

PRZEDMIAR

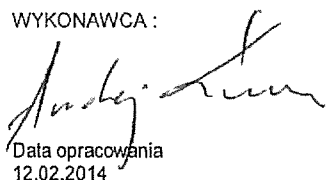
NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja odcinka drogi powiatowej nr 2917E we wsi Felicjanów gmina Koluszki
ADRES INWESTYCJI : Koluski wioś Felicjanów
INWESTOR : Powiat Łódzki Wschodni
ADRES INWESTORA : Łódź ul Sienkiewicza
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Andrzej Świstek
DATA OPRACOWANIA : 12.02.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :



Data opracowania
12.02.2014

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

mgr inż. Andrzej Świstek
93-403 Łódź ul. Woźnicza 13
upr. bud. 247/85/WŁ

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.458	km km	0.458	
				RAZEM	0.458
2	KNR-W 2-25 0408-06	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2) - rozebranie 2748.00	m ² m ²	2748.000	
				RAZEM	2748.000
3	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km 678.00	m ³ m ³	678.000	
				RAZEM	678.000
4	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV odl. całkowita 5km Krotność = 8 678.00	m ³ m ³	678.000	
				RAZEM	678.000
5	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 2748.0	m ² m ²	2748.000	
				RAZEM	2748.000
6	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu całkowita grub. 15cm Krotność = 3 2748.0	m ² m ²	2748.000	
				RAZEM	2748.000
7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (12cm) Krotność = 0.8 2629.0	m ² m ²	2629.000	
				RAZEM	2629.000
8	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 2629	m ² m ²	2629.000	
				RAZEM	2629.000
9	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 2629.0	m ² m ²	2629.000	
				RAZEM	2629.000
10	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 2565.0	m ² m ²	2565.000	
				RAZEM	2565.000
11	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. całkowita grubość 7cm. Krotność = 3 2565.0	m ² m ²	2565.000	
				RAZEM	2565.000
12	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 2565.0	m ² m ²	2565.000	
				RAZEM	2565.000
13	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 2519.0	m ² m ²	2519.000	
				RAZEM	2519.000
14	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. całkowita grubość 5cm Krotność = 2 2519.0	m ² m ²	2519.000	
				RAZEM	2519.000
15	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa (destrukta) 458.0	m ² m ²	458.000	
				RAZEM	458.000