

**Obrazec št. 11**

**PREDRAČUN**

**NAVODILA**

Predračun za predmet javnega naročila mora biti izpolnjen na priloženem obrazcu.

Ponudnik sestavi ponudbeni predračun tako, da v obrazec iz priloge vnese:

- cene na enoto dela in materiala;
- izračunano skupno ceno postavke;
- izdelano rekapitulacijo vseh del;
- izkazano skupno vrednost vseh del brez DDV in z DDV.

Cene za enoto vsebujejo vse stroške (materiala, dela in strojev, drobnega materiala in kala, režijskih pripravljalnih in zaključnih del, morebitne trošarine, takse, prispevke, uvozne dajatve, stroške embaliranja, nabave, prevoza, zavarovanja, ipd.) in davke, ki bi lahko nastali pri izvedbi tovrstnih del, zato jih izvajalec kot strokovnjak mora predvideti in vkalkulirati v ceno za enoto.

V priloženem predračunu je v nekaterih postavkah zaradi ustrežnejšega opisa materialov ali opreme v informativne namene naveden tudi proizvajalec in tip materiala ali opreme. Navedba je zgolj informativne narave, potrebno je ponuditi tehnično enakovreden ali boljši material oz. opremo.

Ponudnik bo moral podati na vpogled in v potrditev vse materiale in elemente, predvidene za vgradnjo (vzorci) pred pričetkom gradnje. Brez potrditve vgradnja materialov in elementov ni dopustna, v primeru vgradnje nepotrjenih materialov in elementov, pa bo izvajalec na svoje stroške te materiale oz. elemente odstranil.

Objekt: **OBNOVA GORIŠKE CESTE V MESTNI OBČINI VELENJE**

## SKUPNA REKAPITULACIJA

Št.	Opis	Skupaj (EUR)
1.	LC 450061 GORIŠKA CESTA	<b>0,00</b>
2.	PREHOD ZA PEŠČCE ČEZ GORIŠKO CESTO	<b>0,00</b>
3.	JAVNA RAZSVETLJAVA - PREHOD ZA PEŠČE	<b>0,00</b>
4.	Nepredvidena dela	<b>20.000,00</b>
5.	Pridobitev elaborata ureditve zapore z dovoljenjem za cestno zaporo, z ureditvijo prometnega režima v času gradnje z obvestili in obvozom, zavarovanjem gradbene jame in gradbišča. Vključno s postavitvijo in naknadno odstranitvijo celotne prometne signalizacije. (kpl)	
6.	Izvajanje nadzora geologa nad izgradnjo v času gradnje (kpl)	
	<b>SKUPAJ brez DDV</b>	<b>20.000,00</b>
	<b>22% DDV</b>	<b>4.400,00</b>
	<b>SKUPAJ Z DDV</b>	<b>24.400,00</b>

št.	opis dela	mer. en.	količina	cena na enoto (EUR)	skupaj (EUR)
<b>LC 450061 GORIŠKA CESTA</b>					
<b>1. Predдела</b>					
1	Zakoličba trase ceste in zavarovanje zakoličbe	m'	575,00		0,00
2	Zakoličba trase kanalizacije	m'	310,00		0,00
3	Trasna in višinska zakoličba/mikrozakoličba obstoječih komunalnih in drugih vodov s strani upravljalcev vodov ter izvedba samih križanj z zaščito vodov skladno s soglasji in pod nadzorom upravljavca vodov vključno z obnovo opozorilnih trakov. Katastrski posnetek v skladu z zbirnim katastrom podzemnih komun. vodov in vnos v GIS upravljavca KA.	kompl.	1,00		0,00
4	Priprava gradbiščnega prostora in celotnega gradbišča: odstranitev eventualnih ovir (prometni znaki, grmovja, drevesa, vse vrste ograj, temelji,...) in ureditev delovnih platojev. Po končanih delih gradbišče pospraviti in vzpostaviti v prvotno stanje. Zajeto: - priprava gradbiščnega prostora ter vzpostavitev prvotnega stanja	kompl	1,00		0,00
5	Pridobitev elaborata ureditve zapore z dovoljenjem za cestno zaporo, z ureditvijo prometnega režima v času gradnje z obvestili in obvozom, zavarovanjem gradbene jame in gradbišča. Vključno s postavitvijo in naknadno odstranitvijo celotne prometne signalizacije.	kompl	1,00		0,00
6	Odstranitev obstoječih pohodnih plošč in tlakovcev na začasno deponijo, čiščenje le teh ter ponovno polaganje istih	m2	40,00		0,00
7	Rušenje obstoječih cestnih robnikov različnih prerezov, nakladanje in odvoz na deponijo k registriranemu zbiralcu tovrstnih odpadkov vključno s plačilom vseh potrebnih okoljskih dajatev	m'	615,00		0,00
8	Rušenje obstoječih peskolovov različnih prerezov, nakladanje in odvoz na deponijo k registriranemu zbiralcu tovrstnih odpadkov vključno s plačilom vseh potrebnih okoljskih dajatev	kos	14,00		0,00
9	Rušenje/odstranitev pokrovov na obstoječih jaških in priprava za vgradnjo novih samonivelcijskih pokrovov. Vključno z nakladanjem in odvozom na deponijo k registriranemu zbiralcu tovrstnih odpadkov vključno s plačilom vseh potrebnih okoljskih dajatev	kos	9,00		0,00
<b>SKUPAJ PREDELA</b>					<b>0,00</b>

