

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o.

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o. Gornji Stupnik, Općina Stupnik, Gornjostupnička 33

TROŠKOVNIK

UKUPNO ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA

| red.br. | OPIS STAVKE | mj.jed. | kol. | jed.cijena | ukupno |
|---------------------------------|---|---------|------|------------|--------|
| I. ODRŽAVANJE VEGETACIJE | | | | | |
| 1.1. | Ručna košnja javnih zelenih površina flaksericama/trimerima. | sat | | 95,00 | |
| | | m2 | | 1,10 | |
| 1.2. | Košnja samohodnom (mali traktor) kosilicom. Stavka obuhvaća košnju do 10% pokošene površine s trimerom, radi prepreka (stup javne rasvjete, ograda, prometni znak i sl.). | | m2 | 0,82 | |
| 1.3. | Košnja samohodnom (mali traktor) kosilicom. | | m2 | 0,45 | |
| 1.4. | Strojna košnja velikih zelenih površina kosilicom na traktoru (malčer). Stavka obuhvaća košnju do 10% pokošene površine s trimerom, radi prepreka (stup javne rasvjete, ograda, prometni znak i sl.). | | m2 | 0,52 | |
| 1.5. | Strojna košnja velikih zelenih površina kosilicom na traktoru (malčer). | | m2 | 0,35 | |
| 1.6. | Strojna košnja korovišta (visine korova preko 60 cm) - malčer | | m2 | 0,58 | |
| 1.7. | Strojna košnja kanala uz cestu/bankinu (kranska kosilica). Stavka obuhvaća košnju do 10% pokošene površine s trimerom, radi prepreka (stup javne rasvjete, ograda, prometni znak i sl.). | | | | |
| | poprečni presj. kanala L = < 2,50 m | | m1 | 0,55 | |
| | poprečni presj. kanala L = 2,50 -4,50 m | | m1 | 0,95 | |
| | poprečni presj. kanala L = 4,50 -6,00 m | | m1 | 1,35 | |
| 1.8. | Strojna košnja kanala uz cestu/bankinu (kranska kosilica). Stavka obuhvaća košnju do 10% pokošene površine s trimerom, radi prepreka (stup javne rasvjete, ograda, prometni znak i sl.). | | m2 | 0,46 | |

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o.

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o. Gornji Stupnik, Općina Stupnik, Gornjostupnička 33

TROŠKOVNIK

UKUPNO ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA

| red.br. | OPIS STAVKE | mj.jed. | kol. | jed.cijena | ukupno |
|---------|---|---------|------|------------|--------|
| 1.9. | Strojna košnja nepristupačnih mjesta (kosine/škarpe, kanali i sl.) uz cestu (kranska kosilica). | m2 | | 0,39 | |
| 1.10. | Sadnja stabala i raznog raslinja na javnim zelenim površinama i nerazvrstanim cestama. Stavka obuhvaća transport sadnice do lokacije, strojni iskop jame za sadnicu, ručno usitnjavanje zemlje, sadnja, zatrpavanje sadnice uemljom, planiranje zemlje oko sadnice, te njega sadnice. Obračun po komadu sadnice i metru živice. | | | | |
| | stabla od 200-400 cm visine | kom | | 300,00 | |
| | grabova živica do 60 cm visine | m1 | | 75,00 | |
| 1.11. | Humusiranje, nabava, transport i planiranje humusa u sloju od 10-20 cm. Obračun po m2 humusirane površine. | m2 | | 37,00 | |

