

ZAKŁAD EKSPERTYZ I USŁUG BUDOWLANYCH

Dr inż. Wiesław Nowak

25-254 Kielce, ul. Warzywna 19, tel. +48 608 494 896, e-mail: zejub-wnowak@wp.pl

Zamawiający:

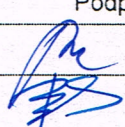
GMINA KRASOCIN

ul. Macierzy Szkolnej 1, 29-105 Krasocin

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedsięwzięcie, zadanie:

Projekt zabezpieczenia podstawy przyczółków mostu nr JN1 01005035 w m. Ostra Górka

Autorzy opracowania:	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektował:	dr inż. Wiesław NOWAK	UW 186/83	
Opracował:	mgr inż. Przemysław BIAŁAS		

Kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY POZOSTAŁE

Poz.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych Opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	Ilość
	D-08.00.00 CPV: 45233100-0	ELEMENTY ULIC		
12.	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych 20x30 cm jako opornik umocnienia stożków i skarpy: $L = 3 * 5,5 + 2,5 = 19,0 \text{ m}$	m	19
13.	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe przy stożkach i skarpie: $F = 4 * 4,1 = 16,4 \text{ m}$	m	16,4
	M-11.00.00 CPV: 45262210-6	FUNDAMENTOWANIE		
14.	M-11.01.03	Obsypanie stożków i skarpy przy przyczółkach gruntem nasypowym przepuszczalnym: - <u>stożki</u> : $V_1 = 3 * (\frac{1}{4} * 2,9 * 4,1 + 0,5 * 4,1) * 0,5 = 17,1 \text{ m}^3$ - <u>skarpa</u> : $V_2 = 0,5 * 4,1 * 2,2 = 4,5 \text{ m}^3$ <hr/> $V = 21,6 \text{ m}^3$	m ³	21,6
15.		Zakup i transport gruntu nasypowego przepuszczalnego: $V = 21,6 \text{ m}^3$	m ³	21,6
16.	M-11.01.01	Ręczne wybranie mułu i zanieczyszczeń (warstwa gr. 25 cm) spod ścian przyczółków: $V = 2 * (0,5 + 8,7 + 0,5) * 1,4 * 0,25 = 6,8 \text{ m}^3$	m ³	6,8
17.		Wywiezienie mułu i zanieczyszczeń na odległość 5 km: $V = 6,8 \text{ m}^3$	m ³	6,8
	M-13.00.00 CPV: 45262300-4	BETON		
18.	M-13.02.01	Beton klasy C16/20 (B20) w deskowaniu: - <u>wypełnienie rzadka mieszanka betonowa kawern</u> : $V = 2 * (0,5 + 8,7 + 0,5) * 1,4 * 0,6 = 16,3 \text{ m}^3$	m ³	16,3
19.		Deskowanie ze sklejki szalunkowej gr. 2,5 cm: $F = 2 * (0,5 + 1,4 + 0,5 + 8,7 + 0,5 + 1,4 + 0,5) * 0,8 = 21,6 \text{ m}^2$	m ²	21,6
	M-15.00.00 CPV: 45320000-6	IZOLACJE I NAWIERZCHNIE		
20.	M-15.01.02	Trzykrotne smarowanie elementów betonowych zasypanych gruntem roztworem asfaltowym „na zimno”: - <u>ściana czołowa przyczółka</u> : $F_1 = 2 * 8,7 * 0,6 = 10,5 \text{ m}^2$ - <u>skrzydełka</u> : $F_2 = 4 * 4,0 * 0,7 = 11,2 \text{ m}^2$ <hr/> $F = 21,7 \text{ m}^2$	m ²	21,7
	M-20.00.00 CPV: 45221000-2	INNE ROBOTY MOSTOWE		
21.	M-20.01.11	Umocnienie stożków i skarp przy przyczółkach płytami ażurowymi: - <u>stożki</u> : $F_1 = 3 * (\frac{1}{4} * 2,9 * 4,1 + 0,5 * 4,1) = 34,2 \text{ m}^2$ - <u>skarpa</u> : $F_2 = 4,1 * 2,2 = 9,0 \text{ m}^2$ <hr/> $F = 43,2 \text{ m}^2$	m ²	43,2