

Obrazec št. 11

PREDRAČUN

NAVODILA

Predračun za predmet javnega naročila mora biti izpolnjen na priloženem obrazcu. Ponudnik sestavi ponudbeni predračun tako, da v obrazec iz priloge vnese:

- cene na enoto dela in materiala;
- izračunano skupno ceno postavke;
- izdelano rekapitulacijo vseh del;
- izkazano skupno vrednost vseh del brez DDV in z DDV.

Cene za enoto vsebujejo vse stroške (materiala, dela in strojev, drobnega materiala in kala, režijskih pripravljalnih in zaključnih del, morebitne trošarine, takse, prispevke, uvozne dajatve, stroške embalaranja, nabave, prevoza, zavarovanja, ipd.) in davke, ki bi lahko nastali pri izvedbi tovrstnih del, zato jih izvajalec kot strokovnjak mora predvideti in vkalkulirati v ceno za enoto.

V priloženem predračunu je v nekaterih postavkah zaradi ustrežnejšega opisa materialov ali opreme v informativne namene naveden tudi proizvajalec in tip materiala ali opreme. Navedba je zgolj informativne narave, potrebno je ponuditi tehnično enakovreden ali boljši material oz. opremo.

Ponudnik bo moral podati na vpogled in v potrditev vse materiale in elemente, predvidene za vgradnjo (vzorke) pred pričetkom gradnje. Brez potrditve vgradnja materialov in elementov ni dopustna, v primeru vgradnje nepotrjenih materialov in elementov, pa bo izvajalec na svoje stroške te materiale oz. elemente odstranil.

Rekonstrukcija cest v Mestni občini Velenje

REKAPITULACIJA

1.	105 414; Šubl - Črevar	
2.	105 418; Sedovnik - Krhovnik	
3.	JP 950861; odcep Plešivec 25-27	
SKUPAJ		
4.	Nepredvidena dela	10.000,00
5.	Projekt izvedenih del	
SKUPAJ brez DDV		
DDV	22%	
SKUPAJ z DDV		

Rekonstrukcija cest v Mestni občini Velenje

št.	opis dela	mer. en.	količina	cena na enoto	
1.1	Preddela				
1	Zakoličba trase ceste in zavarovanje zakoličbe.	m	600,00		
2	Izvedba križanj z vsemi neevidentiranimi vodi in zaščito istih skladno s soglasji ter pod nadzorom upravljavca vodov vključno z obnovo opozorilnih trakov. Obvezno priložiti fotografije vodov!	kos	10,00		
3	Priprava gradbiščnega prostora in celotnega gradbišča: odstranitev eventualnih ovir (prometni znaki, grmovja, drevesa, vse vrste ograj, temelji,...) in ureditev delovnih platojev. Po končanih delih gradbišče pospraviti in vzpostaviti v prvotno stanje. Zajeto: - priprava gradbiščnega prostora ter vzpostavitev prvotnega stanja	kompl	1,00		
4	Pridobitev elaborata ureditve zapore z dovoljenjem za cestno zaporo, z ureditvijo prometnega režima v času gradnje z obvestili, zavarovanjem gradbene jame in gradbišča. Vključno s postavitvijo in naknadno odstranitvijo prometne signalizacije.	kompl	1,00		
SKUPAJ PREDEDELA					
1.2	Zemeljska dela				
	<i>Opomba: Količine zemeljskih del (izkopi, pretovarjanja, natovarjanja, prevozi, zasipi...) se obračunavajo v prostornini raščenega stanja oziroma vgrajenega in utrjenega stanja</i>				
1	Kombinirani (strojno - ročni) izkop nenosilne plasti (stari tampon), nakladanje in odvoz na deponijo s stroški deponiranja in takse	m3	964,00		
2	Ureditev brežin (škarpiranje) v naklonu, nakladanje in odvoz na deponijo s stroški deponiranja in takse.	m3	160,00		
3	Rušenje obstoječih dotrajanih prepustov (jaškov in cevi), nakladanje in odvoz na deponijo s stroški deponiranja in takse.	kos	5,00		
4	Kompletna izvedba zavarovanja brežine v območju iztoka iz prepusta Ureditev se izvede s kamnito oblogo; kamen v betonu. Velikost kamnov cca. 30 cm; beton C25/30. Velikost površine tlakovanja 1,5x1,5 m.	kpl	7,00		

