

KOSZTORYS OFERTOWY
„Przebudowa mostu nad rzeką Nurzec w m. Kleszczele w ciągu drogi krajowej nr 66 w km 101+913”

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Wyczenie ilości	Podstawa wyczenia ilości	Jednostka Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa w zł.	Wartość robót w zł.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
BRANŻA MOSTOWA								
1	M.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2	M.01.01.01	Karczowanie pni	15	projekt wykonawczy Zał.3 inwentaryzacji zadrzewienia – rys. nr 01	szt.	15		
3	M.01.01.02	Zabezpieczenie ciągłości ruchu	1	projekt tymczasowej organizacji ruchu	kpl	1		
4	M.01.02.04	Zabezpieczenie wodociągu poprzez rusztowania	1	projekt wykonawczy Tom I.A.- opis techniczny	kpl	1		
5	M.11.00.00	ROBOTY ZIEMNE						
6	M.11.01.01	Zdjęcie warstwy humusu o gr. 20cm	3,5+1,3+29,3+10	projekt wykonawczy Tom I.A - rys nr 04	m2	44,1		
7	M.11.01.02	Wykopy w gruncie niespoistym z umocnieniem	7,5*13,5*2	projekt wykonawczy Tom I.A - rys nr 06 i 04	m3	202,5		
8	M.11.01.03	Zasypanie wykopów i rozkopów gruntem przepuszczalnym z dowozu wraz z zagęszczeniem	7,5*13,5*2	projekt wykonawczy Tom I.A - rys nr 06 i 04	m3	202,5		
9	M.11.07.01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod płyty przejściowe B15	6,4	projekt wykonawczy Tom I.A - rys nr 13	m3	6,4		
10	M.12.00.00	KORPUSY PODPÓR						
11	M.12.21.00	Korpusy przyczółków						
12	M.12.21.01	Wciskanie ścianek szczelnych G62 o h=7m	2*8,9	projekt wykonawczy Tom I.A - rys nr 04	m	17,8		
13	M.12.21.02	Wykonanie oczepu z betonu klasy B35	5,5*2	projekt wykonawczy Tom I.A.- rys. nr 12	m3	11		
14	M.12.21.03	Wykonanie zbrojenia korpusu przyczółka i skrzydełka stałą klasy A-IIIIN	(15+243+263+50)* 2+5*35	projekt wykonawczy Tom I.A.- rys. nr 12	kg	1315		
15	M.12.21.04	Uzupełnienie ubytków betonów zaprawą PCC (oczyszczenie powierzchni betonowych, oczyszczenie odkrytego zbrojenia, uzupełnienie ubytków zaprawą PCC, zabezpieczenie antykorozyjne betonu powłokami malarskimi)	5,5	projekt wykonawczy Tom I.A.- rys. nr 12	m2	5,5		
16	M.12.21.05	Torkretowanie metodą moką o gr 5 cm (oczyszczenie powierzchni betonowych, oczyszczenie odkrytego zbrojenia, pokrycie prefabrykatów warstwą torkretu, antykorozyjne zabezpieczenie betonu powłokami malarskimi)	0,7*16*2	projekt wykonawczy Tom I.A.- rys. nr 12	m2	22,4		
17	M.12.22.00	Skrzydełka						
18	M.12.22.01	Uzupełnienie ubytków betonów zaprawą PCC (oczyszczenie powierzchni betonowych, oczyszczenie odkrytego zbrojenia, uzupełnienie ubytków zaprawą PCC, zabezpieczenie antykorozyjne betonu powłokami malarskimi)	2,5	projekt wykonawczy Tom I.A.- rys. nr 12	m2	2,5		
19	M.13.00.00	USTROJE NOŚNE						
20	M.13.01.00	Płyta żelbetowa						
21	M.13.01.01	Wykonanie zbrojenia wsporników i warstwy nadbetonu stałą klasy A-IIIIN	2862+7406+1974+158	projekt wykonawczy Tom I.A.- rys. nr 10	kg	12400		
22	M.13.01.02	wykonanie wsporników oraz warstwy nadbetonu z betonu B35	36	projekt wykonawczy Tom I.A.- rys. nr 10	m3	36		
23	M.13.01.03	Torkretowanie metodą moką o gr 8 cm (oczyszczenie powierzchni betonowych, oczyszczenie odkrytego zbrojenia, pokrycie prefabrykatów warstwą torkretu, antykorozyjne zabezpieczenie betonu powłokami malarskimi)	9*10	projekt wykonawczy Tom I.A.- rys. nr 08	m2	90		
24	M.13.01.04	Uzupełnienie ubytków betonu boków płyty zaprawą PCC (oczyszczenie powierzchni betonowych, oczyszczenie odkrytego zbrojenia, uzupełnienie ubytków zaprawą PCC, zabezpieczenie antykorozyjne betonu powłokami malarskimi)	1,25	projekt wykonawczy Tom I.A.- rys. nr 08	m2	1,25		
25	M.13.01.05	Iniekcja rys	27		m	27		
26	M.13.03.00	Kapy chodnikowe						
27	M.13.03.01	Wykonanie zbrojenia kapy chodnikowej stałą klasy A-IIIIN	49,2+1547,5 + 210,7	projekt wykonawczy Tom I.A.- rys. nr 11	kg	1808		
28	M.13.03.02	Wykonanie kapy chodnikowej z betonu klasy B35	2*5,5	projekt wykonawczy Tom I.A.- rys. nr 11	m3	11		
29	M.13.05.00	Prefabrykaty betonowe						

30	M.13.05.01	Deska gyzmowa polimerbetonowa	2*10,75	projekt wykonawczy Tom I.A.- rys. nr 07	m	21,5		
31	M.15.01.00	IZOLACJE I NAWIERZCHNIE NA OBIEKTACH						
32	M.15.01.00	Izolacje cienkie						
33	M.15.01.01	Izolacje bitumiczne wykonywane na zimno	0,7*4+10,5*2+9,8* 2+10*2+4,7*2+4,8 6*2+2,4*4+32*2+1, 2*4	Rysunki ogólne	m2	160,92		
34	M.15.02.00	Izolacje cienkie						
35	M.15.02.01	Izolacja ustroju nosącego z papy zgrzewalnej	13,11*19,45+2,8+ 3,75+3,7+2,86	Rysunki ogólne	m2	268,11		
36	M.15.03.00	Nawierzchnia na obiekcie						
37	M.15.03.02	Warstwa wiążąca z asfaltu twardolanego	8*10,75	Projekt wykonawczy - Tom I.A – rys. nr 5 i rys. nr 6	m2	85		
38	M.15.03.11	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno asfaltowej SMA	8*10,75	Projekt wykonawczy - Tom I.A – rys. nr 5 i rys. nr 6	m2	85		
39	M.15.03.12	Wykonanie nawierzchni na chodnikach z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco	2,6*2*10,75	Projekt wykonawczy - Tom I.A – rys. nr 5 i rys. nr 6	m2	56		
40	M.16.00.00	ODWODNIENIE OBIEKTU						
41	M.16.01.00	Odwodnienie pomostu						
42	M.16.01.01	Wpusty ściekowe	4	Projekt wykonawczy - Tom I.A – rys. nr 4	szt.	4		
43	M.16.01.03	Sączki odwadniające Ø50	8	Projekt wykonawczy - Tom I.A – rys. nr 27	szt.	8		
44	M.16.01.05	Kolektor odprowadzający wodę z obiektu	27	Projekt wykonawczy - Tom I.A – rys. nr 27	m	27		
45	M.16.01.04	Drenaż z geowłókniny	8*2+10*2+2*4	Projekt wykonawczy - Tom I.A – rys. nr 27	m	44		
46	M.18.00.00	URZĄDZENIA DYLATACYJNE						
47	M.18.01.01	Bitumiczne przekrycie dylatacyjne	2*13,04	Projekt wykonawczy - Tom I.A rys. nr 14	m.	26,08		
48	M.19.00.00	ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE						
49	M.19.01.01	Krawężnik mostowy kamienny	20,85*2	Projekt wykonawczy - Tom I.A rys. nr 4	m	41,7		
50	M.19.01.08	Stalowe bariery z pochwytami	22,6	Projekt wykonawczy - Tom I.A rys. nr 17	m	22,6		
51	M.19.01.09	Bariera ochronna stalowa	97,4	Projekt wykonawczy - Tom I.A rys. nr 17	m	97,4		
