**Troškovnik radova**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Stavka broj | Opis stavke | Jedinica mjere | Količina | Jedinična cijena (KM) | Ukupno (KM) |
|
|  |  |  |  |  |  |
| I. FEKALNI I OBORINSKI VOD | | | | | |
| **1. PRIPREMNI I ZAVRŠNI RADOVI** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.1. | Iskolčenje trase kanalizacijskog kolektora i okana s  označavanjem svih važnijih točaka na terenu,  prema priloženoj situaciji 1:500, sve vezano za  geodetsku mrežu - repere, Svako eventualno  neslaganje projektirane trase sa stanjem na terenu  potrebno je usuglasiti prema novonastaloj situaciji,  U cijeni i eventualna obnova iskolčenja za vrijeme  izvođenja radova |  |  |  |  |
|  | Obračun po m' iskolčene trase, |  |  |  |  |
|  | *Kanalizacijski vod:* |  |  |  |  |
|  | - FEKALNA |  |  |  |  |
|  | 268,0 |  |  |  |  |
|  | - OBORINSKA |  |  |  |  |
|  | 266,5 |  |  |  |  |
|  | UKUPNO: | m' | 534,55 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.2. | Obilježavanje postojećih podzemnih instalacija na trasi kolektora, U cijeni sadržano korištenje detektora, |  |  |  |  |
|  | Obilježavanje obaviti uz pomoć vlasnika instalacija i njihovu suglasnost, |  |  |  |  |
|  | Obračun po: paušal |  |  |  |  |
|  | - elektroinstalacije |  | paušal |  |  |
|  | - TKP instalacije |  | paušal |  |  |
|  | - vodovodne instalacije |  | paušal |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.3. | Izrada i postava dvostrane zaštitne ograde za ograđivanje gradilišta u skladu s propisima zaštite na radu, Ograda se postavlja na rub radnog pojasa, tako da ne ometa radove (zajednički rov - oborinske kanalizacije), |  |  |  |  |
|  | Obračun po m' obostrane ograde, | m' | 268,01 |  |  |
|  |  | m' | 266,54 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.4. | Izrada i postava privremenih prijelaza - mostića preko kanala za prijelaz, |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Obračun po komadu, |  |  |  |  |
|  | - mostić za pješake širine 1,20m | kom | 1 |  |  |
|  | - mostić za osobno vozilo širine 2,50m | kom | 1 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.5. | Križanje poprečno i podužno duž kanala i pridržavanje (fiksiranje) svih postojećih instalacija na trasi kanala - uz pomoć vlasnika instalacija i njihovu suglasnost, |  |  |  |  |
|  | Obračun po: paušal |  |  |  |  |
|  | - elektroinstalacije |  | paušal |  |  |
|  | - TKP instalacije |  | paušal |  |  |
|  | - vodovodne instalacije |  | paušal |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.6. | Završno čišćenje i uređenje terena s odvozom preostalog materijala na deponiju, |  |  |  |  |
|  | Obračun paušalno, |  | paušal |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.7. | Završni radovi s izradom projekta izvedenog stanja i elaborata za uplanu (6 primjeraka), |  |  |  |  |
|  | Obračun po komadu (komplet) | kom | 1 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1. UKUPNO PRIPREMNI I ZAVRŠNI RADOVI: | | | | |  |
