

KOSZTORYS OFERTOWY - EGZ. NR 1

PROJEKT NAPRAWY MOSTU KOLEJOWEGO W KM.20,508 LINII WKD NA RZECE ZIMNA WODA

Nazwa i adres obiektu budowlanego: **PROJEKT NAPRAWY MOSTU KOLEJOWEGO W KM 20,508 LINII WKD NA RZECE ZIMNA WODA**

Nazwa i adres Zamawiającego: **WARSZAWSKA KOLEJ DOJAZDOWA SP. Z O.O.**
05-825 Grodzisk Mazowiecki, ul. Batorego 23

Nazwa i adres jednostki projektowania: **PROBUD USŁUGI BUDOWLANE, PROJEKTY NADZORY**
ul. Śreniawitów 3/26, 03-188 Warszawa

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	06.2014	

Projekt naprawy mostu w km. 20,508 linii WKD nad rz. Zimna Woda
Kosztyorys ofertowy

Lp.	Kod CPV	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena jedn. pln	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
	45111000-8	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
		D-01.01.00	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych				
1		D-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 - wykonanie wykopów za przyczółkami	m ³	360,00		
3			- ścianka szczelna z grodzic typu G62 tracona	m ²	120,00		
4		M-11.01.04	Zasypanie wykopów, nasypy wraz z zagęszczeniem	m ³	460,00		
	45221000-2	M-12.00.00	ZBROJENIE				
		M-12.01.00	Stal zbrojeniowa				
5		M-12.01.01	Zbrojenie betonu stalą klasy A-III N	kg	19 503,60		
	45221000-2	M-13.00.00	BETON				
		M-13.01.00	Beton konstrukcyjny				
6		M-13.01.01	Beton podpór i ustroju klasy C30/37	m ³	126,50		
7		M-13.01.02	Beton płyt przejściowych C30/37	m ³	14,40		
		M-13.02.00	Beton niekonstrukcyjny				
8		M-13.02.01	Beton klasy C12/15 - beton podkładowy	m ³	9,00		
9			- beton ochronny izolacji	m ³	3,07		
	45221000-2	M-14.00.00	KONSTRUKCJE STALOWE				
		M-14.01.00	Konstrukcje stalowe z zabezpieczeniem antykorozyjnym				
10		M-14.01.01	Konstrukcje stalowe chodników i balustrad ze stali typ 235JR	kg	3 712,25		
	45221000-2	M-15.00.00	IZOLACJA I NAWIERCZCHNIA				
		M-15.01.00	Izolacja cienka				
11		M-15.01.01	Izolacje powłokowe	m ²	128,49		
		M-15.03.00	Izolacje grube				
12		M-15.03.01	Izolacja z papy termozgrzewalnej	m ²	143,55		
	45221000-2	M-17.00.00	ŁOŻYSKA				
		M-17.01.00	Łożyska obiektów mostowych				
13		M-17.01.01	Łożyska elastomerowe - łożyska elastomerowe	szt	12,00		
	45221000-2	M-18.00.00	URZĄDZENIA DYLATACYJNE				
14		M-18.01.01	Dylatacje szczelne	m	15,44		
15		M-18.01.02	Szczeliny dylatacyjne	m	17,40		

	45221000-2	M-20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE				
		M-20.01.00	Roboty różne				
16		M-20.01.01	Instalacja urządzeń obcych na obiekcie - wsporniki pod rury PCV ø100mm	szt	11,00		
17		M-20.01.02	Drenaż poprzeczny za płytami przejściowymi	m	38,00		
18		M-20.01.04	Przełożenie i zabezpieczenie istniejących kabli i rur osłonowych - przełożenie rur osłonowych 2x ø 100 mm kabla światłowodowego na długości 30 m	kpl	1,00		
19			- przełożenie i wymiana 3 szt. kabli SRK na dł. 40 m	kpl	1,00		
20			- przełożenie i wymiana kabla teletechnicznego na dł. 100 m	kpl	1,00		
21		M-20.01.05	Skody skarpowe	m	9,00		
22		M-20.01.06	Umocnienie dna i brzegów rzeki płytami ażurowymi	m ²	120,00		
23		M-20.01.07	Próbne obciążenie obiektu statyczne wraz z dokumentacją projektową	kpl	1,00		
24		M-20.01.08	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych	m ²	266,00		
25		M-20.01.09	Punkty pomiarowo - kontrolne na obiektach inżynierskich	szt	12,00		
26		M-20.01.11	Umocnienie stożków i skarp płytami ażurowymi	m ²	78,04		
27		M-20.01.15	Naprawa pow. betonowych zaprawam PCC gr ok 5 cm	m ²	51,68		
28		M-20.01.16	Konstrukcja ociążająca i zabezpieczająca czynny tor na obiekcie na czas robót - tymczasowe konstrukcje zabezpieczające czynny tor	kpl	1,00		
29			- tymczasowe konstrukcje ociążające typu szwajcarskiego z 4 wiązek po 5 szyn S49 L=18.0 m	kpl	1,00		
	45111000-8	M.21.00.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
30		M-21.01.01	Rozbiórka obiektów budowlanych i inżynierskich - rozbiórka konstrukcji żelbetowych i betonowych	m ³	100,44		
31			- rozbiórka konstrukcji stalowych	t	1,21		
32			- rozbiórka izolacji płyty z warstwą ochronną	m ²	113,00		
	45234100-7	K.10.00.00	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE				
33		K-10.04.01	Budowa i rozbiórka toru kolejowego - rozbiórka nawierzchni kolejowej z szyn S49 na podkładach strunobetonowych	m	110,00		
34			- rozbiórka podsypki z tłucznią	m ³	137,20		
35			- nawierzchnia kolejowa z szyn typu S49 na nowych podkładach strunobetonowych	m	110,00		
36			- balastowanie toru	m ³	183,40		
37			- uszynienie balustrad	kpl	1,00		
PODSUMOWANIE							

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w PLN z dokładnością do jednego grosza