zhotoviť dielo: „**Modernizácia verejného osvetlenia Etapa I – Myslavská, Vrchná, Nižné Chmeľníky**“.
2. Bližšia špecifikácia je popísaná v Kontrolnom rozpočte, ktorý je nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
3. Zhotoviteľ je úspešným uchádzačom verejného obstarávania na predmet zákazky „**Modernizácia verejného osvetlenia Etapa I – Myslavská, Vrchná, Nižné Chmeľníky**“.
4. Zhotoviteľ zhotoví dielo v súlade s:
 - a) s výkazom výmer a projektovou dokumentáciou dodané objednávatelom stavby na „**Modernizácia verejného osvetlenia Etapa I – Myslavská, Vrchná, Nižné Chmeľníky**“,
 - b) povoleniami príslušných orgánov štátnej správy, vydanými v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov (stavebné povolenie, prípadne iné povolenia odovzdané zhotoviteľovi objednávatelom),
 - c) príslušnými záväznými STN a ostatnými normami platnými v SR,
 - d) stavebným zákonom č. 50/1976 Zb. v znení neskorších zmien, doplnkov a súvisiacimi vykonávacími predpismi,
 - e) s výzvou na predloženie cenovej ponuky na uvedený predmet zákazky,
 - f) ustanoveniami tejto zmluvy.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje obstaráť určitý okruh konštrukčných prvkov a materiálov, len po výslovnom vecnom odsúhlasení s objednávatelom, v rámci jeho účasti na výrobných výboroch.
6. Zhotoviteľ je pri zhotovovaní diela povinný rešpektovať a plniť požiadavky a nároky všetkých platných technických noriem, predpisov z oblasti certifikácie a ostatných právnych úprav regulujúcich v priebehu realizácie i počas záručnej doby predmetu obstarávania problematiku technických, technologických, kvalitatívnych a bezpečnostných parametrov stavieb, stavebných materiálov a dodávok, procesov realizácie stavebných a montážnych prác a technického vybavenia a zariadenia stavieb.
7. Záväzok zhotoviteľa z tejto zmluvy je splnený riadnym ukončením, odovzdaním a prevzatím diela obstarávatelom. Dielo ako celok bude riadne dokončené vykonaním skúšok preukazujúcich kvalitu, funkčnosť a dodržanie parametrov predpísaných projektom stavby. Samostatnými konaniami sa môžu po dohode zmluvných strán odovzdávať a preberať tie časti diela, ktoré budú samostatne funkčné a tie časti diel, ktorých užívanie bude nevyhnutné pred termínom ukončenia diela ako celku.
8. Objednávateľ sa zaväzuje dielo prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú cenu.
9. Rozsah predmetu zmluvy je možné meniť dodatkom k zmluve (zmeny rozsahu diela a zmeny v technickom a konštrukčnom riešení diela, práce musia byť odsúhlasené, zapísané v stavebnom denníku), ak zmluvné strany dohodnú zmeny rozsahu stavebných prác oproti výkazu výmer, či zmeny technických riešení. Zároveň so zmenou v predmete plnenia sú zmluvné strany povinné dohodnúť aj zmenu ustanovení zmluvy tým dotknutých (cena, doba výstavby, platobné podmienky a pod.).

10. Vlastníkom zhotovovaného diela realizovaného v katastrálnom území Košice - Myslava, je objednávateľ. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele (strata, odcudzenie, poškodenie, zničenie) od prevzatia staveniska do odovzdania diela.

III.

DOBA ZHOTOVENIA DIELA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje dokončiť a odovzdať objednávateľovi dielo zhotovené v rozsahu a kvalite vymedzenej v čl. II tejto zmluvy v lehote:
 - a) Termín zahájenia: týždeň po výzve zo strany objednávateľa
 - b) Termín ukončenia: do 90 dní od písomnej výzvy objednávateľa
 - c) Zhotoviteľ úplne vypracuje stavenisko do 3 dní po odovzdaní diela ako celku.
2. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi spolupôsobenie potrebné pre splnenie predmetu zmluvy v termínoch:
 - a) odovzdanie staveniska bez nároku tretích osôb,
 - b) odovzdanie dokladov a odberných miest nutných k realizácii stavebného diela.

