

KOSZTORYS OFERTOWY

Rozbiórka i budowa mostu nad rzeką Wkrą w ciągu ul. Kraszewskiego w miejscowości Nidzica wraz z dojazdami

Branża mostowa

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. netto [PLN]	Wartość netto [PLN]
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D-01.00	I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D-01.02.03	WYBURZENIE OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH				
1	D-01.02.03	Mechaniczna rozbiórka elementów kamienno -cegłanych	m3	28,80		
2	D-01.02.03	Załadowanie gruzu z wywozem na składowisko	m3	28,80		
3	D-01.02.03	Rozbiórka elementów stalowych	t	3,14		
4	D-01.02.03	Załadunek elementów stalowych z wywozem na składowisko	t	3,14		
5	D-01.02.03	Rozebranie elementów drewnianych	m3	0,56		
6	D-01.02.03	Rozebranie jezdni drewnianej	m3	5,96		
7	D-01.02.03	Demontaż poręczy mostowych	t	0,89		
8	D-01.02.03	Wyciągnięcie istniejących pali	szt.	16,00		
9	D-01.02.03	Załadunek materiałów rozbiórkowych z wywozem na składowisko	t	5,75		
		Razem dział: Roboty przygotowawcze				
	M-11.00	II. FUNDAMENTOWANIE				
	M-11.03.02	PALE FORMOWANE W GRUNCIE				
10	M-11.03.02	Wykonanie pali średnicy Ø 500 mm	m	120,00		
11	M-11.03.06	Próbne obciążenie pala	szt.	2,00		
	M-11.06.01	SCIANKI STALOWE SZCZELNE				
12	M-11.06.01	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych	m2	254,94		
13	M-11.06.01	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych	m2	360,00		
14	M-11.06.01	Wyciągnięcie ścianek stalowych tymczasowych	m2	360,00		
15	M-11.06.01	Pompowanie wody	ryczałt	1,00		
		Razem dział: Fundamentowanie				
	M-11.00	III. ROBOTY ZIEMNE				
	M-11.01.00	WYKOPY				
16	M-11.01.00	Wykonanie wykopów z odwozem urobku na składowisko	m3	643,24		
	M-11.01.04	ZASYPIANIE WYKOPÓW				
17	M-11.01.04	Zасыpywanie wykopów	m3	471,63		
18	M-11.01.04	Zageszczanie zasypek	m3	471,63		
		Razem dział: Roboty ziemne				
	M-12.00	IV. ZBROJENIE				
	M-12.01	ZBROJENIE				
19	M-12.01.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t	18,78		
20	M-12.01.06	Montaż kotew talerzowych	szt.	36,00		
21	M-12.01.02	Zabezpieczenie izolacji przed uszkodzeniem - przez ułożenie siatki stalowej	m2	64,00		
		Razem dział: Zbrojenie				
	M-13.00	V. KONSTRUKCJE STALOWE				
	M-14.01.02	KONSTRUKCJE STALOWE ZE STALI NIERDZEWNEJ				
22	M-14.01.02	Wykonanie blachy ochronnej ze stali nierdzewnej	t	1,348		
23	M-14.01.02	M-14.01.02 Montaż blachy nierdzewnej	t	1,348		
	M-14.0.02	ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI STALOWYCH - GRODZIC I BALUSTRAD				
24	M-14.02.01	Czyszczenie powierzchni stalowych -grodzic	m2	71,38		
25	M-14.02.01	Wykonanie powłok malarskich na powierzchniach stalowych odkrytych - grodzic	m2	71,38		
26	M-14.02.02	Czyszczenie powierzchni stalowych - balustrad	m2	138,00		
27	M-14.02.02	Wykonanie metalizacji 200 mik. - balustrad	m2	138,00		
28	M-14.02.03	Wykonanie powłok malarskich na powierzchniach stalowych - balustrad	m2	138,00		
		Razem dział: Konstrukcje stalowe				
	M-13.00	VI. BETON				
	M-13.02.00	BETON PONIŻEJ C 20/ 25				
29	M-13.02.02	Podkłady betonowe z betonu C10/12	m3	1,68		
30	M-13.02.02	Podkłady betonowe z betonu C12/15	m3	7,439		
31	M-13.02.02	Podkłady betonowe z betonu C16/20	m3	10,00		
	M-13.02.02	BETON C 20/ 25				
32	M-13.02.02	Warstwa ochronna betonowa o grubosci 6 cm	m2	64,00		
33	M-13.02.02	Betonowanie murków oporowych z betonu C20 /25 z deskowaniem	m3	4,72		
	M-13.01.00	BETON C25/30				
34	M-13.01.01	Betonowanie: ocepów palowych, przyczółków, płyt przejściowych i belek podwalinowych z deskowaniem	m3	59,36		
35	M-13.01.01	Betonowanie przyczółków i ścian oporowych z deskowaniem	m3	58,27		
36	M-13.01.07	Betonowanie kap chodnikowych z deskowaniem	m3	11,20		
37	M-20.01.01	Montaż na obiektach mostowych rur PCW w chodnikach	m	151,00		
38	M-13.01.01	Betonowanie konstrukcji zabezpieczającej instalacje sanitarna z deskowaniem	m3	6,50		
	M-13.01.05	BETON C30/37				
30	M-13.01.05	Betonowanie płyt ustrojów niosących z deskowaniem	m3	29,22		
		Razem dział: Beton				
	M-13.03.01	VII. PREFABRYKATY				
	M-13.03.01	PREFABRYKATY SPREŻONE TYPU DS 9				
40	M-13.03.01	Monta prefabrykowanych desek mostowych typu DS 9	element	10,00		
41	M-13.03.01	Przekładki z papy asfaltowej	m2	9,00		