št.	opis dela	mer. en.	količina	cena na enoto (EUR)	skupaj (EUR)
<b>2</b>	<b>Zemeljska dela</b> <i>Opomba:</i> <i>Vsi izkopi in transporti izkopanih materialov so izračunani po prostornini zemljine v raščenem stanju. Vsi zasipi materialov so izračunani po prostornini zemljine v vgrajenem in utrjenem stanju.</i>				
1	Odriv humusa v debelini 20 cm na gradbiščno deponijo za kasnejšo uporabo	m3	96,00		0,00
2	Kombinirani (strojno - ročni) izkop mat. III. in IV. ktg z odmetom na rob gr. jame ali deponijo gradbiščnega prostora, vključno z črpanjem vode iz gradbene jame - meteorni kanal, peskolovi, odcepi	m3	670,00		0,00
3	Ročno planiranje dna gradbene jame	m2	420,00		0,00
4	Izdelava peščene posteljice za cev v projektiranem padcu. Deb. posteljice je 10 cm, vključno z dobavo materiala granulacije 4-16 mm	m3	42,00		0,00
5	Dobava peska in zasip PVC cevi, v coni cevovoda s pripeljanim peskom zrnivosti 4-16 mm v sloju 20 cm nad temenom cevi ter komprimacija z lahkimi komprimacijskimi sredstvi.	m3	126,00		0,00
6	Zasip PVC cevi, izven cone cevovoda z izkopanim materialom v slojih deb. 0,30 m ter komprimacija z lahkimi komprimacijskimi sredstvi do naravne zbitosti tal.	m3	469,00		0,00
7	Strojno nakladanje in odvoz odvečnega materiala na deponijo k registriranemu zbiralcu tovrstnih odpadkov vključno s plačilom vseh potrebnih okoljskih dajatev	m3	201,00		0,00
8	Odpiranje ter naknadno zapiranje kinete vročevoda po celotni širini ceste. KP Velenje izvede zamenjavo obstoječih cevi komunalne infrastrukture.	kos	2,00		0,00
9	Humusiranje po končanih delih s predhodno odstranjenim humusom v deb. 20cm in zatravitev humusiranih površin s travnim semenom ob dodajanju umetnega gnojila.	m2	480,00		0,00
<b>SKUPAJ ZEMELJSKA DELA</b>					<b>0,00</b>

