

**REKONSTRUKCJA MOSTU „DO CACAKA” W KOCONIU
NA POTOKU KOCOŃ (KM 1+790)**

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr. specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednst. zł	Wartość zł
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
		ROBOTY DROGOWE				
	D.01.00.00	CPV 45100000-8 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ				
1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - wytyczenie obiektu mostowego i ulicy	ryczałt	1		
2	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów - drzewa o średnicy: 26-35 cm; 3 szt.	szt.	3		
	D.02.00.00	CPV 45110000-1 ROBOTY ZIEMNE				
3	D.02.03.01	Wykonanie nasypów - mieszanka naturalna (pospółka) - nasyp do mostu: 62 m3 - nasyp za mostem: 35 m3	m3	97		
	D.03.00.00	CPV 45231000-5 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
4	D.03.02.01	Kanalizacja deszczowa Przepust betonowy DN800 - wykop pod przepust: 22 m3 - zasyпка: 16 m3	m	11		
5		Wloty i wyloty – murki czołowe betonowe	kpl.	2		
6	D.03.06.01	Umocnienie rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi - ściek skarpowy (KPED karta 01.24)	m	2		
	D.04.00.00	CPV 45233320-8 POBBUDOWY				
7	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	m2	35		
8	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych - podbudowy z kruszywa	m2	94		
9	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie - gr. 20 cm - do mostu : 60 m2 - za mostem : 34 m2	m2	94		
	D.05.00.00	CPV 45233220-7 NAWIERZCHNIE				
10	D.05.03.05b	Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego 0/16 - warstwa wiążąca gr. 5 cm - 19m2	m2	18		
11	D.05.03.05b	Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego 0/12,8 - warstwa ścieralna gr. 5 cm - 106m2	m2	94		
12	D.05.03.16	Geosiatka - siatka poliestrowa do zbrojenia betonów asfaltowych	m2	35		
	D.06.00.00	CPV 45111291-4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
13	D.06.01.01	Humusowanie terenu i obsianie trawą gr. 5 cm	m2	35		
	D.07.00.00	CPV 45233290-8 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
14	D.07.05.01	Bariera ochronna SP-06 - SP-06/2m,	m	10		
	D.08.00.00	CPV 45233252-0 ELEMENTY ULIC				
15	D.08.01.01	Krawężnik betonowy 15x30 na ławie B15 z oporem - krawężnik 15x30 cm: - podsypka cem. piaskowa, gr. 5 cm: 20*0,25=5 m2 - wypełnienie przy skrzydłach betonem B15: 0,3x0,2x6=0,4 m3 - ława betonowa B15: 20*0,085=1,7 m3	m	20		

ROBOTY MOSTOWE						
	M.11.00.00	CPV 45220000-5 FUNDAMENTOWANIE				
	M.11.01.00	Roboty ziemne pod fundamenty				
16	M.11.01.02	Wykopy w gruntach kat. I-IV - za ścianami: 73 m2 - pod ułożenie gabionów: 28 m3 - przy rozbiórce przepustu: 18 m3 - przy podporze B - korekta koryta potoku: 65 m3 - grodza ziemna : ryczałt - pompowanie wody: ryczałt	m3	184		
17	M.11.01.04	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem - zasyпка z mieszanki naturalnej (pospólki) - za ścianami i zasypanie rowu po przepuście: 69+24=93m3	m3	93		
18	M.11.04.01	Studnie fundamentowe - kręgi żelbetowe D=1200 Dw=960 H=1000, 2x6=12szt. - beton B25, V=0,72x2x6=8,64m3 - zbrojenie stalą AIIIIN, gat. BSt500S, 23,3x6=140 kg - wykopanie studni, V=1,13x2x6=13,56 m3 - utylizacja i wywóz urobku: 13,56 m3	szt.	6		
	M.12.00.00	CPV 45220000-5 ZBROJENIE				
	M.12.01.00	Stal zbrojeniowa				
19	M.12.01.03	Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIIN (BSt500S) - rama i skrzydła: 3233 kg	kg	3233		
	M.13.00.00	CPV 45220000-5 BETON				
	M.13.01.00	Beton konstrukcyjny				
20	M.13.01.03	Beton konstrukcji B30 (C25/30) - rama: 24 m3 - skrzydła: 14m3 - deskowanie konstrukcji: 189 m2 - okucie krawężnika - 2x płaskownik 40x6mm - L=12 m (2x1,88 kg/m) - gurt: 2 m3	m3	40		
21	M.13.02.01	Beton niekonstrukcyjny B10 (C8/10) - pod podpory gr. 5cm	m3	0,5		
	M.15.00.00	CPV 45220000-5 IZOLACJE I NAWIERZCHNIE				
	M.15.01.00	Izolacja cienka				
22	M.15.01.01	Izolacja wykonywana na zimno - rama: 42m2 - skrzydła: 43m2	m2	85		
	M.15.02.00	Izolacja gruba				
	M.15.03.00	Izolacja ustroju nośnego				
23	M.15.03.01	Izolacja z papy zgrzewalnej - na górnej płycie konstrukcji	m2	20		
	M.15.04.00	Nawierzchnia na obiekcie				
24	M.15.04.01a	Nawierzchnia jezdni beton asfaltowy 0/16 - warstwa wiążąca gr. 5 cm	m2	18		
25	M.15.04.01b	Nawierzchnia jezdni beton asfaltowy 0/12,8 - warstwa ścieralna gr.4 cm	m2	18		
	M.19.00.00	CPV 45220000-5 ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE				
26	M.19.01.03	Barieroporecz - słupki co 1,33m i 1,00 m	m	17		
	M.20.00.00	CPV 45220000-5 INNE ROBOTY MOSTOWE				
	M.20.01.00	Roboty różne				
27	M.20.01.05	Umocnienie skarp brukiem kamiennym, gr.10cm - palisada z kołków drewnianych d=10-12cm, H=120cm, L=7m	m2	16		
28	M.20.01.11	Narzut kamienny - narzut kamienny gr. 20 cm, 0,2*58m2=12m3	m3	12		
29	M.20.06.02	Kosze siatkowo – kamienne 1,5x1,0, 1,0x1,0, 0,5x1,0	m3	23		
30	M.20.01.19	Znaki pomiarowe na obiektach mostowych	szt.	4		
	M.21.00.00	CPV 45110000-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
31	M.21.01.01	Rozbiórka elementów żelbetowych - istniejący przepust żelbetowy D800, L=11 m: 2,6 m3 - ścianki wlotu i wylotu: 1 m3	m3	4		
razem netto:						