

PREGLED POSTUPKA #4693

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	DIREKCIJA ZA UREĐENJE I IZGRADNJU KOTORA
PIB	02049805
E-mail	komunko@t-com.me
Telefon	032/322-940
Internet adresa	www.kotor-direkcija.co.me
Fax	--
Adresa	Škaljari bb
Grad	Kotor
Poštanski broj	85330

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Investiciono održavanje bujičnih kanala
Status	U toku
Vrsta predmeta	Radovi
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Miloš Vojinović
Kontakt	Miloš 069/397-825
Datum objave	04.06.2021. 10:20

Napomena	Izabrani ponuđač je dužan da potpiše ugovor u roku od 10 dana od dana dostavljanja, i u istom roku vrati Naručiocu potpisan ugovor. Ukoliko izabrani ponuđač, u roku preciziranom prethodnim stavom, ne dostavi Naručiocu potpisan ugovor, smatraće se da je odbio da zaključi ugovor. U tom slučaju Naručilac će pozvati sledeće rangiranog ponuđača da zaključi ugovor po proceduri planiranoj sa prvorangiranim ponuđačem. U tom slučaju sačinjava se Službena zabilješka, koja će se objaviti na elektronskom sistemu javnih nabavki (ESJN-u).
----------	--

3 DODATNE INFORMACIJE

Predmet javne nabavke se nabavlja	kao cjelina
Posebni oblici javne nabavke	
Okvirni sporazum	Ne
Dinamički sistem nabavki	Ne
Elektronska aukcija	Ne
Elektronski katalog	Ne
Nabavka se sprovodi kao	
Zajednička nabavka	Ne
Centralizovana nabavka	Ne

4 STAVKE PLANA

Godina	Opis	Vrijednost nabavke	Vrijednost PDV	Okvirni sporazum	Vrsta postupka
2021	DIREKCIJA ZA UREĐENJE I IZGRADNJU KOTORA Investiciono održavanje bujičnih kanala 45453100 - Sanacijski radovi	33.057,83 EUR	6.942,14 EUR	-	Jednostavna nabavka

5 USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU I ZAHTJEVI U POGLEDU NAČINA IZVRŠAVANJA PREDMETA NABAVKE

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Uz ponudu se dostavlja izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača, koja se sačinjava na obrascu 2	Obavezni uslovi
Plaćanje ugovorenih radova vršiće se za izvedene radove po ispostavljenoj fakturi Izvršioca vezanoj za konkretan radni nalog, prethodno ovjerenoj od strane odgovornog lica Naručioca, u roku od osam dana od dana ispostavljanja ovjerene fakture.	Način plaćanja
Rok izvršenja ugovora je sukcesivno prema potrebama naručioca, 365 dana dana od dana zaključenja ugovora, odnosno do utroška ugovorenih sredstava.	Rok izvršenja ugovora
Izvođač je dužan da odmah, a najkasnije u roku od 72 časa pristupi izvođenju radova nakon dobijanja radnog naloga. Izvođač se obavezuje da će radove izvesti u svemu prema ponudi, važećim tehničkim propisima i normativima koji važe za ovu vrstu poslova.	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da posjeduje minimum 1 (jednu) potvrdu o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke, što se dokazuje potvrdama izdatih od strane investitora, odnosno korisnika izvedenih radova, tokom prethodnih godina ali ne i duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koje sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen. Pod istim ili sličnim poslovima smatraju se radovi na održavanju bujičnih kanala. Ponuđač je dužan potvrdu dostaviti uz ponudu.	Stručna i tehnička sposobnost
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da u roku od 10 dana od dana zaključenja Ugovora o javnoj nabavci dostavi naručiocu neopozivu i bezuslovno plativu na prvi poziv garanciju za dobro izvršenje ugovora, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 10 % od vrijednosti ugovora. Garancija za dobro izvršenje ugovora treba da važi sedam dana duže od ponuđenog roka izvršenja ugovora.	Drugi uslovi