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. netto [PLN]	Wartość netto [PLN]
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
		Razem dział: Prefabrykaty				
	M-16.00	VIII. ODWODNIENIE				
	M-16.01.04	SACZKI				
42	M-16.01.04	Montaż saczków odwadniających	szt.	4,00		
	M-16.01.01A	WPUSTY				
43	M-16.01.01A	Montaż wpustów	szt.	2,00		
	M-16.01.03	DRENAŻ DO ODWODNIENIA IZOLACJI				
44	M-16.01.03	Ułożenie drenów odwadniających	m	77,20		
		Razem dział: Odwodnienie				
	M-15.00	IX. IZOLACJE				
	M-15.01.01	IZOLACJE POWIERZCHNI BETONOWYCH ZASYPYWANYCH				
45	M-15.01.01	Wykonanie izolacji powłokowych przeciwwilgociowych powierzchni betonowych	m2	215,50		
	M-15.02.03	IZOLACJE Z PAP ZGRZEWAŁNYCH				
46	M-15.02.03	Czyszczenie woda pod ciśnieniem powierzchni betonowych	m2	169,10		
47	M-15.02.03	Wykonanie izolacji zgrzewalnych.	m2	169,10		
	M-15.01.01	IZOLACJE POWIERZCHNI STALOWYCH ZASYPYWANYCH				
48	M-15.01.01	Czyszczenie powierzchni stalowych - grodziec	m2	642,50		
49	M-15.01.01	Wykonanie izolacji powłokowych powierzchni grodziec stalowych	m2	642,50		
		Razem dział: Izolacje				
	M-18.00	X. ZABEZPIECZENIE POWIERZCHNI I DYLATACJE				
	M-20.01.08	POWIERZCHNIOWE ZABEZPIECZENIE BETONU				
50	M-20.01.08	Czyszczenie woda pod ciśnieniem powierzchni betonowych	m2	261,30		
51	M-20.01.08	Zabezpieczenie powierzchni betonowych	m2	261,30		
	M-18.00.00	DYLATACJE				
	M-18.01.03.	DYLATACJE BITUMICZNE				
52	M-18.01.03.	Dylatacje bitumiczne	m	12,00		
53	M-18.01.03.	Uszczelnienie styku kapa chodnika - chodnik	m	4,50		
		Razem dział: Zabezpieczenie powierzchni i dylatacje				
	M-19.00	XI. ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE				
	M-19.01.01	KRAWĘŻNIKI KAMIENNE				
54	M-19.01.01	Montaż krawężników kamiennych	m	18,90		
55	M-19.01.01	Uszczelnienie styków : krawężnik - nawierzchnia oraz krawężnik kapa chodnikowa	m	18,90		
56	M-19.01.01	Uszczelnienie styków:- krawężnik - kapa chodnikowa	m	18,90		
	M-19.01.04	BARIERY I BALUSTRADY OCHRONNE STALOWE				
57	M-19.01.04	Montaż poręczy mostowych - odcinków prostych, przy użyciu spawarki elektr.	t	5,521		
