



PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA OBIEKTU LUB ROBÓT : Budowa przepustu drogowego pomiędzy ul. Maciejkową a ul. Sportową

LOKALIZACJA : Chrząstawa Wielka gm. Czernica

NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO : Gmina Czernica
ADRES : ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica

NAZWA JEDNOSTKI OPRACOWUJĄCEJ : Biuro Projektowania i Usług Technicznych "PROKOM"
ADRES : ul. Przesmyk 7; 58-200 Dzierżoniów

RODZAJ ROBÓT : BUDOWA PRZEPUSTU

OPRACOWAŁ KOSZTORYS : mgr inż. Bartłomiej Piłat

SPRAWDZIŁ KOSZTORYS : inż. Eugeniusz Piłat

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233000-9	PRZEPUST			
1 d.1	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km $((5.0*0.5*2.35)/2)*2$ $(17.0*2.0)*0.25$ $(10.0*4.8)*0.1$	m ³ m ³ m ³	5.88 8.50 4.80	
				RAZEM	19.18
2 d.1	KNNR 1 0208-02	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległość transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 5 t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej. Dodatek za wywóz gruntu na odległość 5 km Krotność = 4 poz.1	m ³ m ³	19.18	
				RAZEM	19.18
3 d.1	KNR-W 2-18 0511-06/05	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. 24 cm - ekstrapolacja 17.0*0.8*0.25	m ³ m ³	3.40	
				RAZEM	3.40
4 d.1	KNR-W 2-18 0511-05/06	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. 10.5 cm - ekstrapolacja 10.0*4.8*0.1	m ³ m ³	4.80	
				RAZEM	4.80
5 d.1	KNR-W 2-18 0412-06	Kanały z rury betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 800 mm - analogia przepust 17.0	m m	17.00	
				RAZEM	17.00
6 d.1	KNR 2-33 0203-02	Deskowanie tradycyjne podpór masywnych i ścian oporowych o wysokości do 4 m $((4.5*2)+(2.4*2))*2$	m ² m ²	27.60	
				RAZEM	27.60
7 d.1	KNR 2-33 0207-14	Przygotowanie zbrojenia ścian i skrzydełek o średnicy prętów do 14 mm 0.122	t t	0.12	
				RAZEM	0.12
8 d.1	KNR 2-33 0208-14	Montaż zbrojenia ścian i skrzydełek o średnicy prętów do 14 mm (bez wartości prętów zbrojeniowych) poz.7	t t	0.12	
				RAZEM	0.12
9 d.1	KNR 2-33 0210-05	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie podpór, ścian oporowych i murów pachwinowych 3.4*2	m ³ m ³	6.80	
				RAZEM	6.80
10 d.1	KNR 2-33 0713-18	Izolacja przeciwwilgociowa powłokowa bitumiczna wykonywana na zimno, pionowa z roztworu asfaltowego, pierwsza warstwa, o powierzchni do 20 m2 $((2*4.4)+(2*2.25))+((2.25*2)+(0.3*2))*2$	m ² m ²	23.50	
				RAZEM	23.50
11 d.1	KNR 2-33 0713-22	Izolacja przeciwwilgociowa powłokowa bitumiczna wykonywana na zimno, pionowa z roztworu asfaltowego, każda następna warstwa, o powierzchni do 20 m2 poz.10	m ² m ²	23.50	
				RAZEM	23.50
12 d.1	KNR 2-33 0702-01	Montaż balustrad (poręczy) mostowych stalowych na odcinkach prostych 3.0*2	t t	6.00	
				RAZEM	6.00
13 d.1	KNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej 10*5.0	m ² m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
14 d.1	KNR 2-01 0507-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.I-II przy robotach wodno-melioracyjnych 10.0*5.0	m ² m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
15 d.1	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I $(2.5*16.4)*1.8/10$ 0.62	kurs kurs kurs	7.38 0.62	
				RAZEM	8.00
16 d.1	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km dodatkowe 5 km Krotność = 5 8	kurs kurs	8.00	
				RAZEM	8.00
17 d.1	KNNR 4 1411-04	Wykonanie podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 25 cm analogia zasypanie przestrzeni rowu po zabudowaniu przepustu 2.5*16.4	m ³ m ³	41.00	
				RAZEM	41.00
18 d.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm poz.14	m ² m ²	50.00	
				RAZEM	50.00