
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
90913100-1 Usługi czyszczenia zbiorników

NAZWA INWESTYCJI : **WYMIANA PRZEPUSTU WRAZ Z CZYSZCZENIEM ROWU**
ADRES INWESTYCJI : msc Kliszów gm Kije
INWESTOR : Gmina KIJE
ADRES INWESTORA : 28-404 , Kije 16

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Kuleta /upr. bud. KL 246/91 (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LIPIEC 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
WYMIANA PRZEPUSTU WRAZ Z CZYSZCZENIEM ROWU W MSC. KLISZÓW, GM. KIJE					
1	45233140-2	Przepust Drogowy			
d.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm 1.5*7	m ² m ²	 10.500	
				RAZEM	10.500
d.1	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm poz.1	m ² m ²	 10.500	
				RAZEM	10.500
d.1	KNR 2-31 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 10 poz.1	m ² m ²	 10.500	
				RAZEM	10.500
d.1	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 8.1	m m	 8.100	
				RAZEM	8.100
d.1	KNR 2-31 0802-01 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 15 cm poz.1	m ² m ²	 10.500	
				RAZEM	10.500
d.1	KNR-W 2-01 0203-01 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km poz.1*0.9	m ³ m ³	 9.450	
				RAZEM	9.450
d.1	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi odległość do 1 km (kat. gruntu III) 0.5*0.8*1.1*2	m ³ m ³	 0.880	
				RAZEM	0.880
d.1	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa gr. 40cm <i>Beton zwykły C12/15 (B-15)</i> 8.1*0.65*0.4	m ³ m ³	 2.106	
				RAZEM	2.106
d.1	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm poz.4	m m	 8.100	
				RAZEM	8.100
d.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 0.5*0.8*1.1*2	m ³ m ³	 0.880	
				RAZEM	0.880
d.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żelazobrowane o śr. 8-14 mm 0.5*0.8*1.1*2*35/1000	t t	 0.031	
				RAZEM	0.031
d.1	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm <i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i> 2	ściank. ściank.	 2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	KNR 2-01 0320-0502	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 1,6-2,5 m poz.1*1.2 -3.14*0.3^2*8.1	m ³ m ³ m ³	 12.600 -2.289	
				RAZEM	10.311
d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.1	m ² m ²	 10.500	
				RAZEM	10.500
d.1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 poz.1	m ² m ²	 10.500	
				RAZEM	10.500
d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.14	m ² m ²	 10.500	
				RAZEM	10.500
d.1	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m poz.1	m ² m ²	 10.500	
				RAZEM	10.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.500
18	KNR AT-03 d.1 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² poz.1	m ² m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
19	KNR 2-31 d.1 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm poz.1	m ² m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
20	KNR 2-31 d.1 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.19	m ² m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
2		Rowy			
21	KNNR-W 10 d.2 2508-10	Mechaniczne koszenie porostów ze skarp i dna $(1.4*2+0.5)*223.4$	m ² m ²	737.220	
				RAZEM	737.220
22	KNR 2-31 d.2 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 223.4	m m	223.400	
				RAZEM	223.400
23	KNR 2-01 d.2 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III poz.21	m ² m ²	737.220	
				RAZEM	737.220
24	KNR 2-21 d.2 0218-04	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przetrzaniem na skarpach o nachyleniu do 2 poz.23*10%	m ³ m ³	73.722	
				RAZEM	73.722
25	KNR 2-01 d.2 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej poz.21	m ² m ²	737.220	
				RAZEM	737.220