

## PRZEDMIAR ROBÓT - EGZ. NR 1

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

**Nazwa i adres obiektu budowlanego:** **PROJEKT NAPRAWY MOSTU KOLEJOWEGO W KM 20,508 LINII WKD NA RZECIE 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:
<b>Opracował:</b>	mgr inż. Sebastian Kozłowski	MAZ/0103/POOM/12	06.2014	

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

### Przedmiar robót

Lp.	Kod CPV	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5	6
	. 45111000-8	<b>D-01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
		D-01.01.00	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych		
1		D-01.01.01	Wytyczenie obiektu	kpl	1
	. 45111000-8 45221000-2	<b>M-11.00.00</b>	<b>FUNDAMENTOWANIE</b>		
		M-11.01.00	Roboty ziemne		
2		M-11.01.01	Wykopy w gruncie nieskalistym	m <sup>3</sup>	360,00
3			- wykonanie wykopów za przyczółkami	m <sup>2</sup>	120,00
4		M-11.01.04	Zasypanie wykopów, nasypy wraz z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	360+100
	. 45221000-2	<b>M-12.00.00</b>	<b>ZBROJENIE</b>		
		M-12.01.00	Stal zbrojeniowa		
5		M-12.01.01	Zbrojenie betonu stalą klasy A-III N	kg	2*6656+4*1173,4+2*6*11+4*341,5
	. 45221000-2	<b>M-13.00.00</b>	<b>BETON</b>		
		M-13.01.00	Beton konstrukcyjny		
6		M-13.01.01	Beton podpór i ustroju klasy C30/37	m <sup>3</sup>	51,94*2+6*0,09+12*0,03+4*5,43
7		M-13.01.02	Beton płyt przejściowych C30/37	m <sup>3</sup>	3,6*4
		M-13.02.00	Beton niekonstrukcyjny		
8		M-13.02.01	Beton klasy C12/15	m <sup>3</sup>	4*1,8
9			- beton podkładowy	m <sup>3</sup>	2*7,95*3,86*0,05
	. 45221000-2	<b>M-14.00.00</b>	<b>KONSTRUKCJE STALOWE</b>		
		M-14.01.00	Konstrukcje stalowe z zabezpieczeniem antykorozyjnym		
10		M-14.01.01	Konstrukcje stalowe chodników i balustrad ze stali typ 235JR	kg	2*1444,77+4*84+4*79,65+2*54,7+58,71
	. 45221000-2	<b>M-15.00.00</b>	<b>IZOLACJA I NAWIERCZCHNIA</b>		
		M-15.01.00	Izolacja cienka		
11		M-15.01.01	Izolacje powłokowe	m <sup>2</sup>	70,09+58,4
		M-15.03.00	Izolacje grube		
12		M-15.03.01	Izolacja z papy termozgrzewalnej	m <sup>2</sup>	143,55
	. 45221000-2	<b>M-17.00.00</b>	<b>ŁOŻYSKA</b>		
		M-17.01.00	Łożyska obiektów mostowych		
13		M-17.01.01	Łożyska elastomerowe	szt	12,00
	. 45221000-2	<b>M-18.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA DYLATACYJNE</b>		

14		M-18.01.01	Dylatacje szczelne	m	2*2*3,86
15		M-18.01.02	Szczeliny dylatacyjne	m	15,9+2*0,75
	45221000-2	<b>M-20.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY MOSTOWE</b>		
		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
19			- przełożenie i wymiana 3 szt. kabli SRK na dł. 40 m	kpl	1
20			- przełożenie i wymiana kabla teletechnicznego na dł. 100 m	kpl	1
21		M-20.01.05	Skody skarpowe	m	9,00
22		M-20.01.06	Umocnienie dna i brzegów rzeki płytami ażurowymi	m <sup>2</sup>	120,00
23		M-20.01.07	Próbne obciążenie obiektu statyczne wraz z dokumentacją projektową	kpl	1
24		M-20.01.08	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	78,04
27		M-20.01.15	Naprawa pow. betonowych zaprawam PCC gr ok 5 cm	m <sup>2</sup>	15,97+23,21+12,15+0,35
28		M-20.01.16	Konstrukcja ociążająca i zabezpieczająca czynny tor na obiekcie na czas robót - tymczasowe konstrukcje zabezpieczające czynny tor	kpl	1
29			- tymczasowe konstrukcje odciążające typu szwajcarskiego z 4 wiązek po 5 szyn S49 L=18.0 m	kpl	1
	45111000-8	<b>M.21.00.00</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
30		M-21.01.01	Rozbiórka obiektów budowlanych i inżynierskich - rozbiórka konstrukcji żelbetonowych i betonowych	m <sup>3</sup>	100,44
31			- rozbiórka konstrukcji stalowych	t	1,21
32			- rozbiórka izolacji płyty z warstwą ochronną	m <sup>2</sup>	113,00
	45234100-7	<b>K.10.00.00</b>	<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>		
33		K-10.04.01	Budowa i rozbiórka toru kolejowego - rozbiórka nawierzchni kolejowej z szyn S49 na podkładach strunobetonowych	m	2*(25+2*15)
34			- rozbiórka podsypki z tłucznia	m <sup>3</sup>	0,4*7*16+2*6*7*0,65+2*13,5*7*0,2
35			- nawierzchnia kolejowa z szyn typu S49 na nowych podkładach strunobetonowych	m	2*(25+2*15)
36			- balastowanie toru	m <sup>3</sup>	0,65*8*28+2*13,5*7*0,2
37			- uszynienie balustrad	kpl	1