

SKUPNA REKAPITULACIJA*Vrednosti so v EUR!*

I. CESTA IN PLOČNIK		23.650,00
II. ZIDOVI		0,00
III. VODOVOD		0,00
IV. RAZSVETLJAVA		0,00
SKUPAJ EUR		23.650,00
V. Nepredvidena dela (10% od del obseganih v točkah I., II., III. in IV.)	10%	2.365,00
SKUPAJ Z NEPREDVIDENIMI DELI		26.015,00
DDV	22%	5.723,30
SKUPAJ EUR Z DDV		31.738,30

OPOMBE

Opomba 1: Ponudnik sestavi ponudbeni predračun tako, da vnese cene na enoto v EUR brez DDV v stolpec »Cena/enota« za vse navedene postavke. Vnos cen je omejen na dve decimalni mesti. Vse ostale celice so zaklenjene in morajo ostati nespremenjene.

Opomba 2: Ponudnik mora vpisati svoje ponudbene cene brez DDV v vse postavke ponudbenega predračuna. Postavka brez označene cene ne bo plačana, naročnik pa bo smatral, da je upoštevana v okviru ostalih izpolnjenih pozicij.

Opomba 3: Na zavihku "Rekapitulacija" program sam doda 10% za nepredvidena dela. Obračun nepredvidenih del je po dejanskih stroških

V primeru odkritja in odprave računskih napak se temu ustrezno spremeni tudi nominalna vrednost nepredvidenih del, ki je izražena v odstotku (enota mere je odstotek) od skupne vrednosti vseh ostalih postavk brez DDV.

Opomba 4: **I. CESTA IN PLOČNIK**

1. PREDELA

1.3. Ostala preddela

1.3.1. Omejitev prometa

0025	Zavarovanje gradbišča v času gradnje z delno zaporo prometa v skladu z elaboratom začasne prometne ureditve (zagotoviti dostop za intervencijo) in usmerjanjem z ustrezno signalizacijo. Postavitev, vzdrževanje in odstranitev cestne zapore. Obračun zapore se bo izvedel po dejanskih stroških. Zapore velja za celoten čas gradnje.	ocena	1,00	23.650,00
------	---	-------	------	-----------

V navedeni postavki **0025** zavihka **I. CESTA IN PLOČNIK; 1. PREDELA; 1.3. Ostala preddela; 1.3. Omejitev prometa**, je ocenjena vrednost stroškov koncesionarja za postavitev in vzdrževanje prometne signalizacije v času gradnje. V ceni so zajeti predvideni stroški koncesionarja za postavitev in vzdrževanje prometne signalizacije za čas gradnje. Vsi ostali stroški izdelave elaborata, vodenja prometa v času gradnje, izvedbe začnih zavarovanj in vzdrževanje vozniških površin so strošek izvajalca.

Opomba 5:

GRADBENI IN POSEBNI ODPADKI: Izvajalec za vse produkte rušitvenih del in izkope ter odstranitve posebnih odpadkov sam priskrbi potrebno deponijo in plača vse spremljajoče stroške. Z vsemi odpadki je potrebno ravnati v skladu z načrtom rušitvenih del in elaboratom ravnanja z gradbenimi odpadki ter Uredbo o odpadkih, ki nastanejo pri gradbenih delih.

V ENOTNIH CENAH MORAJO BITI ZAJETI STROŠKI:

- 1 Vse ostale površine, ki jih bo izvajalec potreboval za gradnjo in za organizacijo gradbišč, si bo moral priskrbiti sam na svoje stroške.
- 2 Izvajalec je dolžan izvesti vsa dela kvalitetno, v skladu s predpisi, projektom, tehničnimi pogoji in v skladu z dobro gradbeno prakso.
- 3 V postavkah kjer zemeljska dela niso posebej zavedena so le ta zajeta v sklopu osnovnih postavk za zemeljska dela.
- 4 Pri zemeljskih delih je uporabljena kategorizacija v skladu z Dopolnili splošnih in tehničnih pogojev IV. knjiga (2001).
- 5 Izvajalec mora v enotnih cenah upoštevati naslednje stroške, v kolikor le-ti niso upoštevani v posebnih postavkah:
 - vse stroške za pridobitev začasnih površin za gradnjo izven delovnega pasu (soglasja, odškodnine, itd.);
 - vse stroške v zvezi z začasnim odvozom, deponiranjem in vračanjem izkopanega materiala na mestih, kjer ga ne bo možno deponirati na gradbišču;
 - vse stroške za postavitev gradbišča, gradbiščnih objektov, ureditev začasnih deponij, tekoče vzdrževanje in odstranitev gradbišča;
 - deponije si zagotavlja izvajalec sam na lastne stroške;
 - vse stroške za sanacijo in kultiviranje površin delovnega pasu in gradbiščnih površin po odstranitvi objektov;
 - vse stroške v zvezi s transporti po javnih poteh in cestah: morebitne odškodnine, morebitne sanacije cestišč zaradi poškodb med gradnjo itd.
 - vsi stroški za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu, zlasti stroške za vsa dela, ki izhajajo iz zahtev Varnostnega načrta
 - stroški odvoda meteorne vode iz gradbene jame in vode, ki se izceja iz bočnih strani izkopa, če je potrebno
 - vsa črpanja vode in ureditev začasnega odvodnjavanja z črpanjem obstoječe kanalizacije
 - stroški dela v kampadah zaradi oteženih geoloških razmer
 - stroški dela v nagnjenem terenu
 - stroški oteženega izkopa v mokrem terenu, izkop v vodi, prekop potokov itd.
- 6 Dobava, montaža, uporaba in demontaža varovalnega opaža jarka v vertikalnem izkopu.
- 7 Vsi izkopi, prevozi in zasipi se obračunavajo v raščenem stanju oziroma vgrajenem.
- 8 Izvajalec mora tekom gradnje zagotoviti dostope do okoliških stanovanjskih objektov.

I. CESTA IN PLOČNIK

Vrednosti so v EUR brez DDV!

REKAPITULACIJA CESTA IN PLOČNIK		
1.	PREDDELA	23.650,00
2.	ZEMELJSKA DELA	0,00
3.	VOZIŠČE KONSTRUKCIJE	0,00
4.	ODVODNJAVANJE	0,00
5.	GRADBENA DELA	0,00
6.	OPREMA CEST	0,00
7.	TUJE STORITVE	0,00
SKUPAJ CESTA IN PLOČNIK (BREZ DDV):		23.650,00

Nivo	Normativ	Opis dela	Enota	Količina	Cena / enoto	Vrednost
------	----------	-----------	-------	----------	--------------	----------

Popis del je izdelan na osnovi Splošnih tehničnih pogojev ter Popisa del in posebnih tehničnih pogojev za predдела, zemeljska dela, voziščne konstrukcije, odvodnjavanje, gradbena in obrtniška dela ter opremo cest (tender SCS YU ISBN 86-81171 iz leta 1989 in dopolnitve) oz. sprejetih TSC (TSC 09.000 : 2006), ki urejajo posamezna področja gradnje cest.

1. PREDELA						
1.1. Geodetska dela						
0001	11122	Obnova in zavarovanje zakoličbe osi trase ostale javne ceste v gričevnatem terenu	km	0,40		0,00
0002	11132	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v gričevnatem terenu (MET.KAN., JR omr., NN omr., TK omr., VODOVOD)	km	0,76		0,00
0003	11222	Postavitev in zavarovanje prečnega profila ostale javne ceste v gričevnatem terenu	kos	21,00		0,00
0004	11232	Postavitev in zavarovanje prečnega profila za komunalne vode v gričevnatem terenu	kos	30,00		0,00
0005	11321	Določitev in preverjanje položajev, višin in smeri pri gradnji objekta s površino do 50m ² - PRIK.	kos	1,00		0,00
1.2. Čiščenje terena						
1.2.1. Odstranitev grmovja, dreves, vej in panjev						
0006	12131	Odstranitev grmovja in dreves z debli premera do 10cm ter vej na redko porasli površini - ročno na trajno deponijo, vključno s plačilom ustreznih pristojbin	m ²	109,60		0,00
0007	12151	Posek in odstranitev drevesa z deblom premera 11 do 30cm ter odstranitev vej na trajno deponijo, vključno s plačilom ustreznih pristojbin	kos	10,00		0,00
0008	12162	Odstranitev panja s premerom 11 do 30cm z odvozom na trajno deponijo, vključno s plačilom ustreznih pristojbin	kos	10,00		0,00
1.2.2. Odstranitev prometne signalizacije in opreme						
0009	12211	Demontaža prometnega znaka na enem podstavku	kos	3,00		0,00
0010	12231	Demontaža jeklene varnostne ograje	m ¹	26,00		0,00
1.2.3. Porušitev in odstranitev voziščnih konstrukcij						
0011	12321	Porušitev in odstranitev asfaltne plasti v debelini do 5 cm - PLOČNIK (PRIK.) na trajno deponijo, vključno s plačilom ustreznih pristojbin	m ²	10,00		0,00
0012	12323	Porušitev in odstranitev asfaltne plasti v debelini nad 10 cm - CESTA (PRIK.) na trajno deponijo, vključno s plačilom ustreznih pristojbin	m ²	10,60		0,00
0013	12323	Porušitev in odstranitev asfaltne plasti v debelini nad 10 cm na trajno deponijo, vključno s plačilom ustreznih pristojbin	m ²	3.002,00		0,00
0014	12372	Rezkanje in odvoz asfaltne krovne plasti v debelini 3cm na trajno deponijo, vključno s plačilom ustreznih pristojbin	m ²	150,00		0,00