|  | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **2. ZEMLJANI RADOVI** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| 2.1. | Iskop rova kanala u materijalu A, B i C ktg, Širine rova i dubine prema poprečnim presjecima i uzdužnim profilima, Iskopi su za zajednički rov - kanal oborinske i fekalne kanalizacije (prema presjeku i normalnom profilu), Razupiranje kanala potrebno je iznad visine 2,0 m, Uračunato i Iskop zemljišta za proširenje i produljenje rova revizijskih okana (A i B - kategorije - 4, i 5,) za 52 okna |  |  |  |  |
|  | Obračun po m3 iskopanog materijala, |  |  |  |  |
|  | *- oborinska kanalizacija* |  |  |  |  |
|  | *- iskop do 2 m* |  |  |  |  |
|  | *770,06* |  |  |  |  |
|  | - iskop iznad 2 m |  |  |  |  |
|  | *4,16* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | *- fekalna kanalizacija* |  |  |  |  |
|  | *- iskop do 2 m* |  |  |  |  |
|  | *491,05* |  |  |  |  |
|  | - iskop iznad 2 m |  |  |  |  |
|  | 4,07 |  |  |  |  |
|  | *Ukupno:* |  |  |  |  |
|  | *- iskop do 2 m* |  |  |  |  |
|  | 1.261,11 |  |  |  |  |
|  | od toga 50% u "A" kategoriji (kategorija 5) | m3 | 630,56 |  |  |
|  | od toga 30% u "B" kategoriji (kategorija 4) | m3 | 378,33 |  |  |
|  | od toga 20% u "C" kategoriji (kategorija 3) | m3 | 252,22 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | - iskop iznad 2 m |  |  |  |  |
|  | 8,23 |  |  |  |  |
|  | od toga 60% u "A" kategoriji (kategorija 5) | m3 | 4,94 |  |  |
|  | od toga 30% u "B" kategoriji (kategorija 4) | m3 | 2,47 |  |  |
|  | od toga 10% u "C" kategoriji (kategorija 3) | m3 | 0,82 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 2.2. | Ručni iskop oko postojećih instalacija u materijalu C kategorije, Obuhvaća križanje s postojećim elektro i telefonskim kabelima i vodovodnim i kanalizacijskim instalacijama |  |  |  |  |
|  | Obračun po m3 iskopanog materijala, | m3 | 10,00 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 2.3. | Izrada zaštite stranica rova (hidraulične, drvene s razupiranjem i sl,) - obostrana zaštita s podupiranjem, radi smanjenja pojasa iskopa i obrušavanja materijala, Zaštita se izvodi usporedno s radovima iskopa, na mjestima iskopa dubine od 2,0 m i više u naslagama rastresitog nasipa i kvartnih naslaga, koje se eventualno mogu pojaviti na trasi kanala |  |  |  |  |
|  | Obračun po m3 iskopa, |  |  |  |  |
|  | - oborinska |  |  |  |  |
|  | 4,16 |  |  |  |  |
|  | - fekalna |  |  |  |  |
|  | 4,07 |  |  |  |  |
|  | Ukupno: |  |  |  |  |
|  | 8,23 | m3 | 8,23 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 2.4. | Planiranje dna rova kanala s točnošću +/-2 cm, a prema poprečnim i uzdužnim profilima i situacijama, sve uključivo sa planiranjem na mjestima okana, Sve neravnine sasjeći, odnosno odgovarajuće popuniti, (prosječna širina rova B=ŠIRINA CIJEVI + 25 cm + 25cm) |  |  |  |  |
|  | Obračun po m2, |  |  |  |  |
|  | - 0borinska (prosj. Širina 120 cm) |  |  |  |  |
|  | 319,8 |  |  |  |  |
|  | - fekalna - (prosj. Širina 70 cm) |  |  |  |  |
|  | 187,6 |  |  |  |  |
|  | Ukupno: |  |  |  |  |
|  | 507,455 | m2 | 507,46 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 2.5. | Nabava, doprema i izrada posteljice i obloge oko kanalizacijskih cijevi pjeskom i sitnim drobljenim kamenim materijalom veličine zrna 0-16 mm, Debljine i širine posteljice prema normalnim poprečnim presjecima, Ugradnju obloge vršiti uz lagano zbijanje i polijevanje vodom, pazeći da se ne oštete cijevi ili spojevi, Oblogu izvesti do visine od 30 cm iznad tjemena cijevi, a širine prema normalnim poprečnim presjecima, Debljina posteljice 10 cm, |  |  |  |  |
