

ZELENCI
Prodni zadrževalnik na ČOŠELNOVIM GRABNU
PGD, PZI - IV-10/11

POPIS DEL IN PROJEKTANTSKA OCENA STROŠKOV

Št.	Opis dela	Enota	Količina	Cena za en.	Vrednost
1.0	PREDDELA				
1,1	Organizacija gradbišča in ureditev okolice po končanih delih	ocena	1		
1,2	Zakoličba trase regulacije z zavarovanjem izven operativnega pasu, zadrževalnik z regulacijo 110m, dostopna cesta 60m	m	170		
1,3	Zakoličba prečnih prereзов za izkop in zavarovanje, zadrževalnik z regulacijo 13 kos, dostopna cesta 5 kos	kos	18		
1,4	Strojni posek grmovja z zlaganjem v gomile in sežiganje, debeline do fi10 cm	m2	360		
1,5	Strojni posek dreves z odžaganjem vej in sežigom ter razžaganjem debel				
	- fi10 do fi20	kos	30		
	- fi20 do fi30	kos	22		
	- nad fi30	kos	16		
1,6	Strojno ruvanje panjev in odvoz na deponijo				
	- do fi50	kos	25		
	- nad fi50	kos	12		
1,7	Geodetski posnetek izvedenega stanja za potrebe izdelave PID dokumentacije	kos	1		
1,8	Projektantski nadzor	ur	16		
1,9	Zakoličenje in nadzor upravljalca vodovoda	ur	10,00		
1,10	Zakoličenje in nadzor upravljalca kanalizacije (WTE)	ur	16,00		
1,11	Zakoličenje in nadzor upravljalca Telekom naprav	ur	10,00		
1,12	Nadzor pri prestitvi elektro droga in vgradnji podzemnih cevi	ur	14,00		
1,13	Izdelava tehnične dokumentacije PID in NOV	kos	1		

Preddela skupaj:

2 PRODNI ZADRŽEVALNIK Z REGULACIJO DO P12

2.1 ZEMELJSKA DELA

2.1.1	Regulacijski strojni izkop zemlje III. kat. z odlaganjem v doseg ročice bagra	m3	273,0		
2.1.2	Strojni izkop zemlje IV. kat. za zavarovanje brežin z odlaganjem v doseg ročice bagra vključno s pripravo planuma za polaganje zavarovanja	m3	129,0		
2.1.3	Strojni izkop zemlje III. kat. za polaganje drenaže z odlaganjem v doseg ročice bagra	m3	68,0		

Vgrajevanje prebranega izkopanega materiala v
 nadvišanje l.b. in nasip na d.b. v plasteh po 0,30
 m s komprimiranjem do ustrezne zbitosti-
 2.1.4 prostornina predvidenih nasipov po tabeli 393m3. m3 393,0

	Odvoz viškov izkopanega materiala na deponijo do 3km daleč vključno z nakladanjem, iztresanjem na deponiji in razplaniranjem:		
2.1.5	273+129+72+60=534, 534-393=141m3	m3	141,0
2.1.6	Planiranje na novo oblikovanih površin - strojno in deloma ročno	m2	854,0
2.1.7	Humuziranje na novo oblikovanih površin nadvišanja na d.b. in na l.b. v debelini 10 cm	m2	854,0
2.1.8	Zatravitev humuziranih površin in ostalih poškodovanih površin z ustrezno travno mešanico in nega v začetnem obdobju	m2	1025,0

Zemljiska dela skupaj:

