REKAPITULACIJA					
za sanacijo mostu čez Klobašo - Jankar					
1	**Most čez Klobašo**				**108.603,99**
2	**Cestni priključek**				**8.024,69**
3	**VG ureditve**				**59.980,36**
	SKUPAJ (brez DDV)				**176.609,04**
	DDV (22%)				**38.853,99**
	SKUPAJ Z DDV				**215.463,03**

Postavka	Normativ	Opis postavke	Enota	Količina	Cena za enoto	Cena skupaj	Opomba
1.		**Most čez Klobašo**					
		1 PREDDELA			**SKUPAJ:**	**32.740,00 €**	
		1.1 Geodetska dela					
001	N 1 1 101	Zakoličba objekta	kos	1,00	850,00 €	850,00 €	
002	S 1 1 322		kos	1,00	800,00 €	800,00 €	
003	N 1 1 100	Izdelava geodetskega posnetka izvedenih del	kos	1,00	750,00 €	750,00 €	
		1.2 Čiščenje terena					
001	S 1 3 223	Ureditev začasne preusmeritve vodotoka	kos	2,00	600,00 €	1.200,00 €	Zemeljski nasipi v času izvedbe mostu, zemeljskih nasipov (70 m3 v strugi) za zaščito gradbene jame. Strojno formiranje nasipov, 1x premet, odstranitev
002	S 1 2 112	Odstranitev grmovja na gosto porasli površini (nad 50 % pokritega tlorisa) - strojno	m2	60,00	6,00 €	360,00 €	
003	S 1 2 161	Odstranitev panja s premerom 11 do 30 cm z odvozom na deponijo na razdaljo do 100 m	kos	8,00	85,00 €	680,00 €	
		1.3 Ostala preddela					
001	S 1 3 251	Črpanje vode za zavarovanje gradbene jame do 5l/s	ura	200,00	28,00 €	5.600,00 €	
002	S 13 311	Organizacija gradbišča - postavitev začasnih objektov	kos	1,00	2.000,00 €	2.000,00 €	
003	S 13 312	Organizacija gradbišča - postavitev odstranitev objektov	kos	1,00	2.000,00 €	2.000,00 €	
004	S 12 451	Porušitev in odstranitev premostitvenega objekta z razpetino nad 5 m iz ojačanega cementnega betona vključno z ograjo.	kos	1,00	8.500,00 €	8.500,00 €	Odstranitev obstoječe mostne konstrukcije.Ocenjeno 15 m3 betona opornikov in temeljev.
005	n	Izvedba začasnega obvoza ob gradbišču. Izvedba začasne premostitve ter priključne ceste. Širina ceste 3.5 m	kos	1,00	10.000,00 €	10.000,00 €	V postavki upoštevati izvedbo in vzdrževanje začasnega obvoza. Upoštevati izdelavo načrta