Nivo	Normativ	Opis dela	Enota	Količina	Cena / enoto	Vrednost
0015	12381	Rezanje asfaltne plasti s talno diamantno žago, debele do 5cm - PLOČNIK (PRIK.)	m1	5,50		0,00
0016	12382	Rezanje asfaltne plasti s talno diamantno žago, debele 6 do 10cm - CESTA (PRIK.)	m1	25,80		0,00
0017	12383	Rezanje asfaltne plasti s talno diamantno žago, debele 11 do 15cm s čiščenjem in pobrizgom robu	m1	110,00		0,00
0018	12391	Porušitev in odstranitev robnika iz cementnega betona 15/25cm (PRIK.) na trajno deponijo, vključno s plačilom ustreznih pristojbin	m1	7,90		0,00
0019	12391	Porušitev in odstranitev robnika iz cementnega betona na trajno deponijo, vključno s plačilom ustreznih pristojbin	m1	32,00		0,00
0020	12399	Porušitev in odstranitev tlakov iz cementnega betona - strojno na trajno deponijo, vključno s plačilom ustreznih pristojbin	m3	110,00		0,00
1.2.4. Porušitev in odstranitev objektov						
0021	12421	Porušitev in odstranitev kanalizacije iz cevi s premerom do 40cm na trajno deponijo, vključno s plačilom ustreznih pristojbin	m1	55,00		0,00
0022	12431	Porušitev in odstranitev jaška z notranjo stranico/premerom do 60cm na trajno deponijo, vključno s plačilom ustreznih pristojbin	kos	1,00		0,00
0023	12476	Porušitev in odstranitev zidu iz cementnega betona na trajno deponijo, vključno s plačilom ustreznih pristojbin	m3	170,00		0,00
1.3. Ostala pred dela						
1.3.1. Omejitve prometa						
0024	13001	Prestavitev lesenih drogov TK omrežja	kos	5,00		0,00
0025	13112	Zavarovanje gradbišča v času gradnje z delno zaporo prometa v skladu z elaboratom začasne prometne ureditve (zagotoviti dostop za intervencijo) in usmerjanjem z ustrezno signalizacijo. Postavitev, vzdrževanje in odstranitev cestne zapore. Obračun zapore se bo izvedel po dejanskih stroških. Zapora velja za celoten čas gradnje.	ocena	1,00	23.650,00	23.650,00

PREDDELA SKUPAJ: 23.650,00

2. ZEMELJSKA DELA						
2.1. Izkopi						
0001	21112	Površinski izkop plodne zemljine - 1. kategorije - strojno z odzivom do 50m	m3	95,00		0,00
0002	21112	Površinski izkop plodne zemljine - 1. kategorije - strojno z odzivom do 50m (PRIK.)	m3	5,00		0,00
0003	21221	Široki izkop vezljive zemljine - 3.kategorije - ročno	m3	400,00		0,00
0004	21221	Široki izkopi vezljive zemljine - 3.kategorije- ročno (v bližini komunalnih vodov)	m3	11,00		0,00
0005	21224	Široki izkop vezljive zemljine - 3.kategorije - strojno z nakladanjem in prevozom na začasno deponijo	m3	3.560,00		0,00
0006	21224	Široki izkop vezljive zemljine - 3.kategorije - strojno z nakladanjem (PRIK.)	m3	10,00		0,00
0007	21234	Široki izkop zrnate kamnine - 3.kategorije - strojno z nakladanjem (PRIK.)	m3	5,00		0,00
0008	21314	Izkop vezljive zemljine/zrnate kamnine – 3. - 4. kategorije za temelje, kanalske rove, prepuste, jaške in drenaže, širine do 1,0 m in globine do 1,0 m – strojno, planiranje dna ročno	m3	335,50		0,00
0009	21316	Izkop mehke kamnine – 5. kategorije za temelje, kanalske rove, prepuste, jaške in drenaže, širine do 1,0m in globine do 1,0m	m3	148,50		0,00
0010	21417	Izkop vezljive zemljine/mehke kamnine – 3. - 4. kategorije za gradbene jame za objekte, globine do 2,0 m – strojno, planiranje dna ročno	m3	107,10		0,00
0011	21418	Izkop trde kamnine – 5.kategorije za gradbene jame za objekte, globine do 2,0 m	m3	71,40		0,00

Nivo	Normativ	Opis dela	Enota	Količina	Cena / enoto	Vrednost
0012	21434	Izkop vezljive zemljine/zrnate kamnine – 5. kategorije za gradbene jame za objekte, globine 2,1do 4,0 m – strojno, planiranje dna ročno	m3	79,90		0,00
2.2. Planum temeljnih tal						
0013	22112	Ureditev planuma temeljnih tal vezljive zemljine - 3. - 4. kategorije (PRIK.)	m2	50,00		0,00
0014	22113	Ureditev planuma temeljnih tal zrnate kamnine - 3. - 4. kategorije	m2	1.900,00		0,00
0015	22113	Ureditev planuma temeljnih tal - 5. kategorije	m2	2.175,00		0,00
2.4. Nasipi, zasipi, klini, posteljica in glinasti naboj						
0016	24111	Vgraditev nasipa iz vezljive zemljine -iz izkopa	m3	150,00		0,00
0017	24117	Izdelava nasipa iz zrnate kamnine – z dobavo iz kamnoloma	m3	15,40		0,00
0018	24212	Zasip z zemljino (predhodno izkopano) – 3. - 4. kategorije - strojno	m3	61,60		0,00
0019	24214	Zasip z zrnato kamnino - 3. - 4. kategorije-strojno	m3	380,00		0,00
0020	24475	Izdelava posteljice iz drobljenih kamnitih zrn v debelini 40cm.	m3	3.000,00		0,00
0021	24484	Izdelava posteljice iz mešanih kamnitih zrn v debelini 30cm z zmrzlinško odpornim materialom.	m3	762,00		0,00
0022	24651	Dobava in vgradnja drobljenca iz zmrzlinško odpornega materiala 8/16mm za posteljico in obsip cevi do višine 30cm nad temenom cevi. Natančnost izdelave posteljice je ± 1 cm	m3	288,00		0,00
0023	24652	Dobava in zasip kanalskega rova s tamponskim drobljencem iz kamnine 0/32mm, ter komprimiranje v plasteh po 20cm. (70% celotnega zasipa)	m3	98,00		0,00
0024	24653	Dobava in zasip kanalskega rova z materialom od izkopa, ter komprimiranje v plasteh po 20cm. (30% celotnega zasipa)	m3	42,00		0,00
0025	24654	Dobava in zasip revizijskih jaškov in peskolovov s tamponskim drobljencem iz kamnine 0/32mm, ter komprimiranje v plasteh po 20cm. (70% celotnega zasipa)	m3	24,50		0,00
0026	24655	Dobava in zasip revizijskih jaškov in peskolovov z materialom od izkopa, ter komprimiranje v plasteh po 20cm. (30% celotnega zasipa)	m3	10,50		0,00
2.5. Brežine in zelenice						
0027	25111	Humuziranje brežine brez valjanja, v debelini do 15 cm – ročno	m2	529,00		0,00
0028	25151	Doplačilo za zatravitev s semenom	m2	529,00		0,00
2.9. Razprostiranje odvečnega materiala						
0029	29117	Prevoz materiala na trajno deponijo s plačilom ustreznih pristojbin	t	6.925,00		0,00
0030	29131	Razprostiranje odvečne plodne zemljine - 1. kategorije	m3	62,90		0,00
0031	29133	Razprostiranje odvečne vezljive zemljine - 3. - 4. kategorije	m3	4.266,00		0,00
0032	29134	Razprostiranje odvečne zrnate kamnine - 3.kategorije (PRIK.)	m3	5,00		0,00
0033	29138	Razprostiranje odvečnega drugega materiala	m3	2,00		0,00
ZEMELJSKA DELA SKUPAJ:						0,00

3. VOZIŠČE KONSTRUKCIJE						
3.1. NOSILNE PLASTI						
3.1.1. Nevezane nosilne plasti						
0001	31111	Izdelava nevezane nosilne plasti greda v debelini do 20cm iz zmrzlinško odpornega drobljenca 0-63.	m3	775,00		0,00
0002	31132	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini 21 do 30cm - CESTA (PRIK.)	m3	6,00		0,00

