

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa opracowania: PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI GMINNEJ
W MIEJSCOWOŚCI LUSZYN

Branża: DROGOWA

Adres obiektu: gm. Pacyna, miejscowość Luszyn

Nr ewid. działek Obręb Luszyn: 74dr. 167dr.

Inwestor: **GMINA PACYNA**

Adres Inwestora: 09-541 Pacyna, ul. Wyzwolenia 7

Kody i nazwy CPV:

45233140-2 Roboty drogowe
45100000-8 Roboty przygotowawcze
45111000-8 Roboty rozbiórkowe
45233000-9 Roboty ziemne i podbudowy
45233000-9 Nawierzchnie
45233000-9 Roboty wykończeniowe

Opracował: mgr inż. Krzysztof Jaźwiński upr nr LOD/2252/POOD/13

mgr inż. Krzysztof Jaźwiński
upr. do projektowania
iz ograniczeń w specjalności drogowej
nr ewid. LOD/2252/POOD/13

KUTNO, GRUDZIEŃ 2019

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.611	km km	0.611	0.611
				RAZEM	0.611
2	KNR AT-03 d.1 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 12	m ² m ²	12.000	12.000
				RAZEM	12.000
3	KNR AT-03 d.1 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm (cięcie w miejscu połączenia z istniejącą nawierzchnią) 620	m m	620.000	620.000
				RAZEM	620.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
4	KNR 2-01 d.2 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km minus rozbiórki nawierzchni i podbudowy. 218*0.80	m ³ m ³	174.400	174.400
				RAZEM	174.400
5	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 218	m ³ m ³	218.000	218.000
				RAZEM	218.000
6	KNR 2-01 d.2 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) minus rozbiórki nawierzchni i podbudowy. 218*0.20	m ³ m ³	43.600	43.600
				RAZEM	43.600
3		JEZDNIA o łącznej powierzchni 2200mkw			
3.1		KONSTRUKCJA JEZDNI NA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI - NAKŁADKA			
7	KNR 2-31 d.3. 1004-06 1	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 2000	m ² m ²	2 000.000	2 000.000
				RAZEM	2 000.000
8	KNR 2-31 d.3. 1004-07 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 2000	m ² m ²	2 000.000	2 000.000
				RAZEM	2 000.000
3.2		KONSTRUKCJA JEZDNI Z POBUDOWĄ			
9	KNR 2-31 d.3. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 200	m ² m ²	200.000	200.000
				RAZEM	200.000
10	KNR 2-31 d.3. 0104-07 2 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z kruszywa naturalnego w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 200	m ² m ²	200.000	200.000
				RAZEM	200.000
11	KNR 2-31 d.3. 0114-07 2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 200	m ² m ²	200.000	200.000
				RAZEM	200.000
12	KNR 2-31 d.3. 1004-04 2	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 200	m ² m ²	200.000	200.000
				RAZEM	200.000
13	KNR 2-31 d.3. 1004-07 2	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 200	m ² m ²	200.000	200.000
				RAZEM	200.000
3.3		ŁĄCZNA NAWIERZCHNIA JEZDNI			
14	KNR 2-31 d.3. 0310-05 3 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściERALNA asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm (wraz z kosztami dowozu z wytwórni) 2200	m ² m ²	2 200.000	2 200.000
				RAZEM	2 200.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		POBOCZA o szerokości 0,75m			
15	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 920	m ² m ²	920.000	
				RAZEM	920.000
16	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 12 cm 920	m ² m ²	920.000	
				RAZEM	920.000
17	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 920	m ² m ²	920.000	
				RAZEM	920.000
5		REGULACJA I ZABEZPIECZENIE UZBROJENIA PODZIEMNEGO			
18	KNR 2-31 d.5 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000