

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		PP MOST Wargowo 88/ k. Poznania 64-605 Wargowo 88 tel. 61 8407044
--------------------------	---	---

ZAMAWIAJĄCY:		GMINA ROGOŹNO ul. Nowa 2 64-610 Rogoźno
--------------	---	--

NAZWA INWESTYCJI:	ROZBIÓRKA I BUDOWA MOSTU NA TERENIE GMINY ROGOŹNO NA RZECIE RUDKA W MIEJSCOWOŚCI CIEŚLE		
ADRES INWESTYCJI:	CIEŚLE		
	Jednostka ewidencyjna:	301602_5, Powiat obornicki, Gmina Rogoźno	
	Obręb i numery działek ewidencyjnych:	<u>obręb Cieśle</u> działki nr: 76, 89	
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XXVIII		
ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO:	KOSZTORYS OFERTOWY		

OPRACOWAŁ			
imię i nazwisko	specjalność i nr uprawnień	podpis	data
Przemysław Łuczak	---		03.2023 r..

Data	Numer umowy:	Faza	Tom	Egz.
03.2023 r.	INTZ.271.28.2022	PB	VI	

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka i budowa mostu na terenie gminy Rogoźno na rzece Rudka w miejscowości Cieśle

ADRES INWESTYCJI : rzeka Rudka w miejscowości Cieśla

KODY CPV : 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

INWESTOR : Gmina Rogoźno, Urząd miejski w Rogoźnie

ADRES INWESTORA : ul. Nowa 2, 64-610 Rogoźno

BRANŻA : mostowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ :

DATA OPRACOWANIA :

KOSZTORYS OFERTOWY						
Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		M.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	D.01.02.01	Ręczne usunięcie roślinności na obiekcie oraz na drogach dojazdowych do obiektu	m2	360		
1.2	D.01.02.01	Przycinka wraz ze zrębkowaniem i wywozem gałęzi i krzewów na skarpach w bezpośrednim sąsiedztwie obiektu oraz na skarpach nasypów dróg dojazdowych do obiektu	m2	360		
1.3	D.01.02.01	Wywożenie materiału z karczowania na odległość określoną przez wykonawcę robót	mp	122.4		
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2.1	M.01.02.04	Ręczne usuwanie zasypki piaskowej na konstrukcji. Zmagazynowanie na hałdach w celu późniejszego wykorzystania	m3	4		
2.2	M.05.01.01	Demontaż konstrukcji nośnej stalowej oraz załadunek za pomocą koparek – dwie dawne belki podsuwnicowe	t	5		
2.3	M.05.01.01	Rozebranie dwóch przyczółków ceglanych przy użyciu lekkich sprzętów - strona wschodnia i zachodnia	m3	16		
2.4	M.05.01.01	Rozebranie czterech ceglanych murków oporowych przy użyciu lekkich sprzętów- strona wschodnia i zachodnia	m3	6		
2.5	M.05.01.01	Załadowanie gruzu (rozebranych gzymsów) koparko-ładownicą przy obsłudze na zmianę roboczą przez samochody samowyladowcze	m3	22		
2.6	M.05.01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m3	22		
2.7	M.05.01.01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t	5		
2.8	M.21.10.01.1 0	Wciskanie ścianek szczelnych, odgradzających miejsce posadowienia, o długości min. 4m – strona wschodnia i zachodnia	m	55		
2.9	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km	m3	250		
3		ROBOTY ZASADNICZE				
3.1		POSADOWIENIE				
3.1.1	M.11.03.02	Wywiercenie 14 pali w rurze obsadowej wyciąganej, głębokość 13 m, wykonanie zbrojenia i betonowanie – strona zachodnia	m	182		
3.1.2	M.11.03.02	Wywiercenie 14 pali w rurze obsadowej wyciąganej, głębokość 11 m, wykonanie zbrojenia i betonowanie – strona wschodnia	m	154		
3.1.3	M.12.01.00	Przygotowanie zbrojenia na budowie zbrojenia pod ocep palowy – strona wschodnia i zachodnia	t	0.7		
3.1.4	M.12.01.00	Montaż zbrojenia pod ocep palowy – strona wschodnia i zachodnia	t	0.7		
3.1.5	M.13.01.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie – ocep żelbetowy – beton C30/37 – dla 2 stron	m3	20		
3.1.6	M.21.10.01.1 0	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie – korek betonowy w ściankach szczelnych – beton C20/25 W8 z dodatkami przyspieszającymi wiązanie betonu. – dla 2 stron	m3	46		
3.2		PREFABRYKOWANY OBIEKT MOSTOWY				
3.2.1	M.20.15.01	Montaż kotew talerzowych pod gzymsy w zakładzie prefabrykacji – obie strony	szt.	10		