št.	opis dela	mer. en.	količina	cena na enoto (EUR)	skupaj (EUR)
<b>3</b>	<b>Zgornji ustroj</b>				
1	Rezanje asfalta	m'	145,00		0,00
2	Rušenje in odstranitev asfaltne plasti, ne glede na sestavo, povprečne debeline 8 cm, nakladanje na kamion ter odvoz na deponijo, kjer se asfalt zmelje, nato pa se le ta vgradi nazaj kot nevezana nosilna plast - tampon.	m3	320,00		0,00
3	Izkop nenosilne plasti (stari tampon), nakladanje in odvoz na deponijo s stroški deponiranja in takse	m3	1.570,00		0,00
4	Planiranje in utrjevanje planuma spodnjega ustroja	m2	4.000,00		0,00
5	Dobava in vgradnja nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega tamponskega drobljenca (zmrzlinso odpornega) TD120 v debelini 25 cm; Kamniti agregat pred vgradnjo ne sme imeti več kot 5% finih delcev (velikost zrn pod 0,063 mm), po vgradnji pa ne sme imeti več kot 8% le teh. Zbitost EV2=60Mpa	m3	660,00		0,00
6	Dobava in vgradnja prej zmlate asfaltne zmesi z začasne deponije. Zmlata asfaltna zmes se vgradi skupaj z nasutjem tamponskega drobljenca TD 120.	m3	320,00		0,00
7	Dobava in vgradnja nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega tamponskega drobljenca (zmrzlinso odpornega) TD32 v debelini 15 cm; Kamniti agregat pred vgradnjo ne sme imeti več kot 5% finih delcev (velikost zrn pod 0,063 mm), po vgradnji pa ne sme imeti več kot 8% le teh. Zbitost EV2=90Mpa	m3	588,00		0,00
8	Izdelava izravnalne plasti iz drobljenca v povprečni debelini do 5 cm - grediranje	m2	4.000,00		0,00
9	Dobava in vgraditev predfabriciranega dvignjenega robnika iz cementnega betona s prerezom 15/25 cm. Postavljenega na višino +12cm	m'	576,00		0,00
10	Dobava in vgraditev predfabriciranega pogreznjenega robnika iz cementnega betona s prerezom 15/25 cm. Pogreznjen na višino +0cm	m'	39,00		0,00
11	Izdelava spodnje nosilne (stabilizirane) plasti bituminizirane zmesi AC 22 base, B 50/70 A4 v debelini 5 cm	m2	4.000,00		0,00
12	Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B 50/70 A4 v debelini 3 cm	m2	4.000,00		0,00
13	Niveliranje pokrovov jaškov na novo koto terena	kos	2,00		0,00
14	Rezkanje asfaltne krovne plasti v debelini do 3 cm.	m2	25,00		0,00

št.	opis dela	mer. en.	količina	cena na enoto (EUR)	skupaj (EUR)
15	Čiščenje utrjene/odrezkane površine podlage pred pobrizgom z bitumenskim vezivom	m2	25,00		0,00
16	Pobrizg podlage z bitumensko emulzijo 0,4 kg/m2	m2	25,00		0,00
<b>SKUPAJ ZGORNJI USTROJ</b>					<b>0,00</b>
<b>4</b>	<b>Polaganje cevi in montaža jaškov - Odvodnjavanje</b>				
1	Dobava in polaganje gladke enoslojne cevi, nazivnega zunanjšega premera DN 315 mm, obodne togosti SN 8, z integrirano spojko, izdelane iz PVC materiala, v skladu s standardom SIST EN 1401. Vključno z veznim in tesnilnim materialom ter vsemi pomožnimi deli.	m'	337,00		0,00
2	Dobava in polaganje gladke enoslojne cevi, nazivnega zunanjšega premera DN 500 mm, obodne togosti SN 8, z integrirano spojko, izdelane iz PVC materiala, v skladu s standardom SIST EN 1401. Vključno z veznim in tesnilnim materialom ter vsemi pomožnimi deli.	m'	20,00		0,00
3	Dobava in montaža PVC fazonskega elementa - čep, nazivnega zunanjšega premera DN 315 mm, izdelanega iz PVC materiala. Vključno z veznim in tesnilnim materialom.	kos	3,00		0,00
4	Dobava in montaža PVC fazonskega elementa - čep, nazivnega zunanjšega premera DN 500 mm, izdelanega iz PVC materiala. Vključno z veznim in tesnilnim materialom.	kos	1,00		0,00
5	Izvedba slepega priključka s PVC - T kosom (odcep) 315/200/45° s kolenom 2 x 15° (DN200), vključno s tesnilnim in veznim materialom	kos	14,00		0,00
6	Izvedba slepega priključka s PVC - T kosom (odcep) 315/315/45° s kolenom 2 x 15° (DN315), vključno s tesnilnim in veznim materialom	kos	3,00		0,00
7	Dobava in montaža cestnega PE požiralnika (tip A) nazivnega premera DN400, globine do 1,20 m. Vključno z izvedbo stikovanja, dobavo in vgraditvijo požiralniške vezi (PVC cevi), DN200, SN8 dolžina cevi do 5 m. Všteta tudi izdelava betonskega ležišča debeline 15 cm, izdelava betonskega okvirja in LTŽ pokrov (400 kN). Upoštevati je potrebno tudi vsa pomožna dela in prenose do mesta vgraditve.	kos	11,00		0,00

