
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 106263E ul. Strażackiej we wsi Będzelin, gmina Koluszki od km 0+000 do km 0+732
ADRES INWESTYCJI : Będzelin , dz. nr 11/3, 84, 342, 351 - obręb 1 Będzelin,
INWESTOR : Gmina Koluszki 95-040 Koluszki
ADRES INWESTORA : 95-040 Koluszki ul. 11 Listopada 65
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Świsiek
DATA OPRACOWANIA : 23.01.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.01.2018

Data zatwierdzenia

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 0.732	km km	0.732	
				RAZEM	0.732
2	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 732.0*4.60+6.0*6.0*0.5*2-36.0*4.60	m ² m ²	3237.600	
				RAZEM	3237.600
3	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 4 732.0*4.60*0.04+6.0*6.0*0.5*2-36.0*4.60*0.04	m ³ m ³	164.064	
				RAZEM	164.064
4	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm 732.0*4.60+6.0*6.0*0.5*2-36.0*4.60-36.0*4.60	m ² m ²	3072.000	
				RAZEM	3072.000
5	KNR-W 4-01 0109-19	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 1 km 732.0*4.60*0.15+6.0*6.0*0.5*2*0.15-36.0*4.6*0.15	m ³ m ³	485.640	
				RAZEM	485.640
6	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 732.0*4.60*0.15+6.0*6.0*0.5*2*0.15-36.0*4.60*0.15	m ³ m ³	485.640	
				RAZEM	485.640
7	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 696.0*4.60*0.26+696.0*0.56*0.45+696.0*0.67*0.10*2+6.0*6.0*0.5*2*0.26	m ³ m ³	1110.432	
				RAZEM	1110.432
8	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 1110.432	m ³ m ³	1110.432	
				RAZEM	1110.432
9	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 732.0*5.16+6.0*6.0*0.5*2-36.0*5.16	m ² m ²	3627.360	
				RAZEM	3627.360
10	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 732.0*5.16+6.0*6.0*0.5*2-36.0*5.16	m ² m ²	3627.360	
				RAZEM	3627.360
11	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 732.0*5.16+6.0*6.0*0.5*2-36.0*5.16	m ² m ²	3627.360	
				RAZEM	3627.360
12	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0.87 732.0*5.16+6.0*6.0*0.5*2-36.0*5.16	m ² m ²	3627.360	
				RAZEM	3627.360
13	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 732.0*5.08+6.0*6.0*0.5*2-36.0*5.08	m ² m ²	3571.680	
				RAZEM	3571.680
14	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 732.0*5.0+6.0*6.0*0.5-36.0*5.0	m ² m ²	3498.000	
				RAZEM	3498.000
15	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 732.0*5.0+6.0*6.0*0.5*2-36.0*5.0	m ² m ²	3516.000	
				RAZEM	3516.000
16	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm 732.0*0.75*2-36.0*0.75*2	m ² m ²	1044.000	
				RAZEM	1044.000
17	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 3 732.0*0.75*2-36.0*0.75*2	m ² m ²	1044.000	
				RAZEM	1044.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 8.0*0.20*0.50	m ³ m ³	 0.800	
				RAZEM	0.800
19	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 30 cm 8.0	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - obrukowanie przepustów 3.0	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000