

PRZEDMIAR ROBÓT - EGZ. NR 1
REMONT MOSTU NA RZECE UTRATA W CIĄGU DROGI GMINNEJ
NR 410110W W MIEJSCOWOŚCI STARY ŁUSZCZEWEK


Nazwa i adres obiektu budowlanego: **MOST NA RZECE UTRATA W CIĄGU DROGI GMINNEJ NR 410110W W MIEJSCOWOŚCI STARY ŁUSZCZEWEK**

Nazwa i adres Zamawiającego: **GMINA BŁONIE**
ul. Rynek 6
05-870 Błonie

Nazwa i adres jednostki projektowej: **SEBASTIAN KOZŁOWSKI**
ul. Zielone Zacisze 3/165, 03-294 Warszawa
tel.: 513 196 292
e-mail: sebastian_kozlowski@o2.pl

Nazwy i kody zamówienia wg CPV:

Kod	Nazwa
451 00000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
452 00000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
452 20000-5	Roboty inżynieryjne i budowlane
452 30000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i energetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei, wyrównania terenu
454 00000-1	Roboty Wykończeniowe

Zespół projektowy:	Imię i Nazwisko:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:
Opracował:	mgr inż. Sebastian Kozłowski	MAZ/0103/POOM/12	04.2020	

Warszawa, kwiecień 2020

Projekt remontu mostu na rzece Utrata w ciągu drogi gminnej nr 410110W w m. Stary Łuszczewek
Przedmiar Robót