6 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

7 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: **33.021,00 EUR**

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	Mašinsko sječenje postojećeg asvalta (betona).	Mašinsko sječenje postojećeg asvalta (betona).	400,00 m1
2	Razbijanje prethodno isječenog asvalta i betona debljine 6–10 cm sa odvozom razbijenog materijala na gr.deponiju.	Razbijanje prethodno isječenog asvalta i betona debljine 6–10 cm sa odvozom razbijenog materijala na gr.deponiju.	120,00 m ²
3	Razbijanje staze od kamenih ploča sa odvozom razbijenog materijala na gr.deponiju.	Razbijanje staze od kamenih ploča sa odvozom razbijenog materijala na gr.deponiju.	15,00 m ²
4	Razbijanje kolovoza (staze i stepeništa) od a.betona sa odvozom na gr.deponiju.	Razbijanje kolovoza (staze i stepeništa) od a.betona sa odvozom na gr.deponiju.	8,00 m3
5	Razbijanje a.betona (dna, zida i gornje ploče), debljine 12–20 cm, kompresorom. U cijenu uračunati i odvoz razbijenog materijala na gr.deponiju.	Razbijanje a.betona (dna, zida i gornje ploče), debljine 12–20 cm, kompresorom. U cijenu uračunati i odvoz razbijenog materijala na gr.deponiju.	12,00 m ²
6	Razbijanje otvora u zidu bujičnog kanala, uključenje cijevi i izrada spoja sa obradom oko prodora cijevi. Veličina otvora i debljina zida je do - Ø 250	Razbijanje otvora u zidu bujičnog kanala, uključenje cijevi i izrada spoja sa obradom oko prodora cijevi. Veličina otvora i debljina zida je do - Ø 250	5,00 kom.
7	Razbijanje dna postojećeg bujičnog kanala od betona i oblutaka, deblj. 6–12 cm.	Razbijanje dna postojećeg bujičnog kanala od betona i oblutaka, deblj. 6–12 cm.	15,00 m ²

8	Pažljivo skidanje kamenih (i behaton) ploča sa pažljivim odlaganjem u stranu.	Pažljivo skidanje kamenih (i behaton) ploča sa pažljivim odlaganjem u stranu.	40,00 m ²
9	Demontaža postojeće cijevi 110 mm od slivnika do kišnog kanala. i zamjenom novom	Demontaža postojeće cijevi 110 mm od slivnika do kišnog kanala. i zamjenom novom	20,00 m1
10	Dizanje postojećih a.betonskih ploča, dim. cca 50x80x15 cm i odvoz na gr.deponiju.	Dizanje postojećih a.betonskih ploča, dim. cca 50x80x15 cm i odvoz na gr.deponiju.	10,00 kom
11	Demontaža postojećih rešetki od kutijastih profila, odlaganje u magacin ,popravka i ponovna montaža.	Demontaža postojećih rešetki od kutijastih profila, odlaganje u magacin ,popravka i ponovna montaža.	10,00 m ²
12	Ručni iskop zemlje III, IV kat. sa odbacivanjem materija u stranu. U cijenu uračunati i eventualno crpljenje podzemne vode i ručno planiranje dna rova sa tačnošću ± 3 cm.	Ručni iskop zemlje III, IV kat. sa odbacivanjem materija u stranu. U cijenu uračunati i eventualno crpljenje podzemne vode i ručno planiranje dna rova sa tačnošću ± 3 cm.	12,00 m ³
13	Mašinski iskop u zemlje III, IV kat. sa odbacivanjem materijala u stranu radi utovara u kamion I odvoza na lokalnu deponiju. U cijenu uračunat utovar ,odvoz I istovar nanosa iz bujičnog kanala .	Mašinski iskop u zemlje III, IV kat. sa odbacivanjem materijala u stranu radi utovara u kamion I odvoza na lokalnu deponiju. U cijenu uračunat utovar ,odvoz I istovar nanosa iz bujičnog kanala .	265,00 m ³
14	Mašinski iskop u zemlje III, IV kat. Na dubinu preko 2m, sa odbacivanjem materijala u stranu. U cijenu uračunati i eventualno crpljenje podz. vode i ručno planiranje dna rova sa tačnošću ± 3 cm.	Mašinski iskop u zemlje III, IV kat. Na dubinu preko 2m, sa odbacivanjem materijala u stranu. U cijenu uračunati i eventualno crpljenje podz. vode i ručno planiranje dna rova sa tačnošću ± 3 cm.	20,00 m ³
15	Razupiranje rova po čitavoj dubini i dužini, u skladu sa podužnim i poprečnim presjekom iz projekta. Drvena građa za podgradu mora biti zdrava i kvalitetna. Po završenom montiranju izvršiti postepeno skidanje podgrade.	Razupiranje rova po čitavoj dubini i dužini, u skladu sa podužnim i poprečnim presjekom iz projekta. Drvena građa za podgradu mora biti zdrava i kvalitetna. Po završenom montiranju izvršiti postepeno skidanje podgrade.	15,00 m ²

