


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:	PRZEDMIAR ROBÓT		

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	VII	

PRZEDMIAR ROBÓT

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

PRZEDMIAR					
Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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	m2	360	
				RAZEM	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	m2	360	
				RAZEM	360
1.3	D.01.02.01	Wywożenie materiału z karczowania na odległość określoną przez wykonawcę robót	mp		
		(poz.1.1+poz.1.2)*0,17	mp	122.4	
				RAZEM	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	m3	4	
				RAZEM	4
2.2	M.05.01.01	Demontaż konstrukcji nośnej stalowej oraz załadunek za pomocą koparek – dwie dawne belki podsuwnicowe	t		
		5	t	5	
				RAZEM	5
2.3	M.05.01.01	Rozebranie dwóch przyczółków ceglanych przy użyciu lekkich sprzętów - strona wschodnia i zachodnia	m3		
		16	m3	16	
				RAZEM	16
2.4	M.05.01.01	Rozebranie czterech ceglanych murków oporowych przy użyciu lekkich sprzętów- strona wschodnia i zachodnia	m3		
		6	m3	6	
				RAZEM	6
2.5	M.05.01.01	Załadowanie gruzu (rozebranych gzymsów) koparko-ładownicą przy obsłudze na zmianę roboczą przez samochody samowładownicze	m3		
		22	m3	22	
				RAZEM	22
2.6	M.05.01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 10 km	m3		
		22	m3	22	
				RAZEM	22
2.7	M.05.01.01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
		5	t	5	
				RAZEM	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	m	55	
				RAZEM	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	m3		

		urobku samochodami samowyladowczymi na odl. 10 km			
		250	m3	250	
				RAZEM	250
3		ROBOTY ZASADNICZE			
3.1		POSADOWIENIE			
3.1.1	M.11.03.02	Wywiercenie 14 pali w rurze obsadowej wyciaganej, glębokość 13 m, wykonanie zbrojenia i betonowanie – strona zachodnia	m		
		182	m	182	
				RAZEM	182
3.1.2	M.11.03.02	Wywiercenie 14 pali w rurze obsadowej wyciaganej, glębokość 11 m, wykonanie zbrojenia i betonowanie – strona wschodnia	m		
		154	m	154	
				RAZEM	154
3.1.3	M.12.01.00	Przygotowanie zbrojenia na budowie zbrojenia pod ocsep palowy – strona wschodnia i zachodnia	t		
		0.7	t	0.7	
				RAZEM	0.7
3.1.4	M.12.01.00	Montaż zbrojenia pod ocsep palowy – strona wschodnia i zachodnia	t		
		0.7	t	0.7	
				RAZEM	0.7
3.1.5	M.13.01.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie – ocsep żelbetowy – beton C30/37 – dla 2 stron	m3		
		20	m3	20	
				RAZEM	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		
			m3		
		46		RAZEM	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	szt.	10	
				RAZEM	10
3.2.2	M.12.01.00	Przygotowanie zbrojenia pod płytę przejściową w zakładzie prefabrykacji – obie strony	t		
		0.31	t	0.31	
				RAZEM	0.31
3.2.3	M.12.01.00	Montaż zbrojenia pod płytę przejściową w zakładzie prefabrykacji – obie strony	t		
		0.31	t	0.31	
				RAZEM	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	m3	30	
				RAZEM	30
3.2.5	M.13.03.00	Łączenie prefabrykatów pionowe - masa bitumiczna	m2		
		9	m2	9	
				RAZEM	9

