**Obrazac 2.**

**TROŠKOVNIK**

**Ponuditelj**

Naziv: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Sjedište:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Matični broj : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; OIB: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Telefon:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; Telefaks:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_e-mail:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Napomena: navedene godišnje količine su okvirne, a obračun će se vršiti prema stvarno izvršenim radovima.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RB | NAZIV- OPIS | J.M. | KOL./GOD | Jed. cijena (bez PDV-a) | Ukupna cijena (bez PDV-a) |
| **POPRAVCI KOLNIKA** |
| * 1. **Manji popravci asfaltnog zastora**
 |
| 1.1.1. | strojno zasijecanje asfaltnog kolnika | m | 1 |  |  |
| 1.1.2. | strojno frezanje asfaltnog kolnika | m2 | 1 |  |  |
| 1.1.3. | popravak mjestimičnih lokalnih oštećenja asfaltnog kolnika površine do 10 m2 – strojno krpanje s AC 16 surf 50/70 | t | 1,13 |  |  |
| * 1. **Veći popravci asfaltnog zastora**
 |
| 1.2.1. | popravak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfalta AC 16 surf 50/70 (karbonat) debljine 4,0 cm kao završnog sloja | m2 | 1 |  |  |
| 1.2.2. | popravak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfalta AB 11 surf 50/70 (karbonat) debljine 4,0 cm kao završnog sloja  | m2 | 1 |  |  |
| 1.2.3. | Rušenje i štemanje postojećih asfaltnih ili betonskih površina prosječne debljine 15-20 cm u svrhu uklapanja novih prilaza i kolničkih površina. Stavka obuhvaća utovar i prijevoz viška materijala na deponiju. | m3 | 1 |  |  |
| * 1. **Popravak makadamskih kolnika**
 |
| 1.3.1. | iskop kombinirani (strojno + ručno) materijala A, B, C kategorije s utovarom i prijevozom na deponij na postojećom makadamskim cestama dubine do 30 cm | m3 | 73,00 |  |  |
| 1.3.2.a | nabava, dovoz i ugradnja kamene jalovine | m3 | 1.280,00 |  |  |
| 1.3.2.b | dovoz i ugradnja kamene jalovine (materijal osigurava Naručitelj) | m3 | 1 |  |  |
| 1.3.3. | profiliranje kolnika grejderom | m2 | 7.575,00 |  |  |
| 1. **ODRŽAVANJE BANKINA I BERME**
 |
| 2.1. | strojno uklanjanje nadvišenih dijelova bankina | m2 | 10,00 |  |  |
| 2.2. | strojno uklanjanje nadvišenih dijelova berme | m3 | 1 |  |  |
| 2.3. | popravak oštećenih bankina dosipanjem materijala | m2 | 21,00 |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **ODRŽAVANJE OBJEKATA ZA ODVODNJU**
 |
| 3.1. | strojno produbljivanje cestovnih i odvodnih jaraka na propisani profil i uzdužni pad | m | 1 |  |  |
| 3.2. | zamjena oštećenog poklopca revizionog okna u kolniku | kom | 1 |  |  |
| 3.3. | zamjena oštećene slivničke rešetke | kom |  1 |  |  |
| 3.4. | korekcija visine postojećeg revizionog okna ili slivnika | kom | 1 |  |  |
| 3.5. | popravak oštećenih rubnjaka (uključuje štemanje postojećih te nabavu i ugradnju novih rubnjaka) | m | 1 |  |  |
| 3.6. | nabava i ugradnja betonskih cijevi propusta sa svim potrebnim predradnjama |  |  |  |  |  |  |
| 3.6.1. | profil Φ 500 | m | 1 |  |  |
| 3.6.2. | profil Φ 1000 | m | 1 |  |  |
| 3.7. | Izrada upojnog/drenažnog bunara. Stavka obuhvaća iskop zemlje u tlu A,B,C kategorije promjera 2m i dubine do 2m, postavu geotekstila na dno i uz rubove jame, nasipanje drenažnog kamenog agregata frakcije 4-32mm i 32-64 mm do 2/3 visine koja se zatvara sa gornje strane preostalom dužinom geotekstila te završno zasipanje kamenim agregatom frakcije 4-32 mm do vrha bunara. | kom | 1 |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **ODRŽAVANJE OPREME CESTA**
 |
| * 1. **Ugradnja zaštitnih ograda**
 |
| 4.1.1. | ugradnja metalne zaštitne ograde u zemljanoj podlozi | m | 1 |  |  |
| 4.1.2. | ugradnja metalne zaštitne ograde na betonskoj podlozi | m | 1 |  |  |

|  |
| --- |
| * 1. **Popravak i zamjena znakova**
 |
| 4.2.1. | zamjena prometnog znaka bez stupa | kom | 1 |  |  |
| 4.2.2. | ugradnja prometnog znaka sa stupom | kom | 1 |  |  |
| 4.2.3. | zamjena prometne ploče bez stupa | kom | 1 |  |  |
| 4.2.4. | ugradnja prometne ploče sa stupom | kom | 1 |  |  |
| 4.2.5. | ugradnja prometnog ogledala sa stupom | kom | 1 |  |  |
| * 1. **Oznake na kolniku**
 |
| 4.3.1. | H01 - tanka neprekidna razdjelna/rubna crta širine 10 cm. | m | 1 |  |  |
| 4.3.2. | H02 - tanka isprekidana razdjelna/rubna crta širine 10 cm.  | m | 1 |  |  |
| 4.3.3. | H11 - crta zaustavljanja (STOP linija) puna, širine 50 cm. | m2 | 1 |  |  |
| 4.3.4. | H38 - natpis na kolniku bijele boje (STOP). | kom | 1 |  |  |
|  |