		Razem dział: Elementy zabezpieczające				
	M-20.00	XII. INNE ROBOTY MOSTOWE				
	M-27.01.02	UMOCNIENIE BRZEGÓW CIEKU MATERACAMI GABIONOWYMI				
58	M-27.01.02	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych - gabionów	m3	3,36		
	M-20.01.20	REGULACJA SKARP I DNA RZEKI				
59	M-20.01.20	Odmulenie cieków, z warstw namułu	m	160,00		
60	M-20.01.20	Wywóz namułu na składowisko	m3	96,00		
	M-20.01.20	UMOCNIENIE SKARP I DNA RZEKI				
61	M-20.01.2	Odbudowa kieszki faszynowej 2 x 20cm wraz z przybiciem ich szpilkami oraz wbiciem kołków faszynowych	m	80,00		
62	M-20.01.20	Umocnienie dna rzeki oraz skarp narzutem kamiennych gr. 30cm	m2	293,00		
63	M-20.01.20	Wzmocnienie podłoża geosyntetykami	m2	293,00		
64	M-20.01.20	Wykonanie palisady	m	24,00		
65	M-20.01.20	Wbicie palików pod murek	szt.	32,00		
	M-20.01.05	UMOCNIENIE SKARP KAMIENIEM CIOSANYM				
66	M-20.01.05	Umocnienie skarp kamieniem ciosanym	m2	46,25		
		Razem dział: Inne roboty mostowe				
	D-03.00	XIII. PRZEPUSTY				
	D-03.01.00	PRZEPUSTY ŻELBETOWE				
67	D-03.01.01	Oczyszczenie przepustu z namułu	m	10,00		
68	D-03.01.01	Wywóz namułu na składowisko	m3	3,20		
69	D-03.01.01	Przedłużenie istniejącego przepustu - Ø 800mm	m	2,33		
70	D-03.01.01	Wycięcie otworów w grodziecach	m	1,005		
	D-05.00	NAWIERZCHNIE				
	D-05.03.05B	NAWIERZCHNIE - WARSTWA WIAŻĄCA				
71	D-05.03.05B	Warstwa wiażąca gr. 4 cm - mieszanka standard I	m2	56,52		
	D-05.03.05A	NAWIERZCHNIE - WARSTWA SCIERALNA				
72	D-05.03.05A	Warstwa scieralna gr. 5 cm - mieszanka standard I	m2	56,52		
	D-04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
73	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	m2	56,52		
	M-15.03.01	NAWIERZCHNIE Z ŻYWIC METAKRYLOWYCH				
74	M-15.03.01	Nawierzchnio-izolacja z żywic metakrylowych	m2	39,00		
75	M-15.03.01	Czyszczenie woda pod ciśnieniem powierzchni betonowych	m2	39,00		
		Razem dział: Przepusty				
		IX. POMIAR POWYKONAWCZY				
76	GG-00.12.01	Wykonanie geodezyjnego pomiaru powykonawczego zrealizowanych obiektów mostowych	ryczałt	1,00		
		Razem dział: Pomiar powykonawczy				

Wartość netto [PLN]: