

KOSZTORYS OFERTOWY DLA BRANŻY MOSTOWEJ

Tabela elementów rozliczeniowych TER_1

REMONT MOSTU W CIĄGU LOKALNEGO OBJAZDU DRÓGI KRAJOWEJ NR 6
PRZEZ RZEKĘ ŁUPAWĘ w m. POGANICE

LP.	POZYCJA	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDN.		CENA JEDN.	WARTOŚĆ
			NAZWA	ILOŚĆ		
1	2	3	4	5	6	7
CZĘŚĆ DROGOWA						
	D-01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-01.01.01.	Wyznaczenie osi oraz punktów wysokościowych	km	0,075		
	D-05.00.00.	NAWIERZCHNIE				
	D-05.03.27.	Nawierzchnio-izolacja gr. 15 mm z mastyksu modyfikowanego	m ²	196,9		
	D-07.00.00.	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU NA DOJAZDACH				
2	D-07.06.02a.	Montaż ogrodzeń segmentowych wykonywanych z rur stalowych min. Ø60.	szt	14,0		
3	D-07.06.02b.	Pachołki betonowe – zabezpieczenie uniemożliwiające wjazd na most pojazdów samochodowych	szt	4,0		
	D-08.00.00.	ELEMENTY ULICY NA DOJAZDACH				
4	D-08.02.02.	Chodnik z betonowej kostki wibroprasowanej grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²	115,2		
	D-08.03.01.	Obrzeża betonowe	x	x	X	x
5		<i>obrzeża betonowe o wymiarach 30 x 8 cm ustawiane na podsypce piaskowej</i>	m	83,2		
CZĘŚĆ MOSTOWA						
	M-11.00.00.	FUNDAMENTOWANIE				
	M-11.01.00.	Roboty ziemne.	x	x	x	x
6	M-11.01.01.	Wykopy w gruncie niespoistym.	m ³	52,3		
7	M-11.01.04.	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem	m ³	47,1		
8	M-11.01.06.	Podsypki z kruszywa stabilizowanego cementem.	m ³	20,9		
	M-11.04.00.	Ścianki szczelne	x	x	x	x
9	M-11.04.03.	Wbicie drewnianej ścianki szczelnej wraz z obciążeniem	m ²	34,7		
	M-12.00.00.	ZBROJENIE.				
	M-12.01.00.	Stal zbrojeniowa.	x	x	x	x
	M-12.01.02.	Zbrojenie betonu stalą klasy AIII w gatunku BSt500S	x	x	x	x
10		<i>zbrojenie odtworzeniowe, wbudowywane w elementy ustroju nośnego, w miejsca po wyciętych, skorodowanych prętach zbrojeniowych</i>	kg	400,0		
11		<i>zbrojenie wbudowywane w nowowykonywane elementy monolityczne remontowanego mostu</i>	kg	8 185,0		
	M-13.00.00.	BETON				
	M-13.01.00.	Beton konstrukcyjny.	x	x	x	x
	M-13.01.03.	Beton klasy B35 w deskowaniu w nowych elementach o gr. <60 cm	x	x	x	x
12		<i>nadbudowy skrzydeł przyczółkowych</i>	m ³	3,2		
13		<i>nadbudowy filarów</i>	m ³	1,9		
	M-13.01.05.	Beton ustroju niosącego kl. B35 w elementach gr. <60 cm	x	x	x	x
14		<i>nadbeton płyty pomostu z gzymsami</i>	m ³	32,8		
15	M-13.01.09.	Naprawa elementów żelbetowych mostu zaprawami PCC	m ³	0,1		
	M-13.01.12.	Torkret konfekcjonowany z mieszanki modyfikowanej kl.B30	x	x	x	x
16		<i>grubości 20 mm</i>	m ²	149,6		
17		<i>grubości 60 mm</i>	m ²	138,9		
18		<i>grubości 120 mm</i>	m ²	51,5		
	M-13.02.00.	Beton niekonstrukcyjny.	x	x	x	x
19	M-13.02.02.	Beton klasy B15 bez deskowania.	m ³	8,6		