|  | Obračun po m3 ugrađenog materijala, |  |  |  |  |
|  | (prema dokaznici iskopa) |  |  |  |  |
|  | - oborinska |  |  |  |  |
|  | - posteljica: |  |  |  |  |
|  | 97,15 |  |  |  |  |
|  | - obloga oko i iznad cijvi (30 cm): |  |  |  |  |
|  | 263,27 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | - fekalna |  |  |  |  |
|  | - posteljica: |  |  |  |  |
|  | 34,69 |  |  |  |  |
|  | - obloga oko i iznad cijevi (30 cm): |  |  |  |  |
|  | 118,49 |  |  |  |  |
|  | Ukupno: | m3 | 513,60 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 2.6. | Nabava, doprema i izrada posteljice i obloge izmještenih instalacija i instalacija koje se križaju s kanalizacijskom trasom, od drobljenog kamenog materijala veličine zrna 0 - 8 mm, Posteljica je debljina 10 cm, a obloga se nasipava oko TKP i elektro instalacija i do visine 20 cm i 30 cm iznad tjemena vodovodnih instalacija, Površina posteljice i obloge oko TKP i elektroinstalacija iznosi 0,15 m², a oko vodovodnih 0,35 m², |  |  |  |  |
|  | Obračun po - paušal, |  |  |  |  |
|  | - elektroinstalacije |  | paušal |  |  |
|  | - TKP instalacije |  | paušal |  |  |
|  | - vodovod |  | paušal |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 2.7. | Nabava, doprema i izrada podloge ispod revizijskih AB okana drobljenim materijalom veličine zrna 0-16mm, debljine sloja 15 cm i širine prema nacrtima, |  |  |  |  |
|  | (12) x 0,3 |  |  |  |  |
|  | Obračun po m3 ugrađenog materijala, | m3 | 3,60 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 2.8. | Nabava, doprema i zatrpavanje oko revizijskih okana drobljenim kamenim materijalom veličine zrna 0-16 mm, minimalne širine zatrpa od stjenke okna 50 cm, Zasip vršiti uz lagano zbijanje i polijevanje vodom, pazeći da se ne oštete okna, |  |  |  |  |
|  | Broj reviz, Okna - fekalna: 8 |  |  |  |  |
|  | Broj reviz, Okna - oborinska: 8 |  |  |  |  |
|  | (14 x 0,4) |  |  |  |  |
|  | Obračun po m3 ugrađenog materijala, | m3 | 5,60 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 2.9. | Zatrpavanje rova iznad obloge cijevi do tampona - završnog sloja nasipnim materijalom (materijal iz iskopa) krupnoće zrna od 0-120 mm, u slojevima visine do 30 cm uz potrebno zbijanje, |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Obračun po m3 ugrađenog materijala, prema dokaznici iz iskopa, |  |  |  |  |
|  | - oborinska |  |  |  |  |
|  | 139,67 |  |  |  |  |
|  | - fekalna |  |  |  |  |
|  | 226,74 |  |  |  |  |
|  | Ukupno: | m3 | 366,41 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 2.10. | Izrada tampon podloge do nivelete ceste ili nogostupa (bez asfalta), Rad obuhvaća planiranje i nabijanje posteljice, izradu podloge debljine 30 cm i sabijanje podloge vibracijskim sredstvima do modula stišljivosti najmanje Ms=80 MN/m2, U stavku uračunato nabava, doprema i izrada nosivog sloja MNS, od drobljenog kamenog materijala veličine zrna 0-64 mm, debljine sloja 25 cm. |  |  |  |  |
|  | Obračun po m3 zbijenog tampon materijala, |  |  |  |  |
|  | - oborinska |  |  |  |  |
|  | 123,59 |  |  |  |  |
|  | - fekalna |  |  |  |  |
|  | 88,68 |  |  |  |  |