IV.

CENA

1. Cena diela (článok II. bod 1) je stanovená v zmysle zákona č. 18/1996 Z.z., vyhlášky č. 87/1996 Z.z. a výmeru MF SR č. R-1/1996 a č. R-3/1996, ktorými sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov.

Cena diela bez DPH: 14 658,53
Výška DPH: 2 931,71
Cena s DPH : 17 590,24

2. Súčasťou zmluvy je ponukový kontrolný rozpočet zhotoviteľa, stanovený na základe výkazu – výmer, ktorý tvorí nedeliteľnú prílohu predmetnej zmluvy v jednom vyhotovení.
3. V cene diela sú zahrnuté všetky náklady s vyhotovením diela vrátane nákladov na:
 - a) zariadenie staveniska, jeho prevádzku a vypratanie,
 - b) všetky spotrebované energie, vodné a stočné,
 - c) kompletačná činnosť,
4. Počas realizácie diela zhotoviteľ môže fakturovať ceny len v rozsahu skutočne vykonaných merných jednotiek.

V.

PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Zhotoviteľ je oprávnený vyhotoviť faktúru po odovzdaní a prevzatí stavebných prác s objednávateľom. Prílohou faktúry bude zisťovací protokol o vykonaných stavebných prácach a dodávok odsúhlasených povereným zamestnancom objednávateľa.

2. Faktúry budú splatné do 30 dní od dňa doručenia objednávateľovi. Faktúry – daňové doklady budú obsahovať náležitosti podľa § 15, zákona č. 289/1995 Z.z.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za správnosť a úplnosť faktúry, ktorá musí mať náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č.222/2004 Z. z o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
4. Platba bude vykonaná bezhotovostným prevodom na účet zhotoviteľa. Za zaplatenie faktúry sa považuje odpísanie fakturovanej čiastky z účtu objednávateľa v prospech účtu zhotoviteľa.

VI.

ZÁRUČNÁ DOBA – ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

1. Zhotoviteľ poskytuje na dielo záručnú dobu 120 mesiacov od dňa odovzdania a prevzatia diela, respektíve jeho dohodnutej časti pre stavebnú časť.
2. Počas záručnej doby zhotoviteľ zodpovedá za vady diela.
3. Záručná doba začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela, respektíve jeho dohodnutej časti.
4. Plynutie záručnej doby na dotknutú časť diela sa preruší na dobu od dňa písomného uplatnenia práva objednávateľa na odstránenie vady – reklamácie, až do dňa odstránenia vady a písomného prevzatia odstránenej vady.
5. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametrov diela, stanovených v tejto zmluve o dielo.
6. Nároky objednávateľa z riadne reklamovanej vady sa riadia ustanovením § 564 Obchodného zákonníka.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje nastúpiť na odstránenie reklamovaných vád do 14 dní, od písomného uplatnenia reklamácie.
8. Zhotoviteľ zodpovedá len za tie vady, ktoré vznikli jeho činnosťou pri plnení záväzkov tejto zmluvy. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré vznikli v dôsledku neodborného zásahu, alebo neodborného užívania zo strany objednávateľa, alebo okolnosťami, ktoré vylučujú zodpovednosť zhotoviteľa.
9. Nárok na bezplatné odstránenie vady objednávateľ uplatní písomnou formou u zhotoviteľa. Termín odstránenia vady sa dohodne písomnou formou a potvrdenie o odstránení vady sa dokladuje písomnou formou.

VII.