Postavka	Normativ	Opis postavke	Enota	Količina	Cena za enoto	Cena skupaj	Opomba
		2 ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE			**SKUPAJ:**	**6.679,00 €**	
		2.1 Izkopi					
001	S 2 1 112	Površinski izkop plodne zemljine - 1. kategorije - strojno z odrivom do 50 m	m3	30,00	6,00 €	180,00 €	deponirano ob gradbišču
002	S 2 1 434	Izkop vezljive zemljine/zrnate kamnine - 3. kategorije za gradbene jame za objekte, globine 2,1do 4,0 m - strojno, planiranje dna ročno	m3	118,00	8,00 €	944,00 €	
		2.2 Planum temeljnih tal					
001	S 2 2 113	Ureditev planuma temeljnih tal zrnate kamnine - 3. kategorije	m2	45,00	3,00 €	135,00 €	
		2.3 Nasipi, zasipi, klini, posteljice in glinasti naboj					
001	S 2 4 318	Zasip z zrnato kamnino-3. kategorije z dobavo iz kamnoloma (zasip za stenama pod prehodnima ploščama). Nasip se vgrajuje v plasteh po 30 cm s kompr. na 92-98% standardne Proctorjeve gostote	m3	142,00	35,00 €	4.970,00 €	zasip za opornikoma in krili v plasteh po 30 cm in sprotno utrjevanje. Ostalo zajeto v načrtu ceste
		2.4 Brežine in zelenice					
001	S 2 5 111	Humuziranje brežine brez valjanja, v deb. do 15cm - ročno	m2	50,00	3,00 €	150,00 €	
002	S 2 5 151	Doplačilo za zatravitev s semenom	m2	50,00	3,00 €	150,00 €	
	S 2 5188	Dobava in posaditev dreves na brežini po navodilu naravovarstvenikov (črna jelša, divja češnja itd)	kos	5,00	30,00 €	150,00 €	
		2.5 Razprostiranje odvečne zemljine					
001	S 2 9 115	Prevoz materiala na različna razdalje.	t	0,00	0,00 €	0,00 €	Zajeto v načrtu ceste in VGU
		3 VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE			**SKUPAJ:**	**0,00 €**	
		3.1 Obrabne in zaporne plasti					
001	S 3 2 232	Izdelava obrabne in zaporne ali zaščitne plasti bitumenskega betona iz zmesi zrn iz karbonatnih kamnin in cestogradbenega bitumna v debelini 30 mm	m2	0,00	0,00 €	0,00 €	zaščitna plast na premostitveni plošči in prehodnih ploščah - ostalo v predračunu ceste

Postavka	Normativ	Opis postavke	Enota	Količina	Cena za enoto	Cena skupaj	Opomba
002	S 3 2 263	Izdelava obrabne in zaporne ali zaščitne plasti bitumenskega betona iz zmesi zrn iz karbonatnih kamnin in cestogradbenega bitumna v debelini 40 mm AC 11 B 50/70 A4	m2	0,00	0,00 €	0,00 €	obrabna plast na premostitveni plošči in prehodnih ploščah - ostalo v predračunu ceste
		3.5 Robni elementi vozišča					
001	S 3 5 282	Dobava in vgraditev robnika na objektu iz naravnega kamna s prerezom 20/23 cm	m1	0,00	0,00 €	0,00 €	robnik ob AB hodniku na objektu. Sidranje po detajlu TSC 07
002	S 3 5 282	Dobava in vgraditev robnika ob objektu iz naravnega kamna s prerezom 20/23 cm	m1	0,00	0,00 €	0,00 €	pogreznjeni robniki.robniki se na željo naročnika izvedejo kot
		5 GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA			**SKUPAJ:**	**50.111,90 €**	
		5.1 tesarska dela					
001	S 5 1 131	Izdelava nosilnega podpornega odra za prekladno konstrukcijo premostitvenega objekta, visokega do 4 m	m2	62,00	85,00 €	5.270,00 €	Nosilni oder se izvede širši od mostne konstrukije, da se zagotovi prostor za delo. V postavki upoštevati vse ukrepe za ustrezno temeljenje podporne konstrukcije. Izvajalec mora pripraviti tehnološki elaborat
002	S 5 1 221	Izdelava dvostranskega vezanega opaža za raven temelj	m2	16,80	28,00 €	470,40 €	opaž temeljev mostu
003	S 5 1 332	Izdelava dvostranskega vezanega opaža za raven zid, visok 2,1 do 4 m	m2	134,50	28,00 €	3.766,00 €	opaž za stene opornika, krila. vsi vidni robovi so posneti
004	S 5 1 621	Izdelava opaža za ravno ploščo (samo opaž brez podpor).Na vseh vogalih letve 3/3cm	m2	39,50	32,00 €	1.264,00 €	Opaženje spodnje površine prekladne konstrukcije. Nosilni oder zajet v predhodni postavki
005	S 5 1 631	Izdelava podprtega opaža za bočne stranice ravnih plošč	m2	15,50	35,00 €	542,50 €	bočne stranice premostitvene plošče; vsi vidni robovi posneti
006	S 7 3 421	Dobava in vgraditev cevi PVC, premera 125 mm	m1	21,00	10,00 €	210,00 €	v AB robni venec