2.2 ZAVAROVALNA DELA

2.2.1	Dobava in vgradnja poravnane kamna deb. 30 do 40 cm za zaščito l. in d. brežine korita med P8 in P12 ter v območju zadrževalnika in elektro droga. Stike med kamni je potrebno zatlačiti z zaglinjeno zemljino in zatraviti: 64+32+8=104	m3	104,0
2.2.2	Dobava in vgradnja poravnane kamna deb. 30 do 40 cm za vtočno in iztočno drčo vključno z brežinami in zavarovanjem na iztoku preko prelivnega praga. Stike med kamni je potrebno zatlačiti z zaglinjeno zemljino in zatraviti - 10,2+12,8+10,0=33	m3	33,0
2.2.3	Dobava in posaditev posameznih sadik drevesne in grmovne zarasti	ocena	1,0
Izdelava uvajalnega betonskega praga			
2.2.4	Dodatni strojni izkop zemlje III. kat. za temelje praga z odlaganjem v dosegu ročice bagra	m3	15,0
2.2.5	Zasip z izkopano zemljino	m3	11,0
2.2.6	Založitev stene praga s kamnom deb. 30 cm	m3	1,0
2.2.7	Dobava, montaža in demontaža dvostranskega opaža	m2	17,0
2.2.8	Dobava, oblikovanje in polaganje MA - Q189	kg	60,0
2.2.9	Dobava in vgrajevanje betona C 25/30	m3	4,0
2.2.10	Dobava prebranega in delno obdelanega kamna deb. 20 do 30 cm in obzidava preliva uvajalnega praga	m2	2,8
Izdelava iztočnega betonskega praga			
2.2.11	Dodatni strojni izkop zemlje III. kat. za temelje praga z odlaganjem v dosegu ročice bagra	m3	24,0
2.2.12	Zasip z izkopano zemljino	m3	18,0
2.2.13	Založitev stene praga s kamnom deb. 30 cm	m3	3,0
2.2.14	Dobava, montaža in demontaža dvostranskega opaža	m2	33,0
2.2.15	Dobava, oblikovanje in polaganje MA - Q189	kg	115,0
2.2.16	Dobava in vgrajevanje betona C 25/30	m3	8,2

	Dobava prebranega in delno obdelanega kamna deb. 20 do 30 cm in obzidava preliva uvajalnega praga	m2	4,0
2.2.17			

Izdelava lesenih talnih pragov			
Dobava in vgraditev macesnovih oblic fi 30,			
2.2.18	l=3.5m-2kom	m3	0,6
Dobava in vgraditev macesnovih oblic fi 30,			
2.2.19	l=10.0m, 2kom	kos	1,6
Dobava in vgraditev macesnovih pilotnih kolov fi 20, dolžine 1,8m .			
2.2.20		kos	10,0
Izdelava drenaže			
Dobava in vgraditev drenažne cevi DN160 dolžine 32,0m in izdelava iztočne glava izpusta.			
2.2.21		m1	32,0
2.2.22	Strojni zasip drenaže z izkopanim materialom	m2	68,0
Dobava in vgradnja nepovratne lopute (žabjega poklopa) na iztoku izdrenaže DN160			
2.2.23		kos	1,0
Založitev izpusta iz drenaže s poravnanimi kamni deb. 30 do 40cm			
2.2.24		m3	0,5
Zavarovanje s kokosovim pletivom			
Zavarovanje zgornjega dela brežin v območju zadrževalnika s kokosovim pletivom (400g/m2), 28 x 2 x 3 = 168			
2.2.25		m2	168,0

Zavarovalna dela skupaj:

3 IZDELAVA DOSTOPNE POTI DOLŽINE 60m

Strojni odkop humusa v debelini 20 cm in odziv na začasno deponijo			
3.1		m3	78
dostopne ceste na dolžini 60m v povprečni debelini 30cm z direktnim nakladanjem na transportno sredstvo in prevoz do 60m v nadvišanje desnega brega.			
3.2		m3	72
Strojni izkop zemljine III. Kat. za vkop dostopne ceste z direktnim nakladanjem na transportno sredstvo in prevoz do 60m v nadvišanje desnega brega.			
3.3			60
3.4	Priprava planuma za vgradnjo posteljice	m2	210
Dobava in vgraditev posteljice v debelini plasti 40 cm iz gramoza			
3.5		m3	144
Izdelava nevezane zgornje obrabne plasti enakomerno zrnateg drobljenca iz kamnine v debelini 10 cm			
3.6		m3	33
Ureditev travnatih pasov na zunanjih straneh vozišča z dosutjem zemljine, humuziranjem in intenzivno zatravitvijo ter nego ruše v začetnem obdobju			
3.7		m2	100

Izdelava dostopne poti skupaj

4.0 IZDELAVA DRČE GORVODNO OD PREPUSTA