|  | Ukupno: | m3 | 212,27 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 2.11. | Skidanje postojećeg asfaltnog kolnika debljine cca, 11 cm, piljenjem površine, skidanjem asfalta i odvoz na deponiju, |  |  |  |  |
|  | Obračun po m3 |  |  |  |  |
|  | Obračun po m3 odvezenog materijala, |  |  |  |  |
|  | - oborinska |  |  |  |  |
|  | 0 |  |  |  |  |
|  | - fekalna |  |  |  |  |
|  | 40,89 |  |  |  |  |
|  | Ukupno: | m3 | 40,89 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 2.12. | Odvoz viška materijala na trajnu deponiju, U stavku je uključen odvoz razbijene kolničke konstrukcije, U cijenu je uračunat utovar, prijevoz, istovar materijala i plaćanje pristojbe na deponiji, |  |  |  |  |
|  | Obračun po m3 odvezenog materijala, |  |  |  |  |
|  | - oborinska |  |  |  |  |
|  | 150,54 |  |  |  |  |
|  | - fekalna |  |  |  |  |
|  | 22,45 |  |  |  |  |
|  | Ukupno: | m3 | 172,99 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 2. UKUPNO ZEMLJANI RADOVI: | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **3. KANALIZACIJSKI I MONTERSKI RADOVI** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| 3.1. | Nabava, doprema i montaža kanalizacijskih cijevi za fekalnu i oborinsku kanalizaciju. Cijevi za oborinsku - vanjsku uličnu kanalizaciju tipa PP SN8 - polipropilenskih cijevi visoke kvalitete i spojnice za PPcijevi. Za vanjsku kanalizaciju: Cijevi se polažu na pripremljenu posteljicu od pjeskovitog materijala i mršavog betona u rovu. Cijev mora ležati u rovu po cijeloj dužini, a ispod spojeva treba podlogu očistiti. U stavku je uključeno raznošenje i spuštanje u rov te potrebni spojni i brtveni materijal. Postavljanje i montaža cijevi treba biti precizna i kvalitetna kako bi se ostvarili predviđeni padovi cijevi i funkcionalna odvodnja otpadnih voda. |  |  |  |  |
|  | Obračun po m' cijevi. |  |  |  |  |
|  | *Fekalni vod* |  |  |  |  |
|  | DN 312 (Unutarnji promjer cijevi)) |  |  |  |  |
|  | 268,0 | m' | 268,01 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Oborinski vod: |  |  |  |  |
|  | DN 800 (Unutarnji promjer cijevi)) |  |  |  |  |
|  | 266,5 | m' | 266,54 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 3.2. | Nabava, doprema, raznošenje duž trase i ugradba jednodijelnih revizijskih PP korugiranih okana s kinetom, ravnim dnom min. debljine 15 mm i ravnim vrhom okna prema normi EN 13598-2. Okno profila DN(ID) 800 - 1200mm, nosivosti tijela okna SN 6, s ukjučenim alumijskim ljestvama sukladno normi EN 14396. Napomena: sva kaskadna (oborinska) okna uraditi sa armirano - betonskim ojačanjima prema nacrtu i specifikaciji. Fekalna kaskadna okna uraditi sa zaobilaznim vodom - lulom. Završni podložni betonski prsten, betonska ojačanja za kaskadna okna i ab ploča obračunavaju se posebno u drugim stavkama. |  |  |  |  |
|  | Svi segmenti moraju biti jednostavno spojivi (važi i za spajanje cijevi na okno) uz garanciju vodonepropusnosti, statičke i hidrauličke stabilnosti te otpornosti na djelovanje uzgona. Sve izvesti prema nacrtima i specifikaciji - shemi kanalizacijskih okna. |  |  |  |  |
|  | Obračun po komadu kompletno isporučenog okna. |  |  |  |  |
|  | *Fekalni:* |  |  |  |  |
|  | PROMJER DN800 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | - visina okna (H) od 2,0m | kom | 6 |  |  |