ZHOTOVENIA DIELA

1. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných zamestnancov zavinené svojou činnosťou. Pri uskutočňovaní prác je nutné dodržiavať všetky predpisy o ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci, predpisy o ochrane životného prostredia.
2. Zhotoviteľ nesmie dielo ako celok odovzdať na zhotovenie inému subjektu. Časť diela môže odovzdať na zhotovenie svojmu podzhotoviteľovi len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. Tento súhlas nezavahuje zhotoviteľa povinnosti a zodpovednosti za všetky práce a činnosti podzhotoviteľa. Objednávateľ má právo požiadať zhotoviteľa o zmenu podzhotoviteľa, vybratého zhotoviteľom, ak má na to závažné dôvody (napr. nekvalitne realizované práce a pod.). Zhotoviteľ je povinný žiadosti objednávateľa podľa predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a zmeniť podzhotoviteľa, pričom nový podzhotoviteľ musí byť objednávateľom odsúhlasený podľa tohto bodu.
3. Pred začatím prác zhotoviteľ písomne upozorní objednávateľa formou zápisu v stavebnom denníku na nedostatky na mieste plnenia brániace riadnemu začatiu s prácami.

4. Odo dňa odovzdania staveniska je zhotoviteľ povinný viesť stavebný denník v zmysle stavebného zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov a príslušnej vykonávacej vyhlášky. Stavebný denník musí byť trvale prístupný účastníkom vykonávania diela a kontrolným orgánom na dohodnutom mieste na stavbe. Vedenie stavebného denníka sa končí dňom, keď sú odstránené všetky vady a nedorobky.
5. Zhotoviteľ nevykoná žiadne zmeny prác bez písomného príkazu objednávateľa. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela.
6. V prípade, ak sa množstvo prác nezhoduje s množstvom uvedeným v kontrolnom rozpočte je zhotoviteľ povinný na túto skutočnosť bezodkladne ešte pred vykonaním príslušnej práce upozorniť objednávateľa.
7. Zmluvne nedohodnuté práce, nevyhnutné pre vykonanie diela, je zhotoviteľ na požiadanie objednávateľa povinný vykonať za podmienky dohody o kvalite, rozsahu, vplyvu na zmluvný termín odovzdania diela a cenu, urobenej formou dodatku k tejto zmluve.
8. Zhotoviteľ zodpovedá za primeraný poriadok a čistotu na stavenisku a je povinný odstraňovať na svoje náklady odpady a nečistoty vzniknuté jeho prácami.

VIII.

ZMLUVNÉ POKUTY

1. Zmluvná pokuta za nedodržanie termínu ukončenia diela: 0,02 % zo zmluvnej ceny za každý deň omeškania.
2. Zmluvná pokuta za nedodržanie termínu nástupu na odstránenie vady: 0,02% zo zmluvnej ceny za každý deň omeškania.
3. Zmluvná pokuta za nedodržanie termínu splatnosti faktúr : 0,02% zo zmluvnej ceny za každý deň omeškania.

IX.

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Zmeny alebo doplnky k tejto zmluve je možné robiť len písomnou formou.
2. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú jej prílohy:
Príloha č. 1 Kontrolný rozpočet zhotoviteľa
3. Za riadne ukončené dielo sa považuje dielo ukončené riadne a včas, bez vád a v súlade s kvalitatívnymi požiadavkami kladenými na dielo podľa zmluvy a technických noriem.
4. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany odovzdávací - preberací protokol, ktorý podpíšu za zmluvné strany. Dňom podpísania preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami prechádza na objednávateľa nebezpečenstvo škody na diele.
5. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy, ak bol na majetok zhotoviteľa vyhlásený konkurz, ak bolo proti zhotoviteľovi začaté konkurzné, alebo vyrovnávacie konanie, ak bol proti zhotoviteľovi pre nedostatok majetku zamietnutý návrh na vyhlásenie konkurzu, alebo ak je zhotoviteľ v likvidácii. V takom prípade sú vyfakturované a objednávateľom uhradené práce majetkom objednávateľa.
6. Účastníci zmluvy výslovne prehlasujú, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, čo potvrdzujú podpismi zástupcov svojich štatutárnych orgánov.
7. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tejto zmluvy prednostne formou zmieru, prostredníctvom štatutárnych zástupcov zmluvných strán. V prípade, že sa spor nevyrieši zmiernom, je oprávnená ktorákoľvek zo zmluvných strán predložiť spor na riešenie a rozhodnutie príslušného súdu.
8. Právne pomery neupravené v tejto zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.

9. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých dva sú určené pre objednávateľa a dva pre zhotoviteľa.
10. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť podľa § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov dňom nasledujúcim po dni zverejnenia. Podľa § 47a ods. 4 zákona č.40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, ak sa do troch mesiacov od uzavretia tejto zmluvy nezverejní, platí, že k uzavretiu zmluvy nedošlo.
11. Obe zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že v prípade, ak objednávateľ z akéhokoľvek dôvodu nebudú poskytnuté finančné prostriedky na predmet zmluvy, predmet plnenia podľa tejto zmluvy sa neuskutoční. Zhotoviteľ prehlasuje a súhlasí, že si z toho dôvodu nebude voči objednávateľovi uplatňovať žiadne finančné nároky alebo požiadavky.
12. Účastníci zmluvu prečítali, porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom dobrovoľne, vlastnoručne podpísali.

Prílohy:

1. Kontrolný rozpočet

Košice - Myslava, dňa.....

Bratislava, dňa.....

Objednávateľ:

Dodávateľ:

.....
František Beer
starosta MČ Košice - Myslava

.....
Ing. Marek Lipa
konateľ

	Popis 1-16	MJ	Množstvo	Cena jednotková EUR bez DPH	Materiál EUR bez DPH	Montáž EUR bez DPH	Ostatné EUR bez DPH	Cena celkom EUR bez DPH
DEMONTÁŽNE PRÁCE								
	Demontáž svetidla	ks	16,00	8,00		128,00		128,00
	Demontáž výložníka/konzoly pod vedením NN	ks	16,00	12,00		192,00		192,00
	Otvor a likvidácia	ks	32,00	7,30		233,60		233,60
MONTÁŽNE PRÁCE								
	Výložník na betonový stĺžiar V10A (VBS 1/100cm A)	ks	14,00	27,90	390,60			390,60
	Výložník na betonový stĺžiar V10B (VBS 1/100cm B)	ks	1,00	34,80	34,80			34,80
	Výložník na betonový stĺžiar V10C (VBS 1/100cm C)	ks	1,00	31,10	31,10			31,10
	Montáž - Výložník	ks	16,00	18,70		299,20		299,20
	Svetidlo LED UniStreet gen2 mini PHILIPS BGP282 T25 1xLED60-4S/730 DM12 42W	ks	16,00	150,70	2411,20			2411,20
	Montáž - Svetidlo LED	ks	16,00	20,00		320,00		320,00
	Svorka P43-2081 prepichovacia izolovaná malá 16-95/1,5-16	ks	38,00	3,50	133,00			133,00
	Montáž - Prepichovacia/univerzálna svorka	ks	38,00	2,30		87,40		87,40
	Posilkové púzdro vrátane poisťky 2A	ks	21,00	1,10	23,10			23,10
	Montáž posilkového púzdra	ks	21,00	1,60		33,60		33,60
	Kábel silový medený CYKY-J 3x1,5	m	64,00	0,70	44,80			44,80
	Montáž - Kábel silový medený CYKY-J 3x1,5	m	64,00	0,70		44,80		44,80
OSTATNÉ								
	Podružný materiál	%	3,00	30,62			91,87	91,87
	Podiel prídružených výkonov	%	6,00	13,36			80,16	80,16
	Montážna plošina	hod	16,00	25,30			404,80	404,80
	Doprava plošina	kpl	1,00	200,00			200,00	200,00
	Kompletačná a koordináčna činnosť - manažment zákazky	hod.	1,60	34,50			55,20	55,20
	Nešpecifikované práce (príprava materiálu, ostatné)	hod.	0,80	26,90			21,52	21,52
	Vykonalie funkčnej skúšky	kpl	1,00	75,00			75,00	75,00
	Inžiniering pre rekonštrukciu VO	kpl	1,00	0,00				0,00
	Celkom bez DPH				3 068,600	1 338,600	928,550	5 335,75
	Celkom s DPH							6 402,90

Ekvivalenty:

