

## **Przedmiar robót**

### **PRZEBUDOWA PODMYTYCH PRZYCZÓŁKÓW MOSTU WRAZ Z ZABEZPIECZENIEM NA UL. ŁAGODNEJ W MIEJSCOWOŚCI RADZIECHOWY W KM 0+015**

Obiekt lub rodzaj robót: **Mostowy/mostowe**

Wykonawca: **DK INŻYNIERIA MGR INŻ. DAMIAN KRUCZYŃSKI**

Data opracowania:

**2016-11-04**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>PRZEBUDOWA PODMYTYCH PRZYCZÓLKÓW MOSTU WRAZ Z ZABEZPIECZENIEM NA UL. ŁAGODNEJ W MIEJSCOWOŚCI RADZIECHOWY W KM 0+015</b>		
1	Element	<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe - CPV - 45111000-8</b>		
1.1	Kalkulacja własna	Kalkulacja indywidualna-Roboty pomiarowe	kpl	1
1.2	KNR 201/205/4	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,25' m3, grunt kategorii III	m3	35
1.3	KNR 201/214/2 (3)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15't	m3	35
2	Element	<b>Zbrojenie płaszców żelbetowych, płyty i belek wraz z kapami - CPV- 45221111-3</b>		
2.1	KNR 25/403/2	Czyszczenie strumieniowo - ściernie na sucho, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne; przyczółki, skrzydła, mur oporowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,5*1,5*2+8*1,5+2,2*1,5	28,800000	
		RAZEM:	28,800000	29
2.2	KNR 1312/102/1	Wiercenie otworów w konstrukcjach betonowych i żelbetowych (Fi do 5 cm), głębokości do 25 cm; R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	130
2.3	KNR 213/1009/2	Obsadzenie drobnych konstrukcji oraz okuć krawędzi, obsadzenie kotew R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	130
2.4	KNR 233/404/2	Przygotowanie zbrojenia na budowie, płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników, Fi' 10-14 mm; fundament płaszczy	t	0,15
2.5	KNR 233/405/2 (1)	Montaż zbrojenia, płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników, Fi' 10-14 mm, spawarka; fundament płaszczy	t	0,15
2.6	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16' mm i większe; płaszcze pczyczółków	t	0,65
3	Element	<b>Betonowanie CPV - 45221111-3</b>		
3.1	KNR 233/402/3 (1)	Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką, wsporniki i gzymsy, płyta oraz płaszcze;	m2	20,5
3.2	KNR 233/409/5 (1)	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, wsporniki i gzymsy, płyta oraz płaszcze	m3	7,4
4	Element	<b>Zabezpieczenie brzegów koszami siatkowo - kamiennymi CPV - 45221111-03</b>		
4.1	KNR 201/301/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, kategoria gruntu III	m3	1,3
4.2	KNR 202/101/6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	1,5
4.3	KNNR 10/408/1 (1)	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, nakłady podstawowe	m3	15
4.4	KNNR 10/408/3 (1)	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, zalanie kamienia zaprawą cementową M2, nakłady podstawowe	m3	4
4.5	KSNR 1/215/1	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych, w nasypach kolejowych i drogowych, ubijaki mechaniczne, kategoria gruntu I-III	m3	20
5	Element	<b>Umocnienie dna potoku i zabezpieczenie nadbrzeża narzutem kamiennym ciężkim przelany betonem - CPV-45221111-3</b>		
5.1	KNR 211/401/1	Wykonanie narzutu kamiennego luzem w dnie ciekłu - ANALOGIA	m3	35
5.2	KNR 211/412/5	Spoinowanie narzutu kamiennego	m2	30