52	M.19.01.10	Schody skarpowe prefabrykowane	3,58+1,42	Projekt wykonawczy - Tom I.A rys. nr 15	m	5		
53	M.19.01.11	Umocnienie dna i brzegów rzeki płytami ażurowymi	110+77,5+40	Projekt wykonawczy - Tom I.A rys. nr 2	m2	227,5		
54	M.20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE						
55	M.20.01.00	Roboty różne						
56	M.20.01.06	Wbudowanie płyt przejściowych z betonu klasy B35 zbrojonego stalą AIIIIN	22	Projekt wykonawczy - Tom I.A rys. nr 13	m3	22		
57	M.20.03.00	Zabezpieczenia antykorozyjne powierzchni betonowych						
58	M.20.03.01	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych powłoką akrylową	(112,4+8,6+24,2+3 2,1+15,7+32)*2	projekt wykonawczy Tom I.A.- rys. nr 12	m2	450		
59	M.20.03.02	Zabezpieczenie powierzchni betonowych powłokami hydrofobowymi	(9,5*2+1,1*16*2+0 ,4*16*2+0,45*16*4 +0,5*18*2+11,2)*2	projekt wykonawczy Tom I.A.- rys. nr 12	m2	250		
60	M.20.04.00	Elementy zabezpieczające						
61	M.20.04.01	Wykonanie konstrukcji wsporczej dla rur przeprowadzających kable teletechniczne	16	Projekt wykonawczy - Tom I.A rys. nr 18	szt.	16		
62	M.20.04.02	Wykonanie konstrukcji wsporczej dla wodociągów	4	Projekt wykonawczy - Tom I.A rys. nr 18	szt.	4		
63	M.23.00.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
64	M.23.01.04	Rozbiórka i wywóz nawierzchni wraz z izolacją o łącznej gr. ok 15 cm	133	Projekt wykonawczy - Tom I.A rys. nr 8	m2	133		
65	M.23.01.05	Rozbiórka i wywóz wsporników, części płyty żelbetowej i przyczółków	32+0,5	Projekt wykonawczy - Tom I.A rys. nr 8	m3	32,5		
66	M.23.01.07	Rozbiórka i wywóz balustrad stalowo – betonowych	22	Projekt wykonawczy - Tom I.A rys. nr 8	m	22		
67	M.23.01.09	Rozbiórka i wywóz krawężników	40	Projekt wykonawczy - Tom I.A rys. nr 8	m	40		
68	M.23.01.10	Rozbiórka nawierzchni na dojazdach wraz z podbudową o gr. 40cm	180	Projekt wykonawczy - Tom I.A rys. nr 2, opis	m2	180		
69	M.23.01.11	Frezowanie nawierzchni na dojazdach 4 cm	240	Projekt wykonawczy - Tom I.A rys. nr 2, opis	m2	240		