Pôvodné
Svetidlo LED UniStreet gen2 mini PHILIPS BGP282 T25 1xLED60-4S/730 DM12 42W

Ekvivalent
Svetidlo LED UniStreet gen2 mini PHILIPS BGP281 T25 1xLED60-4S/730 DM12

		Popis 121-134		MJ	Množstvo	Cena jednotková EUR bez DPH	Materiál EUR bez DPH	Montáž EUR bez DPH	Ostatné EUR bez DPH	Cena celkom EUR bez DPH
DEMONTÁŽNE PRÁCE										
	Demontáž svetidla	ks	14,00	8,00				112,00		112,00
	Demontáž výložníka/konzoly pod vedením NN	ks	1,00	12,00				12,00		12,00
	Otvor a likvidácia	ks	15,00	7,30				109,50		109,50
MONTÁŽNE PRÁCE										
	Výložník na betónový stĺžik V10A (VBS 1/100cm A)	ks	1,00	27,90		27,90				27,90
	Predĺženie oceľového stĺžikára o 1 m	ks	13,00	32,00		416,00				416,00
	Montáž - Výložník	ks	14,00	18,70				261,80		261,80
	Svetidlo LED UniStreet gen2 mini PHILIPS BGP282 T25 1xLED50-4S/740 DM12 32W	ks	1,00	150,70		150,70				150,70
	Svetidlo LED UniStreet gen2 mini PHILIPS BGP282 T25 BGP282 T25 1xLED34-4S/730 DM12 23W	ks	13,00	150,70		1959,10				1959,10
	Montáž - Svetidlo LED	ks	14,00	20,00				280,00		280,00
	Svorka P43-2081 prepichovacia izolovaná maľá 16-95/1,5-16	ks	4,00	3,50		14,00				14,00
	Montáž - Prepichovacia/univerzálna svorka	ks	4,00	2,30				9,20		9,20
	Poiskové púzdro vrátane poisky 2A	ks	6,00	1,10		6,60				6,60
	Montáž poiskového púzdra	ks	6,00	1,60				9,60		9,60
	Kábel silový medený CYKY-J 3x1,5	m	121,00	0,70		84,70				84,70
	Montáž - Kábel silový medený CYKY-J 3x1,5	m	121,00	0,70				84,70		84,70
	Stožiarová svorkovnica TB-1 stožiarová bez poisky 4 žily	ks	13,00	25,20		327,60				327,60
	Poiska valcová 500V AC, 6A, 100kA, 9G - poiska 6A DD1 E14 do stožiarovej svorkovnice	ks	13,00	0,80		10,40				10,40
	Montáž svorkovnice stožiarovej, pripavenie svorkovnice, úprava káblov, montáž do 15 ks vodičov do priemeru 16 mm, montáž poisky, zapojenie vývodu pre svetidlo, uzatvorenie svorkovnice min IP 43	ks	13,00	17,30			224,90			224,90
	Ukončenie vodičov - vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	143,00	1,30			185,90			185,90
OSTATNÉ										
	Podružný materiál	%	3,00	29,91					89,73	89,73
	Podiel pridružených výkonov	%	6,00	12,87					77,22	77,22
	Montážna plošina	hod	14,00	25,30					354,20	354,20
	Doprava plošina	kpl	1,00	200,00					200,00	200,00
	Kompletná a koordinovaná úinnosť - manažment zákazky	hod.	1,40	34,50					48,30	48,30
	Nešpecifikované práce (príprava materiálu, ostatné)	hod.	0,70	26,90					18,83	18,83
	Vykonalie funkčnej skúšky	kpl	1,00	75,00					75,00	75,00
	Inžiniering pre rekonštrukciu VO	kpl	1,00	0,00					0,00	0,00
	Celkom bez DPH					2 997,000		1 289,600		863,282
	DPH (20%)									5 149,88
	Celkom s DPH									6 179,86

Ekvivalenty:

Pôvodné
Svetidlo LED UniStreet gen2 mini PHILIPS BGP282 T25 1xLED50-4S/740 DM12 32W
Svetidlo LED UniStreet gen2 mini PHILIPS BGP282 T25 1xLED34-4S/730 DM12 23W