|  |
| --- |
| 1. **KOŠNJA TRAVE I ODRŽAVANJE ZELENILA**
 |
| 5.1. | strojna košnja trave na bankinama ili bermama | m2 | 1 |  |  |
| 5.2. | ručna košnja trave | m2 | 2.470,00 |  |  |
| 5.3. | strojno obrezivanje grmlja, živice i šiblja | m2 | 1 |  |  |
| 5.4. | ručno obrezivanje grmlja, živice i šiblja | m2 | 182,00 |  |  |
| 5.5. | siječenje stabala ili grana promjera preko 10 m | kom | 1 |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **ODRŽAVANJE KOLNIKA U ZIMSKIM UVJETIMA**
 |
| 6.1. | kamion na čišćenju i posipanju – komplet s plugom i posipačem | h | 4,00 |  |  |
| 6.2. | sredstvo za utovar posipnog materijala | h | 1 |  |  |
| 6.3. | specijalno vozilo s priključcima | h | 1 |  |  |
| 6.4. | radna snaga | h | 1 |  |  |
| 6.5. | sol za posipanje | t | 1 |  |  |
| 6.6. | posipni materijal od kamene sitneži | m3 | 3,00 |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **ASFALTIRANJE VEĆIH POVRŠINA**
 |
| 7.1. | Zamjena slabo nosivog temeljnog tla boljim materijalom u prosječnoj dubini do 30 cm prema OTU. Stavka uključuje prijevoz materijala na deponiju te dopremu i ugradnju zbijenog nasipnog sloja boljeg materijala | m3 | 1 |  |  |
| 7.2. | Uređenje temeljnog tla mehaničkim zbijanjem do Ms=30 Mpa | m2 | 1 |  |  |
| 7.3. | Izrada nasipa trupa kolnika matrijalom iz iskopa kategorije A i B sa potrebnim zbijanjem u slojevima do Ms=40 MPa | m3 | 1 |  |  |
| 7.4. | planiranje i profiliranje, te valjanje posteljice s mjestimičnim popunjavanjem udolina tucaničkom jalovinom | m2 | 1 |  |  |
| 7.5. | izrada tamponskog zastora od tampona 0/60, debljine 10 do 15 cm | m3 | 1 |  |  |
| 7.6. | asfaltiranje kolnika strojnom ugradnjom asfalta AC 16 surf 50/70 (karbonat) debljine 5 cm na tamponski zastor | m2 | 1 |  |  |
| 7.7. | Asfaltiranje nogostupa širine do 2 m na prethodno pripremljenu podlogu od tampona strojnom ugradnjom asfalta AC 11 surf 50/70 (karbonat) debljine 5 cm sa potrebnim valjanjem | m2 | 1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7.8. | izgradnja betonskih pasica betonom marke C25/30 dimenzije 0,5x0,25 m (uključuje iskop, nabavu, prijevoz i ugradnju betona i armature) | m3 | 1 |  |  |
| 7.9. | Nabava, doprema i ugradnja cestovnih rubnjaka 18 x 24 x 100 cm ( za prijelaz između asfaltnih površina i nogostupa) na pripremljenu bet.podlogu od betona klase C 12/15, sa utroškom betona od 0,05m3/m1 rubnjaka,utrošak cem. morta za fugiranje je 1 l/m' | m | 1 |  |  |  |  |
| 7.10. | Nabava, doprema i ugradnja parkovnih rubnjaka 8 x 20 x 100 cm na pripremljenu bet.podlogu od betona klase C 12/15, sa utroškom betona od 0,05m3/m1 rubnjaka,utrošak cem. morta za fugiranje je 1 l/m' | m | 1 |  |  |  |  |
| 7.11. | Dobava i postava betonskih opločnika na pripremljenu (zbijenu) posteljicu od finog tucanika za izradu nogostupa. Tip i boju bira Naručitelj. Postavljanje opločnika na spojevima s postojećim površinama izvesti na način da se u visinskom smislu izvrši uklop. Cijena stavke uključuje dobavu i postava finog tucanika za podlogu i opločnika te fugiranje spojeva . Tucanik granulacije od 2-8 mm i debljine 5 cm. (prijedlog : bet. kocke dim.20x30 cm , sive boje , debljine 6 cm) | m2 |  20  |  |  |  |  |
| 7.12. | Preslaganje suhozida. Ova stavka se odnosi na postojeći suhozid u zoni zahvata, koji je potrebno izmjestiti (presložiti) na potrebnu udaljenost. Ovaj rad uključuje uklanjanje kamenja suhozida, odlaganje na udaljenost od nekoliko metara, te ponovnu gradnju suhozida u debljini cca 0,50m i visine cca 0,50m. Obračun po m3 presloženog suhozida. | m2 |  20 |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **UKUPNO BEZ PDV-a** |  |
| **PDV 25%** |  |
| **SVEUKUPNO S PDV-om** |  |

**Iznos bez PDV-a (slovima)**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Iznos PDV-a (slovima):**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Ukupna cijena s PDV-om (slovima):**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Ponuditelj izjavljuje da je proučio Javni poziv, da je pregledao stanje nerazvrstanih cesta na području Općine Promina i da će predmetne poslove obavljati po jediničnim cijenama navedenim u ovom troškovniku.**

**Jedinične cijene iz Ponudbenog lista i troškovnika nepromjenjive su za vrijeme važenja Ugovora i uključuju sve troškove Ponuditelja.**

Ponuditelj

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (mjesto i datum) (ime, prezime i potpis ovlaštene osobe)

M.P.