ODRŽAVANJE VEGETACIJE UKUPNO

II. GRAĐEVINSKI RADOVI - REDOVNO ODRŽAVANJE

| | | | | | |
|------|---|----|--|--------|--|
| 2.1. | Strojno skidanje humusa u sloju debljine 10-15 cm sa odvozom na deponij do 3 km. | m3 | | 78,00 | |
| 2.2. | Strojni iskop zemlje III.kat., dubine do 50 cm, te utovar i odvoz zemlje na deponiju. | m3 | | 65,00 | |
| 2.3. | Nabava, doprema,deponiranje, utovar, transport, planiranje i strojno zbijanje krupnog nesortiranog kamenog materijala. <i>Obračun se vrši po m³ materijala u zbijenom stanju.</i> | m3 | | 185,00 | |
| 2.4. | Nabava, doprema, deponiranje, utovar, transport i planiranje tucanika granulacije 0-60 mm. Ugradnja obuhvaća strojno zbijanje do potrebnog modula stišljivosti . <i>Obračun se vrši po m3 materijala u zbijenom stanju.</i> | m3 | | 210,00 | |

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o.

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o. Gornji Stupnik, Općina Stupnik, Gornjostupnička 33

TROŠKOVNIK

UKUPNO ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA

| red.br. | OPIS STAVKE | mj.jed. | kol. | jed.cijena | ukupno |
|---------|---|---------|------|------------|--------|
| 2.5. | Strojno čišćenje odvodnih jaraka-kanala uz cestu s profilnom korpom, s odvozom viška zemlje na deponiju do 3 km. <i>Obračun po m' očišćenog kanala.</i> | m1 | | 21,50 | |
| 2.6. | Nabava, doprema i postava ljevano-željeznih slivničkih rešetki za teški promet koje se postavljaju umjesto polomljenih ili otuđenih rešetki. <i>Obračun po kom zamijenjene rešetke.</i> | kom | | 980,00 | |
| 2.7. | Nabava, doprema i postava ljevano-željeznih kanalizacionih poklopaca za teški promet koje se postavljaju umjesto polomljenih ili otuđenih poklopaca. <i>Obračun po kom zamijenjena poklopca.</i> | kom | | 1250,00 | |
| 2.8. | Izrada kompletnog slivnika s betonskom cijevi, sabirnikom i lijevano željeznom rešetkom za teški promet. U cijenu je uračunat sav rad i materijal za slivnik, a slivnička veza s kanalom biti će obračunata posebnom stavkom. <i>Obračun po komadu izvedenog slivnika.</i> | kom | | 2258,00 | |
| 2.9. | Izvedba slivničke veze između slivnika i kanala s cijevi do fi 200 mm. U cijenu uračunat sav rad i materijal. Obračun se vrši po m' slivničke veze. | m1 | | 265,00 | |
| 2.10. | Ručno čišćenje slivnika od nastalog taloga s odvozom mulja na deponiju. <i>Obračun po očišćenom slivniku.</i> | kom | | 65,00 | |
| 2.11. | Nabava, dobava i polaganje klasičnih (tankostijene) betonskih cijevi L=1,00 mu horizontalni polažaj u svrhu zacijevljenja oborinskog kanala. <i>Obračun po m'.</i> | | | | |
| 2.11.1. | m' - Ø300mm | m1 | | 185,00 | |
| 2.11.2. | m' - Ø400mm | m1 | | 260,75 | |
| 2.11.3. | m' - Ø500mm | m1 | | 292,04 | |
| 2.11.4. | m' - Ø600mm | m1 | | 462,00 | |
| 2.11.5. | m' - Ø800mm | m1 | | 675,00 | |
| 2.11.5. | m' - Ø1000mm | m1 | | 951,00 | |

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o.

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o. Gornji Stupnik, Općina Stupnik, Gornjostupnička 33

