

Na osnovu člana 13. stav 2., a u vezi sa članom 8. stav 3. Zakona o principima lokalne samouprave u Federaciji Bosne i Hercegovine (Sl.novine F BiH, broj: 49/2006 i 51/209), člana 58. Odluke o građevinskom zemljištu općine Ilijaš ("Sl. Novine Kantona Sarajevo" broj: 2/20), člana 42 stav 2. Zakona o prostornom uređenju Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo" broj: 24/17 i 1/18), i člana 55. Statuta općine Ilijaš ("Službene novine Kantona Sarajevo" br.20/09, 46/18) Općinsko vijeće Ilijaš na sjednici održanoj dana \_\_\_\_\_ 2020. godine, donijelo je

*PRIJEDLOG*

**PROGRAM UREĐENJA GRAĐEVINSKOG ZEMLJIŠTA  
ZA DIO LOKALITETA BANOVAČ**

**Tačka 1.**

Ovim Programom uređenja građevinskog zemljišta utvrđuje se lokalitet koji se uređuje, vrsta i obim radova u postupku uređenja građevinskog zemljišta koji se temelji na potrebama razvoja općine za period 2020 godine, kao i budući razvoj do privođenja konačne namjene lokaliteta shodno provedbenoj dokumentaciji usvojenoj za predmetni lokalitet, visina naknade za uređenje i izvori finansiranja.

**Tačka 2.**

Program uređenja građevinskog zemljišta odnosi se na lokalitet Banovac, lokacija planirana za izgradnju stambeno poslovnih zgrada za kolektivno stanovanje, površine obuhvata 1 hektar (ha), a koji lokalitet se nalazi u obuhvatu RP Banovac.

**Tačka 3.**

Uređenje građevinskog zemljišta obuhvata troškove pripremanje i opremanja građevinskog zemljišta.

<b>Redni br.</b>	<b>OPIS RADOVA</b>	<b>UKUPNO SA PDV-om</b>
<b>PRIPREMNI RADOVI</b>		
1.	Izrada Regulacionog plana, Izmjene i dopune površine 32,33ha ukupno 16.803,50 KM. Za površinu 1 ha iznosi 519,8 KM	519,80
2	Izrada projektne dokumentacije za infrastrukturu (idejni i glavni projekti saobraćajnica, vodovodne mreže, kanalizacione mreže, oborinske kanalizacije, toplodvodne mreže)	35.000,00
<b>Ukupno pripremni radovi</b>		<b>35.519,80</b>
<b>OPREMANJE GRAĐEVINSKOG ZEMLJIŠTA</b>		
1	Nastavak izgradnje toplodvodne mreže	286.650,00
2.	Izgradnja vodovodne mreže	59.053,30

3.	Izgradnja fekalne kanalizacione mreže	82.682,20
4.	Izgradnja oborinske kanalizacije	98.662,75
5.	Izgradnja saobraćajnica i pješačke staze: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Saobraćajnica Tip II – 87.368,58 KM</li> <li>• Saobraćajnica Tip III – 98.540,32 KM</li> <li>• Saobraćajnica Tip VI – 59.453,55 KM</li> <li>• Pješačka staza – 17.941,95 KM</li> </ul>	263.304,40
<b>Ukupno opremanje građevinskog zemljišta</b>		<b>790.352,65</b>
<b>UKUPAN IZNOS ZA UREĐENJE</b>		<b>825.872,45</b>

#### Tačka 4.

Troškovi uređenja građevinskog zemljišta su izrađeni na osnovu trenutnih tržišnih cijena materijala i cijene rada, tako da će se stvarna cijena Uređenja građevinskog zemljišta definisati procedurama shodno Zakonu o javnim nabavkama.

#### Tačka 5.

Ukupna potrebna sredstva za uređenje građevinskog zemljišta tretiranog područja definisana ovim Programom uređenja iznosi **825 872,45 KM**, ukupna korisna površina planiranog stambeno poslovnog prostora, definisan Regulacionim planom, izmjene i dopune Regulacionog plana Banovac iznosi **10.283,90m<sup>2</sup>**, a uređenje građevinskog zemljišta za predmetni obuhvat iznosi **80,0KM/1m<sup>2</sup>** korisne površine planiranog prostora.

#### Tačka 6.

Uređenje građevinskog zemljišta se finansira iz sredstava Budžeta općine Ilijaš u 2020 godini i narednih godina do privođenja zemljišta krajnjoj namjeni i iz drugih izvora koja u toku godine ostvari općina Ilijaš, Finansijski kod:  
722 433 naknada za uređenja građevinskog zemljišta  
722435 naknada po osnovu prirodnih pogodnosti, renta

#### Član 7.

Ova Odluka stupa na snagu narednog dana od dana objavljivanja u "Službenim novinama Kantona Sarajevo".

Predsjedavajuća Općinskog vijeća

Omerović Alma BA. nov. s.r.

Broj:...../2020.

Ilijaš:..... /2020.

## OBRAZLOŽENJE

Na lokalitetu Banovac u obuhvatu Regulacionog plana Banovac ( Sl. novine Kantona Sarajevo br: 34/11,39/13,30/16,13/17,13/20) na lokaciji predmetnog obuhvata izgrađena su tri stambeno poslovna objekta, za kolektivno stanovanje.

Izmjenama i dopunama Regulacionog plana Banovac planirana je izgradnja još 5 stambeno poslovnih objekata za kolektivno stanovanje spratnosti Suterren+prizemlje+max 6 spratova. U suterenu su planirane garaže, prizemlju poslovni i stambeni prostor i stanovanje na spratovima objekata.

Za izgradnju istih potrebno je izgraditi nedostajuću infrastrukturu i to: planirane saobraćajnice i pješačku komunikaciju sa parking prostorom, toplovodnu mrežu, vodovodnu i kanalizacionu mrežu i oborinsku kanalizaciju.

Postoji izgrađena elektroenergetska mreža i prema mišljenju JP Elektroprivreda Bosne i Hercegovine d.d. Sarajevo Podružnica "Elektrodistribucija" Sarajevo nije potrebno dodatno ulaganje općine u elektroenergetsku mrežu. Priključenje objekata će se vršiti na osnovu zahtjeva investitora i potrebne priključne snage.

Uređenje građevinskog zemljišta bi vršila općina Ilijaš, shodno procedurama definisanih Zakonom o javnim nabavkama, a radove je potrebno izvesti najduže do podnošenja zahtjeva za tehnički pregled izgrađenih objekata.

Pravni osnom

**Članom 13. stav 2. Zakona o principima lokalne samouprave u Federaciji Bosne i Hercegovine** (Sl.novine F BiH, broj: 49/2006 i 51/209), utvrđena je nadležnost Općinsko vijeće, kao organa odlučivanja u jedinici lokalne samouprave, za donošenje Program uređenja građevinskog zemljišta, a vezano za član 8. stav 3. istog Zakona kojim je utvrđena nadležnost jedinica lokalne samouprave, između ostalog, za donošenje programa i planova razvoja jedinica lokalne samouprave i stvaranje uvjeta za privredni razvoj i zapošljavanje.

**Članom 58. Odluke o građevinskom zemljištu općine Ilijaš** ("Sl. Novine Kantona Sarajevo" broj: 2/20), utvrđena je nadležnog općinskog vijeća za donošenje Programa uređenja građevinskog zemljišta.

**Članom 42 stav 2. Zakona o prostornom uređenju Kantona Sarajevo** ("Službene novine Kantona Sarajevo" broj: 24/17 i 1/18) utvrđena je nadležnost Općinskog vijeća za donošenje Program uređenja građevinskog zemljišta.

**Članom 55. Statuta općine Ilijaš** ("Službene novine Kantona Sarajevo" br. 20/09, 46/18) predviđeno je da je Općinsko vijeće nadležno da donosi odluke, druge propise i opća akta i daje njihovo autentično tumačenje, kao i program razvoja za pojedine djelatnosti za koje je nadležno.

Za izgradnju saobraćajnih površina predmjer i predračun je uradila Služba za saobraćaj, stambeno komunalne poslove i građenje općine Ilijaš.

Za izgradnju vodovodne mreže, kanalizacione mreže i oborinske kanalizacije predmjer i predračun je uradila firma KJKP "Vodostan" Ilijašu. Ovdje treba napomenuti, da je cijena za izgradnju kanalizacione mreže i oborinske kanalizacije umanjena i odnosi se samo na tretirani lokalitet, obzirom da se ista izvodi za cijeli obuhvat plana, do Gnjonice.