Nivo	Normativ	Opis dela	Enota	Količina	Cena / enoto	Vrednost
0003	31132	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini 21 do 30cm - PLOČNIK (PRIK.)	m3	6,30		0,00
3.1.4-6. Asfaltne nosilne plasti						
0004	31452	Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 16 base B50/70 A4 v debelini 5 cm - UVOZI	m2	282,00		0,00
0005	31574	Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 22 base B50/70 A4 v debelini 8 cm	m2	2.515,00		0,00
0006	31634	Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 32 base B50/70 A2 v debelini 10 cm - CESTA (PRIK.)	m2	19,00		0,00
3.2. OBRABNE IN ZAPORNE PLASTI						
3.2.2. Vezane obrabne in zaporne plasti - bitumenski betoni						
0007	32247	Izdelava obrabne in zaporne plasti bitumenizirane zmesi AC 8 surf B70/100, A4 v debelini 3cm - UVOZI	m2	282,00		0,00
0008	32247	Izdelava obrabne in zaporne plasti bitumenizirane zmesi AC 8 surf B70/100, A4/Z2 v debelini 3cm	m2	2.515,00		0,00
0009	32254	Izdelava obrabne in zaporne plasti bitumenizirane zmesi AC 8 surf B70/100, A5 v debelini 4 cm - PLOČNIK in PERON	m2	642,00		0,00
0010	32254	Izdelava obrabne in zaporne plasti bitumenizirane zmesi AC 8 surf B70/100, A5 v debelini 4 cm - PLOČNIK (PRIK.)	m2	25,00		0,00
0011	32268	Izdelava obrabne in zaporne plasti bitumenizirane zmesi AC 11 surf PmB 45/80-65, A2 v debelini 4 cm - CESTA (PRIK.)	m2	19,00		0,00
3.4. TLAKOVANE OBRABNE PLASTI						
0012	34142	Izdelava obrabne plasti iz malih tlakovcev iz karbonatne kamnine velikosti 9cm/9cm/9cm, stiki zaliti s cementno malto	m2	77,00		0,00
0013	34920	Tlakovanje s taktilnimi betonskimi ploščami standardne dimenzije 0.3x0.3m, stiki zaliti s trajnoelestično zmesjo. Kontrast, ki ga zagotavljajo taktilne betonske plošče mora biti najmanj 0.4. Dobava in vgrajevanje opozorilne oznake - čepaste betonske plošče (PRIK.)	m2	8,70		0,00
3.5. ROBNİ ELEMENTI VOZIŠČ						
3.5.2. Robniki						
0014	35214	Dobava in vgraditev predfabriciranega dvignjenega granitnega robnika iz cementnega betona s prerezom 15/25 cm	m1	460,00		0,00
0015	35214	Dobava in vgraditev predfabriciranega dvignjenega robnika iz cementnega betona s prerezom 15/25 cm (+12cm) - PRIK.	m1	20,00		0,00
0016	35232	Dobava in vgraditev predfabriciranega pogreznjenega robnika iz cementnega betona s prerezom 10/20 cm - PRIK.	m1	12,50		0,00
0017	35235	Dobava in vgraditev predfabriciranega pogreznjenega robnika iz cementnega betona s prerezom 15/25 cm	m1	13,00		0,00
0018	35235	Dobava in vgraditev predfabriciranega pogreznjenega robnika iz cementnega betona s prerezom 15/25 cm (+0cm) - prehod za pešce - PRIK.	m1	5,00		0,00
0019	35275	Dobava in vgraditev dvignjenega vtočnega robnika iz cementnega betona s prerezom 15/25 cm	m1	12,00		0,00
3.5.3. Obrobe						
0020	35313	Izdelava obrobe iz malih tlakovcev iz naravnega kamna velikosti 10cm/10cm/10cm	m1	304,00		0,00
3.6. BANKINE						
0021	36111	Izdelava bankine iz gramoza ali naravno zdrobljenega kamnitega materiala, široke do 0,50m, debeline do 4cm	m2	87,00		0,00
VOZIŠČE KONSTRUKCIJE SKUPAJ:						0,00

Nivo	Normativ	Opis dela	Enota	Količina	Cena / enoto	Vrednost
4. ODVODNJAVANJE						
4.3. Globinsko odvodnjavanje - kanalizacija						
0001	43181	Izdelava kanalizacije iz cevi iz plastičnih mas, dvoslojnih rebrastih PEHD cevi DN160/135 tip SN 8kN/m2, vgrajenih na peščeno posteljico	m1	27,00		0,00
0002	43182	Izdelava kanalizacije iz cevi iz plastičnih mas, dvoslojnih rebrastih PEHD cevi DN200/170 tip SN 8kN/m2, vgrajenih na peščeno posteljico	m1	9,00		0,00
0003	43221	Dobava in montaža kanalizacije iz cevi iz PVC DN150 tip SN 8kN/m2 na peščeni posteljici.	m	8,10		0,00
0004	43222	Dobava in montaža kanalizacije iz cevi iz PVC DN200 tip SN 8kN/m2 za navezavo peskolovov, kompletno z tesnili in navezavo na jašek peskolova na peščeni posteljici.	m	117,00		0,00
0005	43223	Dobava in montaža kanalizacije iz cevi iz PVC DN250 tip SN 8kN/m2 na peščeni posteljici.	m	221,00		0,00
0006	43223	Dobava in montaža kanalizacije iz cevi iz PVC DN315 tip SN 8kN/m2 na peščeni posteljici.	m	86,70		0,00
0007	43238	Dobava in montaža fazonskih kosov iz PVC materiala tip SN 8kN/m2				
		lok DN150 30°	kos	1,00		0,00
		lok DN150 45°	kos	1,00		0,00
		lok DN200 45°	kos	4,00		0,00
		odcep DN200/200 45°	kos	3,00		0,00
		odcep DN250/200 45°	kos	5,00		0,00
		odcep DN315/200 45°	kos	2,00		0,00
0008	43904	Pregled in čiščenje kanala pred izvedbo tlačnega preskusa	m	468,00		0,00
0009	43831	Preskus testnosti kanalizacije po standardu EN 1610	m	468,00		0,00
0010	43841	Pregled vgrajenih cevi s TV kamero	m	468,00		0,00
4.4 Jaški						
0011	44162	Izdelava jaška iz cementnega betona, krožnega prereza s premerom 80 cm, globokega 1,0 do 1,5 m.	kos	10,00		0,00
0012	44163	Izdelava jaška iz cementnega betona, krožnega prereza s premerom 80 cm, globokega 1,5 do 2,0 m.	kos	2,00		0,00
0013	44890	Izdelava cestnih požiralnikov iz polietilenskih cevi DN500, globine do 2m, komplet z betonskim temeljem C16/20. Luknje za izdelavo priključkov na peskolov se vrtajo na gradbišču. Na priključkih se vgradi gumijasta tesnila.	kos	23,00		0,00
0014	44890	Predelava obstoječega poskolova z vtočno rešetko v vtok pod robnikom. Na obstoječem peskolovu se rešetka zamenja z NL pokrovom.	kos	1,00		0,00
0015	44845	Dobava in vgraditev rešetke iz duktilne litine z nosilnostjo 250 kN, s prerezom 400/400 mm komplet z AB nosilnim vencem.	kos	23,00		0,00
0016	44951	Dobava in vgraditev pokrova iz duktilne litine z nosilnostjo 125 kN, krožnega prereza s premerom 500 mm (menjava rešetke obstoječega peskolova)	kos	1,00		0,00
0017	44952	Dobava in vgraditev pokrova iz duktilne litine z nosilnostjo 125 kN, krožnega prereza s premerom 600 mm	kos	3,00		0,00
0018	44958	Dobava in vgraditev pokrova iz duktilne litine z nosilnostjo 125 kN, s prerezom 700/700 mm	kos	1,00		0,00
0019	44969	Dobava in vgraditev okrogle rešetke iz nodularne litine z nosilnostjo 250 kN, krožnega prereza s premerom 600 mm (RJ M1.1)	kos	1,00		0,00
0020	44972	Dobava in vgraditev pokrova iz duktilne litine z nosilnostjo 400 kN, krožnega prereza s premerom 600 mm	kos	8,00		0,00
0021	44993	Dvig/nižanje (do 50 cm) obstoječega jaška iz cementnega betona, po detajlu iz načrta, krožnega prereza s premerom do 50 cm	kos	1,00		0,00

Nivo	Normativ	Opis dela	Enota	Količina	Cena / enoto	Vrednost
0022	44996	Dobava in polaganje prefabriciranih kanalet iz polimernega betona svetle širine b=20cm, dolžine 1,0m, z vgrajenim kovinskim okvirjem iz vroče pocinkane pločevine, globine do h=390mm obbetoniranih z betonom C 20/25 d=10-15 cm.	kos	5,00		0,00
0023	44997	Dobava in polaganje prefabriciranega zbiralnika peskolova iz polimernega betona dim20x50x67cm z vgrajenim kovinskim okvirjem iz vroče pocinkane pločevine, vroče pocinkanim vedrom za grobe usedline, priključki za cevi DN150-200mm, obbetoniranega z betonom C20/25 d=15-20 cm.	kos	1,00		0,00
0024	44998	Dobava in montaža LŽ rešetke širine 20cm, nosilnosti 400kN, dolžine 0,5m.	kos	11,00		0,00
0025	44999	Izdelava priključka peskolova na obstoječi peskolov/revizijski jašek. Upoštevati ves potreben material (beton, opaž, armatura, tesnilni trak, ...) in delo.	kos	5,00		0,00

