
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45220000-5	Roboty inżynieryjne i budowlane

DATA OPRACOWANIA: 11.12.2017

WYKONAWCA:

INWESTOR:

PRZEBUDOWA MOSTU W MIEJSCOWOŚCI POPARDOWA

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: PRZEBUDOWA MOSTU W MIEJSCOWOŚCI POPARDOWA					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	analiza indywidualna	Wytyczenie obiektu, obsługa geodezyjna oraz dokumentacja powykonawcza	rycz alt		
		1	rycz alt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	analiza indywidualna	Rozbiórka istniejącego obiektu mostowego wraz z dojazdami i transportem materiału z rozbiórki wg wskazań Zamawiającego, usunięcie zbędnych drzew i zieleni	rycz alt		
		1	rycz alt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
2.1	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		385.00	m3	385.000	
				RAZEM	385.000
2.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III UWAGA: dodatkowy materiał na zasyp	m3		
		408.60	m3	408.600	
				RAZEM	408.600
3		ROBOTY MOSTOWE			
3.1	KNR 2-33 0204-01 analogia	Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej - podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4 m; ANALOGIA: ława fundamentowa	m2		
		263.353	m2	263.353	
				RAZEM	263.353
3.2	KNR 2-33 0207-07	Przygotowanie zbrojenia na budowie - podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 12-20 mm	t		
		7.254	t	7.254	
				RAZEM	7.254
3.3	KNR 2-33 0208-07	Montaż zbrojenia - podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 12-20 mm	t		
		7.254	t	7.254	
				RAZEM	7.254
3.4	KNR 2-33 0210-02	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - ławy fundamentowe i ściany, beton C30/37	m3		
		56	m3	56.000	
				RAZEM	56.000
3.5	KNR 2-33 0204-01 analogia	Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej - belka podporęczowa	m2		
		35	m2	35.000	
				RAZEM	35.000
3.6	KNR 2-33 0207-15 analogia	Przygotowanie zbrojenia na budowie - belka podporęczowa - pręty o śr. 12 mm	t		
		0.547	t	0.547	
				RAZEM	0.547
3.7	KNR 2-33 0208-15 analogia	Montaż zbrojenia - belka podporęczowa - pręty o śr. 12 mm	t		
		0.547	t	0.547	
				RAZEM	0.547
3.8	KNR 2-33 0210-03 analogia	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - belka podporęczowa - pręty o śr. 12 mm	m3		
		5.1	m3	5.100	
				RAZEM	5.100

PRZEBUDOWA MOSTU W MIEJSCOWOŚCI POPARDOWA

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.9	analiza indywidualna	Montaż konstrukcji stalowej z blach falistych o wym. w świetle 5,61m x 1,52m i grubości blachy 7mm	rycz alt		
		1	rycz alt	1.000	
				RAZEM	1.000
3.10	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		32.62	m2	32.620	
				RAZEM	32.620
3.11	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		32.62	m2	32.620	
				RAZEM	32.620
3.12	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		32.62	m2	32.620	
				RAZEM	32.620
3.13	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		32.62	m2	32.620	
				RAZEM	32.620
3.14	KNR 2-33 0706-01	Montaż krawężników na prostej - krawężniki betonowe 30x20	m		
		45.75	m	45.750	
				RAZEM	45.750
3.15	KNR 2-33 0706-01 analogia	Montaż krawężników na prostej; ANALOGIA: obrzeża betonowe 30x8	m		
		5.55	m	5.550	
				RAZEM	5.550
3.16	KNR 2-33 0702-04	Montaż barier sprężystych jednostronnych - odcinki proste - barieroporecz typu U-11b	m		
		33.30	m	33.300	
				RAZEM	33.300
3.17	KNR 2-14 0703-02	Narzut z kamienia łamanego o masie do 5000 kg na skarpach wykonywany z łądu - narzut na ścianie wylotowej	m3		
		10.33	m3	10.330	
				RAZEM	10.330
4		ROBOTY DROGOWE			
4.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 13 cm	m2		
		332.23	m2	332.230	
				RAZEM	332.230
4.2	KNR 2-31 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm, beton asfaltowy AC 16 W	m2		
		332.23	m2	332.230	
				RAZEM	332.230
4.3	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm, beton asfaltowy AC 11 S	m2		
		332.23	m2	332.230	
				RAZEM	332.230
4.4	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 30 cm, droga gruntowa	m2		
		80.00	m2	80.000	
				RAZEM	80.000

PRZEBUDOWA MOSTU W MIEJSCOWOŚCI POPARDOWA

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.5	KNR 2-31 0202-03 0202-04	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm, pobocze	m2		
		64.02	m2	64.020	
				RAZEM	64.020
4.6	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m - bariera typu U-14a	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
4.7	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		159.00	m2	159.000	
				RAZEM	159.000
5		ROBOTY UMOCNINIOWE			
5.1	KNR 2-14 0703-02	Narzut z kamienia łamanego o masie do 5000 kg na skarpach wykonywany z łądu	m3		
		139.50	m3	139.500	
				RAZEM	139.500
5.2	KNR 2-11 0208-06	Budowle o obj. 10.01-200.0 m3 elementy betonowe: ściany, mury, przyczółki, filary, stopnie, jazy itp. - gurt żelbetowy	m3		
		33.50	m3	33.500	
				RAZEM	33.500