Postavka	Normativ	Opis postavke	Enota	Količina	Cena za enoto	Cena skupaj	Opomba
		5.2 dela z jeklom za ojačitev					
001	S 5 2 222	Dobava in postavitev rebrastih žic iz visokovrednega naravno trdega jekla B 500 S s premerom do 12 mm, za srednje zahtevno ojačitev	kg	1.500,00	1,80 €	2.700,00 €	
002	S 5 2 231	Dobava in postavitev rebrastih palic iz visokovrednega naravno trdega jekla B 500 z nastavki za vijačenje palic brez preklopa, s premerom 14 mm in večjim	kg	9.500,00	1,80 €	17.100,00 €	
		5.3 dela s cementnim betonom					
001	S 5 3 117	Dobava in vgraditev cementnega betona C12/15 X0 PV-I v prerez do 0,10 m3/m2-m1	m3	3,50	150,00 €	525,00 €	podložni beton
002	S 5 3 315	Dobava in vgraditev ojačenega cementnega betona C25/30 v prerez nad 0,50 m3/m2-m1 v temelje	m3	12,80	185,00 €	2.368,00 €	C25/30, XC2 temelji mostu
003	S 5 3 347	Dobava in vgraditev ojačenega cementnega betona C30/37 v stene opornikov, krilnih zidov	m3	31,50	185,00 €	5.827,50 €	C30/37,PV-II, XC4,XD3, XF1, opornik in krila
004	S 5 3 361	Dobava in vgraditev ojačenega cementnega betona C30/37 v prekladno konstrukcijo tipa polne plošče	m3	24,50	185,00 €	4.532,50 €	C30/37, PV-II, XC4, XD1,XF2, vozišča plošča
005	S 5 4 542	Metlanje površine cementnega betona	m2	38,50	4,00 €	154,00 €	zgornja površina vozišče plošče
		5.9 hidroizolacije					
001	S 5 9 452	Izdelava sprijemne plasti - predhodnega premaza s hladnim bitumenskim vezivom, količina 0,21 do 0,3 kg/m2	m2	78,00	9,00 €	702,00 €	samo premaz z Ibitolom; zaščita vseh površin betona v stiku z zemljino
002	S 59 912	Zatesnitev stika med ploščami in stenami. Vgradnja nabrekajočega traku.	m1	12,00	15,00 €	180,00 €	
		5.8 Ključavničarska dela in dela v jeklu					
001	S 5 8 232	Dobava in vgraditev lesene varnostne ograje, vključno z vsemi elementi za nivo zadrževanja N2 in delovno širino W4.	m1	21,00	200,00 €	4.200,00 €	Lesena ograja h=1.20 m. Po detajlu TSC 07
002	S 58 821	Dobava in vgraditev merilnih čepov, vključno navezavo na veljavno nivelmansko mrežo	kos	6,00	25,00 €	150,00 €	

Postavka	Normativ	Opis postavke	Enota	Količina	Cena za enoto	Cena skupaj	Opomba
003	S 58 911	Dobava in vgraditev kovinske plošče z vpisanim nazivom izvajalca in letom izgradnje objekta	kos	1,00	150,00 €	150,00 €	
		6. TUJE STORITVE			**SKUPAJ:**	**9.200,00 €**	
001	S 72 453	Dobava in vgraditev predfabriciranega kabelskega jaška iz cementnega betona, okroglega prereza	kos	2,00	1.000,00 €	2.000,00 €	
002	S 7 9 311	Projektantski nadzor.	ura	42,00	50,00 €	2.100,00 €	
003	S 7 9 312	Izdelava PID načrta mostu	kos	1,00	3.500,00 €	3.500,00 €	
004	S 7 9 351	Geotehnični nadzor	ura	16,00	50,00 €	800,00 €	
005	S 7 9 600	Povrnitev škode na ribah, v skladu s 57. 58. in 59. členom ZSRib mora investiror oz. izvajalec pristojnemu upravljalcu ribiškega upravljanja povrniti škodo na ribah, do katere bi prišlo zaradi izvedbe načrtovanih ukrepov na območju vodnih in priobalnih zemljišč	kpl	1,00	800,00 €	800,00 €	
		REKAPITULACIJA MOST:					
		1 PREDDELA				**32.740,00 €**	
		2 ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE				**6.679,00 €**	
		3 VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE				**0,00 €**	
		5 GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA				**50.111,90 €**	
		6. TUJE STORITVE				**9.200,00 €**	
		SKUPAJ MOST				**98.730,90 €**	
		Nepredvidena dodatna dela (10,00 %)				**9.873,09 €**	
		SKUPAJ (brez DDV)				**108.603,99 €**	