16	Nabavka, transport, raznošenje pijeska duž rova sa razastiranjem i planiranjem po dnu rova (ispod, oko i iznad cijevi), u slojevima debljine d=10 cm, sa kvašenjem i nabijanjem do potrebne zbijenosti.	Nabavka, transport, raznošenje pijeska duž rova sa razastiranjem i planiranjem po dnu rova (ispod, oko i iznad cijevi), u slojevima debljine d=10 cm, sa kvašenjem i nabijanjem do potrebne zbijenosti.	10,00 m ³
17	Nasipanje sloja tampona sa nabijanjem do potrebne zbijenosti. U cijenu uračunati sav rad, nabavku i transport materijala.	Nasipanje sloja tampona sa nabijanjem do potrebne zbijenosti. U cijenu uračunati sav rad, nabavku i transport materijala.	8,00 m ³
18	Zatrpavanje materijalom iz iskopa, u slojevima debljine od 10–20 cm, sa nabijanjem do potrebne zbijenosti, u svemu prema važećim propisima i tehničkim uslovima.	Zatrpavanje materijalom iz iskopa, u slojevima debljine od 10–20 cm, sa nabijanjem do potrebne zbijenosti, u svemu prema važećim propisima i tehničkim uslovima.	40,00 m ³
19	Zatrpavanje šljunkom u slojevima debljine od 10–20 cm, sa nabijanjem do potrebne zbijenosti, u svemu prema važećim propisima i tehničkim uslovima. U cijenu uračunati sav rad, dovoz i nabavku materijala.	Zatrpavanje šljunkom u slojevima debljine od 10–20 cm, sa nabijanjem do potrebne zbijenosti, u svemu prema važećim propisima i tehničkim uslovima. U cijenu uračunati sav rad, dovoz i nabavku materijala.	15,00 m ³
20	Utovar i odvoz viška materijala iz iskopa na gr.deponiju, na udaljenost do 10 km.	Utovar i odvoz viška materijala iz iskopa na gr.deponiju, na udaljenost do 10 km.	40,00 m ³
21	Izrada poklopnih a.b. ploča kanala od a.betona MB 30. Dimenzije ploča odrediti na licu mjesta. Ostaviti otvore (i ručke) za dizanje ploča. U cijenu uračunati nabavku, transport i montažu armature i ostalog potrebnog materijala kao i sav rad, uključujući i njegu betona. – dim cca 50/60/15 cm.	Izrada poklopnih a.b. ploča kanala od a.betona MB 30. Dimenzije ploča odrediti na licu mjesta. Ostaviti otvore (i ručke) za dizanje ploča. U cijenu uračunati nabavku, transport i montažu armature i ostalog potrebnog materijala kao i sav rad, uključujući i njegu betona. – dim cca 50/60/15 cm.	10,00 kom

22	Izrada poklopnih a.b. ploča kanala od a.betona MB 30. Dimenzije ploča odrediti na licu mjesta. Ostaviti otvore (i ručke) za dizanjeza ploča. U cijenu uračunati nabavku, transport i montažu armature i ostalog potrebnog materijala kao i sav rad, uključujući i njegu betona. – dim cca 50/90/15 cm.	Izrada poklopnih a.b. ploča kanala od a.betona MB 30. Dimenzije ploča odrediti na licu mjesta. Ostaviti otvore (i ručke) za dizanjeza ploča. U cijenu uračunati nabavku, transport i montažu armature i ostalog potrebnog materijala kao i sav rad, uključujući i njegu betona. – dim cca 50/90/15 cm.	10,00 kom
23	Izrada poklopnih a.b. ploča kanala od a.betona MB 30. Dimenzije ploča odrediti na licu mjesta. Ostaviti otvore (i ručke) za dizanjeza ploča. U cijenu uračunati nabavku, transport i montažu armature i ostalog potrebnog materijala kao i sav rad, uključujući i njegu betona. – dim cca 100/50/15-20 cm.	Izrada poklopnih a.b. ploča kanala od a.betona MB 30. Dimenzije ploča odrediti na licu mjesta. Ostaviti otvore (i ručke) za dizanjeza ploča. U cijenu uračunati nabavku, transport i montažu armature i ostalog potrebnog materijala kao i sav rad, uključujući i njegu betona. – dim cca 100/50/15-20 cm.	10,00 kom
24	Izrada poklopnih a.b. ploča kanala od a.betona MB 30. Dimenzije ploča odrediti na licu mjesta. Ostaviti otvore (i ručke) za dizanjeza ploča. U cijenu uračunati nabavku, transport i montažu armature i ostalog potrebnog materijala kao i sav rad, uključujući i njegu betona. – dim cca 100 do 150/50/12 cm.	Izrada poklopnih a.b. ploča kanala od a.betona MB 30. Dimenzije ploča odrediti na licu mjesta. Ostaviti otvore (i ručke) za dizanjeza ploča. U cijenu uračunati nabavku, transport i montažu armature i ostalog potrebnog materijala kao i sav rad, uključujući i njegu betona. – dim cca 100 do 150/50/12 cm.	2,00 kom
25	Izrada podzide od betona MB30, u jednostranoj oplati. U cijenu uračunati sav rad, nabavku i transport potrebnog materijala, montažu i demontažu oplata.	Izrada podzide od betona MB30, u jednostranoj oplati. U cijenu uračunati sav rad, nabavku i transport potrebnog materijala, montažu i demontažu oplata.	7,00 m ³

26	Betoniranje razbijenog kolovoza (I staze) od nearm.betona debljine 10–15 cm – vraćanje u prvobitni položaj. Radove izvesti prema važećim tehničkim propisima i standardima. U cijenu uračunati sav rad: transport, spravljanje, ugradjivanje i njegu betona kao i nabavku kompletnog materijala.	Betoniranje razbijenog kolovoza (I staze) od nearm.betona debljine 10–15 cm – vraćanje u prvobitni položaj. Radove izvesti prema važećim tehničkim propisima i standardima. U cijenu uračunati sav rad: transport, spravljanje, ugradjivanje i njegu betona kao i nabavku kompletnog materijala.	8,00 m ³
27	Izrada pločnika od postojećih behaton ploča u cementnom malteru–vraćanje u prvobitni položaj.	Izrada pločnika od postojećih behaton ploča u cementnom malteru–vraćanje u prvobitni položaj.	30,00 m ²
28	Izrada pločnika od postojećih kamenih ploča u cementnom malteru–vraćanje u prvobitni položaj.	Izrada pločnika od postojećih kamenih ploča u cementnom malteru–vraćanje u prvobitni položaj.	20,00 m ²
29	Izrada rigole od nearmiranog betona MB 20, sa minimalnim padom od 1% prema postojećem kanalu. U cijenu uračunati nabavku i transport potrebnog materijala.	Izrada rigole od nearmiranog betona MB 20, sa minimalnim padom od 1% prema postojećem kanalu. U cijenu uračunati nabavku i transport potrebnog materijala.	30,00 m1
30	Izrada dna i zidova kišnog kanala od arm. betona MB30, u dvostranoj oplati. U cijenu uračunati nabavku i transport potrebnog materijala, montažu i demontažu oplata i njegu betona.	Izrada dna i zidova kišnog kanala od arm. betona MB30, u dvostranoj oplati. U cijenu uračunati nabavku i transport potrebnog materijala, montažu i demontažu oplata i njegu betona.	8,00 m ³
31	Izrada gornje arm.betonske ploče kanala, d=12–20 cm, betonom MB30, u dvostranoj oplati. U cijenu uračunati sav rad, nabavku i transport potrebnog materijala, montažu i demontažu oplata i njegu betona. Armatura se posebno obračunava.	Izrada gornje arm.betonske ploče kanala, d=12–20 cm, betonom MB30, u dvostranoj oplati. U cijenu uračunati sav rad, nabavku i transport potrebnog materijala, montažu i demontažu oplata i njegu betona. Armatura se posebno obračunava.	6,00 m ³