TROŠKOVNIK

UKUPNO ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA

| red.br. | OPIS STAVKE | mj.jed. | kol. | jed.cijena | ukupno |
|---------|---|---------|------|------------|--------|
| 2.12. | Nabava, dobava i polaganje KBS (deblja stijenka) betonskih cijevi L=2,50 m u horizontalni polažaj u svrhu zacijevljenja oborinskog kanala. <i>Obračun po m'.</i> | | | | |
| 2.12.1. | m' - Ø300mm | m1 | | 284,00 | |
| 2.12.2. | m' - Ø400mm | m1 | | 381,00 | |
| 2.12.3. | m' - Ø500mm | m1 | | 505,00 | |
| 2.13. | Nabava, dobava i polaganje korugiranih PE REBR. cijevi u horizontalni polažaj u svrhu zacijevljenja oborinskog kanala. <i>Obračun po m'.</i> | | | | |
| 2.13.1. | m' - Ø300mm | m1 | | 145,00 | |
| 2.13.2. | m' - Ø400mm | m1 | | 220,00 | |
| 2.13.3. | m' - Ø500mm | m1 | | 348,00 | |
| 2.13.4. | m' - Ø600mm | m1 | | 357,00 | |
| 2.14. | Održavanje bankina na nerazvrstanim cestama Strojno struganje bankine, te utovar i odvoz viška materijala na deponiju. | | | | |
| 2.14.1. | Stavka obuhvaća skidanje nakupina pijeska i humusa na bankinu zbog lakšeg Sanacija dotrajale bankine. Stavka obuhvaća strojni iskop dotrajale bankine u širini 60 cm i dubine 15. Odvoz | m1 | | 18,00 | |
| 2.14.2. | iskopanog materijala na deponiju, te nabavu, transport, planiranje i nabijanje tucanika 0-60 mm. Obračun po m1 bankine. | m1 | | 24,50 | |
| 2.15. | Nabava, dobava i ugradnja zemljovlažnog betona klase C16/20 | m3 | | 740,00 | |
| 2.16. | Nabava, dobava i ugradnja svježeg betona u oplatu do 1,00 m visine oplata od terena, klase C25/30 bez pumpanja. | m3 | | 1150,00 | |
| 2.17. | Nabava, dobava i ugradnja armaturnih mreža | kg | | 8,50 | |
| 2.18. | Nabava, dobava i ugradnja armaturnih šipki u pozicijama. | kg | | 9,50 | |
| 2.19. | Nabava i ugradnja pijeska 0-4 mm za izradu posteljice, podloge i obloge. | m3 | | 250,00 | |

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o.

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o. Gornji Stupnik, Općina Stupnik, Gornjostupnička 33

TROŠKOVNIK

UKUPNO ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA

| red.br. | OPIS STAVKE | mj.jed. | kol. | jed.cijena | ukupno |
|---------|--|---------|------|------------|--------|
| 2.20. | Nabava i ugradnja zrnatog kamenog materijala 4-8 mm za izradu posteljice, podloge i obloge. | m3 | | 225,00 | |
| 2.21. | Izrada drvene jednostrane oplata, demontaža i čišćenje. | m2 | | 110,00 | |
| 2.22. | Nabava, dobava i ugradnja betonske cestovne kanalice 40/50/8 cm na zemljovlažni beton C16/20. | m1 | | 150,00 | |
| 2.23. | Nabava, dobava i ugradnja betonske cestovne kanalice 25/50/8 cm na zemljovlažni beton C16/20. | m1 | | 140,00 | |
| 2.24. | Nabava, dobava i ugradnja betonske cestovnog rubnjaka 18/24/100 cm na zemljovlažni beton C16/20. | m1 | | 155,00 | |
| 2.25. | Nabava, dobava i ugradnja betonskog cestovnog rubnjaka 8/20/50 cm na zemljovlažni beton C16/20. | m1 | | 135,00 | |
| 2.26. | Nabava, dobava i ugradnja recikliranog kamenog materijala u svrhu poboljšanja temeljnog tla. | m3 | | 125,00 | |
| 2.27. | Demontaža postojećeg zaštopanog zacijevljenja, utovar i odvoz na deponiju. | m1 | | 135,00 | |
| 2.28. | Izrada drenaže od PVC 160 mm. U cijenu uračunat sav rad i materijal. | m1 | | 320,00 | |
| 2.29. | Strojno rušenje asfalta, te odvoz na deponiju. Obračun po m2. | m2 | | 41,72 | |
| 2.30. | Planiranje, valjanje i nabijanje posteljice. Obračun po m2. | | | | |
| 2.30.1. | površine < 10,00 m2 | m2 | | 45,00 | |
| 2.30.2. | površine od 10,00 do 100,00 m2 | m2 | | 25,00 | |

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o.