Ekvivalent
Svetidlo LED UniStreet gen2 micro PHILIPS BGP281 T25 1xLED45-4S/730 DM12 30W
Svetidlo LED UniStreet gen2 micro PHILIPS BGP281 T25 1xLED34-4S/730 DM12 22.5W

Popis 220-231		MJ	Množstvo	Cena jednotková EUR bez DPH	Materiál EUR bez DPH	Montáž EUR bez DPH	Ostatné EUR bez DPH	Cena celkom EUR bez DPH
DEMONTÁŽNE PRÁCE								
Demontáž svetidla	ks	18,00	8,00			144,00		144,00
Demontáž výložníka/konzoly pod vedením NN	ks	4,00	12,00			48,00		48,00
Odvoz a likvidácia	ks	22,00	7,30			160,60		160,60
MONTÁŽNE PRÁCE								
Výložník na betonový stĺžiar V05A (VBS 1/50cm A)	ks	4,00	21,50		86,00			86,00
Predĺženie oceľového stĺžiaru o 1 m	ks	6,00	32,00		192,00			192,00
Montáž - Výložník	ks	10,00	18,70			187,00		187,00
Svetidlo LED UniStreet gen2 mini PHILIPS BGP282 T25 BGP282 T25 1 xLED34-4S/730 DM12 23W	ks	12,00	150,70		1808,40			1808,40
Montáž - Svetidlo LED	ks	12,00	20,00			240,00		240,00
Svorka P43-2081 prepichovacia izolovaná malá 16-95/1,5-16	ks	10,00	3,50		35,00			35,00
Montáž - Prepichovacia/univerzálna svorka	ks	10,00	2,30			23,00		23,00
Poistkové puzdro vrátane poistky 2A	ks	9,00	1,10		9,90			9,90
Montáž poistkového puzdra	ks	9,00	1,60			14,40		14,40
Kábel silový medený CYKY-J 3x1,5	m	78,00	0,70		54,60			54,60
Montáž - Kábel silový medený CYKY-J 3x1,5	m	78,00	0,70			54,60		54,60
Stožiarová svorkovnica TB-1 stožiarová bez poistky 4 žily	ks	6,00	25,20		151,20			151,20
Poisťka valcová 500V AC, 6A, 100KA, gG - poisťka 6A D01 E14 do stožiarovej svorkovnice	ks	6,00	0,80		4,80			4,80
Montáž svorkovnice stožiarovej, prípevnenie svorkovnice, úprava káblov, montáž do 15 ks vodičov do priemeru 16 mm, montáž poistky, zapojenie vývodu pre svetidlo, uzatvorenie svorkovnice min IP 43.	ks	6,00	17,30			103,80		103,80
Ukonneenie vodičov - vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	66,00	1,30			85,80		85,80
OSTATNÉ								
Podružný materiál	%	3,00	23,37				70,12	70,12
Podiel prídružených výkonov	%	6,00	10,59				63,54	63,54
Montážna plošina	hod	12,00	25,30				303,60	303,60
Doprava plošina	kpl	1,00	200,00				200,00	200,00
Kompletná a koordinovaná činnosť - manažment zákazky	hod.	1,20	34,50				41,40	41,40
Nešpecifikované práce (príprava materiálu, ostatné)	hod.	0,60	26,90				16,14	16,14
Vykonalie funkčnej skúšky	kpl	1,00	75,00				75,00	75,00
Inžiniering pre rekonštrukciu VO	kpl	1,00	0,00				0,00	0,00
Celkom bez DPH					2 341,900	1 061,200	769,802	4 172,90
DPH (20%)								
Celkom s DPH								5 007,48

Ekvivalenty:

Pávodné

Svetidlo LED UniStreet gen2 mini PHILIPS BGP282 T25 1xLED34-4S/730 DM12 23W

Ekvivalent

Svetidlo LED UniStreet gen2 micro PHILIPS BGP281 T25 1xLED34-4S/730 DM12 22,5W