3.2.2	M.12.01.00	Przygotowanie zbrojenia pod płytę przejściową w zakładzie prefabrykacji – obie strony	t	0.31		
3.2.3	M.12.01.00	Montaż zbrojenia pod płytę przejściową w zakładzie prefabrykacji – obie strony	t	0.31		
3.2.4	M.13.03.00	Wytworzenie prefabrykatów żelbetowych - skrzynkowych otwartych, dwudzielnych 3,10x4,50 w zakładzie prefabrykacji (załadunek, wyładunek, transport, montaż)	m3	30		
3.2.5	M.13.03.00	Łączenie prefabrykatów pionowe - masa bitumiczna	m2	9		
3.2.6	M.13.03.00	Łączenie prefabrykatów pionowe- masa bitumiczna	m2	4		
3.2.7	M.13.03.01	Łączenie prefabrykatów poziome – podkładka elastomerowa	m2	4		
3.2.8	M.12.01.00	Przygotowanie zbrojenia pod zamek wylewany na mokro (2 sztuki)	t	0.16		
3.2.9	M.12.01.00	Montaż zbrojenia pod zamek wylewany na mokro (2 sztuki)	t	0.16		
3.2.10	M.13.01.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie – zamek wylewany na mokro - beton C30/37 - dla 2 sztuk	m3	0.6		
3.2.11	M.13.01.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie – wspornik pod płytę przejściową -beton C30/37 - dla 2 sztuk	m3	1.1		
3.2.12	M.15.02.03	Izolacja - 2 warstwy papy termozgrzewalnej	m2	135		
3.1.13	M.20.01.08	Zestaw impregnacyjny do betonu – płyta betonowa	m2	142		
3.3		SKARPY I MURY OPOROWE WZDŁUŻ DROGI DOJAZDOWEJ				
3.3.1	M.13.02.00	Podbudowa 10 cm z betonu C8/10, pod fundament muru oporowego – dla 4 murów	m3	1		
3.3.2	M.12.01.00	Przygotowanie zbrojenia pod fundamenty muru oporowego podtrzymującego skarpy z betonu C30/37 – dla 4 murów	t	0.12		
3.3.3	M.12.01.00	Montaż zbrojenia pod fundamenty muru oporowego podtrzymującego skarpy z betonu C30/37 – dla 4 murów	t	0.12		
3.3.4	M.13.01.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie – fundamenty pod mur oporowy – beton C30/37 – dla 4 murów	m3	2		
3.3.5	D-10.10.01a	Budowa muru oporowego z bloczków betonowych – dla 4 murów	m3	8		
3.3.6	M.16.03.01	Wypełnienie bloczków betonowych kruszywem drenażowym (wypełnienie ok 40% objętości bloczków – dla 4 murów	m3	3.5		
3.3.7	M.12.01.00	Wzmocnienie góry muru prętem fi8 AIIIIN co 40,5 cm – dla 4 murów	kg	5.4		
3.3.8	M.13.01.00	Wypełnienie trzech górnych bloczków betonem C30/37 (ok 40%) – dla 4 murów	m3	0.5		
3.3.9	M.18.01.03a	Masa trwale plastyczna pod montaż kapy – dla 4 murów	m2	2.5		
3.3.10	M.13.03.00	Prefabrykowana kapa na murze oporowym na masie trwale plastyczna pod montaż kapy – dla 4 murów	m	10		
3.3.11	M.20.01.02	Kruszywo drenażowe przy licu muru – dla 4 murów	m3	3		
3.3.12	M.20.01.02	Rurka drenarska fi100 wzdłuż lica muru – dla 4 murów	m	10		
3.3.13	D.02.03.01c	Materac geosyntetyczny gr.50cm	m2	32		