ODVODNJAVANJE SKUPAJ: 0,00

5. GRADBENA DELA						
5.1. Tesarska dela						
0001	51123	Izdelava nepremičnega odra, visokega do 4 m	m2	60,00		0,00
0002	51211	Izdelava podprtega opaža za ravne temelje	m2	7,74		0,00
0003	51331	Izdelava dvostranskega vezanega opaža za raven zid, visok do 2 m	m2	93,20		0,00
0004	51332	Izdelava dvostranskega vezanega opaža za raven zid, visok 2,1 do 4m	m2	59,94		0,00
0005	51612	Izdelava podprtega opaža za ravno ploščo s podporo, visoko 2,1 do 4m	m2	26,00		0,00
0006	51723	Izdelava škatlatega opaža za razne odprtine nad 0,21 m2	m2	1,53		0,00
5.2. Dela z jeklom in ojačitev						
0007	52221	Dobava in postavitve rebrastih žic iz visokovrednega naravno trdega jekla B St 500 S s premerom do 12 mm, za enostavno ojačitev	kg	939,00		0,00
0008	52316	Dobava in postavitve mreže MA S500, tip Q335 in Q424.	kg	1.569,00		0,00
5.3. Dela s cementnim betonom						
0009	53151	Dobava in vgraditev podložnega cementnega betona C12/15 v prerez do 0,15 m3/m2	m3	4,26		0,00
0010	53176	Dobava in vgraditev delno armiranega betona C 20/25, XC2, Dmax 8-16mm - Naklonski beton v bazenih.	m3	3,90		0,00
0011	53242	Dobava in vgraditev ojačenega cementnega betona C25/30 v prerez 0,16 do 0,30 m3/m2-m1 (temelj)	m3	12,00		0,00
0012	53242	Dobava in vgraditev ojačenega cementnega betona C25/30 v prerez 0,16 do 0,30 m3/m2-m1 (stena)	m3	21,75		0,00
0013	53242	Dobava in vgraditev ojačenega cementnega betona C25/30 v prerez 0,16 do 0,30 m3/m2-m1 (stropna plošča)	m3	8,17		0,00
0014	53612	Doplačilo za zagotovitev kvalitete cementnega betona C 25/30 za stopnjo izpostavljenosti XC2	m3	12,00		0,00
0015	53615	Doplačilo za zagotovitev kvalitete cementnega betona C 25/30 za stopnjo izpostavljenosti XC4	m3	29,92		0,00
0016	53624	Doplačilo za zagotovitev kvalitete cementnega betona C 25/30 za stopnjo izpostavljenosti XD2	m3	12,00		0,00
0017	53625	Doplačilo za zagotovitev kvalitete cementnega betona C 25/30 za stopnjo izpostavljenosti XD3	m3	29,92		0,00
0018	53671	Doplačilo za zagotovitev kvalitete cementnega betona C 25/30 za stopnjo izpostavljenosti PV-II	m3	41,92		0,00
5.4. Zidarska in kamnoseška dela						
0019	54244	Zidanje z lomljencem iz karbonatnih kamnin v cementni malti, na dve lici, prerez 0,36 do 0,50m3/m2	m3	8,00		0,00

Nivo	Normativ	Opis dela	Enota	Količina	Cena / enoto	Vrednost
0020	54515	Dobava, priprava in izvedba malte na osnovi cementa, kremenčevih peskov, kemijskih dodatkov, polimernih vlaken in mikrosilike, deb. 2cm.	m2	26,00		0,00
0021	58285	Zatesnitev delovnih stikov z ekspanzijskim tesnilnim trakom iz bentonita in kavčuka. Upoštevati ves drobn material ter lepilno maso. Upoštevati nabavo in vgradnjo. D=2.0cm.	m	70,60		0,00
0022	58286	Zatesnitev stika prebojev cevi skozi stene AB konstrukcij. Uporabiti tesnilni ekspanzijski trak iz bentonita in kavčuka. Upoštevati ves drobn material ter lepilno maso. Upoštevati nabavo in vgradnjo. d=2.0cm	m	6,00		0,00
0023	58287	Zalivanje odprtih za montažo cevi in fazonskih kosov z zalivno malto. Stene starega betona se premažejo s sintetično emulzijo za povečanje prijemnosti novega in starega betona. Zapiranje in tesnjenje odprtine z opažem. Vključno vsa sredstva za opiranje in vezanja.	kos	3,00		0,00
0024	58615	Dobava in montaža vstopnih lestev iz nerjavnega jekla kvalitete 1.4571. Dimenzije lestev: -širina prečk 500 mm -delitev prečk 250 mm -dolžina lestev 2200 mm Lestev se dobavi z izvečljivim oprijemalom (na vrhu) dolžine 1000mm, konzole za pritrditev na steno, vodilno sklopko z objemko in varnostnim pasom vključno pritrdilni material, po detajlu. Ves nerjavi material je kvalitete 1.4571.	kos	1,00		0,00
0025	58912	Dobava, transport in montaža loputne dušilke s konstantnim iztokom 5 l/s. Npr. Steinhardt Wassertechnik tip Hidoslyde DR 200/150 VS, DN150 s plovcem ali enakovredno drugega proizvajalca. Vsi kovinski deli so iz nerjavnega jekla AISI 304.	kos	1,00		0,00

GRADBENA DELA SKUPAJ: 0,00

6. OPREMA CEST						
6.1. Pokončna OPREMA CEST						
0001	61123	Izdelava temelja iz cementnega betona C 12/15, globine 80cm, premera 40cm	kos	8,00		0,00
0002	61214	Dobava in vgraditev stebrička za prometni znak iz vroče cinkane jeklene cevi premera 64 mm, dolge 2000 mm	kos	1,00		0,00
0003	61216	Dobava in vgraditev stebrička za prometni znak iz vroče cinkane jeklene cevi premera 64 mm, dolge 3000 mm	kos	1,00		0,00
0004	61217	Dobava in vgraditev stebrička za prometni znak iz vroče cinkane jeklene cevi premera 64 mm, dolge 3500 mm	kos	6,00		0,00
0005	61411	Pritrditev trikotnega prometnega znaka, podloga iz vroče cinkane jeklene pločevine, znak z odsevno folijo RA3, dolžina stranice 600 mm (1201)	kos	1,00		0,00
0006	61642	Dobava in pritrditev okroglega prometnega znaka, podloga iz aluminijaste pločevine, znak z odsevno folijo RA3, premera 600mm (2102)	kos	2,00		0,00
0007	61721	Pritrditev prometnega znaka, podloga iz aluminijaste pločevine, znak z odsevno folijo RA3, velikost do 0,10 m2 (3218)	kos	2,00		0,00
0008	61723	Pritrditev prometnega znaka na drog, podloga iz aluminijaste pločevine, znak z odsevno folijo RA3, velikost od 0,21 do 0,40 m2 (1203,1203-1)	kos	2,00		0,00
0009	61723	Dobava in pritrditev prometnega znaka na drog, podloga iz aluminijaste pločevine, znak z odsevno folijo RA3, velikost od 0,21 do 0,40m2 (2407,2427,2428,2431,2433, 9602-1)	kos	7,00		0,00

Nivo	Normativ	Opis dela	Enota	Količina	Cena / enota	Vrednost
6.2. OZNAČBE NA VOZIŠČU						
0010	62121	Izdelava tankoslojne vzdolžne označbe na vozišču z enokomponentno belo barvo, vključno 250 g/m ² posipa z drobc / kroglicami stekla, strojno, debelina plasti suhe snovi 250mm, širina črte 10 cm - ločilna neprekinjena in prekinjena črta (5111, 5112) - PRIKLJUČKI	m1	31,00		0,00
0011	62123	Izdelava tankoslojne vzdolžne označbe na vozišču z enokomponentno belo barvo, vključno 250 g/m ² posipa z drobc / kroglicami stekla, strojno, debelina plasti suhe snovi 250 mikrometrov, širina 15cm (5111, 5112, 5121, 5123)	m1	500,00		0,00
0012	62163	Izdelava tankoslojne prečne in ostalih označb na vozišču z enokomponentno belo barvo, vključno 250 g/m ² posipa z drobc/kroglicami stekla, strojno, debelina plasti suhe snovi 250 mikrometrov, širina črte 50 cm (5221-stop črta, 5231-prehod za pešce)	m2	33,00		0,00
0013	62216	Izdelava tabkoslojne vzdolžne označbe na vozišču z enokomponentno rumeno barvo, vključno 250 g/m ² posipa z drobc / kroglicami stekla, strojno, debelina plasti suhe snovi 200mm, površina označbe do 0.5m ² (5333-avtobusna)	m2	13,00		0,00
0014	62253	Doplačilo za izdelavo prekinjenih vzdolžnih označb na vozišču, širina črte 15 cm (5123 - 1-1-1)	m1	29,00		0,00
0015	62253	Doplačilo za izdelavo prekinjenih vzdolžnih označb na vozišču, širina črte 15 cm (5121 - 5-5-5)	m1	319,00		0,00
6.6. DRUGA PROMETNA OPREMA CEST						
0016	66001	Dobava in postavitve leseno-jeklene varovalne ograje za pešce, dimenzije 220 x 120cm	m1	181,00		0,00

OPREMA CEST SKUPAJ:	0,00
----------------------------	-------------

7. TUJE STORITVE						
7.9. Preiskusi, nadzor in tehnična dokumentacija						
0001	79311	Projektantski nadzor	ur	165,00		0,00
0002	79312	Geomehanski nadzor	ur	48,00		0,00
0003	79514	Izdelava projektne dokumentacije za projekt izvedenih del	kpl	1,00		0,00
0004	51612	Izdelava podprtega opaža za ravno ploščo s podporo, visoko 2,1 do 4m	m2	26,00		0,00
0005	51723	Izdelava škatlastega opaža za razne odprtine nad 0,21 m2	m2	1,53		0,00

TUJE STORITVE SKUPAJ:	0,00
------------------------------	-------------

II. ZIDОВИ

Vrednosti so v EUR brez DDV!