LP.	POZYCJA	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDN.		CENA JEDN.	WARTOŚĆ
			NAZWA	ILOŚĆ		
1	2	3	4	5	6	7
	M-13.04.00.	Konstrukcje kamienne	x	x	x	x
20	M-13.04.02.	Przemurowanie kamiennych podpór skrajnych	m ³	27,5		
21	M-13.04.03.	Powierzchniowe zabezpieczenie elementów kamiennych podpór	m ²	39,8		
22	M-13.04.04.	Spoinowanie kamiennych skrzydeł i korpusów podpór skrajnych	m ²	0,1		
	M-14.00.00.	KONSTRUKCJE STALOWE.				
	M-14.02.00.	Zabezpieczenie konstrukcji stalowych.	x	x	x	x
	M-14.02.01	Powłoka malarska epoksydowo-poliuretanowa min. grub. 300µm	m ²	155,6		
	M-15.00.00.	IZOLACJA.				
	M-15.01.00.	Izolacja cienka.	x	x	x	x
	M-15.01.02.	Cienkowarstwowa powłoka ochronna zasypywanych elementów betonowych	x	x	x	x
23		<i>3-y warstwy izolacyjne układane na gorąco</i>	m ²	41,8		
23	M-15.01.03.	Powłoka ochronna elementów betonowych ze szpachlowaniem grubości 2 mm	m ²	68,8		
	M-15.02.00.	Izolacja gruba.	x	x	x	x
	M-15.02.02.	Grubowarstwowa powłoka ochrona zasypywanych elementów betonowych	x	x	x	x
24		<i>elastyczna powłoka izolacyjna gr. min. 4 mm</i>	m ²	29,4		
	M-16.00.00.	ODWODNIENIE.				
25	M-16.01.01.	Wpusty żeliwne mostowe z koszem osadniczym i pionowym odpływem DN100	szt.	4		
	M-16.01.02.	Instalacja kanalizacyjna z rur typu HDPE (z systemem zawiesi) odprowadzająca ścieki z wpustów	x	x	x	x
26		<i>przykanaliki DN 110 odprowadzające wodę z wpustów</i>	m	3,0		
27		<i>kolektor odwodnieniowy zbiorczy DN 160 podwieszony do ustroju nośnego mostu</i>	m	38,0		
28		<i>przewierty Ø225 z osadzonymi rurami osłonowymi HDPE DN 200 mm</i>	m	3,64		
29		<i>przykanalik DN 160 łączący kolektor odwodnieniowy ze studzienką ściekową</i>	m	3,5		
	M-16.01.05.	Kanalizacja deszczowa poza obiektem:	x	x	x	x
30		<i>kanal deszczowy z rur HDPE DN 200 mm</i>	m	10,1		
31		<i>kanal odpływowy z rur HDPE DN 100 mm</i>	m	2,0		
32		<i>kanal odwadnienia liniowego, wykonany z betonu polimerowego</i>	m	2,0		
33		<i>studnia ściekowa betonowa Ø500 mm</i>	szt.	1,0		
	M-19.00.00.	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE				
34	M-19.01.04.	Balustrada stalowa	m	87,6		
	M-20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE.				
	M-20.01.00.	Roboty różne.	x	x	x	x
	M-20.01.03.	Roboty rozbiórkowe.	x	x	x	x
35		<i>rozbiórka nawierzchni z asfaltobetonu gr. 10 cm</i>	m ²	301,0		
36		<i>rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej na podsypce piaskowej</i>	m ²	301,0		
37		<i>rozbiórka warstwy ochronnej izolacji - szlichty cementowej średniej grubości 4 cm</i>	m ²	301,0		
38		<i>rozbiórka izolacji bitumicznej gr. 1 cm</i>	m ²	301,0		
39		<i>rozbiórka warstwy wyrównawczej z B15 gr. 10 cm</i>	m ²	301,0		
39		<i>demontaż balustrady stalowej</i>	m	84,0		
40		<i>rozbiórka dźwigarów skrajnych ustroju nośnego z belkami gzymosowymi i fragmentem płyty pomostu</i>	m ³	93,5		
41		<i>rozbiórka górnych stref okładziny kamiennej skrzydeł</i>	m ³	85,3		

LP.	POZYCJA	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDN.		CENA JEDN.	WARTOŚĆ	
			NAZWA	ILOŚĆ			
1	2	3	4	5	6	7	
42		<i>rozbiórka górnych stref filarów żelbetowych</i>	m ³	22,3			
43		<i>rozbiórka prefabrykowanego ścieku skarpowego z betonową i kamienną obudową włącznie</i>	m ³	8,0			
44	M-20.01.09.	Umocnienia stożków i skarp kostką kamienną na fundamencie betonowym	m ²	15,9			
45	M-20.01.10.	Rusztowania i podesty technologiczne	ryczałt				
46	M-20.01.11.	Iniekcja średniociśnieniowa chemoutwardzalną kompozycją iniekcyjną rys i pęknięć o rozwarości $\geq 0,2$ mm, w elementach betonowych	m	20,0			
	M-20.01.13.	Osadzenie kotew i łączników zespalających	x	x	x	x	
47		<i>Ø10 mm na głębokość 12 cm</i>	szt.	2 114			
47		<i>Ø12 mm na głębokość 15 cm</i>	szt.	24			
48		<i>Ø16 mm na głębokość 20 cm</i>	szt.	90			
48		<i>Ø20 mm na głębokość 30 cm</i>	szt.	36			
	M-20.01.14.	Przewierty przez płytę pomostu z osadzeniem strzemion Ø10,0	x	x	x	x	
49		<i>Ø14 /180</i>	szt.	72,0			
50		<i>Ø14 /270</i>	szt.	924,0			
	M-20.01.17.	Instalacja urządzeń obcych - przełożenie istniejącego kabla energetycznego	x	x	x	x	
51		<i>rura osłonowa HDPE DN75 podwieszona do ustroju nośnego mostu</i>	m	40,6			
52		<i>przewierty Ø120 z osadzonymi rurami osłonowymi HDPE DN 110 mm</i>	m	1,60			
	M-20.01.23.	Frezowanie gr. 10 mm	x	x	x	x	
53		<i>beton płyty pomostu</i>	m ²	166,1			
54	M-20.01.24.	Regulacja linii brzegowych rzeki, z umocnieniem dna materacami gabionowymi.	m ³	18,0			
	M-20.02.00.	Roboty inne.	x	x	x	x	
55	M-20.02.09.	Tymczasowa kładka dla pieszych	ryczałt				
RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO							