

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa - modernizacja drogi gminnej Nr 109484L Podsośnina - Chmielek - I etap  
ADRES INWESTYCJI : 23-412 Łukowa  
INWESTOR : Gmina Łukowa  
ADRES INWESTORA : Łukowa 262, 23-412 Łukowa  
DATA OPRACOWANIA : 2017-04-12

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2017-04-12

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.600	km km	0.600	
				RAZEM	0.600
2	KNR 2-01 d.1 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) wraz z utylizacją 60	szt. szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
3	KNR 2-31 d.1 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm wraz z utylizacją 75*3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	262.500	
				RAZEM	262.500
4	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
5	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 3.5*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek wraz z utylizacją nadmiaru 600*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7200.000	
				RAZEM	7200.000
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
7	KNR 2-01 d.2 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 3469.95	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3469.950	
				RAZEM	3469.950
8	KNR 2-01 d.2 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 23.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	23.480	
				RAZEM	23.480
<b>3</b>		<b>Podbudowy</b>			
9	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 600*3.7+1*58.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2278.460	
				RAZEM	2278.460
10	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 600*3.7+1*58.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2278.460	
				RAZEM	2278.460
11	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 600*3.7+1*58.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2278.460	
				RAZEM	2278.460
<b>4</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
12	KNR AT-03 d.4 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup> 600*3.6+1*50.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2210.200	
				RAZEM	2210.200
13	KNR 2-31 d.4 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm Krotność = 0.75 600*3.6+1*50.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2210.200	
				RAZEM	2210.200
14	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 600*3.5+1*42.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2142.440	
				RAZEM	2142.440
15	KNR 2-31 d.4 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 600*3.5+1*42.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2142.440	
				RAZEM	2142.440
<b>5</b>		<b>Pobocza</b>			
16	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2*600*0.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	900.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	900.000
17 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm 2*600*0.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	900.000	
				RAZEM	900.000
<b>6</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
18 d.6	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 2*600*0.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	900.000	
				RAZEM	900.000
19 d.6	KNR 2-01 0507-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gruntu I-III 2*600*4.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4920.000	
				RAZEM	4920.000
20 d.6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 2*600*0.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	900.000	
				RAZEM	900.000
<b>7</b>		<b>Oznakowanie</b>			
21 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.7	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m <sup>2</sup> 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>8 71250000-5</b>		<b>Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza</b>			
23 d.8	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000