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o. Gornji Stupnik, Općina Stupnik, Gornjostupnička 33

TROŠKOVNIK

UKUPNO ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA

| red.br. | OPIS STAVKE | mj.jed. | kol. | jed.cijena | ukupno |
|---------|---|---------|------|------------|--------|
| 2.30.3. | površine od 100,00 do 1000,00 m2 | m2 | | 20,00 | |
| 2.30.4. | površine > 1000,00 m2 | m2 | | 10,00 | |
| | Priprema posteljice za ugradnju bet. | | | | |
| 2.30.5. | rubnjaka 8/20/50 . Obračun po m1. | m1 | | 28,00 | |
| 2.31. | Nabava, doprema, deponiranje, utovar i planiranje tucanika granulacije 0-30 mm , u sloju prosječne debljine 0-15 cm. Ugradnja obuhvaća polijevanje, te strojno zbijanje do potrebnog modula stišljivosti . <i>Obračun se vrši po m3 materijala u zbijenom stanju.</i> | m3 | | 220,00 | |
| 2.32. | Strojno rezanje asfalta deb. do 6 cm. Obračun po m1. | m1 | | 20,86 | |
| 2.33. | Strojno rezanje asfalta deb. 0 - 12 cm. Obračun po m1. | m1 | | 50,00 | |
| 2.34. | Demontaža i montaža lž (poklopac, slivna rešetka) radi visinskog prilagođavanja površini asfalta. Obračun po kom elementa. | kom | | 857,00 | |
| 2.35. | Demontaža i montaža lž (škrinjica) radi visinskog prilagođavanja površini asfalta. Obračun po kom elementa. | kom | | 382,00 | |
| 2.36. | Dobava i ugradnja asfalta deb. do 8 cm za sanacije prijekopa i oštećenja | | | | |
| 2.36.1. | površine < 10,00 m2 | m2 | | 287,00 | |
| 2.36.2. | površine od 10,00 do 100,00 m2 | | | | |
| 2.36.3. | površine od 100,00 do 1000,00 m2 | | | | |
| 2.36.4. | površine > 1000,00 m2 | | | | |
| 2.37. | Nabava, dobava i ugradnja asfalta deb. do 8 cm za sanacije prekopa i oštećenja. | | | | |
| 2.37.1. | površine < 10,00 m2 | m2 | | 385,00 | |
| 2.37.2. | površine od 10,00 do 100,00 m2 | | | | |
| 2.37.3. | površine od 100,00 do 1000,00 m2 | | | | |
| 2.37.4. | površine > 1000,00 m2 | | | | |

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o.

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o. Gornji Stupnik, Općina Stupnik, Gornjostupnička 33

TROŠKOVNIK

UKUPNO ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA

| red.br. | OPIS STAVKE | mj.jed. | kol. | jed.cijena | ukupno |
|---------|---|---------|------|------------|--------|
| 2.38. | Interventno krpanje udarnih rupa na asfaltnim kolnicima u zimskom periodu hladnom asfaltnom smjesom u nivou postojećeg asfalta. <i>Obračun po m2</i> | m2 | | 450,00 | |
| 2.39. | Strojno rušenje betonskog rubnjaka 8/20/50 cm, utovar i odvoz na deponiju. Stavka obuhvaća i zbrinjavanje na deponiji. <i>Obračun po m1</i> | m1 | | 42,00 | |
| 2.40. | Strojno pranje, četkanje i usisavanje kolničke površine, odlaganje otpada, te ručno čišćenje 5% od ukupne površine. Ručno čišćenje je potrebno na mjestima gdje nije moguće obaviti strojno. <i>Obračun po m2 kolničke površine.</i> | m2 | | 0,85 | |
| 2.45. | Nabava, dobava i ugradnja asfalta AC16 surf u sloju deb. 6 cm u zbijenom stanju. Asfaltiranje prometnih i javnih površina na unaprijed pripremljenu podlogu. Stavka obuhvaća GPS geodetsko iskolčenje rubova asfalta prije izvođenja radova. <i>Obračun po m2 izvedenih površina.</i> | m2 | | 92,00 | |

