

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej Nr 108274. Wykonanie nakładki asfaltowej na odcinku Bychlew - Jadwinin
ADRES INWESTYCJI : Bychlew, Jadwinin działki nr 494 i 166/1
INWESTOR : Gmina Pabianice
ADRES INWESTORA : 95-200 Pabianice ul. Torowa 25
ADRES WYKONAWCY : >
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Świsiek
DATA OPRACOWANIA : 15.12.2017r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.12.2017r

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 1.600	km km	1.600	
				RAZEM	1.600
2	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm 1.589*0.4*2+11.0*4.2+5.0*5.0	m ² m ²	72.471	
				RAZEM	72.471
3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 1589.0*0.4*0*0.15*2+11.0*4.20*0.15+5.0*5.0*0.15	m ³ m ³	10.680	
				RAZEM	10.680
4	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 600*0.4*0.20*2+600*0.1*0.35*2	m ³ m ³	138.000	
				RAZEM	138.000
5	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 989.0*0.4*0.05*2+600*0.1*0.20*2+4.02*11.0*0.20+5.0*5.0*0.20	m ³ m ³	77.404	
				RAZEM	77.404
6	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 77.404+138.0	m ³ m ³	215.404	
				RAZEM	215.404
7	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 600.0*0.5*2+11.0*4.2+5.0*5.0	m ² m ²	671.200	
				RAZEM	671.200
8	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 600.0*0.5*2+11.0*4.2+5.0*5.0	m ² m ²	671.200	
				RAZEM	671.200
9	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0.8 1589.0*0.5*2+11.0*4.2+5.0*5.0	m ² m ²	1660.200	
				RAZEM	1660.200
10	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1589.0*0.5*2+11.0*4.2+5.0*5.0	m ² m ²	1660.200	
				RAZEM	1660.200
11	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 1589.0*4.08+11.0*4.08+5.0*5.0	m ² m ²	6553.000	
				RAZEM	6553.000
12	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 1589.0*4.08+11*4.08+4.0*5.0	m ² m ²	6548.000	
				RAZEM	6548.000
13	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 1589.0*4.08+11.0*4.08+5.0*5.0	m ² m ²	6553.000	
				RAZEM	6553.000
14	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 1589.0*4.0+11.0*4.0+5.0*5.0	m ² m ²	6425.000	
				RAZEM	6425.000
15	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 1589.0*4.0+11.0*4.0+5.0*5.0	m ² m ²	6425.000	
				RAZEM	6425.000
16	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 1589.0*4.0+11.0*4.0+5.0*5.0	m ² m ²	6425.000	
				RAZEM	6425.000
17	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
18	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 7 cm 1589.0*0.75*2	m ² m ²	2383.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2383.500
19	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 3 1589.0*0.75*2	m ² m ²	 2383.500	
				RAZEM	2383.500
20	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000