REKAPITULACIJA ZIDОВИ					
1.	PREDDELA				0,00
2.	ZEMELJSKA DELA				0,00
4.	ODVODNJAVANJE				0,00
5.	GRADBENA DELA				0,00
7.	TUJE STORITVE				0,00
SKUPAJ ZIDОВИ (BREZ DDV):					0,00

Nivo	Normativ	Opis dela	Enota	Količina	Cena / enoto	Vrednost
1. PREDELA						
1.1. Geodetska dela						
0001	11 122	Obnova in zavarovanje zakoličbe osi trase zidu ceste v gričevnatem terenu	km	0,13		0,00
0002	11 222	Postavitev in zavarovanje prečnega profila ostale javne ceste v gričevnatem terenu	kos	8,00		0,00
1.2. Čiščenje terena						
1.2.1. Odstranitev grmovja, dreves, vej in panjev						
0003	12 131	Odstranitev grmovja in dreves z debli premera do 15 cm ter vej na redko porasli površini - ročno na trajno deponijo, vključno s plačilom ustreznih pristojbin	m2	100,00		0,00
0004	12 151	Posek in odstranitev drevesa z debelom premera 11 do 30 cm ter odstranitev vej na trajno deponijo, vključno s plačilom ustreznih pristojbin	kos	10,00		0,00
0005	12 162	Odstranitev panja s premerom 11 do 30 cm z odvozom na trajno deponijo, vključno s plačilom ustreznih pristojbin	kos	10,00		0,00

PREDELA SKUPAJ:						0,00
-----------------	--	--	--	--	--	------

2. ZEMELJSKA DELA						
2.1. Izkopi						
0001	21 112	Površinski izkop plodne zemljine – 1. kategorije – strojno z odzivom do 50 m	m3	64,00		0,00
0002	21 221	Široki izkop vezljive zemljine – 3. - 4. kategorije – ročno	m3	10,00		0,00
0003	21 224	Široki izkop vezljive zemljine – 3. - 4. kategorije – strojno z nakladanjem in prevozom na trajno deponijo, vključno s plačilom ustreznih pristojbin	m3	170,00		0,00
0004	21 325	Izkop mehke kamnine – 5. kategorije za temelje, kanalske rove, prepuste, jaške in drenaže, širine do 1,0 m in globine 1,1 do 2,0 m strojno z nakladanjem in prevozom na trajno deponijo, vključno s plačilom ustreznih pristojbin	m3	280,00		0,00
2.2. Planum temeljnih tal						
0005	22 114	Ureditev planuma temeljnih tal zrnate kamnine – 3. - 4. kategorije	m2	170,00		0,00
2.4. Nasipi, zasipi, klini, posteljica in glinasti naboj						
0006	24 212	Zasip z vezljivo zemljino – 3. - 4. kategorije - strojno	m3	30,00		0,00
2.5. Brežine in zelenice						
0007	25 111	Humuziranje brežine brez valjanja, v debelini do 15 cm	m2	180,00		0,00
2.9. Prevozi, razprostiranje in ureditev deponij materiala						
0008	29 135	Razprostiranje odvečne vezljive zemljine – 3.do 4. in 5. kategorije	m3	430,00		0,00

ZEMELJSKA DELA SKUPAJ:						0,00
------------------------	--	--	--	--	--	------

Nivo	Normativ	Opis dela	Enota	Količina	Cena / enoto	Vrednost
4. ODVODNJAVANJE						
4.1. Površinsko odvodnjavanje						
0001	41 212	Utrditev jarka s segmenti iz cementnega betona, širine 70 cm, polmera 70 cm, dolžine 50cm na podložni iz cementnega betona debeline 15 cm	m1	145,00		0,00
4.2. Globinsko odvodnjavanje - drenaže						
0002	42 463	Izdelava izcednice (barbakane) iz trde plastične cevi, premera 10 cm, dolžine nad 115 cm	kos	65,00		0,00
0003	42 163	Izdelava vzdolžne in prečne drenaže, globoke do 1,0 m, na podložni plasti iz cementnega betona, s trdimi plastičnimi cevmi premera 20 cm	m1	140,00		0,00
4.3. Globinsko odvodnjavanje - kanalizacija						
0004	43 232	Izdelava kanalizacije iz cevi iz polivinilklorida, vključno s podložno plastjo iz cementnega betona, premera 20 cm, v globini do 1,5 m	m1	5,00		0,00
4.4 Jaški						
0005	44 132	Izdelava jaška iz cementnega betona, krožnega prereza s premerom 50 cm, globokega 1,0 do 1,5 m	kos	2,00		0,00
0006	44 951	Dobava in vgraditev pokrova iz duktilne litine z nosilnostjo 125 kN, krožnega prereza s premerom 500 mm	kos	2,00		0,00

ODVODNJAVANJE SKUPAJ: 0,00

5. GRADBENA DELA						
5.1. Tesarska dela						
0001	51 111	Izdelava premičnega odra, visokega do 4 m	m2	520,00		0,00
0002	51 211	Izdelava podprtega opaža za ravne temelje	m2	65,00		0,00
0003	51 221	Izdelava dvostranskega vezanega opaža za raven temelj	m2	131,00		0,00
5.2. Dela z jeklom in ojačitev						
0004	52 221	Dobava in postavitve rebrastih žic iz visokovrednega naravno trdega jekla B St 500 S s premerom do 12 mm, za enostavno ojačitev	kg	723,79		0,00
0005		Dobava in postavitve rebrastih žic iz visokovrednega naravno trdega jekla B St 500 S s premerom nad 14 mm, za enostavno ojačitev	kg	397,66		0,00
5.3. Dela s cementnim betonom						
0006	53 116	Dobava in vgraditev cementnega betona C25/30, razred izpostavljenosti XC2, XF1, PV-II, v prerezu do 0,15 m3/m2-m1	m3	14,93		0,00
0007	53 123	Dobava in vgraditev cementnega betona C25/30, razred izpostavljenosti XC2, PV-II v prerezu 0,31 do 0,50 m3/m2-m1	m3	55,00		0,00
0008	53 761	Izdelava brizganega cementnega betona C16/20, prerezu do 0,10 m3/m2	m2	580,00		0,00
5.4. Zidarska in kamnoseška dela						
0009	54 235	Zidanje z lomljencem iz karbonatnih kamnin v betonu C25/30, razred izpostavljenosti XC2, XF1, PV-II, na eno lice, prerezu nad 0,50 m3/m2	m3	400,00		0,00
5.8. Ključavničarska dela in dela v jeklu						
0010	58 232	Dobava in vgraditev tipske lesene varovalne ograje ograje za pešce po detajlu proizvajalca visoke 120cm	m1	130,00		0,00
0011	58 821	Dobava in vgradnja merilnih čepov (reperjev), z navezavo na veljavno nivelmansko mrežo	kos	4,00		0,00
5.9/2 Hidroizolacije						
0012		Polaganje drenažne folije za zidom	m2	400,00		0,00

GRADBENA DELA SKUPAJ: 0,00

7. TUJE STORITVE						
7.9. Preiskusi, nadzor in tehnična dokumentacija						
0001	79 311	Geotehnični nadzor	ur	32,00		0,00
0002	79 311	Projektantski nadzor	ur	32,00		0,00

TUJE STORITVE SKUPAJ: 0,00

III. VODOVOD

Vrednosti so v EUR brez DDV!