št.	opis dela	mer. en.	količina	cena na enoto (EUR)	skupaj (EUR)
8	Dobava in montaža cestnega PE požiralnika (tip B) nazivnega premera DN400, globine do 1,20 m. Vključno z izvedbo stikovanja, dobavo in vgraditvijo požiralniške vezi (PVC cevi), DN200, SN8 dolžina cevi do 5 m. Všteta tudi izdelava betonskega ležišča debeline 15 cm, izdelava betonskega okvirja in LTŽ rešetka (400 kN) 40x40cm. Upoštevat je potrebno tudi vsa pomožna dela in prenose do mesta vgraditve.	kos	3,00		0,00
9	Dobava in vgradnja PE ali PP revizijskega jaška DN 800 mm, izdelanega v skladu s standardom SIST EN 13598-2. Jaški morajo biti izdelani v celoti iz enega kosa, brez vmesnih tesnil s telesom izdelanim s postopkom rotacijskega litja ali iz rebraste cevi ID 800 s togostjo min. SN4 kN/m2. Mulda dna jaška mora biti industrijsko izdelana pod padcem v smeri toka in dobavljiva v različnih izvedbah priključevanja (naravnost ter pod kotom 45 in 90°, levo in desno). Vključno s tesnili in potrebnimi fazonskimi kosi (max. 15o) za priključevanje na cevovod.	kos	3,00		0,00
10	Dobava in vgradnja teleskopskega - samonivelacijskega LTŽ pokrova DN600 tipa D (nosilnosti 400 KN) z vgrajenim protihrupnim tesnilnim vložkom in trotočkovnim vzmetnim zapiranjem. Višina samonivelacijskega pokrova je min. 300mm. Vgradnja zajema ustrezen AB konus in ustrezno LKS tesnilo za vgradnjo med AB konusom in LTŽ pokrovom.	kos	14,00		0,00
11	Dobava in montaža PVC fazonskega elementa - koleno 15°, nazivnega zunanjega premera DN 315 mm, z integrirano spojko, izdelane iz PVC materiala. Vključno z veznim in tesnilnim materialom.	kos	8,00		0,00
12	Celotna izvedba priključitve kanala na obstoječ jašek, vključno z vsemi spremljajočimi in pomožnimi deli (izvedba preba v jašek, izvedba tesnenja, obdelava jaška, po potrebi "blindiranje" dotokov, črpanje vode,..... in podobno).	kompl.	3,00		0,00
<b>SKUPAJ POLAGANJE CEVI IN MONTAŽA JAŠKOV - Odvodnjavanje</b>					<b>0,00</b>
<b>5</b>	<b>Zaključna in ostala dela</b>				
1	Dobava in polaganje opozorilnega traku "KANALIZACIJA" 30 cm nad temenom kanala	m'	420,00		0,00
2	Preizkus vodotesnosti kanala	m'	420,00		0,00
3	Preizkus vodotesnosti revizijskih jaškov	kos	3,00		0,00
4	Geodetski posnetek vseh izvedenih cevovodov z vnosom v kataster v skladu z zbirnim katastrom podzemnih komun. vodov - KP Velenje in geodetski posnetek ceste	kompl.	1,00		0,00