|  | - visina okna (H) preko 2,0 | kom | 1 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | *Oborinski:* |  |  |  |  |
|  | PROMJER DN100 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | - visina okna (H) do 2,0m | kom | 7 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 3.3. | Ispitivanje na vodonepropusnost kanalizacijskih cijevi sukaldno normi EN 1610. |  |  |  |  |
|  | Obračun po m'. |  |  |  |  |
|  |  | m' | 534,55 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 3. UKUPNO KANALIZACIJSKI I MONTERSKI RADOVI: | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **4. OSTALI RADOVI** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 4.1. | Nabavka, transport i ugradnja betonskih rubnjaka MB 40 - otpornih na mraz sa završnom finom obradom (rubnjak 15/24).U cijenu uključen i potreban beton za temeljenje |  |  |  |  |
|  | Obračun po m1 ugrađenog materijala  (prema duljini dionice) | m1 | 268,01 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 4.2. | Nabavka, doprema i ugradnja asfaltne mješavine po  vrućem postupku nosivog asfaltnog sloja BNHS-16,  D= 8,0 cm. Asfaltni sloj izvesti prema danim i  usvojenim propisima za tu vrstu radova sa svim  potrebnim predradnjama i pripremama. |  |  |  |  |
|  | 371,73 |  |  |  |  |
|  | Obračun po m2 ugrađenog asfalta. | m2 | 371,73 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 4.3. | Nabavka, doprema i ugradnja asfaltne mješavine po vrućem postupku habajućeg asfaltnog sloja AB-11, D= 4,0 cm. Asfaltni sloj izvesti prema danim i usvojenim propisima za tu vrstu radova sa svim potrebnim predradnjama i pripremama. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Obračun po m2 ugrađenog asfalta. | m2 | 371,73 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 4.4. | Nabavka, doprema i postavljanje prometne signalizacije za vrijeme izvođenja radova. U cijenu uključiti semaforsku, kao i ostalu vertikalnu i horizontalnu signalizaciju za nesmetano odvijanje prometa - prema zakonskim odredbama. |  |  |  |  |
|  |  | paušal | 1.500,00 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 4.5. | Izrada betonske obloge oko cijevi betonom MB20 na mjestima križanja sa postojećom instalacijom |  |  |  |  |
|  |  | paušal | 600,00 |  |  |
| 4.6. | Izrada armirano betonske okrugle ploče betonom MB30 na revizijskim oknima profila 600 - 1000 mm. Vanjski promjer ploče je 1200 - 1500 mm, debljine 15 cm s otvorom profila 600 -800 mm za ugradnju poklopca. Sve prema nacrtima okna. Za jednu ploču potrebno je 0,15 - 0,3 m3 betona. |  |  |  |  |
|  | U cijenu uključiti i betonsku ispunu betonom MB20 - izravnajući sjoj, po jednom oknu ~ 0,20 m3. |  |  |  |  |
|  | Sve izvesti prema nacrtima i specifikaciji okana. |  |  |  |  |
|  | - fekalna okna (0,15) MB30 |  |  |  |  |
|  | (0,15 x 7) | m3 | 1,05 |  |  |
|  | - oborinsko okno (0,23) MB30 |  |  |  |  |
|  | (0,3 x 7) | m3 | 2,10 |  |  |
|  | - podložni sloj betona MB20 |  |  |  |  |
|  | (0,2 X 14) | m3 | 2,80 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 4.7. | Izrada podložnog betona - prstena betonom MB30, debljine d=20cm i širine 25 cm, oko stijenke okna a kao podloga za ugradnju armiranobetonske ploče okna. Osigurati vodonepropusnost između prestena i okna. Sve izvesti prema nacrtima. Za jedan prsten potrebno je 0,32 - 0,46m3 betona. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Obračun po komadu betosnkog omotača |  |  |  |  |
