

TROŠKOVNIK
ZAMJENA OŠTEĆENE ZAŠTITNE MREŽE POKOSA USJEKA U KM 457+300 LIJEVO AUTOCESTE A1

NAPOMENE:

- Mobilizacija i demobilizacija radilišta (pripreme, utovari/istovari, prijevozi i prijenosi, postavljanja i dr.), koja uključuje: tehničko osoblje i radnike, opremu gradilišta (kontejnere, radionice i dr.), sve skele, privremene ograde i druge privremene zaštitne sustave, provedbu mjera zaštite na radu u skladu s važećim propisima, sve potrebne alate i strojeve, vodu, enegriju, gorivo i sve ostalo potrebno za izvođenje ugovorenih radova, te uređenje gradilišta i privremene deponije, ne obračunava se zasebno i isto je potrebno uračunati u jednične cijene;
- Radove mogu izvoditi samo djelatnici specijalizirani i osposobljeni za rad na visini koristeći alpinističku opremu i tehniku;
- U jedinične cijene potrebno je ukalkulirati i sve eventualne koeficijente složenosti;
- Izvođač je dužan prije ugradnje materijala, njihovu kvalitetu, odnosno jednakovrijednost dokazati atestima dostavljenim Naručitelju;
- Obračun vrši se po stvarnim, mjerljivim površinama koje su bile predmet sanacije;
- Naručitelj će ukloniti utege s mreže u zoni izvođenja radova, te iste postaviti nakon završetka radova;
- U jednične cijene uključene su sva sredstva i mjere zaštite postojećih građevina i opreme autoceste u zoni radova, a eventualno nastalu štetu Izvođač je dužan otkloniti o vlastitom trošku.

Redni broj.	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (€)	Ukupno (€)
1.	Ručno rastvaranje (rezanje) i demontaža postojećih oštećenih mreža za zaštitu od odrona uz poseban oprez kako bi se odronjeni materijal kontrolirano obrušio niz pokos. U stavku je uključeno prikupljanje demontiranih mreža, te zbrinjavanje na deponij na lokaciji Naručitelja. Obračun po m ² demontirane mreže.	m ²	375,00		
2.	Ručno uklanjanje i kontrolirano obrušavanje nestabilnog materijala, rastresenih i labilnih dijelova, te mjestimičnih kamenih blokova s pokosa. Uklanjanje i obrušavanje vršiti ručnim alatima, uz primjenu odgovarajućih mjera zaštite postojećih građevina i opreme od oštećenja (ivičnjaka, rigola, kolnika i sl.). Stavka obuhvaća i sve potrebno za zaštitu postojećih građevina i opreme od oštećenja. Obračun po m ³ obrušenog materijala.	m ³	15,00		
3.	Strojno i ručno prikupljanje odronjenog materijala, te utovar u prijevozno sredstvo i odvoz na deponij na lokaciji Naručitelja. Obračun po m ³ utovarenog i odveženog materijala.	m ³	15,00		
4.	Zaštita pokosa žičanim mrežama (OTU 2-15.9). Mreže se postavljaju na površine pokosa prethodno očišćene od rastresenih i labilnih dijelova, s učvršćenjem iznad pokosa i opterećenjem na donjem kraju utezima od betona, sve prema OTU 2.15.9. Primjenjuje se šesterokutna dvostruko uvijena pocinčana mreža TIP 8x10, u skladu s HRN EN 10223-3 i HRN EN 10218, otvor oka D=80x10 mm, promjer žice 3,0 mm, vlačna čvrstoća žice 350-500 N/mm ² , jednostruko pocinčanje klasa "A" (min 255 g/m ²) u skladu s HRN EN 10244-2. Stavka obuhvaća nabavu, dopremu i ugradnju mreža, uključujući čelična sidra za sidrenje mreža iznad pokosa (RA 400/500, Ø12 mm, l=80 cm) prema potrebi (upotrijebiti postojeća sidra gdje tehnički bude moguće), pribor za spajanje mreža, te sav potreban materijal, rad i opremu za izvedbu zaštite pokosa uz upotrebu skela, dizalica ili alpinističke opreme za ugradnju na pokosu. Preklopi mreža uključeni su u jedničnu cijenu i ne obračunavaju se zasebno. Obračun po m ² površine pokosa zaštićene mrežama.	m ²	375,00		
UKUPNO:					
PDV 25 %:					
SVEUKUPNO:					

Ponuditelj je dužan upoznati se sa ponudbenom dokumentacijom (stavkama troškovnika) **te izvršiti pregled lokacija izvedbe radova**, kako bi ponuda uključivala sve troškove za izvedbu radova. Ukoliko se prije predaje ponude utvrdi eventualna nepravilnost, nepotpunost ili nejasnoća u opisu određene stavke, ponuditelj je dužan pisanim putem kontaktirati Naručitelja radi objašnjenja. Naknadne korekcije neće se priznavati.

Stavke troškovnika obuhvaćaju definitivno dovršene radove, ispitane po kvaliteti i količini, te preuzete po nadzornoj službi Naručitelja (predstavniku Naručitelja).

Konačna vrijednost radova utvrdit će se na osnovu stvarno izvedenih količina priznatih u građevinskoj knjizi i jedničnih cijena iz troškovnika.

Ponuditelj: _____

Potpis: _____

Pečat: _____