REKAPITULACIJA VODOVOD		
1.	PRIPRAVLJANJA IN ZAKLJUČNA DELA	0,00
2.	GRADBENA DELA	0,00
4.	MONTAŽNA DELA	0,00
5.	NABAVA MATERIALA	0,00
6.	HIŠNI PRIKLJUČKI	0,00
SKUPAJ VODOVOD (BREZ DDV):		0,00

Nivo	Normativ	Opis dela	Enota	Količina	Cena / enota	Vrednost
------	----------	-----------	-------	----------	--------------	----------

1. PRIPRAVLJANJA IN ZAKLJUČNA DELA						
0001		Zakoličenje osi vodovoda z zavarovanjem osi, oznako horizontalnih in vertikalnih lomov, oznako vozlišč, odcepov in zakoličba mesta prevezave na obstoječi cevovod. Obračun za 1 m1.	m1	430,00		0,00
0002		Geodetski posnetek in vris v kataster. En izvod posnetka se odda v elektronski obliki. Obračun za 1 m1.	m1	430,00		0,00
0003		Izdelava PID po gradbeni zakonodaji in skladno z zahtevo upravljalca tudi v elektronski obliki.	kos	1,00		0,00
0004		Projektantski nadzor in svetovanje na gradbišču v času izvajanja del. Obračun po dejanskih količinah.	h	10,00		0,00
0005		Izdelava projekta za vzdrževanje in obratovanje objektov.	kos	1,00		0,00

PRIPRAVLJANJA IN ZAKLJUČNA DELA SKUPAJ:						0,00
---	--	--	--	--	--	------

2. GRADBENA DELA						
0001		Postavitev gradbenih profilov na vzpostavljeno os trase cevovoda ter določitev nivoja za merjenje globine izkopa in polaganje cevovoda. Obračun za 1 kos.	kos	18,00		0,00
		Izkop	m3	670,27		
		Posteljica	m3	40,26		
		Cev	m3	4,86		
		Obsip	m3	168,90		
		Zasip	m3	249,86		
		Tampon	m3	206,33		
		Skupaj Zasip	m3	665,36		
0002		Strojni izkop jarka globine 0-2 m, pod kotom 70°, v terenu IV.-V. kat., z nakladanjem na kamion in odvozom na stalno gradbeno deponijo, vključno s plačilom ustreznih pristojbin. Obračun za 1 m3.	m3	415,50		0,00
0003		Strojni izkop jarka globine 0-2 m, pod kotom 70°, v terenu IV.-V. kat., z nakladanjem na kamion in odvozom na začasno gradbeno deponijo, s stroškom začasne deponije. Obračun za 1 m3.	m3	249,86		0,00
0004		Ročno planiranje dna jarka s točnostjo +/- 3 cm v projektiranem padcu. Obračun za 1 m2.	m2	266,60		0,00
0005		Nabava in dobava gramoznega materiala fr. 0,02-16 mm in izdelava nasipa za izravnavo dna jarka debeline 10 cm, s planiranjem in utrjevanjem do 95 % trdnosti po standardnem Proktorjevem postopku. Obračun za 1 m3.	m3	40,26		0,00
0006		Nabava in dobava peščenega materiala fr. 0,02-16 mm in izdelava nasipa do 30 cm nad temenom cevi. Na peščeno posteljico se izvede 3-5 cm debelo ležišče cevi. Obsip cevi se izvaja v slojih po 20 cm, istočasno na obeh straneh cevi z utrjevanjem po standardnem Proktorjevem postopku. Obračun za 1 m3.	m3	168,90		0,00

Nivo	Normativ	Opis dela	Enota	Količina	Cena / enota	Vrednost
0007		Zasipavanje jarka z izkopanim materialom, deponiranim na začasni deponiji, vključno z nakladanjem in dovozom materiala iz začasne deponije, s komprimiranjem v slojih po 20 cm. Obračun za 1 m3.	m3	249,86		0,00
0008		Začasno vzdrževanje prehodnosti ceste z začasnim zasipom do kote terena ter odkopom ter odvozom pred vgradnjo tampona za rekonstrukcijo ceste. (Odvoz na stalno deponijo, , vključno s plačilom ustreznih pristoibin)	m3	206,33		0,00
0009		Obbetoniranje odzračevalnih garnitur, lokov in podbetoniranje NL elementov, s porabo betona do 0,24-3,22 m3/kos. Obračun za 1 obbetoniranje.	kos	7,00		0,00
0010		Zavarovanje nastavkov za zasune, podtalne hidrante in odzračevalne garniture z betonom C 8/10, ter namestitve cestnih kap na končno niveleto terena ali cestišča. Obračun za 1 kos.	kos	6,00		0,00
0011		Nabava in obbetoniranje drogov signalnih tablic za oznako odzračevalnih garnitur in zasunov. Stebrički so iz jeklenih cevi d 40 mm, višine 1800 mm. Poraba betona do 0,25 m3/kos. Obračun za 1 kos.	kos	4,00		0,00
0012		Obsip hidrantov z gramoznim materialom (cca. 2 m3/kos). Obračun za 1 kos.	kos	4,00		0,00

GRADBENA DELA SKUPAJ: 0,00

4. MONTAŽNA DELA						
0001		Določitev deponije vodovodnega materiala in zavarovanje. Po končanih delih se gradbišče pospravi in vzpostavi v prvotno stanje.	kos	1,00		0,00
0002		Nakladanje, razkladanje in prevoz vodovodnega materiala in orodja po gradbišču od deponije do mesta vgradnje.	kos	1,00		0,00
0003		Prenos, spuščanje in polaganje cevi DN 80 v jarek ter poravnanje v horizontalni in vertikalni smeri. Obračun za 1 m1.	m1	28,00		0,00
0004		Prenos, spuščanje in polaganje cevi DN 100 v jarek ter poravnanje v horizontalni in vertikalni smeri. Obračun za 1 m1.	m1	430,00		0,00
0005		Prenos, spuščanje in polaganje NL elementov teže do 100 kg v jarek ter poravnanje v vertikalni in horizontalni smeri. Obračun za 1 kos.	kos	41,00		0,00
0006		Montaža NL cevi DN 80 na predhodno pripravljeno peščeno posteljico po navodilih projektanta in proizvajalca. Obračun za 1 m1.	m1	0,00		0,00
0007		Montaža NL cevi DN 100 na predhodno pripravljeno peščeno posteljico po navodilih projektanta in proizvajalca. Obračun za 1 m1.	m1	430,00		0,00
0008		Montaža in demontaža provizorij cevi PE d 110x10 mm (odcep s cevi NL DN 100) ob trasi za premostitev prekinitev vodovodne cevi. Provizorij se izvaja po odsekih cca. 50 m. Obračun za komplet izvedenih del.	m1	0,00		0,00
0009		Demontaža obstoječih cevi pri priključitvah novih, vključno z rezanjem cevi, začasnim zapiranjem ventilov na obstoječi cevi, zapora vodooskrbe. Odvoz demontiranih delov, tudi ukinjenih cevi na trajno deponijo, vključno s stroški deponije.	kos	1,00		0,00
0010		Montaža NL fazonskih kosov DN 100 na prirobnico. Obračun za 1 kos.	kos	16,00		0,00
0011		Montaža NL fazonskih kosov DN 100 na obojko, STD spoj. Obračun za 1 kos.	kos	3,00		0,00
0012		Montaža NL fazonskih kosov DN 100 na prirobnico. Obračun za 1 kos.	kos	2,00		0,00

Nivo	Normativ	Opis dela	Enota	Količina	Cena / enota	Vrednost
0013		Montaža NL fazonskih kosov do DN 80 na prirobnico. Obračun za 1 kos.	kos	10,00		0,00
0014		Montaža zasunov DN 100 z vgradno garnituro, cestno kapo in betonsko podložno ploščo. Obračun za 1 kos.	kos	4,00		0,00
0015		Montaža zasunov do DN 80 z vgradno garnituro, cestno kapo in betonsko podložno ploščo. Obračun za 1 kos.	kos	2,00		0,00
0016		Montaža zasunov do DN 50 z vgradno garnituro, cestno kapo in betonsko podložno ploščo. Obračun za 1 kos.	kos	0,00		0,00
0017		Prenos, spuščanje in montaža nadtalnega hidranta lomljive izvedbe. Prenos, spust in polaganje cevi za hidrant ter poravnavanje v horizontalni in vertikalni smeri. Nabava in polaganje signalnega traka nad vodovodno cevjo do hidranta. Obračun za 1 kos.	kos	2,00		0,00
0018		Tlačni preizkus cevovoda - priprava na preizkus po EN 805, možna izvedba v več fazah, po odsekih. Obračun po dejanskih stroških - za m1.	m1	430,00		0,00
0019		Meritev tlaka na hidrantih novozgrajenega vodovoda. Izvedba po zahtevi upravljalca vodovoda. Obračun za kos.	kos	2,00		0,00
0020		Dezinfekcija cevovoda pred izvedbo prevezav in vključitvijo v obratovanje. Postavka vključuje izpiranje novega cevovoda in pridobitev atesta ustreznosti kvalitete vode. Obračun za 1 m1.	m1	430,00		0,00
0021		Nabava in polaganje signalnega traku nad vodovodnimi cevmi. Obračun po 1 m1.	m1	430,00		0,00
0022		Nabava, dobava in montaža tablic za označevanje hidrantov, odzračevalnih garnitur in zasunov. Obračun za 1 kos.	kos	6,00		0,00