2. Cestni priključek

1. PRIPRAVLJALNA DELA					
1.	Zakoličba ureditve okolja po načrtu ter varovanje zakoličbe in naprava zapisnika (zelenice, parkirišče, vozne površine, komunalni vodi..)	kpl	1,00	420,00 €	420,00 €
2.	Postavitev in zavarovanje profilov	kos	12,00	25,00 €	300,00 €
3.	Priprava in ogranizacija gradbišča z gradbiščno tablo, z vsemi objekti in zagotovitvijo varnostnih in higijensko tehničnih pogojev. V tej postavki je potrebno zajeti tudi stroške začasnih dovoznih poti ter vzpostavitev v prvotno stanje, ter na koncu še čiščenju gradbišča.	kompl	1,00	400,00 €	400,00 €
	PRIPRAVLJALNA DELA SKUPAJ:				**1.120,00 €**
2. ZEMELJSKA DELA					
1.	Površinski strojno - ročni (90 - 10%) izkop obstoječega terena z nalaganjem na kamione in odvozom na deponijo razdaljo H = 50 m za kasnejšo uporabo.	m3	7,56	25,00 €	189,00 €
2.	Nalaganje predhodno izkopanih materialov in dovoz iz stranske deponije na H = 50 m ter vgrajevanje v spodnji sloj nosilnih tamponskih slojev pod utrjenimi površinami in v brežine.	m3	7,56	12,00 €	90,72 €
3.	Dobava in vgradnja rečnega materiala v spodnji sloj nosilnih slojev pod utrjenimi površinami in v brežine.	m3	47,64	20,00 €	952,80 €
	ZEMELJSKA DELA SKUPAJ:				**1.232,52 €**
3. VOZIŠČNA KONSTRUKCIJA					
1.	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine 0-32 mm. Ev2mmin= 80MPa.	m3	25,01	35,00 €	875,28 €
2.	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine 0-64 mm v debelini40cm, Ev2min= 80MPa.	m3	24,82	35,00 €	868,56 €
3.	Dobava in vgradnja geotekstila natezne trdnosti 20 kN/m pod voziščno konstrukcijo.	m2	90,37	2,20 €	198,81 €
	VOZIŠČNA KONSTRUKCIJA SKUPAJ				**1.942,65 €**
4. TUJE STORITVE					
1	Projektantski nadzor	ura	16,00	50,00 €	800,00 €
2	Geomehanski nadzor	ura	16,00	50,00 €	800,00 €
3	Izdelava PID načrta cestnega priključka	ura	1,00	900,00 €	900,00 €
4	Geodetski načrt novega stanja	kos	1,00	500,00 €	500,00 €
	TUJE STORITVE SKUPAJ:				**3.000,00 €**

REKAPITULACIJA CESTA

1.	**PRIPRAVLJALNA DELA**	**1.120,00 €**
2.	**ZEMELJSKA DELA**	**1.232,52 €**
3.	**VOZIŠČNA KONSTRUKCIJA**	**1.942,65 €**
4.	**TUJE STORITVE**	**3.000,00 €**
	SKUPAJ	**7.295,17 €**
	Nepredvidena dodatna dela (10,00 %)	**729,52 €**
	SKUPAJ (brez DDV)	**8.024,69 €**