Za radove proširenja toplovodne mreže izrađen je predmjer i predračun od strane JKP "Toplane" Sarajevo.

Ukupna potrebna sredstva za uređenje građevinskog zemljišta tretiranog područja iznosi cca **825 872,45 KM**, ukupna korisna površina planiranih stambeno poslovnih objekata iznosi cca **10.283,90m<sup>2</sup>**, a uređenje građevinskog zemljišta iznosi **80,0KM/1m<sup>2</sup>** korisne površine planiranog prostora.

Ukupno naknada za uređenje građevinskog zemljišta za predmetni lokalitet iznosi **822 712,00KM**, akupna naknada za pogodnost građevinskog zemljišta (renta) iznosi **452 491,60 KM**, a prema važećioj Odluci o utvrđivanju prosječne, konačne cijene 1m<sup>2</sup> korisne stambene površine u stambenoj izgradnji na području općine Ilijaš za 2020 godinu.

Predlagač: Općinski načelnik,

Obrađivač Služba za prostorno uređenje i zaštitu okoliša



**BOSNA I HERCEGOVINA**  
**FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE**  
**KANTON SARAJEVO**  
**OPĆINA ILIJAŠ**  
**OPĆINSKI NAČELNIK**

**N/R NAČELNIKA,**  
**GOSP. AKIFA FAZLIĆA**

Sarajevo, 28-04-2020  
Broj: 03-4-12-18139/2020  
Veza: 03-4-12-17906/2020



**Predmet:** Odgovor na dopis, broj 05/1-19-sl./20 od 10.04.2020. godine

Poštovani gospodine Fazlić,

U skladu s Vašim dopisom, broj 05/1-19-sl./20 od 10.04.2020. godine, obavještavamo Vas da se način priključenja objekata sa više jedinica (stanova, poslovnih i ostalih potrošača sa zasebnim mjerenjem) definiše u postupku izdavanja Prethodne elektroenergetske saglasnosti, a tretiraju se kao "priklučci u posebnoj zoni". Sastavni dijelovi Prethodne elektroenergetske za priključenje u posebnoj zoni su: Predračun naknade za priključenje u posebnoj zoni i Ugovor za uređenje međusobnih odnosa i finansiranje izgradnje elektroenergetskih objekata u posebnoj zoni. Svi navedeni dokumenti se dostavljaju investitoru.

Iznos naknade za priključenje objekta se određuje u skladu sa članom 45. Opštih uslova za isporuku električne energije (Službene novine F BiH broj, 89/14 i 7/18) i Pravilnikom o metodologiji za izračunavanje naknada za priključenje, a direktno je proporcionalan ukupno odobrenoj priključnoj snazi predmetnog objekta (zbiru pojedinačnih priključnih snaga svih budućih krajnjih kupaca u objektu koji se priključuje).

Imajući u vidu navedeno, jasno je da nismo u mogućnosti definisati troškove priključenja planiranih objekata na elektrodistributivnu mrežu na osnovu podataka dostavljenih u tabeli.

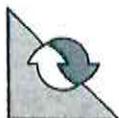
Neophodno je da investitori planiranih objekata podnesu zahtjeve za izdavanje Prethodne elektroenergetske saglasnosti. Podružnica "Elektrodistribucija" Sarajevo će svakom investitoru izdati Prethodnu elektroenergetsku saglasnost za priključenje u posebnoj zoni, Predračun naknade za priključenje u posebnoj zoni i Ugovor za uređenje međusobnih odnosa i finansiranje izgradnje elektroenergetskih objekata u posebnoj zoni. Nakon uplate naknade za priključenje i ispunjenja uslova iz Ugovora, Elektroprivreda Sarajevo će pokrenuti aktivnosti na izgradnji neopnodne elektroenergetske infrastrukture, odnosno niskonaponskih kablovskih priključaka u konkretnom slučaju.