GRAĐEVINSKI RADOVI - IZVANREDNO ODRŽAVANJE UKUPNO

III. MEHANIZACIJSKA USLUGA

| | | | | | |
|------|-------------------------------------|-----|--|--------|--|
| 3.1. | Valjak Bomag BW1200 AD-3 | sat | | 165,00 | |
| 3.2. | New Holand , traktor s priključcima | sat | | 285,00 | |
| 3.3. | Kamion MB Acros, dvoosovinac | sat | | 340,00 | |
| 3.4. | Lamborghini RF 90 DT E3, traktor | sat | | 225,00 | |
| 3.5. | Kombinirka JCB | sat | | 320,00 | |
| 3.6. | Kosilica traktorska H TS 346 | sat | | 185,00 | |
| 3.7. | PEUGOT EXPERT L1H1 227 furgon | sat | | 135,00 | |

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o.

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o. Gornji Stupnik, Općina Stupnik, Gornjostupnička 33

TROŠKOVNIK

UKUPNO ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA

| red.br. | OPIS STAVKE | mj.jed. | kol. | jed.cijena | ukupno |
|---------|-----------------|---------|------|------------|--------|
| 3.8. | Vibroploča | sat | | 95,00 | |
| 3.9. | MB Sprinter 516 | sat | | 150,00 | |

MEHANIZACIJSKA USLUGA UKUPNO

IV. RADNIK U REŽIJI

| | | | | | |
|------|-----------------|-----|--|--------|--|
| 4.1. | Voditelj radova | sat | | 150,00 | |
| 4.2. | KV radnik | sat | | 95,00 | |
| 4.3. | NKV radnik | sat | | 78,00 | |

RADNIK U REŽIJI UKUPNO

V. ZIMSKA SLUŽBA

| | | | | | |
|------|--|--|----|--|--------|
| 5.1. | Čišćenje prometnica ralicom na teretnom vozilu ili radnom stroju u uvjetima kada snježne padaline prelaze 5 cm visine. Čišćenje se izvodi prema Planu rada zimske službe, prioritetima čišćenja i na temelju odluke predstavnika investitora. <i>Obračun po km prolaza ralicom i čišćenja ceste.</i> | | km | | 75,00 |
| 5.2. | Posipanje soli uz korištenje vozila i rasipača po prometnicama kod temperature od 0 do -7C, pojave leda na kolniku. U cijeni je uračunato samo posipanje. Posipanje se izvodi prema Planu rada zimske službe, prioritetima čišćenja i na temelju odluke predstavnika investitora. Obračun se vrši po km prolaza i posipanja ceste solju. | | | | |
| | sol nabavlja naručitelj (JLS-Općina) | | km | | 88,00 |
| | sol nabavlja izvršitelj (Komunalac) | | km | | 295,00 |
| 5.3. | Čišćenje prometnica ralicom i posipanje soli uz korištenje vozila i rasipača po prometnicama kod temperature od 0 do -7C, pojave leda na kolniku. U cijeni je uračunato samo posipanje. Posipanje se izvodi prema Planu rada zimske službe, prioritetima čišćenja i na temelju odluke predstavnika investitora. Obračun se vrši po km prolaza ralicom i posipanja ceste solju. | | | | |
| | sol nabavlja naručitelj (JLS-Općina) | | km | | 142,00 |

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o.

