

SANACIJA ODVODNJE DIJELA LC 41064 (Čaglin (DC53) - Latinovac - Ivanovac Požeški/
Ulica braće Radića, Čaglin

| Red. br. | O.T.U. | OPIS RADA | Jed.mj. | Količina | Jed.cijena | Ukupno |
|----------|--------|---|---------|----------|------------|--------|
| | | NAPOMENA | | | | |
| | | A. Izvođač je dužan pri sastavljanju ponude običi buduće gradilište te za jedinične mjere iskazane u komadima dati cijene koje obuhvaćaju potpun i konačan opis rada. | | | | |
| | | B. Obračun količina se vrši prema dimenzijama i linijama iz projekta. Količine za svaku stavku rada, mjere se u neto iznosu u skladu s OTU za radove na cestama. | | | | |
| | | C. U svim stavkama koje uključuju odvoz viška materijala na odlagalište, jedinične cijene moraju uključivati sve troškove utovara, prijevoza, istovara, deponiranja, planiranja deponije, uključujući obavezu izvođača da pronađe odlagalište. | | | | |
| | | D. U zoni zahvata gdje je projektom naznačeno postojanje instalacija izvođač je obavezan u prisustvu nadzornog inženjera izvršiti iskapanja radi utvrđivanja stvarnog položaja i dubine i postojećih instalacija i energetskih kabela uključivo i zatrpavanje rova po utvrđivanju položaja instalacija. Navedeni radovi moraju biti uključeni u jedinične cijene stavaka troškovnika i neće se posebno obračunavati. | | | | |
| | | E. Privremena regulacija prometa za vrijeme izvođenja radova uključuje izradu elaborata privremene regulacije prometa te dobivanje suglasnosti na taj Elaborat od nadležne Uprave za ceste te se neće zasebno obračunavati. | | | | |
| | | F. Izvođač je dužan održavati gradilište za vrijeme izvođenja radova (održavanje zelenila, vertikalne i horizontalne signalizacije i sve ostalo potrebno za sigurno odvijanje prometa). | | | | |
| | | G. Sukladno članku 54. Zakona o gradnji (NN 153/13) Izvođač radova je u cijelosti odgovoran za: <ul style="list-style-type: none"> • gospodarenje građevnim otpadom nastalim tijekom građenja na gradilištu sukladno propisima i zakonu koji uređuju gospodarenje otpadom • oporabu i/ili zbrinjavanje građevnog otpada nastalim tijekom građenja na gradilištu sukladno propisima i zakonu koji uređuju gospodarenje otpadom i sukladno tome mora uračunati u sve stavke troškovnika u kojima se javlja građevinski otpad sve troškove koji proizlaze iz gore navedene | | | | |
| | | H. Sve materijale iz iskopa koji u naravi predstavljaju mineralnu sirovinu a koji projektom nisu predviđeni za korištenje na samom gradilištu, Izvođač mora prevesti na odlagalište koje osigurava Naručitelj. | | | | |

SANACIJA ODVODNJE DIJELA LC 41064 (Čaglin (DC53) - Latinovac - Ivanovac Požeški/
Ulica braće Radića, Čaglin

| Red. br. | O.T.U. | OPIS RADA | Jed.mj. | Količina | Jed.cijena | Ukupno |
|--|--------|---|---------|----------|------------|--------|
| 1.) PRIPREMNI RADOVI | | | | | | |
| 1.2 | 1-03.2 | UKLANJANJE POSTOJEĆIH KONSTRUKCIJA NA PODRUČJU Rušenja, iskop, utovar, prijevoz na deponiju, deponiranje i uređenje deponije postojeće kolničke konstrukcije, rubnjaka, betonskih kanalice, postojećih rigola, elemenata koje se ne mogu demontirati (npr. zidane nadstrešnice) i sl. Stavka uključuje, utovar, odvoz i istovar materijala na odlagalište po izboru Izvoditelja, te planiranje deponije nakon istovara. Obračun radova: | | | | |
| 1.2.1 | | uklanjanje armirano-betonskih, betonskih, te kamenih elemenata položenih u betonsku podlogu na osi trase (uporni/potporni zidovi, čeonni zidovi propusta, zidovi, monolitni rubnjaci, stepeništa, betonski kolni ulazi i sl.). Stavka uključuje odvoz na deponiju po izboru Izvođača na udaljenost do 10 km. | m3 | 20,00 | | |
| 1.2.2 | | strojno zasijecanje asfalta na uklapanju kolnog ulaza u postojeći asfalt | m' | 350,00 | | |
| Ukupno 1. - PRIPREMNI RADOVI (Kn) : | | | | | | |
| 2.) ZEMLJANI RADOVI | | | | | | |
| 2.2 | 2-02.1 | ISKOPI U MATERIJALU "C" KATEGORIJE Široki iskopi predviđeni projektom kao što su: iskopi u trasi za izvođenje kolnika i pješačkih staza, usjeka, zasjeka, iskopi kod devijacija cesta i prilaznih putova. Iskop se obavlja prema visinskim kotama iz projekta te propisanim nagibima kosina. Rad uključuje utovar iskopanog materijala u prijevozna sredstva, prijevoz do deponije, deponiranje, te uređenje deponije. Mjesto deponije dužan je osigurati Izvoditelj radova. Obračun radova: Po kubičnom metru iskopanog materijala mjereno u sraslom stanju. - kolni ulaz | m3 | 130,00 | | |
| Ukupno 2. - ZEMLJANI RADOVI (Kn) : | | | | | | |