3.3.14	D.02.03.01c	Wzmocnienie nasypu z geosiatki jednokierunkowej 40x20 kN/m, polipropylen – 2 strony po 6 sztuk	m2	260		
3.3.15	D.02.03.01c	Wzmocnienie nasypu z geowłókniny HT6 – 2 stronie po 6 sztuk	m2	260		
3.3.16	D.02.03.01	Zасыпка inżynierska pomiędzy geosiatką – 2 strony	m3	100		
3.3.17	D.02.03.01	Rozbudowa skarp ziemi z wykopu pod posadowienie – 2 strony	m3	200		
3.3.18	D.02.03.01	Obsianie skarp roślinnością zielną	m2	200		
3.4		PLYTA PRZEJŚCIOWA				
3.4.1	D.02.03.01	Podsypka pod płytę przejściową – dla dwóch stron	m3	13		
3.4.2	M-13.02.00	Podbudowa 10 cm z betonu C8/10, pod płytę przejściową – dla dwóch stron	m3	6		
3.4.3	M.12.01.00	Przygotowanie zbrojenia pod płytę przejściową z betonu C30/37 – dla 2 płyt	t	1.895		
3.4.4	M.12.01.00	Montaż zbrojenia pod płytę przejściową z betonu C30/37 – dla 2 płyt	t	1.895		
3.4.5	M.13.01.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie – fundamenty pod mur oporowy – beton C30/37 – dla 4 murów	m3	10		
3.4.6	M.15.02.03	Izolacja - 2 warstwy papy termozgrzewalnej	m2	100		
3.4.7	M.13.02.00	Warstwa ochronna 5 cm z betonu C8/10 – dla dwóch stron	m2	60		
3.4.8	M.20.01.02	Warstwa filtracyjna na końcu płyty przejściowej z gruntu przepuszczalnego – dla dwóch stron	m3	3		
3.4.9	M.20.01.02	Warstwa filtracyjna na kocu płyty przejściowej z gruntu przepuszczalnego – dla dwóch stron	m3	2		
3.5		GZYMSY				
3.5.1	M.12.01.00	Przygotowanie zbrojenia pod gzymsy żelbetowe – dla obu stron	t	0.27		
3.5.2	M.12.01.00	Montaż zbrojenia pod gzymsy żelbetowe – dla obu stron	t	0.27		
3.5.3	M.13.01.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie – gzymsy – beton C30/37 - dla 2 stron	m3	4		
3.5.4	M.20.01.08	Zestaw impregnacyjny do betonu – gzymsy – dla obu stron	m2	27		
3.5.5	M.13.01.00	Fazowanie krawędzi 2x2cm – dla obu stron po 2 fazy	m	21		
3.5.6	M.13.01.00	Podcięcie gzymsu – dla obu stron	m	11		
3.6		BARIEROPORĘCZ				
3.6.1	M.19.01.02	Montaż barieroporęczy mostowej H2W3 z kotwami	t	0.5		
3.7		NAWIERZCHNIA NA OBIEKCIE				
3.7.1	M.13.01.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie – płyta pomostowa 15 cm - beton C30/37 + uszorstnienie betonu	m3	5		
3.7.2	M.12.01.00	Zbrojenie rozproszone – włókna polimerowe	kg	7		
3.7.3	M.20.01.08	Zestaw impregnacyjny do betonu – płyta betonowa	m2	26		
3.7.4	M.18.01.03a	Wypełnienie szczeliny masą bitumiczną między gzymsem, a nawierzchnią – dla obu stron	m	11		

3.8		DOJAZD DO OBIEKTU				
3.8.1	D.05.03.01	Nawierzchnia z bruku na betonie C8/10 – dla obu stron	m2	57.845		
3.8.2	M.19.01.01a	Krawężnik betonowy 30x15 – dla obu stron, na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej (beton C20/25) z oporem	m	14		
3.8.3	M.18.01.03a	Ułożenie mostowych elementów dylatacji z taśmy dylatacyjnej PCW	m	14		
3.8.4	M.18.01.03a	Szczelina dylatacyjna wypełniona masą elastyczną poliuretanową	m	14		
3.8.5	D.07.05.01	Montaż bariery ochronnej drogowej	m	42		
3.8.6	D.07.05.01	Zakończenia barier ochronnych drogowych	m	8		
3.8.7	D-05.01.00	Projektowana nawierzchnia gruntowa	m2	168		
3.9		UMOCNIENIE KORYTA RZEKI NA SZEROKOŚCI 5M I POD OBIEKTEM				
3.9.1	D.06.02.01	Umocnienie skarp oraz dna rzeki kamieniem polnym spoinowanym zaprawą cementową	m2	110		
3.9.3	M.20.01.11e	Umocnienie skarp matą trawiastą + wbicie po dwa kolki mocujące matę (d=5cm, L=1m) w rozstawie co 30-40 cm – dla 2 stron– dla 2 stron	m2	25		
			Razem (netto)			
			PODATEK VAT		23%	
			Cena ofertowa (brutto)			
<p>/pieczęć firmowa Oferenta/</p> <p>SŁOWNIE (cena ofertowa):</p> <p>Data:</p> <p style="text-align: center;">/podpis upoważnionego przedstawiciela/</p>						
* Ceny jednostkowe i wartość należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza (netto, bez podatku VAT)						