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o. Gornji Stupnik, Općina Stupnik, Gornjostupnička 33

TROŠKOVNIK

UKUPNO ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA

| red.br. | OPIS STAVKE | mj.jed. | kol. | jed.cijena | ukupno |
|---------|---|---------|------|------------|--------|
| | sol nabavlja izvršitelj (Komunalac) | km | | 346,00 | |
| 5.4. | Utovar i odvoz snijega s prometnica, trgova i parkirališta u centru grada, te odvoz na deponiju udaljenu do 3 km, a prema zahtjevu predstavnika investitora. Obračun po m ³ odveženog snijega. | m3 | | 580,00 | |
| 5.5. | Čišćenje snijega traktorskim ralicama na parkiralištima i pješačkim komunikacijama - nogostupima, trgovima, parkovnim stazama. Čišćenje se izvodi prema Planu rada zimske službe, prioritetima čišćenja i na temelju odluke predstavnika investitora. | m2 | | 1,25 | |
| 5.6. | Ručno čišćenje snijega i leda na pješačkim komunikacijama - nogostupima, trgovima, parkovnim stazama, gdje to nije moguće učiniti s traktorima i ostalom mehanizacijom. Čišćenje se izvodi prema Planu rada zimske službe, prioritetima čišćenja i na temelju odluke predstavnika investitora | m2 | | 2,00 | |
| 5.7. | Ručno čišćenje snijega i leda na pješačkim komunikacijama - nogostupima, trgovima, parkovnim stazama, gdje to nije moguće učiniti s traktorima i ostalom mehanizacijom. Čišćenje se izvodi prema Planu rada zimske službe, prioritetima čišćenja i na temelju odluke predstavnika investitora | m2 | | 1,25 | |
| 5.8. | Dobava i rasipanje soli po nogostupu, trgu i parkovnim stazama. U cijeni je uračunato samo posipanje. Posipanje se izvodi prema Planu rada zimske službe, prioritetima čišćenja i na temelju odluke predstavnika investitora. Obračun po m2 | m2 | | 0,75 | |

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o.

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o. Gornji Stupnik, Općina Stupnik, Gornjostupnička 33

TROŠKOVNIK

UKUPNO ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA

| red.br. | OPIS STAVKE | mj.jed. | kol. | jed.cijena | ukupno |
|---------|---|---------|------|------------|--------|
| 5.9. | Nabava, dovoz soli i uskladištenje na natkrivenu deponiju na zemljištu izvođača radova, uz poduzimanje mjera da ne dođe do zagađenja okoliša. Obračun po kg. | kg | | 0,90 | |
| 5.10. | Nabava, dovoz soli, plantabon eis ex, i uskladištenje na natkrivenu deponiju na zemljištu izvođača radova, uz poduzimanje mjera da ne dođe do zagađenja okoliša. Obračun po kg. | kg | | 17,00 | |
| 5.11. | Dežurstvo za vrijeme trajanja zimske službe. Obračun po danu. | dan | | 620,00 | |
| 5.12. | Posipanje soli uz korištenje vozila i posipača na pješačkim komunikacijama - nogostupima. Čišćenje se izvodi prema Planu rada zimske službe, prioritetima čišćenja i na temelju odluke predstavnika investitora. | | | | |
| | sol nabavlja naručitelj (JLS-Općina) | km | | 68,00 | |
| | sol nabavlja izvršitelj (Komunalac) | km | | 187,00 | |
| 5.13. | Ručno posipavanje soli na pješačkim komunikacijama - nogostupima, trgovima, parkovnim stazama, gdje to nije moguće učiniti s traktorima i ostalom mehanizacijom. Čišćenje se izvodi prema Planu rada zimske službe, prioritetima čišćenja i na temelju odluke predstavnika investitora | m2 | | 2,50 | |

ZIMSKA SLUŽBA UKUPNO

VI. GRAĐEVINSKI RADOVI -IZVANREDNO ODRŽAVANJE

| | | | | | |
|------|--|----|--|------|--|
| 6.1. | Geodetsko iskolčenje i osiguranje iskolačenja. Iskolčenje osi trase ili građevina obuhvaća sva geodetska mjerenja kojima se podatci iz projekta prenose na teren. Obračun po m1 trase iskolčenja. | m1 | | 6,00 | |
|------|--|----|--|------|--|

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o.