MONTAŽNA DELA SKUPAJ: 0,00

5. NABAVA MATERIALA						
<p>Za izvedbo vodovoda je predviden material, kateri se uporablja na vodovodnem sistemu upravljalca predmetnega omrežja (kot primer: material proizvajalca PONT-A MOUSSON, PAM)., velja za vodovodne cevi, standardne fazonske kose in vodovodne armature, razen če v popisu ni drugače navedeno.</p> <p>Ves izbran material mora biti predhodno, pred pričetkom izvajanja na gradbišču, potrjen s strani upravljalca vodovoda.</p> <p>Vodovodne cevi iz nodularne litine</p> <p>Nabava, dobava in vgradnja vodovodnih cevi in vmesnih kosov, izdelanih na obojko v skladu s SIST EN 545:2011.</p> <p>Dodatni opisi zahtev podani v tehničnem poročilu</p>						
NL cevi, C40, komplet s tesnili						
0001		Vodovodna cev s STD spoj, l=6,00 m, DN 100.	m1	430,00		0,00
0002		Vodovodna cev s STD spoj, l=6,00 m, DN 80.	m1	28,00		0,00
0003		Vmesni kos, l=1,0m, DN 100.	kos	6,00		0,00
0004		Vmesni kos, l=1,0m, DN 80.	kos	1,00		0,00
NL fazonski kosi, spojeni na obojke, komplet s tesnili						
0005		MMK kos 22,5°, DN 100, Vi spoj	kos	1,00		0,00
0006		MMK kos 11,25°, DN 100, Vi spoj	kos	2,00		0,00
NL fazonski kosi, prirobnični spoj, PN 16						
0007		E kos DN 100, z vrtljivo prirobnico	kos	4,00		0,00
0008		F kos DN 150, s fiksno prirobnico	kos	3,00		0,00
0009		F kos DN 80, s fiksno prirobnico	kos	1,00		0,00
0010		T kos DN 150/150, z vrtljivo prirobnico	kos	1,00		0,00
0011		T kos DN 150/80, z vrtljivo prirobnico	kos	3,00		0,00
0012		T kos DN 150/50, z vrtljivo prirobnico	kos	1,00		0,00
0013		FF kos DN 80, z vrtljivo prirobnico, L=250 mm	kos	2,00		0,00
0014		FF kos DN 80, s fiksno prirobnico, L=1000 mm	kos	2,00		0,00
0015		FFK kos 22,20° DN 150, z vrtljivo prirobnico	kos	2,00		0,00
0016		FFR kos DN 150/100, z vrtljivo prirobnico	kos	2,00		0,00
0017		N kos 90° DN 80, z vrtljivo prirobnico	kos	3,00		0,00
0018		X kos DN 50	kos	1,00		0,00
Vodovodne armature						
Tehnične zahteve glede vodovodnih armatur, opisi materialov ter zahtevanih standardov so opisani v tehničnem poročilu.						

Nivo	Normativ	Opis dela	Enota	Količina	Cena / enoto	Vrednost
0019		Zasun EURO 20 type 21 PN 16 z vgradno garnituro, cestno kapo in betonsko podložno ploščo, h = 1,0-1,5 m, DN 150	kos	4,00		0,00
0020		Zasun EURO 20 type 21 PN 16 z vgradno garnituro, cestno kapo in betonsko podložno ploščo, h = 1,0-1,5 m, DN 80.	kos	2,00		0,00
0021		Zasun EURO 20 type 21 PN 16 z vgradno garnituro, cestno kapo in betonsko podložno ploščo, h = 1,0-1,5 m, DN 50.	kos	0,00		0,00
0022		Nadzemni hidrant DN 80, PN 16, lomljive izvedbe, INOX, vgradne višine Hvg=1,00 m (SIST EN 14384:2005 - lomljive izvedbe z letečo prirobnico)	kos	2,00		0,00
Spojni material z vijačnim in tesnilnim materialom za medprirobnice spoje fazonskih kosov in						
Tesnila za prirobnice spoje morajo biti s kovinsko ojačitvijo.						
0023		Komplet za spajanje prirobnic DN 150, Tesnilo in 8x vijak M20x90/62 mm (A4) z matico in dvema podložkama	kos	16,00		0,00
0024		Komplet za spajanje prirobnic DN 100, Tesnilo in 8x vijak M16x90/62 mm (A4) z matico in dvema podložkama	kos	2,00		0,00
0025		Komplet za spajanje prirobnic DN 80, Tesnilo in 8x vijak M16x85/57 mm (A4) z matico in dvema podložkama	kos	12,00		0,00
0026		Komplet za spajanje prirobnic DN 50, Tesnilo in 4x vijak M16x85/57 mm (A4) z matico in dvema podložkama	kos	1,00		0,00
0027		Univerzalna spojka DN 100 PN 16 (npr.: +GF+ Multi/Joint 3057 Plus)	kos	2,00		0,00
0028		Univerzalna spojka DN 80 PN16 (npr.: +GF+ Multi/Joint 3057 Plus)	kos	1,00		0,00

NABAVA MATERIALA SKUPAJ:	0,00
---------------------------------	-------------

6. HIŠNI PRIKLJUČKI						
6.1. Gradbena dela						
0001		Zemeljska in gradbena dela za odcepe hišnih priključkov do vodomernega jaška: strojni in ročni izkop 3. do 5. kategorije širine dna 60 cm in povprečne globine 1,10 m; izvedba peščenega nasipa za izravnavo dna jarka debeline 10 cm in nasutje nad cevjo v višini 30 cm z 2x sejanim peskom ter strojno zasutje z izkopanim materialom z utrjevanjem po slojih debeline 20 cm (zasip do kote terena z humusom ali drobljenim agregatom). Nakladanje in odvoz odvečnega materiala na trajno deponijo, vključno s plačilom ustreznih pristojbin. Obračun za 1 m1.	m1	178,00		0,00

Nivo	Normativ	Opis dela	Enota	Količina	Cena / enota	Vrednost
0002		Zemeljska in gradbena dela za obnovo hišnih priključkov, od vodomernega jaška do objekta: strojni in ročni izkop 3. do 5. kategorije širine dna 60 cm in povprečne globine 1,10 m; izvedba peščenega nasipa za izravnavo dna jarka debeline 10 cm in nasutje nad cevjo v višini 30 cm z 2× sejanim peskom ter strojno zasutje z izkopanim materialom z utrjevanjem po slojih debeline 20 cm (zasip do kote terena z humusom ali drobljenim agregatom). Nakladanje in odvoz odvečnega materiala na trajno deponijo, vključno s plačilom ustreznih pristojbin. Obračun za 1 m1.	m1	343,00		0,00
6.2. Montažna dela						
0003		Montaža vodovodne cevi PE 100 d32 mm ter zaščitne cevi PE 80 d75 mm za hišni priključek (montaža vodovodne cevi, v zaščitno cev), vključno s povezavo na univerzalni navrtni zasun ter na inštalacijo v vodomernem jašku.	m1	178,00		0,00
0004		Montaža univerzalega navrtnega zasuna za cevovod NL DN 80 z montažo vgradne garniture in cestne kape ter betonske podložke, vključno z zmanjševalnim kosom in prehodno ločno spojko za PE cev.	kos	20,00		0,00
0005		Montaža vodomernega jaška za hišni priključek.	kos	20,00		0,00
0006		Montaža vodovodne cevi PE 100 d32 mm ter zaščitne cevi PE 80 d75 mm za hišni priključek (montaža vodovodne cevi, v zaščitno cev), vključno s povezavo v vodomernem jašku ter navezavo na obstoječo vodovodno inštalacijo objekta.	m1	343,00		0,00
0007		Tlačni preizkus hišnih priključkov. Obračun za 1 kos.	kos	20,00		0,00
0008		Izpiranje cevi hišnih priključkov.	m1	521,00		0,00
0009		Nabava in polaganje signalnega traku nad cevmi hišnih priključkov.	m1	521,00		0,00
6.3. Nabava materiala						
0010		PE cev tip 100 d 25x2,3 mm (PN 16) - vodovodna cev. Obračun za 1 m.	m1	521,00		0,00
0011		PE cev tip 80 d 75x4,5 mm (PN 8)-zaščitna cev s tesnilnim zamaškoma d75/d25. Obračun za 1 m.	m1	521,00		0,00
0012		Material za spajanje hišnih priključkov: - Univerzalni navrtni zasun (DN 100) z integriranim ploščatim zapornim ventilom, za pitno vodo, PN 16, z zgornjim bajonetnim priključkom za vrtljivo koleno (možen obrat za 360° brez vijačenja), iz nodularne litine, z notranjo in zunanjo epoksi zaščito, prašno barvano. - Vrtljivo koleno (360°) z bajonetnim priključkom za spajanje z navrtalnim zasunom kot hitra spojka za spajanje s PE cevjo, za pitno vodo, PN 16, z notranjo in zunanjo epoksi zaščito, prašno barvano. - Teleskopska vgradna garnitura, spajanje z oklepom na bajonet ali navoj (brez dodatnega fiksiranja z vtičem). - Cestna kapa - mala (Ø95), ohišje pokrova iz nodularne litine, bitumensko in dodatno protikorozijsko epoksi prašno zaščiteno. Naleganje pokrova konusno s podaljšanim zobom, pokrov v celoti odstranljiv, z možnostjo prilagajanja glede na teren s pripadajočimi distančnimi obroči. - Nosilna podložna plošča iz umetnega materiala za namestitev pod cestno kapo, ustrezna tipu vgradne garniture. Obračun za 1 kos.	kos	20,00		0,00
0013		Nabava in dobava vodomernega jaška za hišni priključek (Vodomerni termo jašek tip Zagožen) z LTŽ pokrovom.	kos	20,00		0,00
HIŠNI PRIKLJUČKI SKUPAJ:						0,00

IV. RAZSVETLJAVA

Vrednosti so v EUR brez DDV!