## Obnova Goriške ceste v Mestni občini Velenje

št.	opis dela	mer. en.	količina	cena na enoto (EUR)	skupaj (EUR)
5	Meritev zbitosti vgrajenega tampona	kos	5,00		0,00
6	Projekt izvedenega stanja - PID	kompl	1,00		0,00
7	Kompletna izvedba talnih označb:				
	5333-1 Avtobusno postajališče	kos	1,00		0,00
	5231 Prehod za pešce	m2	45,00		0,00
	5111 Ločilna neprekinjena črta	m	80,00		0,00
	5121 Ločilna prekinjena črta	m	540,00		0,00
	5211 Neprekinjena široka prečna črta	m	13,00		0,00
	5232-1 Prehod za kolesarje	m2	14,00		0,00
	5232-2 Prehod za kolesarje	m2	15,00		0,00
	5413 Smer vožnje levo	kos	1,00		0,00
	5422 Smer vožnje naravnost ali desno	kos	2,00		0,00
8	Izvedba obnove vodovoda PVC DN 140 v dolžini 26 m pri prečkanju z Goriško cesto. <i>Zajeto (dobava in montaža):</i> - Mikrozakoličba obstoječih in predvidenih komunalnih vodov - Zakoličba trase projektiranega komunalnega voda z višinsko navezavo in zavarovanjem zakoličbe - Strojni izkop v terenu z odmetom na rob gradbene jame - Strojni zasip z izkopanim materialom v plasteh po 30 cm s komprimiranjem do optimalne zbitosti - Priprava peščene posteljice in obsip cevi - strojni zasip, vključno z dobavo peska - Polaganje opozorilnega traku (vodovod/kanalizacija), 30cm nad temenom cevi, 26m - Cev Duktal Azzurro DN 150, 26 m - Tesnilo za Duktal DN 150 VI TR, 6 kos - EU kos DN 150, 1 kos - Spoj MJ 3007 DN 150 - dvojni, 1 kos - Oklep ZAK navrtni tip 243 60- 500/46 - univerzalni ali enakovredno, 1 kos - Spoj Hawle ZAK tip 630 46 - 46 MUFFE ali enakovredno, 1 kos - Koleno PE - ZAK 46 tip 6475 DN 40 ali enakovredno, 1 kos - Spoj Hawle ZAK 46 DN 40 tip 616 ali enakovredno, 1 kos - Garnitura vgradna ZAK tip 960 L=1 - 1,5 m ali enakovredno, 1 kos - Kapa cestna Hawle tip 180 ali enakovredno, 1 kos - Dezinfekcija novozgrajenega cevovoda, 26 m - Prevezava novozgrajenega vodovoda na obstoječi vodovod - Tlačni preiskus novozgrajenega cevovoda do DN 150, 26m	kompl	1,00		0,00
<b>SKUPAJ ZAKLJUČNA DELA</b>					<b>0,00</b>
<b>SKUPAJ DELA NA LC 450061 GORIŠKA CESTA</b>					<b>0,00</b>



št.	opis dela	mer. en.	količina	cena na enoto (EUR)	skupaj (EUR)
	<b>PREHOD ZA PEŠČCE ČEZ GORIŠKO CESTO</b>				
<b>1</b>	<b>PREDDELA</b>				
<b>1.1</b>	<b>Geodetska dela</b>				
01	Obnova in zavarovanje zakoličbe osi trase ostale javne ceste v ravninskem terenu	km	0,02		0,00 €
02	Postavitev in zavarovanje prečnega profila javne ceste	kos	2,00		0,00 €
<b>1.2</b>	<b>Čiščenje terena</b>				
01	Rezanje asfalta in odvoz asfaltne krovne plasti na trajno deponijo debelini debeline do 10 cm. <i>Rezanje obstoječega asfalta ob menjavi robnikov.</i>	m1	26,00		0,00 €
02	Rezkanje in odvoz asfaltne krovne plasti v debelini do 4 cm <i>Vključno z nakladanjem in odvozom na trajno deponijo.</i>	m2	13,00		0,00 €
03	Rušenje vozišč iz asfalta debeline do 10cm. <i>Vključno z nakladanjem in odvozom na trajno deponijo.</i>	m2	27,00		0,00 €
04	Odstranitev obstoječih robnikov. Vključno z odvozom na trajno deponijo.	m1	24,00		0,00 €
05	Demontaža in odstranitev obstoječih prometnih znakov na enem stebričku. <i>Vključno z nakladanjem in odvozom na začasno deponijo.</i>	kos	2,00		0,00 €
<b>SKUPAJ PREDDELA</b>					<b>0,00</b>
<b>2</b>	<b>ZEMELJSKA DELA</b>				
<b>2.1</b>	<b>Izkopi</b>				
01	Površinski izkopi plodne zemljine (humusa) <i>Vključno s strojnim nakladanjem in odvozom 3m3 na začasno deponijo in 5m3 na trajno deponijo.</i>	m3	8,00		0,00 €
02	Strojno - ročni izkop zrnate zemljine - 3.- 4. kategorije <i>Vključno s strojnim nakladanjem in odvozom na trajno deponijo.</i>	m3	22,00		0,00 €
<b>2.2</b>	<b>Planum temeljnih tal</b>				
01	Ureditev planuma temeljnih tal zemljine - 3. kategorije	m2	30,00		0,00 €
<b>2.3</b>	<b>Ločilne, drenažne in filterske plasti</b>				
01	Dobava in vgradnja geotekstila (300g) na utrjen planum.	m2	35,00		0,00 €

