**TROŠKOVNIK**

**Predmet nabave: Uređenje nerazvrstanih cesta na području Općine Lastovo**

**Evidencijski broj nabave: 31/25**

**Ponuditelj:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.br.** | **Naziv i opis stavke** | **Jed. mjere** | **Količina** | **Jed. cijena**  **(u eurima bez PDV-a)** | **Ukupna cijena**  **(u eurima bez PDV-a)** |
|  | **UREĐENJE NERAZVRSTANE CESTE - ZAKLOPATICA** |  |  |  |  |
|  | **OPĆE NAPOMENE:**  Svi radovi trebaju se izvoditi u skladu sa "Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama" od 2001. godine  U svim stavkama koje uključuju odvoz viška materijala na odlagalište, jedinične cijene moraju uključiti sve troškove prijevoza i deponiranja, uključujući utovar, istovar, razastiranje i planiranje. Izvođač je dužan u potpunosti osigurati prijevoz na samom gradilištu i na javnim prometnim površinama. Jedničnom cijenom je obuhvaćen i pronalazak odlagališta (uz odobrenje nadzornog inženjera i investitora).  U jedničnim cijenama stavaka uključena je dobava, doprema i ugradnja svog potrebnog materijala, radne snage, sve pomoćne radnje, oprema i materijali kao i svi transportni troškovi za potpuno dovršenje radova opisanih u pojedinim stavkama.  U jedničnim cijenama stavaka uključena je dobava potrebnog materijala, izgradnja te uklanjanje po završetku radova svih pomoćnih konstrukcija (skele, pristupne rampe, radne platforme, razupore), koje su potrebne za obavljanje radova sa cijljem postizanja zahtijevnih karakteristika.  Ako u zoni zahvata postoje instalacije izvođač je obavezan u prisustvu nadzornog inženjera i predstavnika vlasnika instalacija, izvršiti iskapanje radi utvrđivanja stvarnog položaja i dubine. Navedeni radovi obračunavati će posebno ako se javi potreba za njihovim izvođenjem.  Izvođač je dužan održavati gradilište za vrijeme izvođenja radova (vertikalne i horizontalne signalizacije, privremene regulacije prometa i svega ostalog što je u funkciji sigurnog odvijanja prometa).  Izvođač je dužan pri sastavljanu ponude obići buduće gradilište te za jedinične mjere ponuditi cijene koje obuhvaćaju potpun i konačan opis rada.  U jedničnim cijenama uključeni su svi troškovi prethodnih, tekućih i kontrolinih (završnih) ispitivanja, kako osnovnih materijala tako i definitivno gotovih radova. Također u jedničnim cijenama uključena je dobava i /ili izrada svih potrebnih certifikata, atesta, izjava o sukladnosti i izvještaja o ispitivanju te njegova predaja naručitelju. |  |  |  |  |
| 1. | Strojno zarezivanje asfalta rezačicom za asfalt radi uklopa novog i starog asfaltnog sloja.  Obračun po m1 zapilane površine. | m1 | 4,00 |  |  |
| 2. | Čišćenje pojasa ceste od raslinja i stabala koji se nalaze duž predmetne lokacije. U jediničnu cijenu uračunati sav potreban rad i mehanizaciju, utovar u transportno vozilo, odvoz materijala na stalni deponij, te sve takse i troškove deponija.  Obračun po m2 očišćene površine | m2 | 110,00 |  |  |
| 3. | Strojni iskop materijala C kategorije na mjestu proširenja trupa ceste za izradu parkinga u debljini od 10 cm, uz utovar i odvoz iskopanog materijala na odlagalište koje osigurava Naručitelj.  Obračun po m3 iskopanog i odvezenog materijala u sraslom stanju. | m3 | 6,60 |  |  |
| 4. | Izrada nosivog sloja od drobljenog kamenog materijala, granulacije 0-32 mm, debljine 13 cm na poziciji izrade parkinga. U cijenu je uključena dobava materijala, utovar, prijevoz, i ugradnja strojno razastiranje, planiranje i zbijanje do traženog modula stišljivosti Ms> 80 MN/m2 na uređenu podlogu.  Obračun je po m3 ugrađenog materijala u zbijenom stanju. | m3 | 8,58 |  |  |
| 5. | Izrada bitumenskog međusloja za sljepljivanje asfaltnih slojeva s bitumenskom emulzijom u količini od 0,35 kg/m2. U cijeni su sadržani svi troškovi nabave materijala, prijevoz, oprema i sve ostalo što je potrebno za potpuno izvođenje radova.  Obračun je po m2 stvarno poprskane površine. | m2 | 672,00 |  |  |
| 6. | Izrada izravnavajućeg sloja AC 16 surf (BIT 50/70) AG4 M4, uz prosječnu potrošnju od 65 kg/m2. U cijeni su sadržani svi troškovi nabave materijala, proizvodnje i ugradnje asfaltne mješavine, prijevoz, oprema i sve ostalo što je potrebno za potpuno izvođenje radova.  Obračun je po tonaži (t).  (Referentna površina od 300 m2) | t | 19,50 |  |  |
| 7. | Izrada habajućeg sloja AC 16 surf (BIT 50/70) AG4 M4, debljine 5,0 cm. U cijeni su sadržani svi troškovi nabave materijala, proizvodnje i ugradnje asfaltne mješavine, prijevoz, oprema i sve ostalo što je potrebno za potpuno izvođenje. | m2 | 744,00 |  |  |
| 8. | Izdizanje postojećih poklopaca šahtova komunalnih instalacija (vodovod i TK) na visinu novog asfaltnog kolnika.  Obračun po kom izdignutog poklopca šahta. | kom | 3,00 |  |  |
| 9. | Izrada bankine širine 80 cm od drobljenog kamenog materijala granulacije 0-32 mm, u sloju debljine cca 10,0 cm, uz nabijanje do traženog modula stišljivosti Ms> 40 MN/m2. U cijeni je uključena dobava materijala, dovoz te ručno planiranje materijala na potrebnu širinu.  Obračun po m1 izvedene bankine. | m1 | 200,00 |  |  |
|  | **UREĐENJE NERAZVRSTANE CESTE PUT ZAGLAVA – UBLI** |  |  |  |  |
|  | **OPĆE NAPOMENE:**  Svi radovi trebaju se izvoditi u skladu sa "Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama" od 2001. godine  U svim stavkama koje uključuju odvoz viška materijala na odlagalište, jedinične cijene moraju uključiti sve troškove prijevoza i deponiranja, uključujući utovar, istovar, razastiranje i planiranje. Izvođač je dužan u potpunosti osigurati prijevoz na samom gradilištu i na javnim prometnim površinama.  Jedničnom cijenom je obuhvaćen i pronalazak odlagališta (uz odobrenje nadzornog inženjera i investitora).  U jedničnim cijenama stavaka uključena je dobava, doprema i ugradnja svog potrebnog materijala, radne snage, sve pomoćne radnje, oprema i materijali kao i svi transportni troškovi za potpuno dovršenje radova opisanih u pojedinim stavkama.  U jedničnim cijenama stavaka uključena je dobava potrebnog materijala, izgradnja te uklanjanje po završetku radova svih  pomoćnih konstrukcija (skele, pristupne rampe, radne platforme, razupore), koje su potrebne za obavljanje radova sa ciljem postizanja zahtijevnih karakteristika.  Ako u zoni zahvata postoje instalacije izvođač je obavezan u prisustvu nadzornog inženjera i predstavnika vlasnika instalacija, izvršiti iskapanje radi utvrđivanja stvarnog položaja i dubine. Navedeni radovi obračunavati će posebno ako se javi potreba za njihovim izvođenjem.  Izvođač je dužan održavati gradilište za vrijeme izvođenja radova (vertikalne i horizontalne signalizacije, privremene  regulacije prometa i svega ostalog što je u funkciji sigurnog odvijanja prometa).  Izvođač je dužan pri sastavljanu ponude obići buduće gradilište te za jedinične mjere ponuditi cijene koje obuhvaćaju  potpun i konačan opis rada.  U jedničnim cijenama uključeni su svi troškovi prethodnih, tekućih i kontrolinih (završnih) ispitivanja, kako osnovnih  materijala tako i definitivno gotovih radova. Također u jedničnim cijenama uključena je dobava i /ili izrada svih  potrebnih certifikata, atesta, izjava o sukladnosti i izvještaja o ispitivanju te njegova predaja naručitelju. |  |  |  |  |
| 1. | Strojno zarezivanje asfalta rezačicom za asfalt radi uklopa novog i starog asfaltnog sloja.  Obračun po m1 zapilane površine. | m1 | 7,00 |  |  |
| 2. | Čišćenje pojasa ceste od raslinja i stabala koji se nalaze duž predmetne lokacije. U jediničnu cijenu uračunati sav potreban rad i mehanizaciju, utovar u transportno vozilo, odvoz materijala na stalni deponij, te sve takse i troškove deponija. Napomena: Čišćenje se izvodi ručno!  Obračun po m2 očišćene površine | m2 | 80,00 |  |  |
| 3. | Izrada bitumenskog međusloja za sljepljivanje asfaltnih slojeva s bitumenskom emulzijom u količini od 0,35 kg/m2. U cijeni su sadržani svi troškovi nabave materijala, prijevoz, oprema i sve ostalo što je potrebno za potpuno izvođenje radova. Obračun je po m2 stvarno poprskane površine. | m2 | 600,00 |  |  |
| 4. | Izrada habajućeg sloja AC 16 surf (BIT 50/70) AG4 M4, debljine 5,0 cm. U cijeni su sadržani svi troškovi nabave materijala, proizvodnje i ugradnje asfaltne mješavine, prijevoz, oprema i sve ostalo što je potrebno za potpuno izvođenje radova. Obračun je po m2 gornje površine stvarno položenog i ugrađenog asfaltnog sloja. | m2 | 600,00 |  |  |
| 5. | Izrada bankine širine 80 cm od drobljenog kamenog materijala granulacije 0-32 mm, u sloju debljine cca 10,0 cm, uz nabijanje do traženog modula stišljivosti Ms> 40 MN/m2. U cijeni je uključena dobava materijala, dovoz te ručno planiranje materijala na potrebnu širinu. Obračun po m1 izvedene bankine. | m1 | 140,00 |  |  |
| **SVEUKUPNA CIJENA (bez PDV-a)** | | | | |  |
| **IZNOS POREZA NA DODANU VRIJEDNOST (25%)** | | | | |  |
| **SVEUKUPNA CIJENA (s PDV-om)** | | | | |  |

U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025. godine

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

(ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja) M.P. (potpis ovlaštene osobe ponuditelja)