3.2.6	M.13.03.00	Łączenie prefabrykatów pionowe- masa bitumiczna	m2		
		4	m2	4	
				RAZEM	4
3.2.7	M.13.03.01	Łączenie prefabrykatów poziome – podkładka elastomerowa	m2		
		4	m2	4	
				RAZEM	4
3.2.8	M.12.01.00	Przygotowanie zbrojenia pod zamek wylewany na mokro (2 sztuki)	t		
		0.16	t	0.16	
				RAZEM	0.16
3.2.9	M.12.01.00	Montaż zbrojenia pod zamek wylewany na mokro (2 sztuki)	t		
		0.16	t	0.16	
				RAZEM	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	m3	0.6	
				RAZEM	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	m3	1.1	
				RAZEM	1.1
3.2.12	M.15.02.03	Izolacja - 2 warstwy papy termozgrzewalnej Krotność = 2	m2		
		135	m2	135	
				RAZEM	135
3.2.13	M.20.01.08	Zestaw impregnacyjny do betonu – płyta betonowa	m2		
		142	m2	142	
				RAZEM	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	m3	1	
				RAZEM	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	t	0.12	
				RAZEM	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	t	0.12	
				RAZEM	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	m3	2	

				RAZEM	2
3.3.5	D-10.10.01a	Budowa muru oporowego z bloczków betonowych – dla 4 murów	m3		
		8	m3	8	
				RAZEM	8
3.3.6	M.16.03.01	Wypełnienie bloczków betonowych kruszywem drenażowym (wypełnienie ok 40% objętości bloczków – dla 4 murów	m3		
		3.5	m3	3.5	
				RAZEM	3.5
3.3.7	M.12.01.00	Wzmocnienie góry muru prętem $\phi 8$ AIIIIN co 40,5 cm – dla 4 murów	kg		
		5.4	kg	5.4	
				RAZEM	5.4
3.3.8	M.13.01.00	Wypełnienie trzech górnych bloczków betonem C30/37 (ok 40%) – dla 4 murów	m3		
		0.5	m3	0.5	
				RAZEM	0.5
3.3.9	M.18.01.03a	Masa trwale plastyczna pod montaż kapy – dla 4 murów	m2		
		2.5	m2	2.5	
				RAZEM	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	m	10	
				RAZEM	10
3.3.11	M.20.01.02	Kruszywo drenażowe przy licu muru – dla 4 murów	m3		
		3	m3	3	
				RAZEM	3
3.3.12	M.20.01.02	Rurka drenarska $\phi 100$ wzdłuż lica muru – dla 4 murów	m		
		10	m	10	
				RAZEM	10
3.3.13	D.02.03.01c	Materac geosyntetyczny gr.50cm	m2		
		32	m2	32	
				RAZEM	32
3.3.14	D.02.03.01c	Wzmocnienie nasypu z geosiatki jednokierunkowej 40x20 kN/m, polipropylen – 2 strony po 6 sztuk	m2		
		260	m2	260	
				RAZEM	260
3.3.15	D.02.03.01c	Wzmocnienie nasypu z geowłókniny HT6 – 2 stronie po 6 sztuk	m2		
		260	m2	260	
				RAZEM	260
3.3.16	M-02.03.01	Zasyпка inżynierska pomiędzy geosiatką – 2 strony	m3		
		100	m3	100	
				RAZEM	100
3.3.17	M-02.03.01	Rozbudowa skarp ziemią z wykopu pod posadowienie – 2 strony	m3		
		200	m3	200	

