

TROŠKOVNIK RADOVA Sanacija obloge pokosa čunja upornjaka nadvožnjaka Ljubeščica u km 43+513 desno autoceste A4 Zagreb - Goričan					
NAPOMENE: Mobilizacija i demobilizacija radilišta (pripreme, utovari/istovari, dovozi, odvozi, prijevozi/prijenosi, postavljanja i dr.), uključivo: tehničko osoblje i radnike, opremu gradilišta (kontejnere, radionice i sl.), privremene ograde i druge zaštitne sustave, radne skele (platforme), sve potrebne alate i strojeve, vodu, energiju, gorivo, te sve ostalo potrebno za izvođenje ugovorenih radova, uređenje radilišta, pristupnih puteva i zbrinjavanje otpada sukladno propisima; Sva davanja, cestarine i sl. ne obračunava se zasebno i isto je potrebno uračunati u jednične cijene; U jedinične cijene potrebno je ukalkulirati i sve eventualne koeficijente složenosti (rad na kosini i sl.); Izvođač je dužan prije ugradnje materijala, njihovu kvalitetu, odnosno jednakovrijednost dokazati atestima dostavljenim Naručitelju; U jednične cijene uključena su i sva sredstva i mjere zaštite na radu, te zaštite postojećih građevina i opreme autoceste u zoni radova, a eventualno nastale štete Izvođač je dužan otkloniti o vlastitom trošku.					
Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (kn)	Ukupno (kn)
1.	Izrada AB temelja Stavka uključuje iskop, dobavu i dopremu materijala, te oplatu i betoniranje AB temelja kao oslonca za oblogu od predgotovljenih betonskih elemenata. Temelj je dimenzija b/h=50x80cm, duljine cca. 9m (prilagoditi stanju na terenu), od betona klase C25/30, razreda izloženosti XF2. Temelj je potrebno armirati uzdužnim šipkama 6Ø12 i sponama Ø8/30cm od betonskog čelika B500B. Stavka uključuje dobavu i dopremu materijala, sve potrebne oplate, izradu i ugradnju armature s potrebnim preklopima, te betoniranje i pravilnu njegu betona nakon ugradnje pokrivanjem i poljevanjem. Obračun po m ³ izvedenog temelja.	m ³	4,00		
2.	Izrada obloge pokosa čunja upornjaka Stavka obuhvaća uređenje podloge pokosa čunja upornjaka u postojećem nagibu čišćenjem, izravanjanjem (po potrebi dijelom i uklanjanjem) i zbijanjem postojećeg materijala, te dobavu, ugradnju i zbijanje dodatnog kamenog materijala na pokos ukoliko se utvrdi potreba, a sve u skladu s odredbama OTU. Oblaganje pokosa čunja upornjaka izvodi se predgotovljenim betonskim elementima za opločenje tip "park" (travne ploče) sukladnim normi HRN EN 1339, debljine d=10cm, dimenzije jedne stranice min. 40cm, ugradnjom u sloj drobljenog kamenog materijala debljine min. 5 cm. Po ugradnji izvršiti zapunjavanje. Spoj rubnih elemenata opločenja s temeljem, betonskom pasicom i zidom upornjaka zapuniti i obraditi cementnim mortom. Obloga se izvodi na dijelu ispod rasponske konstrukcije objekta, točne dimenzije prilagoditi postojećem stanju. Obračun po m ² izvedene obloge.	m ²	100,00		

3.	Izrada rubne betonske pasice Po obodu obloge - na rubnim bočnim dijelovima izvesti betonske pasice za stabilizaciju obloge. Betonske pasice izvođe se dimenzija b/h=10x20 cm betonom klase min. C16/20 i armaturom 2Ø12. Stavka uključuje dobavu i dopremu materijala, sve potrebne oplata, izradu i ugradnju armature s potrebnim preklopima, te betoniranje i pravilnu njegu betona nakon ugradnje pokrivanjem i poljevanjem. Obračun po m' izvedene betonske pasice	m'	22,00		
			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.

Količine iskazane u troškovniku su okvirne, a konačna vrijednost radova utvrdit će se na osnovu stvarno izvedenih količina priznatih u građevinskoj knjizi i jedničnih cijena iz troškovnika.

Konačna vrijednost radova ne može biti veća od ugovorenog iznosa.

Ponuditelj: _____

Potpis: _____

Pečat: