

„Rozbudowa mostu przez rzekę Obra w ciągu drogi krajowej nr 12 w m. Jaraczewo”

KOSZTORYS OFRTOWY

L.p.	STWiORB	Nazwa robót	J.m.	Ilość	C.j.	Wartość
		Wymagania ogólne				
1a	DMU.00.00.00	Dostosowanie projektu do ruchu połówkami	rycz	1,00		
1	M.01.01.01	Obsługa geodezyjna	mies	10,00		
2	DMU.00.00.00	Nadzór przyrodniczy i zabezpieczenie wykopów przed zwierzętami	rycz	1,00		
		Roboty rozbiórkowe				
3	M.05.01.01	Rozebranie nawierzchni na moście	m2	89,56		
4	M.05.01.01	Rozebranie nawierzchni na dojazdach	m2	188,79		
5	M.05.01.01	Rozebranie konstrukcji żelbetowej mostu	m3	269,70		
6	M.05.01.01	Demontaż i wywiezienie balustrad	T	3,40		
7	M.05.01.01	Rozebranie umocnienia z materacy gabionowych h=0.5m	m2	63,00		
8	M.05.01.01	Rozebranie umocnień skarp i murków	m3	1,10		
		Roboty ziemne				
9	M.11.01.02	Wykopy przy przyczółkach	m3	192,00		
10	M.11.01.02	Rozebranie nasypu dojazdów	m3	98,20		
11	M.11.01.04	Zasyпка za przyczółkami	m3	133,54		
12	M.11.02.01	Fundamenty z mikropali 52/26	mb	540,00		
13	M.11.02.01	Próbne obciążenie pali	szt	4,00		
14	M.11.04.02	Ścianka szczelna z PCV	m2	164,28		
		Roboty zbrojarskie				
15	M.12.01.01	Zbrojenie przyczółków stalą A-III N	kg	4 342,60		
16	M.12.01.01	Zbrojenie ciosów podłożyskowych stalą A-IIN	kg	119,10		
17	M.12.01.01	Zbrojenie płyty mostu stalą A-III N	kg	6 708,80		
18	M.12.01.01	Zbrojenie płyt przejściowych stalą A-III N	kg	1 847,80		
19	M.12.01.01	Zbrojenie kap chodnikowych A-III N	kg	1 295,30		
20	M.12.01.01	Murek przy kładce dla pieszych - stal A-IIIN	kg	46,90		
		Roboty betoniarskie				
21	M.13.01.01	Betonowanie przyczółków C30/37	m3	73,00		
22	M.13.01.01	Betonowanie ciosów podłożyskowych C30/37	m3	0,15		
23	M.13.01.01	Beton płyty mostu C35/45	m3	69,00		
24	M.13.01.01	Betonowanie płyt przejściowych C30/37	m3	15,00		
25	M.13.01.01	Beton kap chodnikowych C30/37	m3	9,50		
26	M.13.01.01	Murek przy kładce dla pieszych - beton C20/25	m3	0,55		
27	M.13.01.02	Beton wyrównawczy fundamentów C8/10	m3	7,00		
28	M.13.01.02	Beton wyrównawczy płyt C8/10	m3	6,40		
		Prefabrykaty betonowe				
29	M.13.02.02	Deski gzymsowe polimerobetonowe h=50cm	mb	38,80		
30	M.13.05.01	Belki Kujan NG 15	szt	7,00		
31	M.13.05.01	Belki kujan NG 15 590	szt	4,00		
		Konstrukcje stalowe				
32	M14.01.02	Balustrady zabezpieczające	mb	1,32		
		Izolacje i nawierzchnie				
33	M.15.01.01	Izolacja z papy zgrzewalnej 5mm	m2	106,40		
34	M.15.01.01	Izolacja z papy zgrzewalnej (dwie warstwy pod kapami)	m2	50,16		
35	M.15.01.01	Izolacja z papy zgrzewalnej (dwie warstwy)	m2	24,30		
36	M.15.01.02	Izolacja cienka podpór	m2	179,46		
37	M.15.01.02	Izolacja cienka z przyklejona geotkaniną	m2	53,50		
38	M.15.02.01	Nawierzchnia z żywicy EP gr 5mm	m2	48,89		
39	M.15.02.01	Dylatacje pozorne	mb	4,84		
40	M.15.04.01	Warstwa wiążąca z asfaltu lanego (4.5cm)	m2	106,40		
41	M.15.05.01	Nawierzchnia i umocnienie skarp z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	10,15		
42	M.15.07.01	Hydrofobizacja powierzchni betonowych	m2	215,60		