št.	opis dela	mer. en.	količina	cena na enoto (EUR)	skupaj (EUR)
<b>2.4</b>	<b>Nosilne plasti</b>				
01	Izdelava posteljice iz zmrzljivo odpornega drobljenca TD125 v debelini 25 cm.	m3	8,00		0,00 €
02	Izdelava nevezane nosilne plasti iz enakomerno zrnatega drobljenca TD32 iz kamnine v debelini 15 cm.	m3	5,00		0,00 €
<b>2.5</b>	<b>Brežine in zelenice</b>				
01	Humuziranje brežine brez valjanja, v debelini do 15 cm. Z dobavo humusa iz začasne deponije.	m2	10,00		0,00 €
02	Doplačilo za zatravitev s semenom	m2	10,00		0,00 €
<b>SKUPAJ ZEMELJSKA DELA</b>					<b>0,00</b>
<b>3</b>	<b>VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE</b>				
<b>3.1</b>	<b>Nosilne plasti</b>				
01	Izdelava nosilne plasti iz bituminiziranega drobljenca AC 22 base B 50/700 A4 v debelini 5 cm <i>Nosilni del ceste ob zamenjavi robnikov.</i>	m2	13,00		0,00 €
<b>3.2</b>	<b>Obrabne in zaporne plasti</b>				
01	Izdelava obrabne in zaporne plasti iz bituminiziranega betona AC 8 surf B 50/70 A4 v debelini 3 cm. <i>Obrabni sloj ceste ob zamenjavi robnikov.</i>	m2	14,00		0,00 €
02	Izdelava obrabne in zaporne plasti iz bituminiziranega betona AC 8 surf B 50/70 A4 v debelini 4 cm. <i>Obrabni in nosilni sloj pločnika.</i>	m2	28,00		0,00 €
03	Čiščenje utrjene/odrezkane površine podlage pred pobrizgom z bitumenskim vezivom	m2	13,00		0,00 €
04	Pobrizg podlage z bitumensko emulzijo 0,4 kg/m2	m2	13,00		0,00 €
<b>3.3</b>	<b>Robni elementi vozišč</b>				
01	Dobava in vgraditev predfabriciranega dvignjenega robnika iz cementnega betona s prerezom 15/25/100 cm vgrajenega na višino +12cm.	m1	21,00		0,00 €
02	Dobava in vgraditev predfabriciranega robnika iz cementnega betona s prerezom 15/25/100 cm vgrajenega na višino +0.00cm. <i>Na območju prehodov za pešce.</i>	m1	3,00		0,00 €
03	Dobava in vgraditev predfabriciranega robnika iz cementnega betona s prerezom 8/20/100 cm	m1	18,00		0,00 €
<b>SKUPAJ VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE</b>					<b>0,00</b>

št.	opis dela	mer. en.	količina	cena na enoto (EUR)	skupaj (EUR)
<b>4</b>	<b>OPREMA CEST</b>				
<b>4.1</b>	<b>Vertikalna signalizacija</b>				
01	Dobava in vgraditev stebrička za prometni znak iz vroče cinkane jeklene cevi s premerom 64 mm, dolge 3500 mm, vključno z izdelavo temelja.	kos	2,00		0,00 €
02	Dobava in pritrditev novega prometnega znaka, podloga iz aluminijaste pločevine, znak z odsevno folijo 2. vrste. 2 x znak III-6.	kos	2,00		0,00 €
03	Pritrditev prometnega znaka iz začasne deponije na nove stebričke.	kos	2,00		0,00 €
<b>SKUPAJ OPREMA CEST</b>					<b>0,00</b>
<b>SKUPAJ PREHOD ZA PEŠCE ČEZ GORIŠKO CESTO</b>					<b>0,00</b>