32	Izrada dna kanala od oblutaka u cementnom malteru. U cijenu uračunati sav rad, nabavku i transport potrebnog materijala i njegu betona.	Izrada dna kanala od oblutaka u cementnom malteru. U cijenu uračunati sav rad, nabavku i transport potrebnog materijala i njegu betona.	3,00 m ³
33	Izrada temelja potpornog zida od betona MB30 u dvostranoj oplati. U cijenu uračunati sav rad, nabavku i transport potrebnog materijala, montažu i demontažu oplata i njegu betona.	Izrada temelja potpornog zida od betona MB30 u dvostranoj oplati. U cijenu uračunati sav rad, nabavku i transport potrebnog materijala, montažu i demontažu oplata i njegu betona.	6,00 m ³
34	Izrada potpornog zida od špar betona MB30 u dvostranoj oplati. U cijenu uračunati sav rad, nabavku i transport potrebnog materijala, montažu i demontažu oplata i njegu betona.	Izrada potpornog zida od špar betona MB30 u dvostranoj oplati. U cijenu uračunati sav rad, nabavku i transport potrebnog materijala, montažu i demontažu oplata i njegu betona.	9,00 m ³
35	Zalivanje betonom MB20 oko montirane rešetke. Prethodno očistiti betonsku površinu od prljavštine i premazati je *SN* vezom. U cijenu uračunati kompletan rad, nabavku i transport potrebnog materijala.	Zalivanje betonom MB20 oko montirane rešetke. Prethodno očistiti betonsku površinu od prljavštine i premazati je *SN* vezom. U cijenu uračunati kompletan rad, nabavku i transport potrebnog materijala.	45,00 m ¹
36	Nabavka, transport, polaganje i spajanje armirano betonskih cijevi. Dimenzije i kvalitet cijevi treba da odgovaraju važećim standardima i propisima. Cijevi postaviti u pravim linijama u kontinualnom padu prema najnižoj koti. Spajanje izvršiti tako da svi spojevi budu vodonepropusni. Cijenom je obuhvaćeno i spajanje sa postojećim slivnicima i šahtovima. -Ø800mm	Nabavka, transport, polaganje i spajanje armirano betonskih cijevi. Dimenzije i kvalitet cijevi treba da odgovaraju važećim standardima i propisima. Cijevi postaviti u pravim linijama u kontinualnom padu prema najnižoj koti. Spajanje izvršiti tako da svi spojevi budu vodonepropusni. Cijenom je obuhvaćeno i spajanje sa postojećim slivnicima i šahtovima. -Ø800mm	3,00 m ¹

37	Nabavka, transport, polaganje i spajanje armirano betonskih cijevi. Dimenzije i kvalitet cijevi treba da odgovaraju važećim standardima i propisima. Cijevi postaviti u pravim linijama u kontinualnom padu prema najnižoj koti. Spajanje izvršiti tako da svi spojevi budu vodonepropusni. Cijenom je obuhvaćeno i spajanje sa postojećim slivnicima i šahtovima. -Ø1000mm	Nabavka, transport, polaganje i spajanje armirano betonskih cijevi. Dimenzije i kvalitet cijevi treba da odgovaraju važećim standardima i propisima. Cijevi postaviti u pravim linijama u kontinualnom padu prema najnižoj koti. Spajanje izvršiti tako da svi spojevi budu vodonepropusni. Cijenom je obuhvaćeno i spajanje sa postojećim slivnicima i šahtovima. - Ø1000mm	8,00 m1
38	Nabavka, transport, sječenje, savijanje i vezivanje armature. (po detalju nadzora)	Nabavka, transport, sječenje, savijanje i vezivanje armature. (po detalju nadzora)	3200,00 kg
39	Zaštita novog betona (i rešetki) od pritiska vozila–stavljanje horizontalnih barijera radi sprečavanja prolaza vozila, u trajanju od min,10 dana.	Zaštita novog betona (i rešetki) od pritiska vozila–stavljanje horizontalnih barijera radi sprečavanja prolaza vozila, u trajanju od min,10 dana.	5,00 kom
40	Čišćenje ul.slivnika od smeća i nanosa sa odvozom materijala na gr.deponiju.	Čišćenje ul.slivnika od smeća i nanosa sa odvozom materijala na gr.deponiju.	10,00 kom
41	Vađenje korijena iz zida bujičnog kanala i odvoz na gr. deponiju.	Vađenje korijena iz zida bujičnog kanala i odvoz na gr. deponiju.	30,00 kom
42	Zidanje zida bujičnog kanala postojećim lomljenim kamenom. Debljine zida je cca 20 cm. Zidanje uraditi djelimično u suvo a djelimično u cementnom malteru.	Zidanje zida bujičnog kanala postojećim lomljenim kamenom. Debljine zida je cca 20 cm. Zidanje uraditi djelimično u suvo a djelimično u cementnom malteru.	25,00 m²