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o. Gomji Stupnik, Općina Stupnik, Gomjostupnička 33

TROŠKOVNIK

UKUPNO ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA

| red.br. | OPIS STAVKE | mj.jed. | kol. | jed.cijena | ukupno |
|---------|--|---------|------|------------|--------|
| 6.2. | Osiguranje prometa za vrijeme izvođenja radova na gradilištu. | kom | | 78,23 | |
| 6.3. | Izrada probnih šliceva prije iskopa rova za oborinski kanal u svrhu lociranja postojeće infrastrukture. Stavka obuhvaća strojno ručni iskop. Obračun po kom probnog šlica. | kom | | 365,05 | |
| 6.4. | Osiguranje i zaštita postojećih vodovodnih, električnih (uključujući i stupove), plinskih, telefonskih i drugih podzemnih instalacija prema uputama i pravilima nadležnih tvrtki. | kom | | 125,16 | |
| 6.5. | Iskop kanalskog rova u tlu C ktg s vertikalnim odsjecanjem bokova, grubim izravnavanjem dna. Širina rova prema normalnom poprečnom presjeku. U cijenu uračunati fino planiranje dna rova prema uzdužnom profilu s točnošću + - 1 cm uz izbacivanje suvišnog materijala | | | | |
| | c)strojni iskop C ktg | m3 | | 46,94 | |
| | d)ručni iskop C ktg | m3 | | 156,45 | |
| 6.6. | Odvoz cjelokupnog materijala od iskopa na deponiju ponuditelja ili na gradsku planirku udaljenosti do 15 km. U cijenu je uključen utovar, istovar, prijevoz, te troškovi deponija. | m3 | | 20,86 | |
| 6.7. | Razupiranje bočnih strana kanalskog rova. Predviđeno razupiranje dvostrano bočnih površina rova (jakim razuporama). | m2 | | 15,65 | |
| 6.8. | Izrada pješčane posteljice za korugirane cijevi, debljine min. 10 cm i zaštita bokova i svoda cijevi s šljunčanim materijalom granulata 4-8 mm min. 20 cm iznad tjemena cijevi, uz ručno nabijanje radi zaštite cijevi. | m3 | | 187,74 | |
| 6.9. | Prepumpavanje vode iz kanalskog rova za vrijeme izvođenja radova. | | | | |

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o.

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o. Gornji Stupnik, Općina Stupnik, Gomjostupnička 33

TROŠKOVNIK

UKUPNO ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA

| red.br. | OPIS STAVKE | mj.jed. | kol. | jed.cijena | ukupno |
|---------|---|---------|------|------------|--------|
| | | sat | | 104,30 | |
| 6.10. | Probijanje postojećeg PEHD RO na mjestu spoja budućeg oborinskog kanala DN 500 s postojećim. Ø 55 cm | kom | | 521,50 | |
| 6.11. | Dobava i ugradnja fazonskih komada za spajanje cijevi na prekidima stacionaža i kod rezanja cijevi a prema iskazanim profilima kod uklapanje u stacionažu i kod revizijskih okana. Fazonski komadi spajaju se na naglavak sa gumenom brtvom. | | | | |
| | DN 400 mm | kom | | 594,51 | |
| | DN 500 mm | kom | | 698,81 | |
| 6.12. | Zatrpavanje kanalskog rova nakon polaganja cijevi zamjenskim materijalom u slojevima debljine 20 cm uz strojno nabijanje do potrebne zbijenosti (min. Modul stišljivosti M 70 MN/m ²) i poravnanja s okolnim terenom. Potrebno je održavati prijekop do preuzimanja istog od strane Općine Stupnik. | m3 | | 140,81 | |
| 6.13. | Zatrpavanje kanalskog rova nakon polaganja cijevi materijalom od iskopa . | m3 | | 42,13 | |
| 6.14. | Razbijanje i vađenje postojećih betonskih cijevi, utovar na kamion, te odvoz na deponiju. | m3 | | 52,15 | |
| 6.15. | Izrada RO na spoju s kanalom k.č. 5311 (poljski kanal) od armiranog betona C 25/30, dubine do 2,50 m, dimenzije 80/120 cm. Na dnu okana treba izvesti kinetu od betona C 20/25.U okna se ugrađuju lijevano željezne penjalice težine 3,5 kg na međusobnom razmaku 30 cm, te dobava i ugradba ljevano-željeznog poklopca odgovarajuće čvrstoće, dimenzije 60x60 cm i pocinčane rešetke na stijenci RO. | kom | | 6779,50 | |

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o.

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o. Gornji Stupnik, Općina Stupnik, Gornjostupnička 33

TROŠKOVNIK

UKUPNO ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA

| red.br. | OPIS STAVKE | mj.jed. | kol. | jed.cijena | ukupno |
|---------|---|---------|------|------------|--------|
| 6.16. | Izrada revizijskog okna od betonskih cijevi Ø 600 mm , prosječne dubine do 2,00 m. Na dnu okana treba izvesti kinetu od betona C 20/25 prije ugradnje BC600, nakon ugradnje BC odrezati tjeme korugirane cijevi. Stavka obuhvaća dobavu i ugradnju okruglog lijevano-željeznog poklopca za teška teretna opterećenja, dimenzije Ø 600 mm. | kom | | 3546,20 | |
| 6.17. | Osiguranje rova čeličnim pločama radi nesmetanog odvijanja prometa. | kom | | 469,35 | |
| 6.18. | Sanacija prekopa prema suglasnosti Općine Stupnik, a sanacija se sastoji od sloja betona C 20/25 debljine 15 cm i sloja asfalta debljine 6 cm. Obračun po m2 sanirane površine. | m2 | | 396,34 | |
| 6.19. | Izrada betonske obloge kanala trapeznog poprečnog presjeka deb 15 cm. Stavka obuhvaća sav materijal, strojni iskop zemlje, ugradnja tampona 15 cm , ugradnja AM Q503 u jednoj zoni, ugradnja betona C25/30. | m2 | | 239,89 | |
| 6.20. | Katastarsko snimanje položenog kanala s kartiranjem. Geodetski snimak izvoditelj radova dužan je dostaviti Općini Stupnik u elektronskom obliku. | m1 | | 8,00 | |
| 6.21. | Nabava, dobava i ugradnja znakova zabrane dim. 30 x 60 cm na Zn stupiću. Stavka obuhvaća iskop i betoniranje temelja za stup znaka. | kom | | 934,00 | |

GRAĐEVINSKI RADOVI - IZVANREDNO ODRŽAVANJE

REKAPITULACIJA

- I. ODRŽAVANJE VEGETACIJE
- II. GRAĐEVINSKI RADOVI - REDOVNO ODRŽAVANJE
- III. MEHANIZACIJSKA USLUGA
- IV. RADNIK U REŽIJI

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o.

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o. Gornji Stupnik, Općina Stupnik, Gornjostupnička 33

TROŠKOVNIK

UKUPNO ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA

| red.br. | OPIS STAVKE | mj.jed. | kol. | jed.cijena | ukupno |
|----------------------------|--|---------|------|------------|--------|
| | V. ZIMSKA SLUŽBA | | | | |
| | VI. GRAĐEVINSKI RADOVI - IZVANREDNO ODRŽAVANJE | | | | |
| SVEUKUPNO BEZ PDV-a | | | | | |

Izvođač:

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o.

Ante Grabovac, bacc.ing.aedif., spec. ZNR.
direktor