REKAPITULACIJA RAZSVETLJAVA		
1.	GRADBENA DELA	0,00
2.	SVETLOBNA OPREMA	0,00
3.	ELEKTRO OPREMA	0,00
4.	KABLI IN VALJANEC	0,00
5.	MONTAŽNA DELA	0,00
6.	DRUGA DELA	0,00
SKUPAJ RAZSVETLJAVA (BREZ DDV):		0,00

Nivo	Normativ	Opis dela	Enota	Količina	Cena / enoto	Vrednost
------	----------	-----------	-------	----------	--------------	----------

1. GRADBENA DELA						
0001		Izdelava temelja za kovinski kandelaber višine 8 m nad nivojem terena, komplet z izkopom jame, obbetoniranjem, za postavitve kandelabra direktno v temelj:	kos	17,00		0,00
0002		Izkop kanala za kabel IV. kategorije globine 0.8m, širine 0,4m, dobava in polaganje stigmafleks cevi fi 110, izdelava kableske posteljice s peskom granulacije 0-4 mm, obsutje cevi s peskom granulacije 0-4mm, izdelava tampona - nasutje 10-20 cm gramoza, opozorilna folija, zasutje z izkopanim materialom, utrjevanje:				
		1xcev fi 110	m	45,00		0,00
		2xcev fi 110	m	490,00		0,00
0003		Izdelava kompletnega jaška javne razsvetljave-betonska cev fi 60 in globine 100 cm z litoželeznim pokrovom dimenzij 60 x 60 cm, komplet z izkopom jame ter podložnim betonom	kos	20,00		0,00
0004		Izdelava betonskega temelja za prižigališče javne razsvetljave, komplet z izkopom jame	kos	1,00		0,00
0005		Vgradnja poliesterskega podstavka PMO, komplet z izkopom ter obbetoniranjem	kos	1,00		0,00
0006		Dobava in polaganje betonskih plošč pred prižigališče in PMO	kos	5,00		0,00
0007		Pospravo trase v prvotno stanje	kpl	1,00		0,00
0008		Odvoz odvečnega materiala na trajno deponijo, vključno s plačilom ustreznih pristojbin (nakladanje).	m3	21,00		0,00
0009		Obbetoniranje zgornjega dela rova (30 cm/ MB-10) kableske kanalizacije pod povoznim površinami in ob jaških	m3	8,00		0,00
0010		Rušitev obstoječih svetilk, kandelabrov in temeljev ter odvoz svetilk in kandelabrov na deponijo pristojnega koncesionarja javne razsvetljave	kos	2,00		0,00
0011		Izvedba priključitve novopredvidene kableske kanalizacije na obstoječo kabelsko kanalizacijo	kos	1,00		0,00

GRADBENA DELA SKUPAJ:						0,00
-----------------------	--	--	--	--	--	------

2. SVETLOBNA OPREMA						

Nivo	Normativ	Opis dela	Enota	Količina	Cena / enoto	Vrednost
0001		Dobava in postavitve ravnega pocinkanega kovinskega kandelabra (debelina nanosa cinka po EN ISO 1461, kar pomeni povprečna debelina nanosa 84 nm /dimenzioniran za I. vetrovno cono.) višine h=8 m nad nivojem terena za montažo v temelj s svetilko LED kot npr. E LUM 1 z možnostjo avtonomne regulacija, 24 LED diod, 50 W, 4000 K, CRI 70, 6500 lm, optika 010 (cestna optika) - komplet z ožičenjem - (primerljiva svetilka LUXTELLA STREET OP LO1; 24 LED; 6500 lm; 50 W; 4000K; cestna optika):	kos	15,00		0,00
0002		Dobava in postavitve ravnega pocinkanega kovinskega kandelabra (debelina nanosa cinka po EN ISO 1461, kar pomeni povprečna debelina nanosa 84 nm /dimenzioniran za I. vetrovno cono.) višine h=8 m nad nivojem terena za montažo v temelj s 2x svetilko LED kot npr. E LUM 1 z možnostjo avtonomne regulacija, 24 LED diod, 50 W, 4000 K, CRI 70, 6500 lm, optika 010 (cestna optika) - komplet z ožičenjem - (primerljiva svetilka LUXTELLA STREET OP LO1; 24 LED; 6500 lm; 50 W; 4000K; cestna optika):	kos	2,00		0,00

SVETLOBNA OPREMA SKUPAJ: 0,00

3. ELEKTRO OPREMA						
0001		Dobava in vgradnja 1x prostostoječe kableske omare (prižigališče CR) kot npr. (EH3/AP-21) z opremo po tropolni shemi -Gredenasto stikalo ABB OT80 -1 x gredenasto stikalo 4G10-51-U -12 x Inštalacijski odklopnik C10/1p -3 x Inštalacijski odklopnik C6/1p -1 x Inštalacijski odklopnik C16/1p -kontaktor KNL65-11	kos	1,00		0,00
0002		Dobava in vgradnja 1x prostostoječe kableske omare (PMO) kot npr. (EH3/AP-21) z opremo po tropolni shemi- trifazni števec delovne energije LANDIS + GYR ZMF120A -prenap. Odvodnik PROTEC B2S 12,5kA -2 x ločilnik Multiblock s podnožji 3x 250 A -ločilnik Multiblock s podnožji 3x 160 A -talilni vložek NV 3x25 A -talilni vložek NV 3x80 A	kos	1,00		0,00
0003		Dobava in montaža poliesterskega postavka za PMO dimenzij 900 x 780 x 310 mm	kos	1,00		0,00
0004		Stroški izvedbe priklopa energetskega kabla v novi TP ter prestavitve merilnega dela iz TP v novo PMO	kpl	1,00		0,00

ELEKTRO OPREMA SKUPAJ: 0,00

4. KABLI IN VALJANEC						
0001		Dobava in polaganje valjanca FeZn 25x4mm:	m	535,00		0,00
0002		Dobava in polaganje kabla NAYY-J 4x16 mm2:	m	590,00		0,00
0003		Dobava in polaganje kabla E-AY2Y-J 4x70 RM +1,5 mm2 RE:	m	40,00		0,00
0004		Dobava in polaganjekrmilnega kabla NYY-J 4x2,5mm2 - od prižigališča:	m	260,00		0,00

KABLI IN VALJANEC SKUPAJ: 0,00

5. MONTAŽNA DELA						
0001		Vezave kablov v kandelabrskih omaricah:	kos	17,00		0,00
0002		Priključki pocinkanega valjanca (TN-C,) komplet:	kos	17,00		0,00

Nivo	Normativ	Opis dela	Enota	Količina	Cena / enoto	Vrednost
0003		Izdelava kablskih končnikov:	kos	34,00		0,00
0004		Povezava prevodnih delov z ozemlitvijo javne razsvetljave komplet s spojnim materialom:	kos	2,00		0,00
0005		Izvedba priklopov napajalnih in energetskega kabla v prižigališču cestne razsvetljave	kos	3,00		0,00
0006		Zatesnitev cevi v PMO in prižigališču:	kpl	2,00		0,00
0007		Dobava in nasutje higroskopskega granulata v poliesterski podstavek PMO	kpl	1,00		0,00

MONTAŽNA DELA SKUPAJ: 0,00

6. DRUGA DELA						
0001		Trasiranje in zakoličbe za potrebe cestne razsvetljave:	m	535,00		0,00
0002		Zakoličbe komunalnih vodov:	kpl	1,00		0,00
0003		Geodetski posnetki:	kpl	1,00		0,00
0004		Meritve električnih lastnosti, komplet z izdelavo tehničnega poročila:	kpl	1,00		0,00
0005		Svetlobnotehnične meritve - Preveritev srednje svetlosti površine vozišča, komplet z izdelavo poročila	kpl	1,00		0,00
0006		Svetlobnotehnične meritve - Preveritev srednje osvetljenosti površine na območju prehodov za pešce, komplet z izdelavo poročila:	kpl	1,00		0,00
0007		Izdelava osnov za vnos v kataster komunalnih vodov:	kpl	1,00		0,00
0008		Drobni material	%	2,00	0,00	0,00
0009		Nadzor pristojnega elektrodistributerja	ur	4,00		0,00
0010		Nadzor vzdrževalca cestne razsvetljave	ur	8,00		0,00
0011		Projektantski nadzor:	ur	4,00		0,00
0012		Izdelava PID dokumentacije	kpl	1,00		0,00
0013		Izdelava baze cestnih podatkov - BCP:	kpl	1,00		0,00

DRUGA DELA SKUPAJ: 0,00