Takođe Vas obavještavamo da je Podružnica "Elektrodistribucija" Sarajevo na ovom lokalitetu izgradila transformatorsku stanicu Banovac 2 (1978) prilikom izgradnje tržnog centra u vlasništvu "Bingo" d.o.o. Tuzla. Izgradnjom navedne transformatorske stanice stvoreni su uslovi za priključenje svih planiranih objekata na ovome lokalitetu, odnosno elektroenergetska mreža je već izgrađena i samo je neophodno iz transformatorske stanice izvesti niskonaponske kablovske priključke planiranih objekata, a u skladu sa naprijed opisanom metodologijom.

S poštovanjem,

Co: - 12, 221, a/a





27. 04. 2020

05/1-

## SLUŽBA RAZVOJA

Broj: 0504 - 17 - 184/20

Sarajevo, 21.04.2020

## OPĆINA ILIJAŠ

### Služba za prostorno uređenje i zaštitu okoliša

Ulica 126 Ilijaške brigade br. 6  
71380 Ilijaš

Putem

## SLUŽBA PRODAJE I KOMUNIKACIJE S KORISNICIMA

### **PREDMET: Informacija o mogućnosti priključenja objekata SP7, SP8, SP9, SP10 i SP11 na lokalitetu Banovac Ilijaš**

Planirani stambeno poslovni objekti SP7, SP8, SP9, SP10 i SP11 se nalaze na lokalitetu Banovac koje gravitira toplifikacionom sistemu kotlovnice „Ilijaš“.

Kotlovnica „Ilijaš“ je vrelovodna kotlovnica sa temperaturnim gradijentom 140/75°C (klizno prema vanjskoj temperaturi) i snabdijeva objekte toplotnom energijom za potrebe grijanja u dnevnom režimu od 06- 22<sup>h</sup>. Ova kotlovnica raspolaže sa dovoljno toplotne snage za priključenje planiranih objekata na lokalitetu Banovac.

U cilju priključenja planiranih objekata na toplifikacioni sistem KJKP Toplane Sarajevo potrebno je:

- izgraditi priključni vrelovod (cca. 350 m čelična cijev sa izolacijom u betonskom kanalu) i
- priključno mjerno mjesto u objektu (mjerilo utroška toplotne energije sa balans ventilom i pratećom opremom).

Procjenjeni troškovi za izgradnju priključnog vrelovoda su:

R.br.	Rekapitulacija	Cijena KM bez PDV-a
1.	<b>MAŠINSKI DIO</b>	<b>70.000</b>
2.	<b>GRAĐEVINSKI DIO</b>	<b>175.000</b>

Kantonalno javno komunalno preduzeće za proizvodnju i distribuciju toplote "Toplane-Sarajevo" d.o.o. Sarajevo

Bosna i Hercegovina  
71000 Sarajevo  
Semira Frašte 22  
Telefon:+387 33 45 00 30, 45 00 47  
Fax:+387 33 45 05 27  
Općinski sud u Sarajevu  
MBS: 65-01-0427-12

Broj računa:  
3389002208282707-UniCredit Bank dd Sarajevo  
1610000007760011-Raiffeisen Bank dd Sarajevo  
1540012000333776-Intesa Sanpaolo Banka dd BiH  
1401020005562255-Sberbank BH dd  
1410010001451867-Bosna Bank International dd Sarajevo

Porezni broj  
01632788  
Identifikacijski broj  
4200353740001  
PDVID  
200353740001



3.	<b>INŽINJERING POSLOVI</b> - Izrada izvedbenog mašinskog i građevinskog projekta - Prikupljane saglasnosti na trasu vrelovoda od javnih i komunalnih preduzeća, ovjera projektne dokumentacije, pribavljanje urbanističke saglasnosti i dozvole za građenje - Izrada mašinskog i građevinskog projekta izvedenog stanja	<b>5.000</b>
	<b>Ukupno:</b>	<b>250.000</b>

Tačan iznos investicije bit će moguće odrediti po potpisivanju ugovora između Investitora i KJKP Toplane-Sarajevo i izradi projektne dokumentacije.

Prema Uredbi o opštim uslovima za proizvodnju i distribuciju toplotne energije Kantona Sarajevo, sve radove na izgradnji priključnog vrelovoda, kao i radove na izradi projektne dokumentacije vrše KJKP Toplane-Sarajevo. Sve troškove snosi Investitor.

Za sve ostale potrebne informacije obratiti se Službi prodaje i komunikacije sa korisnicima.