|  | - fekalna okna (0,13) |  |  |  |  |
|  | (0,32 x 7) | m3 | 2,24 |  |  |
|  | - oborinsko okno (0,23) |  |  |  |  |
|  | (0,46 x 7) | m3 | 3,22 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 4. OSTALI RADOVI: | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| II. VODOVOD | | | | | |
| 1. Vodovodni materijal | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| 1. | Dobava i postavljanje PEHD cijevi PE100 . Rad obuhvaća dobavu ,raznošenje duž rova i montažu. Obračun po m1 ugrađene cijevi. Spojni materijal dat kroz stavku. |  |  |  |  |
|  | SDR 11, 16 bara DN 110 | m1 | 270,00 |  |  |
|  | SDR 17, 16 bara DN 160 | m1 | 270,00 |  |  |
|  | SDR 17, 10 bara DN 90 | m1 | 270,00 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 2. | Dobava i montaža PEHD elektro spojnica, prijelaznog komada (tuljka) i letećih prirubnica za PN10 i PN16 bara. Obračun se vrši po kompletu (kom) |  |  |  |  |
|  | Spojevi u oknima: |  |  |  |  |
|  | PN16 bara DN 160 | Komplet | 28,00 |  |  |
|  | PN16 bara DN 110 | Komplet | 5,00 |  |  |
|  | PN10bara DN 90 | Komplet | 5,00 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 3. | Nabavka i montaža FF od Ductyl liva ( sa potrebnim materijalom za spajanje |  |  |  |  |
|  | DN160mm, FF 1000\*160 | Kom | 2,00 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 4. | Nabavka i montaža vodovodne armature sa potrebnim materijalom za spajanje PN10 bara,PN16 bara. Obračun radova se vrši po komadu ugrađene armature a sve prema specifikaciji okna |  |  |  |  |
|  | DN 150 mm | Kom | 2,00 |  |  |
|  | DN 80 mm | Kom | 1,00 |  |  |
|  | montažno demontažni komad PN16 bara DN 150 | Kom | 2,00 |  |  |
|  | DN 80 mm | Kom | 2,00 |  |  |
|  | lijevano željezni poklopac sa četvrtastim okvirom 700\*700/25t | kom | 2,00 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 5. | Nabavka i ugradnja pješčane posteljice, obračun se radi po m3 ugrađene posteljice | m3 | 75,00 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 6. | Iskopi za rov vodovod - proširenje rova fekalne i oborinske kanalizacije u duljini 268 m Dokaznica: (268 x 08 x 1,4) | m3 | 300,16 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Ukupno vodovodni materijal: | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **TROŠKOVNIK RADOVA (ORIJENTACIJSKI)** | | | | | |
|  | **(KANALIZACIJSKI SUSTAV POSUŠJE - PODSUSTAV 2)** | | | | |
| **ZAGREBAČKA CESTA OPĆINA POSUŠJE - ODJELJAK ''A''** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Grupa radova | Vrsta radova | | | Iznos (KM) | |
|
| 1. | PRIPREMNI I ZAVRŠNI RADOVI UKUPNO: | | |  | |
| 2. | ZEMLJANI RADOVI UKUPNO : | | |  | |
| 3. | KANALIZACIJSKI I MONTERSKI RADOVI UKUPNO: | | |  | |
| 4. | OSTALI RADOVI | | |  | |
|  |  | | |  | |
| UKUPNO FEKALNA I OBORINSKA KANALIZACIJA: | | | |  | |
|  | | | |  | |
| UKUPNO VODOVOD | | | |  | |
| NEPREDVIĐENI RADOVI 1% | | | |  | |
| SVEUKUPNO FEKALNI I OBORINSKI KANALIZACIJSKI VODOVI I VODOVOD | | | |  | |
| PDV | | | |  | |
| UKUPNO S PDV-om | | | |  | |