Št.	Opis postavke	En	Količina	Cena	Znesek
3.	**VG UREDITVE**				
	PREDDELA				
1	Postavitev in zavarovanje enostranskih gradbenih profilov dolžine do 3,00 m	kos	8,00	7,00 €	56,00 €
2	Intervencijski izlov rib iz struge		ocena		700,00 €
3	Izkop odvodnega jarka za znižanje nivoja vode med gradnjo oprnikov in zložbe skupaj s prestavljanjem in z izravnavo po koncu del (30,00mx1,50m2x2)	m3	90,00	7,00 €	630,00 €
4	Črpanje vode iz gradbene jame	ura	120,00	14,00 €	1.680,00 €
	PREDDELA SKUPAJ				**3.066,00 €**
	ZEMELJSKA DELA				
1	Strojni izkop v naplavinah II. do III. kategorije globine do 1,20 m v vodi z odlaganjem na rob struge in delnim razplaniranjem 23,00mx8,50m2+13,00mx2,70m2+14,00mx2,00m2=	m3	259,00	8,00 €	2.072,00 €
2	Zasip za zložbo z izkopanim materialom - 1/3 vsega izkopanega materiala	m3	86,00	4,00 €	344,00 €
3	Razplaniranje izkopanega materiala -1/3 vsega izkopanega materiala 258,60m3x1/3=86,20m3	m3	86,00	3,70 €	318,20 €
4	Planiranje brežine in zatravitev s travno deteljno mešanico semena (10,00m+25,00m+32,00m2+10,00m)x8,00m	m2	616,00	3,00 €	1.848,00 €
	ZEMELJSKA DELA SKUPAJ				**4.582,20 €**
	ZIDARSKA IN ZAVAROVALNA DELA				
1	Dobava, dovoz in strojna izdelava tlaka z grobo kamnito zložbo v suho. Kamen-lomljenec premera od 0.60 m do 1.00 m, mora biti brez razpok z vsaj eno ravno ploskvijo in ga je treba vtisniti v dno struge, fuge med njimi pa morajo biti globoke (14,00m+5,00m+2,50m)x5,00m2	m3	107,50	90,00 €	9.675,00 €
2	Dobava, dovoz in strojna obloga brežine z grobo kamnito zložbo v suho. Kamen-lomljenec premera od 0.50 m do 1.00 m, mora biti brez razpok z vsaj eno ravno ploskvijo in ga je treba vtisniti v teren. Fuge na prednjem licu morajo biti globoke vsaj 10 cm in jih je treba zapolniti z zemljo in zatraviti (3,00m+18,50m+23,50m+7,00m+3,00mx4)x2,00m	m3	256,00	100,00 €	25.600,00 €

3	Dobava, dovoz in strojna obloga brežine s kamnito zložbo v betonu C16/20. Kamen-lomljenec premera od 0.40 m do 0.80 m, mora biti brez razpok z vsaj eno ravno ploskvijo in jih je treba med seboj zakliniti in obdati z beton. C16/20. Fuge na prednjem licu morajo biti globoke in jih je treba zafugirati - obloga pod mostom 6,00mx1,60m2x2=19,20	m3	19,20	132,00 €	2.534,40 €
4	Dobava, prevoz, lupljenje, povezovanje in strojno ročno vgrajevanje lesenih (bor ali macesen) oblic ø25 v lesene pragove dolžine 7,00 m	kos	7,00	28,00 €	196,00 €
5	Dobava, prevoz, lupljenje, šiljenje in strojno zabijanje lesenih (bor ali macesen) pilotov ø15 dolžine 2,00 m	kos	18,00	43,00 €	774,00 €
	ZIDARSKA IN ZAVAROVALNA DELA SKUPAJ				**38.779,40 €**
	TUJE STORITVE				
1	Projektantski nadzor	ura	60,00	60,00 €	3.600,00 €
2	Izdelava projekta izvedenih del za most, cesto in vodnogospodarske ureditve (PID)	kos	1,00	4.500,00 €	4.500,00 €
	TUJE STORITVE SKUPAJ				**8.100,00 €**

REKAPITULACIJA VODNOGOSPODARSKIH

PREDDELA	**3.066,00 €**
ZEMELJSKA DELA	**4.582,20 €**
ZIDARSKA IN ZAVAROVALNA DELA	**38.779,40 €**
TUJE STORITVE	**8.100,00 €**
VG UREDITVE SKUPAJ	**54.527,60 €**
Nepredvidena dodatna dela (10,00 %)	**5.452,76 €**
SKUPAJ (brez DDV)	**59.980,36 €**