

PROKOM

**BIURO PROJEKTOWANIA
I USŁUG TECHNICZNYCH**

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 Dzierżonów

RODZAJ ROBÓT : BUDOWA PRZEPUSTU

OPRACOWAŁ KOSZTORYS : mgr inż. Bartłomiej Piłat

SPRAWDZIŁ KOSZTORYS : inż. Eugeniusz Piłat

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	PRZEPUST	1	18

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233000-9	PRZEPUST			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV	m ³		
d.1	0206-05	z transp.urobku samochod.samowyładowczymi 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	KNNR 1	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległość transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyładowczymi do 5 t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej. Dodatek za wywóz gruntu na odległość 5 km	m ³		
d.1	0208-02	Krotność = 4 poz.1	m ³	19.18	
				RAZEM	19.18
3	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. 24 cm - ekstrapolacja	m ³		
d.1	0511-06/05	17.0*0.8*0.25	m ³	3.40	
				RAZEM	3.40
4	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. 10.5 cm - ekstrapolacja	m ³		
d.1	0511-05/06	10.0*4.8*0.1	m ³	4.80	
				RAZEM	4.80
5	KNR-W 2-18	Kanały z rury betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 800 mm - analogia przepust	m		
d.1	0412-06	17.0	m	17.00	
				RAZEM	17.00
6	KNR 2-33	Deskowanie tradycyjne podpór masywnych i ścian oporowych o wysokości do 4 m	m ²		
d.1	0203-02	((4.5*2)+(2.4*2))*2	m ²	27.60	
				RAZEM	27.60
7	KNR 2-33	Przygotowanie zbrojenia ścian i skrzydełek o średnicy prętów do 14 mm	t		
d.1	0207-14	0.122	t	0.12	
				RAZEM	0.12
8	KNR 2-33	Montaż zbrojenia ścian i skrzydełek o średnicy prętów do 14 mm (bez wartości prętów zbrojeniowych)	t		
d.1	0208-14	poz.7	t	0.12	
				RAZEM	0.12
9	KNR 2-33	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie podpór, ścian oporowych i murów pachwinowych	m ³		
d.1	0210-05	3.4*2	m ³	6.80	
				RAZEM	6.80
10	KNR 2-33	Izolacja przeciwwilgociowa powłokowa bitumiczna wykonywana na zimno, pionowa z roztworu asfaltowego, pierwsza warstwa, o powierzchni do 20 m2	m ²		
d.1	0713-18	((2*4.4)+(2*2.25))+((2.25*2)+(0.3*2))*2	m ²	23.50	
				RAZEM	23.50
11	KNR 2-33	Izolacja przeciwwilgociowa powłokowa bitumiczna wykonywana na zimno, pionowa z roztworu asfaltowego, każda następna warstwa, o powierzchni do 20 m2	m ²		
d.1	0713-22	poz.10	m ²	23.50	
				RAZEM	23.50
12	KNR 2-33	Montaż balustrad (poręczy) mostowych stalowych na odcinkach prostych	t		
d.1	0702-01	2*0.225	t	0.45	
				RAZEM	0.45
13	KNR 2-01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0516-05	10*5.0	m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
14	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.I-II przy robotach wodno-melioracyjnych	m ²		
d.1	0507-01	10.0*5.0	m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
15	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs		
d.1	0108-01	(2.5*16.4)*1.8/10 0.62	kurs kurs	7.38 0.62	
				RAZEM	8.00
16	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km	kurs		
d.1	0108-04	dodatkowe 5 km Krotność = 5 8	kurs	8.00	
				RAZEM	8.00
17	KNNR 4	Wykonanie podłoży pod kanały z materiałów sypkich grub. 25 cm analogia zasypianie przestrzeni rowu po zabudowaniu przepustu	m ³		
d.1	1411-04	2.5*16.4	m ³	41.00	
				RAZEM	41.00
18	KNR 2-01	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.1	0510-01	poz.14	m ²	50.00	
				RAZEM	50.00