70	M.23.01.12	Rozbiórka wpustów	4		szt.	4		
71	D.02.00.00	NAWIERZCHNIA NA DOJAZDACH						
72	D.02.01.00	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie						
73	D.02.01.03	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie, grubość w-wy 20 cm	120	Projekt wykonawczy - Tom I.A rys. nr 19	m2	120		
74	D.02.01.04	Podbudowa z betonu asfaltowego						
75	D.02.01.04	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC 22 P, grubość w-wy 7 cm	120	Projekt wykonawczy - Tom I.A rys. nr 19	m2	120		
76	D.02.01.06	Nawierzchnie z betonu asfaltowego						
77	D.02.01.06	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości 6 cm	120	Projekt wykonawczy - Tom I.A rys. nr 19	m2	120		
78	D.02.01.06	Nawierzchnie z betonu asfaltowego						
79	D.02.01.06	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 8 S o grubości 5 cm	360	Projekt wykonawczy - Tom I.A rys. nr 19	m2	360		
80	D.08.00.00	Chodniki						
81	D.08.00.00	Wykonanie warstwy ścieralnej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 12 cm	60	Projekt wykonawczy - Tom I.A rys. nr 19	m2	60		
82	D.08.01.01	Wykonanie krawężników betonowych	96	Projekt wykonawczy - Tom I.A rys. nr 19	m	96		
83	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	60	Projekt wykonawczy - Tom I.A rys. nr 19	m2	60		
84	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	96	Projekt wykonawczy - Tom I.A rys. nr 19	m	96		
85		ROBOTY INNE						
86	M.28.03.01	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna dla całości inwestycji	1	Projekt wykonawczy - Tom I.A rys. nr 16	kpl	1		
87	Kalkulacja indywidualna	Prowadzenie nadzoru archeologicznego z uzyskaniem pozwolenia na badania archeologiczne	1		ryczałt	1		
88	D.03.00.00	BRANŻA SANITARNA						
89	D.03.02.01	Kanalizacja deszczowa i urządzenia podczyszczające						
90	D.03.02.01	Wykopy wraz z umocnieniem i zagęszczeniem w tym wykopy w gruntach nawodnionych-40%, głębokość do 1,8 m	(1,2 · 1,8 · 5,5) --> szer.: gt. · dt.	Projekt wykonawczy - Tom I.B.2	m³	15,0		
91	D.03.02.01	Kolektor PP φ 300mm	5,5	Projekt wykonawczy - Tom I.B.2	m	5,5		
92	D.03.02.01	Studnie kanalizacyjne z kręgów φ1000mm	1	Projekt wykonawczy - Tom I.B.2	szt.	1,0		
93	D.03.02.01	Osadnik sedymentacyjny o poj. 1,38m³	1	Projekt wykonawczy - Tom I.B.2	szt.	1,0		
94	D.03.02.01	Podsypka i obsypka z piasku	6	Projekt wykonawczy - Tom I.B.2	m³	6,0		
95	D.03.02.01	Właz kanałowy φ 600 typ: ciężki	1	Projekt wykonawczy - Tom I.B.2	szt.	1,0		
96	D.03.02.01	Wylot kolektora φ 300mm	1	Projekt wykonawczy - Tom I.B.2	szt.	1,0		
97	D.03.02.01	Kłapa zwrotna DN300 na wylocie kolektora	1	Projekt wykonawczy - Tom I.B.2	szt.	1,0		
98	D.03.02.01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi	30	Projekt wykonawczy - Tom I.B.2	m²	30,0		
99	D.03.02.01	Umocnienie dna rowu korytkiem "mulda"	5	Projekt wykonawczy - Tom I.B.2	m²	5,0		
100		BRANŻA TELETECHNICZNA						
101	T.01.00.00	Przebudowa sieci teletechnicznej	1	Projekt wykonawczy - przebudowa sieci teletechnicznej	kpl	1,0		
RAZEM (netto):								
PODATEK VAT%:								
WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA (brutto):								

.....
/Pieczęć firmowa Oferenta/

SŁOWNIE (cena ofertowa):.....

Data:

.....
/Pieczęć upoważnionego przedstawiciela/

*) Ceny jednostkowe i wartość należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza (netto, bez podatku VAT)