

PROJEKTANTSKI POPIS DEL S PREDIZMERAMI

PREPUST PREKO ČOŠELNOVEGA GRABNA

Poz.	Opis	Enota	Količina	Cena	Vrednost
1.	PREDDELA				
1.1	Geodetska dela				
1,0	Obnovitev in zavarovanje zakoličbe trase	m ¹	10,00		
2,0	Postavitev in zavarovanje prečnih profilov ter zavarovanje le teh izven operativnega pasu	kom	2,00		
1.2	Čiščenje terena				
1,0	Priprava in zavarovanje gradbišča	kom	1,00		
2,0	Demontaža gradbišča	kom	1,00		
3,0	Posek in sežig grmovja	m ²	30,00		
4,0	Odstranitev obstoječih betonskih elementov in asfaltne vozišča v območju predvidenega izkopa ter odvoz na trajno deponijo	m ³	5,50		
PRIPRAVLJALNA DELA SKUPAJ:					
2.	ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE				
2.1	Izkopi				
1,0	Površinski izkopi zemlje d=20cm (humusa) v območju kril in odvoz na deponijo do 3km	m ³	4,00		
2,0	Široki izkop zemljine III kat. in odvoz na deponijo do 3km	m ³	96,00		
3,0	Široki izkop-pikiranje zemljine IV-V kat. in odvoz na deponijo do 3Km	m ³	5,00		
2.2	Nasipi				
1,0	Zasipanje z naravno pridobljeno mehko kamnino (s komprimiranjem po 30 cm slojih 95 do 98% gostote po Proctorju)	m ³	44,00		
2,0	Humaniziranje brežin brez valjanja in zatravitev z avtohtonimi travnimi mešanici	m ²	21,00		

4,0	Razprostiranje-odvoz odvečne slabo nosilne zemljine	m ³	31,00		
	TEMELJENJE SKUPAJ:				
3.	VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE				
3.1	Nevezane nosilne plasti				
1,0	Izdelava fine nevezane nosilne plasti prodca v debelini 20 cm	m ³	7,50		
2,0	Izdelava grobe nevezane nosilne plasti prodca v debelini 30 cm	m ³	11,30		
3.2	Vezane obrabne in zaporne plasti				
1,0	Izdelava obrabnozaporne plasti bitumenskega betona iz silikatnih zrn 0/11Smm v debelini 4 cm	m ²	54,00		
2,0	Izdelava zaporne plasti bitumenskega betona iz karbonatnih zrn 0/11 mm v debelini 3,5 cm	m ²	54,00		
3.4	Bankine				
1,0	Izdelava utrjene bankine iz drobljenca širine do 0.75m	m ¹	42,00		
	VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE SKUPAJ:				
4.0	Hidroizolacije				
1,0	Izdelava sprijemne plasti - osnovnega premaza z reakcijsko smolo v dveh ali več slojih do 0,6kg/m2	m ²	61,60		
2,0	Izdelava vrhnje tesnilne plasti z enojnim varjenim bitumenskim trakom P-5M-200(d=5mm).	m ²	61,60		
3,0	Posip epoksi premaza.	m ²	61,60		
	HIDROIZOLACIJA SKUPAJ:				
5.	GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA				
5.1	Tesarska dela				
1,0	Izdelava ravnega dvostranskega vezanega opaža za temelje	m ²	14,00		
2,0	Izdelava podprtega opaža za ravne zidove do višine 4m(oporniki, krila,)	m ²	60,60		
3,0	Izdelava podprtega opaža za ravne plošče s podporami višine do 4m (obremenitev 10 KN/m2)	m ²	19,20		

5.2	Dela z jeklom za ojačitev				
1,0	Priprava in postavitve rebrastih palic iz visokovrednega naravno trdnega jekla S 500 - s premerom nad D 12 mm za srednje zahtevno ojačitev.	kg	962,20		
2,0	Priprava in postavitve rebrastih palic iz visokovrednega naravno trdnega jekla S 500 - s premerom pod D 12 mm za srednje zahtevno ojačitev.	kg	918,10		
2,0	Priprava in postavitve armaturnih mrež iz visokovrednega naravno trdnega jekla S 500 za srednje zahtevno ojačitev.	kg	506,00		
5.3	Dela z cementnim betonom				
1,0	Priprava in vgraditev mešanice navadnega cementnega betona C 12/17 v prerez do 0,15 m ³ /m ³ -m ¹ (podložni beton)	m ³	1,80		
2,0	Priprava in vgraditev vodonepropustne mešanice ojačanega cementnega betona C 25/30 v prereza do 0,30m ³ /m ² -m ¹ .(temelj)	m ³	7,00		
3,0	Priprava in vgraditev vodonepropustne mešanice ojačanega cementnega betona C 25/30 v prereza do 0,30m ³ /m ² -m ¹ .(stene in krila)	m ³	8,50		
4,0	Priprava in vgraditev mešanice ojačanega cementnega betona C 30/37 v prerez do 0,30m ³ /m ² -m ¹ .(zgornja plošča)	m ³	6,00		
5.4	Zidarska in kamnoseška dela				
1,0	Priprava in vgraditev betona C25/30 v prerez od 0.50m ³ /m ¹ do 0,80m ³ /m ² -m ¹ za kamen v betonu	m ³	4,00		
2,0	Dobava in vgradnja prebranega in delno obdelanega kamna deb. 20 do 25 cm za oblogo regulacije v območju prepusta	m ³	3,75		
3,0	Dobava in izdelava barbakan na armirano betonskih podpornih stenah in krilih, za odvod zalednih vod.	kom	12,00		
5.5	Tesarska dela				

1,0	Dobava in vgraditev lesene mostne ograje iz hrastovega ali macesnovega lesa vključno z vsemi sidri in pritrdilnimi elementi. Po priloženi sliki.	m	12,00		
2,0	Dobava in pritrditev jeklenih pocinkanih nosilcev za stebričke ograje privijačenih na čelo plošče	kos	4,00		
3,0	Dobava in zabijanje jeklenih pocinkanih nosilcev za ograjne stebričke izven prepusta	kos	4,00		
	GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA SKUPAJ:				
6.	OPREMA CESTE				
6.1	Pokončna oprema cest				
1,0	Izdelava temelja iz cementnega betona MB 10, dolžine 80cm, fi 50cm	kom	2,00		
2,0	Dobava in vgraditev stebriča za prometni znak iz vroče cinkane jeklene cevi fi 64mm, dolžina 2500mm	kom	1,00		
3,0	Dobava in priterditev obvestilnega znaka, podloga iz vroče cinkane jeklene pločevine, znak z odsevno folijo I vrste 900/750mm	kom	1,00		
6.2	Oprema za zavarovanje prometa				
	Preusmeritev peš in kolesarskega prometa za čas gradnje preko prevozne rampe na gorvodni strani drčev cestnem delu	ocena	1,00		
	OPREMA CEST SKUPAJ:				
7.	TUJE STORITVE				
7.1	Nadzor				
1,0	Projektantski nadzor	ur	20,00		
3,0	Geomehanski nadzor	ur	10,00		
7.2	Izdelava projektov				
1,0	Izdelava projekta PID, NOV	kom	1,00		
	TUJE STORITVE SKUPAJ:				
8.	RAZNO				
8.1	Manjša in nepredvidena dela				
1,0	Razna manjša in nepredvidena dela. 5% vrednosti ostalih postavk.(začasni najemi zemljišč, dodatni geomehanski pogoji itd,		0,05		