št.	opis dela	mer. en.	količina	cena na enoto (EUR)	skupaj (EUR)
<b>JAVNA RAZSVETLJAVA - PREHOD ZA PEŠČE</b>					
<b>1</b>	<b>Pripravljalna dela</b>				
01.	Trasiranje	m	20,00		0,00
<b>SKUPAJ pripravljala dela</b>					<b>0,00</b>
<b>2</b>	<b>Gradbena dela</b>				
01.	Betonski montažni temelj za kandelaber 9m, dim. 0.5*1.2 m dobava, izkop in postavitve	kom	1,00		0,00
02.	Kombinirani ročno/strojni izkop in zasip kabelskega jarka v (zasip-nabijanje v plasteh po 20 cm) zemljišču III.kat.dim: 0.40 x 0.8 m	m	11,00		0,00
03.	Izdelava kabelske blazine iz mivke ali presejane zemlje za jarek dim: 0.4 x 0.8 m	m	11,00		0,00
04.	Kombinirani ročno/strojni izkop kabelskega jarka v zemljišču III.kat.dim: 0.40 x 1.0 m, obbetoniranje cevi 1xPC-E/110 (beton C10/12, 1m3, 9m cevi) ter ponovni zasip (nabijanje...) kanalizacije (1xfi110mm BETON)	m	9,00		0,00
05.	Dobava in polaganje opozorilnega TRAKU	m	20,00		0,00
06.	Dobava in vgradnja zaščitne Stigma flex cevi DN 110	m	20,00		0,00
07.	Ureditev prekopanih zelenic	m2	10,00		0,00
08.	Izkop in zasip jame za kabelske rezerve	kom	1,00		0,00
<b>SKUPAJ gradbena dela</b>					<b>0,00</b>

št.	opis dela	mer. en.	količina	cena na enoto (EUR)	skupaj (EUR)
<b>3</b>	<b>Montažna dela (dobava in montaža)</b>				
01.	Dobava, postavitve in zalitje vsadnega konusnega kandelabra, površinsko antikorozijsko zaščiten z vročim cinkanjem po standardu EN ISO 1461, višine 9 m (celotna dolžina 9.8 m), z vratci, vijaki kot npr. NCM R10. V ceni je potrebno upoštevati tudi strošek dvigala HIAB z košaro.	kom	1,00		0,00
02.	Dobava in polaganje kabla : - NAYY-J 4x16+2,5 0,6/1kV	m	30,00		0,00
03.	Dobava in izdelava kabelskih končnikov (povitje)	kom	2,00		0,00
04.	Dobava, montaža in priklop LED svetilk, kot npr. GRAH Lighting Aerolite LSL M ali ekvivalentno, 6400lm, 4000K, 50W, IP66, IK09, življenjska doba večja od 50.000ur , spodaj ravno steklo, z možnostjo redukcije s krmilno fazo, komplet s nastavljivo konzolo za montažo na kandelaber.	kom	2,00		0,00
05.	Dobava in polaganje pocinkanega valjanca FeZn 25 x 4 mm v izkopan jarek	m	15,00		0,00
06.	Dobava in polaganje izolirane bakrene pletenice 35mm <sup>2</sup> (križanje s cesto oz. Geoplinom)	m	10,00		0,00
07.	Dobava oz. izvedba priključka ozemljitve na kandelaber s P/Y 35 400 V	kom	2,00		0,00
<b>SKUPAJ montažna dela</b>					<b>0,00</b>
<b>4</b>	<b>Demontažna dela</b>				
01.	Demontaža svetilke, (temelj in kandelaber ostaneta)	kom	1,00		0,00
<b>SKUPAJ demontažna dela</b>					<b>0,00</b>
<b>5</b>	<b>Zaključna dela</b>				
01.	Oštevilčenje stebrov razsvetljave	kom	1,00		0,00
02.	Kontrolne meritve:				
	- osvetljenosti prehoda za pešce	kom	1,00		0,00
	- osvetljenosti ceste	kom	1,00		0,00
	- galvanskih stikov ozem. in izol. upor.	kom	2,00		0,00
<b>SKUPAJ zaključna dela</b>					<b>0,00</b>
<b>SKUPAJ JAVNA RAZSVETLJAVA -PREHOD ZA PEŠCE</b>					<b>0,00</b>