Lp.	Kod CPV	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5	6
	45111000-8	M.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		M.01.01.00	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych		
1		M.01.01.01	Wytyczenie obiektu	kpl	1,00
	45111000-8 45221000-2	M.11.00.00	FUNDAMENTOWANIE		
		M.11.01.00	Roboty ziemne		
2		M.11.01.01	Wykopy w gruncie nieskalistym	m ³	2*5*1,8*10+2*0,5*2*1,8*5
3		M.11.01.04	Zasypanie wykopów, nasypy wraz z zagęszczeniem	m ³	2*5*1,8*10+2*0,5*2*1,8*5+4*0,5*1,5*1*8
	45221000-2	M.12.00.00	ZBROJENIE		
		M.12.01.00	Stal zbrojeniowa		
4		M.12.01.01	Zbrojenie betonu stałą klasy A-III	kg	6380,9+2129,4+2125,1+2592,0+830,5+2578+76,5+1336,9+1371,4
	45221000-2	M.13.00.00	BETON		
		M.13.01.00	Beton konstrukcyjny		
5		M.13.01.01	Beton konstrukcji podpór i skrzydeł klasy C30/37	m ³	6,76+9,2+3,01+6,76+8,82+0,3
6		M.13.01.02	Beton konstrukcji płyty klasy C30/37	m ³	61,74+8,41+8,41
7		M.13.01.03	Beton kap chodnikowych klasy C30/37	m ³	2*(0,25*0,4*24,4+0,35*0,24*24,4)
8		M.13.01.04	Beton płyt przejściowych klasy C30/37	m ³	2*(0,25*6,13*4,02)
		M.13.02.00	Beton niekonstrukcyjny		
9		M.13.02.01	Beton wyrównawczy C12/15	m ³	2*(0,15*6,13*4)
		M.13.03.00	Prefabrykaty betonowe		
10		M.13.03.01	Montaż prefabrykowanych desek z gzymsowych z polimerobetonu	m	2*(24,4+2*4,3)
11		M.13.03.02	Montaż belek prefabrykowanych KUJAN NG	szt	16,00
	45221000-2	M.15.00.00	IZOLACJA I NAWIERCZCHNIA		
		M.15.01.00	Izolacja cienka		
12		M.15.01.02	Izolacje powłokowe	m ²	2*(2*6,5+7,3*2+3,6*2+1,3*2) +2*3,2*6,13
		M.15.02.00	Izolacja płyty pomostu		
13		M.15.02.01	Izolacja z papy termozgrzewalnej	m ²	7,19*24,4+2*6,13*(1+0,3)
		M.15.03.00	Nawierzchnia na obiekcie		
14		M.15.03.01	Warstwa wiążąca z z asfaltu twarżonego gr 5,5 cm	m ²	24,4*6,1
		M.15.04.00	Nawierzchnia na chodniku		
15		M.15.04.01	Nawierzchnia chodnika z żywicy gr min. 5 mm	m ²	2*(24,4+4,3+4,3)*0,6
	45221000-2	M.16.00.00	ODWODNIENIE		
		M.16.01.00	Odwodnienieustroju nośnego		
16		M.16.01.01	Wpusty żeliwne	szt	6,00
17		M.16.01.02	Rury odwadniające	m	2*(22,5+3*0,5+1,7)
		M.16.01.03	Odwodnienie izolacji płyty pomostu		
18			- sączki	szt	10,00
19			- drenaż podłużny i poprzeczny	m	2*24+6
20		M.16.01.04	Drenaż poprzeczny za płytami przejściowymi	m	2*9,5
	45221000-2	M.17.00.00	ŁOŻYSKA		
		M.17.01.00	Łożyska obiektów mostowych		
21		M.17.01.01	Łożyska elastomerowe	szt	6,00
	45221000-2	M.18.00.00	URZĄDZENIA DYLATACYJNE		
		M.18.01.00	Urządzenia dylatacyjne obiektów mostowych		
22		M.18.01.03	Dylatacje bitumiczne	m	2*6,1
	45221000-2	M.19.00.00	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE		
		M.19.01.00	Elementy zabezpieczające obiekt mostowy		
23		M.19.01.01	Krawężnik mostowy kamienny	m	2*24,4
		M.19.01.02	Barieroporcze stalowe na obiektach H2/W1/B		
24			- barieroporecz H2/W1/B	m	2*32
25			- odcinek zejściowy dla zakończenia barieroporeczy	m	4*8
	45221000-2	M.20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE		
		M.20.01.00	Roboty różne		
		M.20.01.01	Instalacja urządzeń obcych na obiekcie		
26			- kotwy talerzowe	szt	2*25
27			- wsporniki pod rurę	szt	7,00
28		M.20.01.05	Skody skarpowe	m	3,51+1,89
29		M.20.01.08	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych	m ²	(2*(0,25+0,54)+7,19)*(24,4+0,3*4)+7,33*(1,2+0,9+0,3)+0,3*2*(1+7,19)+2*0,3*(2*0,65+7,19)+1,6*(0,66+2*0,36+2*7,19)+4*0,5*3*2+4*0,5*1,15*0,7+6*4*0,5*0,2
30		M.20.01.09	Punkty pomiarowo - kontrolne na obiektach inżynierskich	szt	4+4+4+1
31		M.20.01.11	Umocnienie stożków i skarp płytami ażurowymi	m ²	1,4*15+14*1,2+2*2*1,2+20*1,2+18*1,2+4*3+2*15,6
32		M.20.01.15	Naprawa pow. betonowych zapraw PCC gr ok 3 cm	m ²	2*(1*(7,33+1,15+1,15))+2*(2*0,36+2*7,16+0,65)
	45111000-8	M.21.00.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
		M.21.01.00	Rozbiórka obiektów budowlanych i inżynierskich		
33		M.21.01.01	Prace rozbiórkowe na obiekcie	kpl	1,00
	45111000-8	M.30.00.00	ROBOTY POZOSTAŁE		
34		M.31.01.01	Tymczasowa organizacja ruchu	ryczałt	1,00
		M.34.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
35			- podbudowa na dojazdach gr 15 cm	m ²	2*(12,4*6,1)
		M.35.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - Warstwa wiążąca		
36			- warstwa wiążąca na dojazdach gr 6 cm	m ²	6,1*2*12,8
		M.35.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - Warstwa ścieralna		
37			- warstwa ścieralna gr 4 cm na obiekcie i dojazdach	m ²	6,1*50
		M.36.01.01	Zagospodarowanie terenu przy obiekcie elementami drogowymi		
38			- krawężnik drogowy kamienny	m	4*(4,3+6,8)
39			- ścieki skarpowe	m	3,7+6,05+5,55+4,7