43	Nabavka, transport, polaganje, spajanje i ispitivanje kanalizacionih cijevi od tvrdog PVC-a, sa pripadajućim dihtunzima. Dimenzije i kvalitet cijevi treba da odgovaraju važećim standardima i propisima. Cijevi postaviti u pravim linijama u kontinualnom padu prema najnižoj koti. Spajanje izvršiti tako da svi spojevi budu vodonepropusni. Cijenom je obuhvaćeno i spajanje sa postojećim slivnicima i šahtovima. – Ø200mm	Nabavka, transport, polaganje, spajanje i ispitivanje kanalizacionih cijevi od tvrdog PVC-a, sa pripadajućim dihtunzima. Dimenzije i kvalitet cijevi treba da odgovaraju važećim standardima i propisima. Cijevi postaviti u pravim linijama u kontinualnom padu prema najnižoj koti. Spajanje izvršiti tako da svi spojevi budu vodonepropusni. Cijenom je obuhvaćeno i spajanje sa postojećim slivnicima i šahtovima. – Ø200mm	12,00 m1
44	Nabavka, transport, polaganje, spajanje i ispitivanje kanalizacionih cijevi od tvrdog PVC-a, sa pripadajućim dihtunzima. Dimenzije i kvalitet cijevi treba da odgovaraju važećim standardima i propisima. Cijevi postaviti u pravim linijama u kontinualnom padu prema najnižoj koti. Spajanje izvršiti tako da svi spojevi budu vodonepropusni. Cijenom je obuhvaćeno i spajanje sa postojećim slivnicima i šahtovima. – Ø250mm	Nabavka, transport, polaganje, spajanje i ispitivanje kanalizacionih cijevi od tvrdog PVC-a, sa pripadajućim dihtunzima. Dimenzije i kvalitet cijevi treba da odgovaraju važećim standardima i propisima. Cijevi postaviti u pravim linijama u kontinualnom padu prema najnižoj koti. Spajanje izvršiti tako da svi spojevi budu vodonepropusni. Cijenom je obuhvaćeno i spajanje sa postojećim slivnicima i šahtovima. – Ø250mm	6,00 m1
45	Nabavka, transport, polaganje, spajanje i ispitivanje kanalizacionih cijevi od tvrdog PVC-a, sa pripadajućim dihtunzima. Dimenzije i kvalitet cijevi treba da odgovaraju važećim standardima i propisima. Cijevi postaviti u pravim linijama u kontinualnom padu prema najnižoj koti. Spajanje izvršiti tako da svi spojevi budu vodonepropusni. Cijenom je obuhvaćeno i spajanje sa postojećim slivnicima i šahtovima. – Ø300mm	Nabavka, transport, polaganje, spajanje i ispitivanje kanalizacionih cijevi od tvrdog PVC-a, sa pripadajućim dihtunzima. Dimenzije i kvalitet cijevi treba da odgovaraju važećim standardima i propisima. Cijevi postaviti u pravim linijama u kontinualnom padu prema najnižoj koti. Spajanje izvršiti tako da svi spojevi budu vodonepropusni. Cijenom je obuhvaćeno i spajanje sa postojećim slivnicima i šahtovima. – Ø300mm	6,00 m1