št.	opis dela	mer. en.	količina	cena na enoto	
5	Kombinirani (strojno - ročni) izkop za prepuste (jašek in cev), nakladanje in odvoz na deponijo s stroški deponiranja in takse.	m3	12,50		
SKUPAJ ZEMELJSKA DELA					
1.3	Zgornji ustroj				
1	Dobava in vgraditev geotekstilije za ločilno plast, natezna trdnost nad 12 do 14 kN/m2	m2	250,00		
2	Planiranje in utrjevanje planuma spodnjega ustroja	m2	2.400,00		
3	Dobava in vgradnja nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega tamponskega drobljenca (zmrzlinško odpornega) TD120 v debelini 25 cm; Kamniti agregat pred vgradnjo ne sme imeti več kot 5% finih delcev (velikost zrn pod 0,063 mm), po vgradnji pa ne sme imeti več kot 8% le teh. Zbitost EV2=60Mpa	m3	600,00		
4	Dobava in vgradnja nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega tamponskega drobljenca (zmrzlinško odpornega) TD32 v debelini 15 cm; Kamniti agregat pred vgradnjo ne sme imeti več kot 5% finih delcev (velikost zrn pod 0,063 mm), po vgradnji pa ne sme imeti več kot 8% le teh. Zbitost EV2=90Mpa	m3	360,00		
5	Izdelava izravnalne plasti iz drobljenca v povprečni debelini do 5 cm - grediranje	m2	2.400,00		
6	Izdelava spodnje nosilne (stabilizirane) plasti bituminizirane zmesi AC 22 base, B 50/70 A4 v debelini 5 cm	m2	1.920,00		
7	Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B 50/70 A4 v debelini 3 cm	m2	1.920,00		
8	Izdelava mulde širine 0,5 m v enaki sestavi kot zgornji ustroj vozišča	m	331,00		
9	Dosutje bankin v debelini vgrajenih asfaltnih plasti in širini 0,50 m s finejšim gramoznim materialom	m2	600,00		
10	Rezanje asfalta	m	40,00		
11	Strojni izkop asfalta, nakladanje na kamion ter odvoz na deponijo k registriranemu zbiralcu tovrstnih odpadkov vključno s plačilom vseh potrebnih okoljskih dajatev	m3	3,80		
SKUPAJ ZGORNJI USTROJ					

št.	opis dela	mer. en.	količina	cena na enoto	
1.4	Polaganje cevi in montaža jaškov				
1	Dobava in montaža betonskih revizijskih jaškov DN 500 mm vključno s betonskim pokrovom enakega premera Višina jaška 1,00m	kos	7,00		
2	Dobava in vgradnja PVC enoslojne cevi, SN8, DN 250	m	35,00		
SKUPAJ POLAGANJE CEVI IN MONTAŽA JASKOV					
1.5	Zaključna in ostala dela				
1	Geodetski posnetek izvedenega stanja	kompl	1,00		
2	Meritev zbitosti vgrajenega tampona	kos	6,00		
SKUPAJ ZAKLJUČNA DELA					
SKUPAJ: 105414; Šubl - Črevar					