S poštovanjem,



Rukovodilac službe

Kopija:

- Služba prodaje i komunikacije sa korisnicima



Ilijaš, 13.05.2020 godine  
Broj: 980/20

Bosna i Hercegovina  
Federacija Bosne i Hercegovine  
**OPĆINA ILIJAŠ**  
Služba za prostorno uređenje  
i zaštitu okoliša

**PREDMET: Dostava informacije o mogućnosti priključenja na vodovodnu i kanalizacionu mrežu.**

Na osnovu zahtjeva za dostavljanje informacije o mogućnosti priključenja na vodovodnu i kanalizacionu mrežu planiranih pet objekata, dostavljamo vam orjentacione predmjere i predračune radova dovoda mreža do predmetnih parcela shodno regulacionom planu Banovac.

S poštovanjem.

Prilozi: Orijentacioni predmjer i predračun radova izgradnje kanalizacione mreže 787m.  
Orijentacioni predmjer i predračun radova izgradnje oborinske mreže 787 m.  
Orijentacioni predmjer i predračun radova izgradnje vodovodne mreže 348 m.

Dostavljeno:  
1 x Naslov  
1 x Arhiva



DIREKTOR

  
Belma Zukić dipl.pravnik

<b>PLANIRANI PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA</b>
--

Objekat: Izgradnja kanalizacione mreže 787 m

Lokacija: Banovac, Ilijaš

Investitor: Općina Ilijaš

BR: POZ.	OPIS POZICIJE RADA	Jed.mj.	Količina	Jedinična Cijena (KM)	UKUPNO (KM)
A	B	C	D	E	F
<b>I PRIPREMNI RADOVI</b>					
1	Priprema gradilišta, uspostava deponije materijala i magacina, dovoz i raspoređivanje opreme i mehanizacije.				
	Obračun radova paušalno	paušal	1,00	220,00	220,00
2	Raščišćavanje terena	m <sup>2</sup>	660,00	2,50	1650,00
3	Iskolčavanje trase, obilježavanje i osiguranje visina.	m	787,00	1,50	1180,50
4	Osiguranje prometa u toku izvođenja radova, postavljanje privremene saobraćajne signalizacije	paušal	1,00	paušal	550,00
I	<b>UKUPNO PRIPREMNI RADOVI:</b>				<b>3.600,50</b>

<b>II ZEMLJANI RADOVI</b>					
1	Mašinski iskop u rovu projektovane širine sa odbacivanjem iskopanog materijala najmanje jedan metar od ivice rova. Dubine 0-2 m u materijalu III i IV kategorije.				
	Dubina rova (m)	Dužina	Širina		
	2	787	0,8	m <sup>3</sup>	1259,20
					8,00
					10.073,60
2	Razastiranje poravnajućeg sloja pijeska granulacije 0-4mm, u rovu prije polaganja cijevi u sloju minimalne debljine 10 cm ispod dna cijevi za posteljicu sa nabijanjem.	m <sup>3</sup>	157,40	10,00	1.574,00
3	Razastiranje sloja pijeska granulacije 4-8mm, u rovu nakon polaganja cijevi u rov, minimalne debljine sloja iznad cijevi od 20 cm.	m <sup>3</sup>	285,60	10,00	2.856,00
4	Nabavka poravnajućeg sloja pijeska granulacije 0-4mm.	m <sup>3</sup>	157,40	38,60	6.075,64
5	Nabavka poravnajućeg sloja pijeska granulacije 4-8mm.	m <sup>3</sup>	285,60	19,90	5.683,44
6	Zatrpavanje preostalog dijela rova tamponom.				

	Dubina (m)	Dužina	Širina				
	1,2	787	0,8	m <sup>3</sup>	755,52	5,00	3.777,60
7	Utovar pijeska u vozilo radi prevoza na gradilište.			m <sup>3</sup>	443,00	6,00	2.658,00
8	Prevoz pijeska na gradilište.			m <sup>3</sup>	443,00	3,51	1.554,93
9	Nabavka, transport zamjenskog materijala (tampona).			m <sup>3</sup>	755,52	22,50	16.999,20
10	Ručno planiranje dna rova i dovođenje na potrebnu niveletu.			m <sup>2</sup>	629,60	6,00	3.777,60
11	Nabijanje podtla.			m <sup>2</sup>	629,60	0,40	251,84
12	Utovar viška iskopane zemlje u vozilo radi prevoza na odgovarajuću deponiju.			m <sup>3</sup>	1274,00	6,00	7.644,00
13	Odvoz viška iskopane zemlje na deponiju.			m <sup>3</sup>	1274,00	3,51	4.471,74
14	Opsjecanje i uklanjanje asfalta 20 cm šire od širine rova prije kopanja rova.			m	18,00	6,00	108,00
15	Asfaltiranje nakon završenih radova						
	Dužina		Širina				
	9		1,2		m <sup>2</sup>	10,80	40,00
<b>II</b>	<b>UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:</b>						<b>67.937,59</b>

<b>III MONTAŽNI RADOVI</b>							
1	Nabavka cijevi, baza, konusa i poklopaca prema ispod navedenoj specifikaciji.						
	Korugovana cijev Ø 500			m	620,00	70,00	43.400,00
	Korugovana cijev Ø 300			m	167,00	24,00	4.008,00
	Betonska baza Ø 1000x1000			kom	25,00	216,45	5.411,25
	Betonska cijev Ø 1000x500			kom	25,00	51,48	1.287,00
	Betonski konus Ø 1000/600			kom	25,00	81,90	2.047,50
	LŽ poklopac Ø 600			kom	25,00	200,00	5.000,00
	<b>UKUPNO:</b>						<b>61.153,75</b>
2	Transport, raznošenje duž rova, spuštanje u rov, montaža korugovane kanalizacione cijevi Ø 500 i 300			m	787,00	30,00	23.610,00
3	Transport, raznošenje duž rova, spuštanje u rov, montaža betonskih cijevi, konusa i poklopaca			kom	100,00	40,00	4.000,00
<b>III</b>	<b>UKUPNO MONTAŽNI RADOVI:</b>						<b>88.763,75</b>

<b>IV OSTALI RADOVI</b>							
1	Snimanje instalacije za katastar.			m	787,00	2,00	1.574,00
2	Geodetsko praćenje izvođenja radova.			h	128,00	2,00	256,00
3	Transport i polaganje u rovu upozoravajuće PELD trake.			m	787,00	0,50	393,50
<b>IV</b>	<b>UKUPNO OSTALI RADOVI:</b>						<b>2.223,50</b>

## REKAPITULACIJA

KM

GRAĐEVINSKI I GRAĐEVINSKO ZANATSKI RADOVI:		
I	PRIPREMNI RADOVI	3.600,50
II	ZEMLJANI RADOVI	67.937,59
III	MONTAŽNI RADOVI	88.763,75
IV	OSTALI RADOVI	2.223,50
UKUPNO GRAĐEVINSKI I GRAĐEVINSKO ZANATSKI RADOVI:		162.525,34

Obradio:

*Dejan Ivanić*  
Dejan Ivanić  
Građ.inž.

Kontrolisao:

*Seid Fazlić*  
Seid Fazlić  
dipl.ing.mašinstva



DIREKTOR

*Belma Zukić*  
Belma Zukić  
dipl.pravnik

Ilijaš, 13.05.2020. godine



<b>PLANIRANI PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA</b>
--

Objekat: Izgradnja oborinske mreže 787 m

Lokacija: Banovac, Ilijaš

Investitor: Općina Ilijaš

BR: POZ.	OPIS POZICIJE RADA	Jed.mj.	Količina	Jedinična Cijena (KM)	UKUPNO (KM)
A	B	C	D	E	F
<b>I PRIPREMNI RADOVI</b>					
1	Priprema gradilišta, uspostava deponije materijala i magacina, dovoz i raspoređivanje opreme i mehanizacije.				
	Obračun radova paušalno	paušal	1,00	220,00	220,00
2	Raščišćavanje terena	m <sup>2</sup>	787,00	2,50	1967,50
3	Iskolčavanje trase, obilježavanje i osiguranje visina.	m	787,00	1,50	1180,50
4	Osiguranje prometa u toku izvođenja radova, postavljanje privremene saobraćajne signalizacije	paušal	1,00	paušal	550,00
I	<b>UKUPNO PRIPREMNI RADOVI:</b>				<b>3.918,00</b>