46	Nabavka, transport, polaganje, spajanje i ispitivanje kanalizacionih cijevi od tvrdog PVC-a, sa pripadajućim dihtunzima. Dimenzije i kvalitet cijevi treba da odgovaraju važećim standardima i propisima. Cijevi postaviti u pravim linijama u kontinualnom padu prema najnižoj koti. Spajanje izvršiti tako da svi spojevi budu vodonepropusni. Cijenom je obuhvaćeno i spajanje sa postojećim slivnicima i šahtovima. – Ø350mm	Nabavka, transport, polaganje, spajanje i ispitivanje kanalizacionih cijevi od tvrdog PVC-a, sa pripadajućim dihtunzima. Dimenzije i kvalitet cijevi treba da odgovaraju važećim standardima i propisima. Cijevi postaviti u pravim linijama u kontinualnom padu prema najnižoj koti. Spajanje izvršiti tako da svi spojevi budu vodonepropusni. Cijenom je obuhvaćeno i spajanje sa postojećim slivnicima i šahtovima. – Ø350mm	3,00 m1
47	Nabavka, transport, polaganje, spajanje i ispitivanje kanalizacionih cijevi od tvrdog PVC-a, sa pripadajućim dihtunzima. Dimenzije i kvalitet cijevi treba da odgovaraju važećim standardima i propisima. Cijevi postaviti u pravim linijama u kontinualnom padu prema najnižoj koti. Spajanje izvršiti tako da svi spojevi budu vodonepropusni. Cijenom je obuhvaćeno i spajanje sa postojećim slivnicima i šahtovima. – Ø400mm	Nabavka, transport, polaganje, spajanje i ispitivanje kanalizacionih cijevi od tvrdog PVC-a, sa pripadajućim dihtunzima. Dimenzije i kvalitet cijevi treba da odgovaraju važećim standardima i propisima. Cijevi postaviti u pravim linijama u kontinualnom padu prema najnižoj koti. Spajanje izvršiti tako da svi spojevi budu vodonepropusni. Cijenom je obuhvaćeno i spajanje sa postojećim slivnicima i šahtovima. – Ø400mm	5,00 m1
48	Nabavka, transport, polaganje, spajanje i ispitivanje kanalizacionih cijevi od tvrdog PVC-a, sa pripadajućim dihtunzima. Dimenzije i kvalitet cijevi treba da odgovaraju važećim standardima i propisima. Cijevi postaviti u pravim linijama u kontinualnom padu prema najnižoj koti. Spajanje izvršiti tako da svi spojevi budu vodonepropusni. Cijenom je obuhvaćeno i spajanje sa postojećim slivnicima i šahtovima. – Ø500mm	Nabavka, transport, polaganje, spajanje i ispitivanje kanalizacionih cijevi od tvrdog PVC-a, sa pripadajućim dihtunzima. Dimenzije i kvalitet cijevi treba da odgovaraju važećim standardima i propisima. Cijevi postaviti u pravim linijama u kontinualnom padu prema najnižoj koti. Spajanje izvršiti tako da svi spojevi budu vodonepropusni. Cijenom je obuhvaćeno i spajanje sa postojećim slivnicima i šahtovima. – Ø500mm	5,00 m1