				RAZEM	200
3.3.18	M-02.03.01	Obsianie skarp roślinnością zielną	m2		
		200	m2	200	
				RAZEM	200
3.4		PLYTA PRZEJŚCIOWA			
3.4.1	M-02.03.01	Podsypka pod płytę przejściową – dla dwóch stron	m3		
		13	m3	13	
				RAZEM	13
3.4.2	M-13.02.00	Podbudowa 10 cm z betonu C8/10, pod płytę przejściową – dla dwóch stron	m3		
		6	m3	6	
				RAZEM	6
3.4.3	M.12.01.00	Przygotowanie zbrojenia pod płytę przejściową z betonu C30/37 – dla 2 płyt	t		
		1.895	t	1.895	
				RAZEM	1.895
3.4.4	M.12.01.00	Montaż zbrojenia pod płytę przejściową z betonu C30/37 – dla 2 płyt	t		
		1.895	t	1.895	
				RAZEM	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	m3	10	
				RAZEM	10
3.4.6	M.15.02.03	Izolacja - 2 warstwy papy termozgrzewalnej Krotność = 2	m2		
		100	m2	100	
				RAZEM	100
3.4.7	M-13.02.00	Warstwa ochronna 5 cm z betonu C8/10 – dla dwóch stron	m2		
		60	m2	60	
				RAZEM	60
3.4.8	M.20.01.02	Warstwa filtracyjna na końcu płyty przejściowej z gruntu przepuszczalnego – dla dwóch stron	m3		
		3	m3	3	
				RAZEM	3
3.4.9	M.20.01.02	Warstwa filtracyjna na kocu płyty przejściowej z gruntu przepuszczalnego – dla dwóch stron	m3		
		2	m3	2	
				RAZEM	2
3.5		GZYMSY			
3.5.1	M.12.01.00	Przygotowanie zbrojenia pod gzymsy żelbetowe – dla obu stron	t		
		0.27	t	0.27	
				RAZEM	0.27
3.5.2	M.12.01.00	Montaż zbrojenia pod gzymsy żelbetowe – dla obu stron	t		
		0.27	t	0.27	

				RAZEM	0.27
3.5.3	M.13.01.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie – gzymsy – beton C30/37 - dla 2 stron	m3		
		4	m3	4	
				RAZEM	4
3.5.4	M.20.01.08	Zestaw impregnacyjny do betonu – gzymsy – dla obu stron	m2		
		27	m2	27	
				RAZEM	27
3.5.5	M.13.01.00	Fazowanie krawędzi 2x2cm – dla obu stron po 2 fazy	m		
		21	m	21	
				RAZEM	21
3.5.6	M.13.01.00	Podcięcie gzymsu – dla obu stron	m		
		11	m	11	
				RAZEM	11
3.6		BARIEROPORĘCZ			
3.6.1	M.19.01.02	Montaż barieroporęczy mostowej H2W3 z kotwami	t		
		(10,20)*0,049	t	0.5	
				RAZEM	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	m3	5	
				RAZEM	5
3.7.2	M.12.01.00	Zbrojenie rozproszone – włókna polimerowe	kg		
		7	kg	7	
				RAZEM	7
3.7.3	M.20.01.08	Zestaw impregnacyjny do betonu – płyta betonowa	m2		
		26	m2	26	
				RAZEM	26
3.7.4	M.18.01.03a	Wypełnienie szczeliny masą bitumiczną między gzymsem, a nawierzchnią – dla obu stron	m		
		11	m	11	
				RAZEM	11
3.8		DOJAZD DO OBIEKTU			
3.8.1	D.05.03.01	Nawierzchnia z bruku na betonie C8/10 – dla obu stron	m2		
		(7,02*4,12)*2	m2	57.845	
				RAZEM	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	m	14	
				RAZEM	14
3.8.3	M.18.01.03a	Ułożenie mostowych elementów dylatacji z taśmy dylatacyjnej PCW	m		

		14	m	14	
				RAZEM	14
3.8.4	M.18.01.03a	Szczelina dylatacyjna wypełniona masą elastyczną poliuretanową	m		
		14	m	14	
				RAZEM	14
3.8.5	D.07.05.01	Montaż bariery ochronnej drogowej	m		
		42	m	42	
				RAZEM	42
3.8.6	D.07.05.01	Zakończenia barier ochronnych drogowych	m		
		8	m	8	
				RAZEM	8
3.8.7	D-05.01.00	Projektowana nawierzchnia gruntowa	m2		
		24*3,5*2	m2	168	
				RAZEM	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	m2	110	
				RAZEM	110
3.9.2	M.20.01.11e	Umocnienie skarp matą trawiastą + wbicie po dwa kołki mocujące matę (d=5cm, L=1m) w rozstawie co 30-40 cm – dla 2 stron	m2		
		25	m2	25	
				RAZEM	25