<b>II ZEMLJANI RADOVI</b>							
1	Mašinski iskop u rovu projektovane širine sa odbacivanjem iskopanog materijala najmanje jedan metar od ivice rova. Dubine 0-2 m u materijalu III i IV kategorije.						
	Dubina rova (m)	Dužina	Širina				
	2	787	0,95	m <sup>3</sup>	1495,30	8,00	11.962,40
2	Razastiranje poravnajućeg sloja pijeska granulacije 0-4mm, u rovu prije polaganja cijevi u sloju minimalne debljine 10 cm ispod dna cijevi za posteljicu sa nabijanjem.	m <sup>3</sup>	157,40	10,00	1.574,00		
3	Razastiranje sloja pijeska granulacije 4-8mm, u rovu nakon polaganja cijevi u rov, minimalne debljine sloja iznad cijevi od 20 cm.	m <sup>3</sup>	285,60	10,00	2.856,00		
4	Nabavka poravnajućeg sloja pijeska granulacije 0-4mm.	m <sup>3</sup>	157,40	38,60	6.075,64		
5	Nabavka poravnajućeg sloja pijeska granulacije 4-8mm.	m <sup>3</sup>	285,60	19,90	5.683,44		
6	Zatrpavanje preostalog dijela rova tamponom.						

	Dubina (m)	Dužina	Širina				
	1	787	0,95	m <sup>3</sup>	747,65	5,00	3.738,25
7	Utovar pijeska u vozilo radi prevoza na gradilište.			m <sup>3</sup>	443,00	6,00	2.658,00
8	Prevoz pijeska na gradilište.			m <sup>3</sup>	443,00	3,51	1.554,93
9	Nabavka, transport zamjenskog materijala (tampona).			m <sup>3</sup>	747,65	22,50	16.822,13
10	Ručno planiranje dna rova i dovođenje na potrebnu niveletu.			m <sup>2</sup>	629,60	6,00	3.777,60
11	Nabijanje podtla.			m <sup>2</sup>	629,60	0,40	251,84
12	Utovar viška iskopane zemlje u vozilo radi prevoza na odgovarajuću deponiju.			m <sup>3</sup>	1274,00	6,00	7.644,00
13	Odvoz viška iskopane zemlje na deponiju.			m <sup>3</sup>	1274,00	3,51	4.471,74
14	Opsjecanje i uklanjanje asfalta 20 cm šire od širine rova prije kopanja rova.			m	18,00	6,00	108,00
15	Asfaltiranje nakon završenih radova						
	Dužina		Širina				
	9		1,4		m <sup>2</sup>	12,60	40,00
II	<b>UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:</b>						<b>69.681,97</b>

III MONTAŽNI RADOVI							
1	Nabavka cijevi, baza, konusa i poklopaca prema ispod navedenoj specifikaciji.						
	Korugovana cijev Ø 300			m	167,00	24,00	4.008,00
	Korugovana cijev Ø 700			m	620,00	130,00	80.600,00
	Betonska baza Ø 1000x1000			kom	21,00	216,45	4.545,45
	Betonska cijev Ø 1000x500			kom	21,00	51,48	1.081,08
	Betonski konus Ø 1000/600			kom	21,00	81,90	1.719,90
	LŽ poklopac Ø 600			kom	21,00	200,00	4.200,00
	<b>UKUPNO:</b>						<b>96.154,43</b>
2	Transport, raznošenje duž rova, spuštanje u rov, montaža korugovane kanalizacione cijevi Ø 500			m	620,00	30,00	18.600,00
3	Transport, raznošenje duž rova, spuštanje u rov, montaža betonskih cijevi, konusa i poklopaca			kom	84,00	40,00	3.360,00
III	<b>UKUPNO MONTAŽNI RADOVI:</b>						<b>118.114,43</b>

IV OSTALI RADOVI							
1	Snimanje instalacije za katastar.			m	787,00	2,00	1.574,00
2	Geodetsko praćenje izvođenja radova.			h	128,00	2,00	256,00
3	Transport i polaganje u rovu upozoravajuće PELD trake.			m	787,00	0,50	393,50
IV	<b>UKUPNO OSTALI RADOVI:</b>						<b>2.223,50</b>