49	Izrada rešetke od flaha dim. 80/10 mm, sa razmakom od 2,0 cm (čisti otvor) i LNP profila 80/80/8 mm. Rešetku napraviti iz više djelova koji se mogu dizati u slučaju čišćenja kanala. Svaki dio zavariti za okvir kako bi se spriječila mogućnost krađe. Rešetku montirati na licu mjesta da bi se obezbijedilo što bolje nalijeganje i spriječilo klackanje, ankerisati je u postojeći beton armaturom Ø12 mm na razmaku od 40 cm. Montažu izvršiti iz dva dijela kako bi se omogućio prolaz vozila, prvo montirati rešetku u dužini jedne polovine puta i nakon ostvarene zaštite pristupiti izradi druge polovine rešetke. Rešetku a.k. zaštititi i ofarbati crnom ili bojom. U cijenu uračunati sav rad i nabavku kompletnog materija.	Izrada rešetke od flaha dim. 80/10 mm, sa razmakom od 2,0 cm (čisti otvor) i LNP profila 80/80/8 mm. Rešetku napraviti iz više djelova koji se mogu dizati u slučaju čišćenja kanala. Svaki dio zavariti za okvir kako bi se spriječila mogućnost krađe. Rešetku montirati na licu mjesta da bi se obezbijedilo što bolje nalijeganje i spriječilo klackanje, ankerisati je u postojeći beton armaturom Ø12 mm na razmaku od 40 cm. Montažu izvršiti iz dva dijela kako bi se omogućio prolaz vozila, prvo montirati rešetku u dužini jedne polovine puta i nakon ostvarene zaštite pristupiti izradi druge polovine rešetke. Rešetku a.k. zaštititi i ofarbati crnom ili bojom. U cijenu uračunati sav rad i nabavku kompletnog materija.	6,00 m ²
50	Izrada i ugradnja rešetke od kutijastog profila 4x4x5 mm.	Izrada i ugradnja rešetke od kutijastog profila 4x4x5 mm.	10,00 m ²
51	Nabavka, transport i montaža kanala od polimer betona sa pokrivnom rešetkom.	Nabavka, transport i montaža kanala od polimer betona sa pokrivnom rešetkom.	3,00 m1
52	Izrada rešetke od armature Ø10 mm, sa razmakom od 4,0 cm (4x4) i okvirom od kutijastih profila 30/30/5 mm. Rešetku izraditi i zavariti sa bočne strane kanala. Rešetku a.k. zaštititi i ofarbati crnom bojom. U cijenu uračunati sav rad i nabavku potrebnog materija. (Dimenzije resetki su 40 x 360 cm)	Izrada rešetke od armature Ø10 mm, sa razmakom od 4,0 cm (4x4) i okvirom od kutijastih profila 30/30/5 mm. Rešetku izraditi i zavariti sa bočne strane kanala. Rešetku a.k. zaštititi i ofarbati crnom bojom. U cijenu uračunati sav rad i nabavku potrebnog materija. (Dimenzije resetki su 40 x 360 cm)	8,00 m ²

53	Nabavka i montaža slivne rešetke, dim. cca 40x46cm. U cijenu uračunati kompletan rad (iskop, betoniranje, tampon sloj, poklopac i dr.) i sav potreban materijal. (Slivna rešetka bez poklopca)	Nabavka i montaža slivne rešetke, dim. cca 40x46cm. U cijenu uračunati kompletan rad (iskop, betoniranje, tampon sloj, poklopac i dr.) i sav potreban materijal. (Slivna rešetka bez poklopca)	4,00 kom.
54	Nabavka, transport i montiranje tipskih rešetki od liv. željeza, dim. cca 40x40cm (dim.uzeti na l.mjesta).	Nabavka, transport i montiranje tipskih rešetki od liv. željeza, dim. cca 40x40cm (dim.uzeti na l.mjesta).	3,00 kom.
55	Nabavka, transport i montaža liveno-željeznog poklopca, Ø 600 mm, za laki saobraćaj.	Nabavka, transport i montaža liveno-željeznog poklopca, Ø 600 mm, za laki saobraćaj.	3,00 kom.
56	Nabavka, transport i montaža liveno-željeznog poklopca, Ø 600 mm, za teški saobraćaj.	Nabavka, transport i montaža liveno-željeznog poklopca, Ø 600 mm, za teški saobraćaj.	3,00 kom.
57	Čišćenje zatvorenog kanala (ispod objekta ili puta) I odvoz izvađenog materijala na gr.deponiju.Obračun po m ³ .	Čišćenje zatvorenog kanala (ispod objekta ili puta) I odvoz izvađenog materijala na gr.deponiju.Obračun po m ³ .	10,00 m ³
58	Čišćenje kišne kanalizacije Ø200mm–Ø400mm od smeća i nanosa, sa odvozom izvađenog materijala na gr.deponiju.	Čišćenje kišne kanalizacije Ø200mm–Ø400mm od smeća i nanosa, sa odvozom izvađenog materijala na gr.deponiju.	8,00 m ³
59	Tretiranje biljnim otrovom (prskanje) korova, rezanih preostalih debljih grana iz zidova ili dna kanala.	Tretiranje biljnim otrovom (prskanje) korova, rezanih preostalih debljih grana iz zidova ili dna kanala.	800,00 m ²
60	Trovanje korijena vecih stabala prečnika od 5 do 30 cm sa zidova kanala ili u kanalu bušenjem rupa i ulivanjem otrovnih sredstava da korijen istruli.	Trovanje korijena vecih stabala prečnika od 5 do 30 cm sa zidova kanala ili u kanalu bušenjem rupa i ulivanjem otrovnih sredstava da korijen istruli.	30,00 kom.