SANACIJA ODVODNJE DIJELA LC 41064 (Čaglin (DC53) - Latinovac - Ivanovac Požeški/
Ulica braće Radića, Čaglin

| Red. br. | O.T.U. | OPIS RADA | Jed.mj. | Količina | Jed.cijena | Ukupno |
|--------------------------------------|----------|---|---------|----------|------------|--------|
| 3.) ODVODNJA | | | | | | |
| 3.1 | | IZRADA AB ZIDOVA CIJEVNIH PROPUSTA Betoniranje temelja i čelnih zidova cijevnih propusta prema projektu, betonom min klase C 30/37 uz iskop temelja propusta. Rad obuhvaća iskop zemlje za izvedbu temelja, nabavu, dobavu, ugradnju i njegu betona, izradu oplata oplata i armature MAR 500/560 Q257 obostrano, te sve potrebne i ostale radove za dovršenje propusta prema idealnim mjerama iz projekta. Stavka se odnosi na upuste oborinske kanalizacije u okolni teren. | | | | |
| | | Obračun radova: | | | | |
| | | Radovi se mjere i obračunavaju po komadu izvedenog čelnog zida s temeljem. | | | | |
| | | zid za cijev DN500. Približne dimenzije su: dužina zida 300cm, debljina zida 20cm, visina zida 100cm, dužina temelja 300cm, visina temelja 80cm, debljina temelja 40cm, armatura Q-335 obostrano u temelj i zid. | kom | 130,00 | | |
| 3.2 | P.T.U. 3 | IZRADA CIJEVNIH PROPUSTA Rad obuhvaća iskop i profiliranje rova za cijevi, utovar i odvoz viška materijala na deponiju koju osigurava Izvoditelj, deponiranje i uređenje deponije, nabavu, izvedbu kamene podloge, nabavu, dobavu i ugradnju armiranobetonske podloge od betona klase min 20/25 ispod cijevi armirane sa MA 500/560, nabavu, dobavu i ugradnju betonske cijevi, nabavu, dobavu, ugradnju i zbijanje pijeska u klinovima u potrebnim slojevima sve do razine posteljice kolničke konstrukcije; sve prema idealnim mjerama iz projekta. | | | | |
| | | Obračun radova: | | | | |
| | | Obračun se vrši po m' ugrađene betonske cijevi. | | | | |
| | | Ø500 | m' | 300,00 | | |
| 3.3 | 3-04.7 | RUBNJACI | | | | |
| | 3-04.7.1 | Izrada betonskih rubnjaka | | | | |
| | | Nabava, transport i ugradba betonskog rubnjaka na prethodno izvedenu podlogu od svježeg betona. Rad obuhvaća uređenje ruba postojećeg kolnika i izvedbu podloge prema detaljima iz projekta. Beton ugrađenog rubnjaka mora biti klase C 35/45 – v/c faktor ispod 0.45, otporan na smrzavanje i soli za odmrzavanje. | | | | |
| | | Obračun radova: | | | | |
| | | Rad se mjeri u metrima (m') postavljenih rubnjaka prema detaljima iz projekta, uključivo s izvedbom podloge. | | | | |
| | | Rubnjaci 7/15 cm uz rub kolnog ulaza. Rad obuhvaća ugradnju rubnjaka u betonsku podlogu C16/20 u količini od 0.06 m3/m1, a sve prema detaljima iz projekta. | m' | 550,00 | | |
| Ukupno 3. - ODVODNJA (Kn) : | | | | | | |

SANACIJA ODVODNJE DIJELA LC 41064 (Čaglin (DC53) - Latinovac - Ivanovac Požeški/
Ulica braće Radića, Čaglin

| Red. br. | O.T.U. | OPIS RADA | Jed.mj. | Količina | Jed.cijena | Ukupno |
|---|--------|---|---------|----------|------------|--------|
| 4.) KOLNIČKA KONSTRUKCIJA | | | | | | |
| 4.1 | 5-01 | NOSIVI SLOJEVI OD ZRNATOG KAMENOG MATERIJALA Izrada nosivog sloja od mehanički stabiliziranog drobljenog kamenog materijala. Rad obuhvaća dobavu i ugradnju drobljenog kamenog materijala veličine zrna 0/63 mm. Zahtjevi kvalitete su: stupanj zbijenosti $Sz \geq 100\%$, $Ms \geq 80$ MN/m ² za kolni ulaz. Obračun radova: Rad se mjeri u kubičnim metrima u zbijenom stanju. Izrada nosivog sloja od drobljenog kamenog materijala 0/63 debljine 10-20 cm za kolne ulaze | m3 | 600,00 | | |
| 4.2 | 5-04 | BITUMENIZIRANI NOSIVI SLOJ (BNS) Nabava, prijevoz i ugradnja bitumeniziranog nosivog sloja (BNHS) debljine 6 cm. Ugradnja se obavlja finišeima, a zbija statičkim ili vibrirajućim valjcima i valjcima s pneumaticima. Obračun radova po m2 ili toni: Izrada nosivog sloja od BNHS 16 debljine 6.00 cm na kolnim ulazima uključivo i prskanje betonskom emulzijom u količini od 0.30 kg/m ² | m2 | 2.000,00 | | |
| Ukupno 4. - KOLNIČKA KONSTRUKCIJA (Kn) : | | | | | | |
| REKAPITULACIJA: | | | | | | |
| 1. Pripremni radovi | | | | | | |
| 2. Zemljani radovi | | | | | | |
| 3. Odvodnja | | | | | | |
| 4. Kolnička konstrukcija | | | | | | |
| UKUPNO: | | | | | | |
| PDV 25%: | | | | | | |
| SVEUKUPNO S PDV-om: | | | | | | |