Rekonstrukcija cest v Mestni občini Velenje

št.	opis dela	mer. en.	količina	cena na enoto	vrednost skupaj
1.1	Preddela				
1	Zakoličba trase ceste in zavarovanje zakoličbe	m	400,00		
2	Izvedba križanj z vsemi neevidentiranimi vodi in zaščito istih skladno s soglasji ter pod nadzorom upravljavca vodov vključno z obnovo opozorilnih trakov. Obvezno priložiti fotografije vodov!	kos	10,00		
3	Priprava gradbiščnega prostora in celotnega gradbišča: odstranitev eventualnih ovir (prometni znaki, grmovja, drevesa, vse vrste ograj, temelji,...) in ureditev delovnih platojev. Po končanih delih gradbišče pospraviti in vzpostaviti v prvotno stanje. Zajeto: - priprava gradbiščnega prostora ter vzpostavitev prvotnega stanja	kompl	1,00		
4	Pridobitev elaborata ureditve zapore z dovoljenjem za cestno zaporo, z ureditvijo prometnega režima v času gradnje z obvestili, zavarovanjem gradbene jame in gradbišča. Vključno s postavitvijo in naknadno odstranitvijo prometne signalizacije.	kompl	1,00		
SKUPAJ PREDELA					
1.2	Zemeljska dela				
	<i>Opomba: Količine zemeljskih del (izkopi, pretovarjanja, natovarjanja, prevozi, zasipi...) se obračunavajo v prostornini raščenege stanja oziroma vgrajenega in utrjenega stanja</i>				
1	Kombinirani (strojno - ročni) izkop nenosilne plasti (stari tampon), nakladanje in odvoz na deponijo s stroški deponiranja in takse	m3	640,00		
2	Kompletna izvedba zavarovanja brežine v območju iztoka iz prepusta <i>Ureditev se izvede s kamnito oblogo; kamen v betonu. Velikost kamnov cca. 30 cm; beton C25/30. Velikost površine tlakovanja 1,5x1,5 m</i>	kpl	5,00		
3	Kombinirani (strojno - ročni) izkop za prepuste (jašek in cev), nakladanje in odvoz na deponijo s stroški deponiranja in takse	m3	12,50		
SKUPAJ ZEMELJSKA DELA					

št.	opis dela	mer. en.	količina	cena na enoto	vrednost skupaj
1.3	Zgornji ustroj				
1	Dobava in vgraditev geotekstilije za ločilno plast, natezna trdnost nad 12 do 14 kN/m ²	m ²	250,00		
2	Planiranje in utrjevanje planuma spodnjega ustroja	m ²	1.600,00		
3	Dobava in vgradnja nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega tamponskega drobljenca (zmrzlinško odpornega) TD120 v debelini 25 cm; Kamniti agregat pred vgradnjo ne sme imeti več kot 5% finih delcev (velikost zrn pod 0,063 mm), po vgradnji pa ne sme imeti več kot 8% le teh. Zbitost EV2=60Mpa	m ³	400,00		
4	Dobava in vgradnja nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega tamponskega drobljenca (zmrzlinško odpornega) TD32 v debelini 15 cm; Kamniti agregat pred vgradnjo ne sme imeti več kot 5% finih delcev (velikost zrn pod 0,063 mm), po vgradnji pa ne sme imeti več kot 8% le teh. Zbitost EV2=90Mpa	m ³	240,00		
5	Izdelava izravnalne plasti iz drobljenca v povprečni debelini do 5 cm - grediranje	m ²	1.600,00		
6	Izdelava spodnje nosilne (stabilizirane) plasti bituminizirane zmesi AC 22 base, B 50/70 A4 v debelini 5 cm	m ²	1.350,00		
7	Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B 50/70 A4 v debelini 3 cm	m ²	1.350,00		
8	Izdelava mulde širine 0,5 m v enaki sestavi kot zgornji ustroj vozišča	m	280,00		
9	Dosutje bankin v debelini vgrajenih asfaltnih plasti in širini 0,50 m s finejšim gramoznim materialom	m ²	400,00		
SKUPAJ ZGORNJI USTROJ					
1.4	Polaganje cevi in montaža jaškov				
1	Dobava in vgradnja betonskih revizijskih jaškov DN 500 mm vključno s betonskim pokrovom enakega premera Višina jaška 1,00m	kos	5,00		
2	Dobava in vgradnja PVC enoslojne cevi, SN8, DN 250	m	25,00		
SKUPAJ POLAGANJE CEVI IN MONTAŽA JAŠKOV					

Rekonstrukcija cest v Mestni občini Velenje

št.	opis dela	mer. en.	količina	cena na enoto	vrednost skupaj
1.5	Zaključna in ostala dela				
1	Geodetski posnetek izvedenega stanja	kompl	1,00		
2	Meritev zbitosti vgrajenega tampona	kos	4,00		
SKUPAJ ZAKLJUČNA DELA					
SKUPAJ: 105418; Sedovnik - Krhovnik					

Rekonstrukcija cest v Mestni občini Velenje

št.	opis dela	mer. en.	količina	cena na enoto	vrednost skupaj
1.1	Preddela				
1	Zakoličba trase ceste in zavarovanje zakoličbe	m	150,00		
2	Izvedba križanj z vsemi neevidentiranimi vodi in zaščito istih skladno s soglasji ter pod nadzorom upravljavca vodov vključno z obnovo opozorilnih trakov. Obvezno priložiti fotografije vodov!	kos	5,00		
3	Priprava gradbiščnega prostora in celotnega gradbišča: odstranitev eventualnih ovir (prometni znaki, grmovja, drevesa, vse vrste ograj, temelji,...) in ureditev delovnih platojev. Po končanih delih gradbišče pospraviti in vzpostaviti v prvotno stanje. Zajeto: - priprava gradbiščnega prostora ter vzpostavitev prvotnega stanja	kompl	1,00		
4	Pridobitev elaborata ureditve zapore z dovoljenjem za cestno zaporo, z ureditvijo prometnega režima v času gradnje z obvestili, zavarovanjem gradbene jame in gradbišča. Vključno s postavitvijo in naknadno odstranitvijo prometne signalizacije.	kompl	1,00		
SKUPAJ PREDELA					
1.2	Zemeljska dela				
<i>Opomba:</i> <i>Količine zemeljskih del (izkopi, pretovarjanja, natovarjanja, prevozi, zasipi...) se obračunavajo v prostornini raščenege stanja oziroma vgrajenega in utrjenega stanja</i>					
1	Kombinirani (strojno - ročni) izkop nenosilne plasti (stari tampon), nakladanje in odvoz na deponijo s stroški deponiranja in takse	m3	240,00		
2	Ureditev brežin (škarpiranje) v naklonu, nakladanje in odvoz na deponijo s stroški deponiranja in takse.	m2	200,00		
SKUPAJ ZEMELJSKA DELA					
1.3	Zgornji ustroj				
1	Planiranje in utrjevanje planuma spodnjega ustroja	m2	600,00		

Rekonstrukcija cest v Mestni občini Velenje

št.	opis dela	mer. en.	količina	cena na enoto	vrednost skupaj
2	Dobava in vgradnja nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega tamponskega drobljenca (zmrzlinso odpornega) TD120 v debelini 25 cm; Kamniti agregat pred vgradnjo ne sme imeti več kot 5% finih delcev (velikost zrn pod 0,063 mm), po vgradnji pa ne sme imeti več kot 8% le teh. Zbitost EV2=60Mpa	m3	240,00		
3	Dobava in vgradnja nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega tamponskega drobljenca (zmrzlinso odpornega) TD32 v debelini 15 cm; Kamniti agregat pred vgradnjo ne sme imeti več kot 5% finih delcev (velikost zrn pod 0,063 mm), po vgradnji pa ne sme imeti več kot 8% le teh. Zbitost EV2=90Mpa	m3	90,00		
4	Izdelava izravnalne plasti iz drobljenca v povprečni debelini do 5 cm - grediranje	m2	600,00		
5	Izdelava spodnje nosilne (stabilizirane) plasti bituminizirane zmesi AC 22 base, B 50/70 A4 v debelini 5 cm	m2	500,00		
6	Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B 50/70 A4 v debelini 3 cm	m2	500,00		
7	Dosutje bankin v debelini vgrajenih asfaltnih plasti in širini 0,50 m s finejšim gramoznim materialom	m2	150,00		
SKUPAJ ZGORNJI USTROJ					
1.4	Polaganje cevi in montaža jaškov				
1	Izdelava vzdolžne drenaže, na planumu izkopa z gibljivimi plastičnimi cevmi premera 15 cm	m	60,00		
2	Dobava in montaža betonskih revizijskih jaškov DN 500 mm vključno s betonskim pokrovom enakega premera Višina jaška 1,00m	kos	1,00		
3	Dobava in vgradnja PE rebrast DN 300 - prepust	m	6,00		
SKUPAJ POLAGANJE CEVI IN MONTAŽA JASKOV					
1.5	Zaključna in ostala dela				
1	Geodetski posnetek izvedenega stanja	kompl	1,00		
2	Meritev zbitosti vgrajenega tampona	kos	3,00		
SKUPAJ ZAKLJUČNA DELA					
SKUPAJ: JP 950861; odcep Plešivec 25 - 27					