		Wyposażenie				
43	M.16.02.04	Łozyska elastomerowe 15x250cm	szt	10,00		
44	M.17.01.02	Krawężnik granitowy 20x20cm	mb	30,40		
45	M.17.01.02	Krawężnik granitowy 20x30cm na ławie	mb	29,10		
46	M.17.01.02	Wpusty krawężnikowe mostowe	szt	2,00		
47	M.17.01.02	Wpusty krawężnikowe drogowe	szt	1,00		
48	M.17.03.02	Barieroporecz H2/W2/B	mb	39,00		
49	M.17.03.02	Bariera N2/W5/A	mb	34,50		
50	M.18.01.02	Urządzenia dylatacyjne modułowe	mb	19,64		
		Odwodnienie				
51	M.19.01.01	Drenaż płyty pomostu	mb	62,00		
52	M.19.02.01	Drenaż francuski z rurą drenarską perforowaną	mb	32,30		
53	M.19.02.01	Rruki PCV pełne łączące i odprowadzające z drenów	mb	20,40		
54	M.19.04.01	Kolektor mostowy DN 160 HDPE	mb	3,40		
55	M.19.04.01	Kolektor sączków DN 50 HDPE	mb	19,40		
56	M.19.04.01	Kompensator poziomy DN 160	szt	2,00		
57	M.19.04.03	Korytko muldowe	mb	6,00		
58	M.19.05.01	Geokompozyt drenażowy	m2	26,82		
59	M.24.01.01	Sączki	szt	4,00		
60	M.25.04.01	Punkty pomiarowe	szt	10,00		
		Roboty przyobiektove				
61	M.26.01.01	Wykonanie schodów skarpowych z balustradą	mb	6,60		
62	M.26.01.02	Umocnienie z materacy gabionowych h=0.5m	m2	79,20		
63	M.30.01.01	Próbné obciążenie mostu	szt	1,00		
64	rys 02	Wykonanie przejść dla zwierząt z gruntu rodzimego na geotkaninie	m2	30,00		
		Teletechnika				
65	T.01.01.01	Studnie SK-1	szt	2,00		
66	T.01.01.01	Przewód KTU-1	mb	20,10		
		Roboty drogowe				
67	D.04.01.01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (20cm)	m2	142,87		
68	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw	m2	634,48		
69	D.04.05.01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej (20cm)	m2	152,80		
70	D.05.03.01	Warstwa ściernalna z mieszanki SMA 11 (4cm)	m2	106,40		
71	D.05.03.01	Warstwa ściernalna z mieszanki SMA 11 (4cm)	m2	170,87		
72	D.05.03.02	Warstwa wiążąca z asfaltobetonu AC16W (8cm)	m2	163,87		
73	D.05.03.03	Podbudowa zasadnicza z asfaltobetonu AC22P (12cm)	m2	156,87		
		Organizacja ruchu				
74	D.07.01.01	Oznakowanie - oznakowanie poziome grubowarstwowe	m	44,00		
3	DMU.00.00.00	Zaprojektowanie, uzgodnienie i utrzymanie czasowej organizacji ruchu	rycz	1,00		
		Kanalizacja deszczowa				
4	K.04.01.01	Studnie z osadnikami DN1000	szt	1,00		
5	K.04.01.01	Studnie zbiorcze i przyłączeniowe DN1200	szt	3,00		
6	K.04.01.01	Kolektor DN200	mb	17,10		
7	K.04.02.01	Odwodnienie liniowe	m	10,00		
8	K.04.03.01	Oczyszczenie wpustów istniejących	szt	2,00		

Razem wartość netto:

słownie:

Podatek VAT (23%)

Razem wartość netto:

słownie: