

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa mostu w ciągu DP 1119N w km 7+082 na rzece Tina w miejscowości Jezioro.

L.p.	Pozycja w ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV 45100000-8		
1	D-01.01.01.	Pomiary i inwentaryzacja powykonawcza.	kpl.	1,00
		1 kpl.		
	D-01.02.03.	Wyburzenie obiektów budowlanych		
2		Rozkucie betonowych przyczółków P1; P2	m ³	3,28
		1,66+1,62=3,28 m3		
	D-01.02.04.	Rozbiórka elementów mostu		
3		Rozbiórka istniejącej nawierzchni drewnianej warstwy górnej , dolnej, krawężników, pomostu i pokładu pod dylinę dolną.	m ³	30,95
		(9,47+17,11+3,36+0,7+0,31)=30,95 m3		
4		Prozbiórka bruku kamiennego o gr. ok. 15 cm	m ²	172,42
		41,41+131,01=172,42 m2		
5		Rozbiórka istniejącej konstrukcji drogi	m ³	221,89
		93,5+128,39=221,89 m3		
	D-02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE Kod CPV 45100000-8		
6	D-02.03.01c	Geotkanina seperacyjna dla grupy nośności G4	m ²	183,75
		163,75+(25,0*0,8)=183,75 m2		
7	D-02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruncie kategorii III z transporem urobku poza teren budowy	m ³	149,07
		(163,75*0,5)+(163,46*0,1)+(169,47*0,3)=149,07 m3		
	D-04.00.00.	PODBUDOWY		
8	D-04.01.01	Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m ²	496,68
		455,84+(142,84+61,34)*0,2=496,68 m2		
9	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu sabilizowanego spoiwem hydraulicznym wyk. z dowozem gr 24 cm.	m ²	163,75
		137,5+26,25=163,75 m2		
10	D-04.05.01	Warstwa odcinająca z drobnego piasku gr 10 cm	m ²	169,47
		140,9+28,57=169,47 m2		
11	D-04.05.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej gr 15 cm	m ²	163,75
		137,5+26,25=163,75 m2		
12	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie pod warstwę nawierzchni asfaltowej.	m ²	1 367,72
		455,84*3=1367,72 m2		
13	D-04.04.02.	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C 90/3 gr. 20 cm	m ²	455,84
		(26,25+82,5+45,5+39,0)+(107,25+14,44+72,80+68,1)=455,84 m2		
	D-05.00.00.	NAWIERZCHNIE		
14	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna beton asfaltowy gr. 4 cm	m ²	455,84
		(26,25+82,5+45,5+39,0)+(107,25+14,44+72,80+68,1)=455,84 m2		
15	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca beton asfaltowy gr. 8 cm	m ²	455,84
		(26,25+82,5+45,5+39,0)+(107,25+14,44+72,80+68,1)=455,84 m2		
16	D-05.03.11	Recykling-frezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej z	m ²	221,89
		93,5+128,39=221,89 m3		
	D-06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
17	D-06.01.01.	Umocnienie i plantowanie skarp korpusu drogowego poprzez humusowanie i z obsianiem trawą	m ²	140,90
		(19,0+16,5+24,0+19,0+18,8+13,5+16,80+13,10)*1,0=140,9 m2		

18	D-06.03.01.	Wykonanie poboczy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie gr, 15 cm	m ²	120,23
		120,23*1,0=120,23 m2		
	D-07.00.00.	ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE		
19	D-07.02.01.	Oznakowanie terenu budowy wg opracowanego projektu tymczasowej organizacji ruchu z objazdem, utrzymanie oraz likwidacja tymczasowej organizacji ruchu. Ustawienie oznakowania zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu.	kpl	1,00
		1 kpl.		
20	D-07.02.01.	Opracowanie i wykonanie nowej stałej organizacji ruchu z oznakowaniem poziomym i pionowym przed i za mostem z uwzględnieniem wyłączenia jednego pasa ruchu poprzez wykonanie wysepek.	kpl	1,00
		1 kpl.		
	D-08.00.00.	ELEMENTY ULIC		
21	D-08.01.02a.	Krawężnik betonowy 12x20 cm na betonowej ławie	m	135,50
		(10,10+3,5+17,0+16,60+3,5+10,5+13,20+4,5+21,40+16,50+3,5+15,20)=135,5 mb		
	M-12.00.00.	ZBROJENIE		
22	M-12.01.02.	Blacha zabezpieczająca belki progowe	kg	258,33
		(0,1*15*5,45)*4=32,7*7,9=258,33 kg		
23	M-12.01.02.	Zbrojenie żelbetowych belek progowych przyczółków P1; P2 i ciosu na filarze.	kg	269,34
		166,95+102,39=269,34 kg		
	M-13.00.00	BETON		
24	M-13.01.01.	Beton C30/37 naprawa krawędzi przyczółków i ciosu w deskowaniu	m ³	3,28
		1,66+1,62=3,28 m3		
		ROBOTY W RAMACH PRAC KONSERWATORSKICH		
	M-13.04.00	MUR KAMIENNY		
25	M-13.04.01-04	Naprawa muru kamiennego	m ²	83,86
		21,96+21,82+20,24+19,84=83,86 m2		
	M-13.05.00	MUR Ceglany		
26	M-13.05.01	Naprawa muru ceglanego	m ²	13,05
		8,89+10,94=19,83 m3		
	M-14.00.00.	KONSTRUKCJE STALOWE		
	M-14.02.00.	Zabezpieczenie konstrukcji stalowych		
27	M-14.02.01.	Renowacja powłoki antykorozyjnej istniejących elementów stalowych obiektu mostowego - przęsła, balustrady, wieże, łożyska, łańcuchy (kolor konstrukcji zgodny z zaleceniem konserwatora zabytków)	kpl.	1,00
		1,0 kpl.		
	M-15.00.00.	IZOLACJA I NAWIERZCHNIE		
28	M-15.02.01.	Izolacja z papy dwuwarstwo między nawierzchnią dolną a konstrukcją stalową	m ²	65,80
		(2*3,34+2*3,56+2,74+2*3,29+2,74+2*3,63)*2=65,80 m2		
29	M.15.04.01	Nawierzchnia drewniana, warstwa górna gr. 7 cm wraz łącznikami i kątownikiem.	m ³	13,26
		13,26 m3		
30	M.15.04.01	Nawierzchnia drewniana, warstwa dolna gr. 10 cm wraz z łącznikami.	m ³	17,11
		17,11 m3		
31	M.15.04.01	Krawężniki drewniane wraz z łącznikami	m ³	3,36
		3,36 m3		
32	M.15.04.01	Pokład pod dylinę dolną w przęsłach stałych z łącznikami	m ³	0,70
		0,7 m3		
33	M.15.04.01	Nawierzchnia i podkład podestów	m ³	0,31
		0,31 m3		

	M-20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE		
34	M-20.02.01	Wykonanie napraw powierzchni betonowych zaprawami	m ²	35,40
		35,4 m2		
35	M-20.02.03	Zabezpieczenie filarów, skrzydełek i przyczółków, powłoka hydrofobowa o gr, min 0,3 mm - system elastyczny.	m ²	105,38
		11,3+3,3+48,78+21,0+21,0=105,38 m2		
36	ST-06.00.00.	Konstrukcje stalowe, wykonanie nowej (uzupełnienie lub wymiana elementów stalowych - wiatrownice, kółka kierujące, elementy balustrad, przęseł, wież z łańcuchami i obciążnikami, elementów do uruchomienia mechanizmu), montaż i zabezpieczenie antykorozyjne	mg	5,25
		5,25 mg		
37	Kalkulacja indywid.	Pomosty robocze podwieszone, z zabezpieczeniem przed zanieczyszczeniem rzeki.	m ²	246,40
		246,4 m2		
38	Kalkulacja indywid.	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej, zgodnie ze standardami określonymi w aktualnym Rozporządzeniu Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego	kpl.	1,00
		1 kpl.		
39	Kalkulacja indywid.	Tymczasowy chodnik z balustradami na obiekcie z zejściami na poziom terenu. Wykonanie, montaż i demontaż.	m	50,00
		50,0 mb		