

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **ROBOTY DROGOWE**

Obiekt : **Droga powiatowa**

**Przebudowa drogi powiatowej nr 2310L Maciejów - Antoniówka - Tokarówka  
od km 2+735 do km 3+135 w m. Antoniówka gm. Wysokie**

Investor : **Zarząd Dróg Powiatowych w Lublinie z siedzibą w Bełżycach  
24-200 Bełżyce, ul. Żeromskiego 3**

Opracował : **Franciszek Pietroń**  
Sprawdził : **Anna Katarzyna Kędzierska**

Data : **2018-10-04**  
Data : **2018-10-04**

**Przebudowa drogi powiatowej nr 2310L Maciejów - Antoniówka - Tokarówka od km 2+735 do km 3+135 w m.  
Antoniówka gm. Wysokie**

Budowa : ROBOTY DROGOWE

Obiekt : Droga powiatowa

Data : 2018-10-04

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

**1 ELEMENT : Roboty przygotowawcze**

1 ICRD - KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa  
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,400 km

2 Pozycja  
Inwentaryzacja powykonawcza 1,000 kpl

3 ICRD - KNR 201-0234-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa  
Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi, w gruncie kategorii: III - ścięcie poboczy 1 000,000 m2

$400 * 1.25 * 2 = 1\ 000,000$

Razem = 1 000,000 m2

**2 ELEMENT : Podbudowa**

4 CSRB1 - KNNR 006-1005-06-00 MRRiB  
Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum 2 000,000 m2

$400 * 5 = 2\ 000,000$

Razem = 2 000,000 m2

5 ICRD - KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa  
Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm 2 144,000 m2

$400 * 5.36 = 2\ 144,000$

Razem = 2 144,000 m2

6 ICRD - KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa  
Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za dalsze 2 cm 4 288,000 m2

Uwaga: Przedmiar uwzględnia krotność: 2,00000 (2144,000 m2 \* 2,00000 = 4 288,000 m2)

**3 ELEMENT : Nawierzchnia**

7 ICRD - KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa  
Skropienie podbudowy asfaltem 4 064,000 m2

$400 * 5.08 * 2 = 4\ 064,000$

Razem = 4 064,000 m2

8 ICRD - KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa  
Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm 2 032,000 m2

$400 * 5.08 = 2\ 032,000$

**Przebudowa drogi powiatowej nr 2310L Maciejów - Antoniówka - Tokarówka od km 2+735 do km 3+135 w m.  
Antoniówka gm. Wysokie**

ELEMENT : 3. Nawierzchnia

Data : 2018-10-04

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	<u>2 032,000</u>	m2
9	ICRD - KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszank mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	2 000,000	m2
	400 * 5 =	<u>2 000,000</u>	
	Razem =	<u>2 000,000</u>	m2
10	ICRD - KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszank mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za dalszy 1 cm	2 000,000	m2
<b>4 ELEMENT : Pobocza i rowy</b>			
11	ICRD - KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	640,000	m2
	(800 - 20 * 8) * 1 =	<u>640,000</u>	
	Razem =	<u>640,000</u>	m2
12	ICRD - KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za dalsze 2 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia krotność: 2,00000 ( 640,000 m2 * 2,00000 = 1 280,000 m2 )	1 280,000	m2
13	ICRD - KNR 201-0209-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane w gruncie kat.I-II koparkami zgarniakowymi o poj.zgarn. 0,25 m3, z transportem urobku na odl.do 1 km,samochodami samowładowczymi o ładowności: do 5 t	341,600	m3
	800 * 0.4 + 0.3 * 0.6 * 6 * 20 =	<u>341,600</u>	
	Razem =	<u>341,600</u>	m3
14	ICRD - KNR 201-0506-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów gruntu kategorii I-III - mechaniczne	1 700,000	m2
	(800 - 20 * 6) * 2.5 =	<u>1 700,000</u>	
	Razem =	<u>1 700,000</u>	m2

**5 ELEMENT : Zjazdy do posesji**

15	ICRD - KNR 231-0605-01-00 IGM Warszawa Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	21,600	m3
	0.6 * 0.3 * 6 * 20 =	<u>21,600</u>	
	Razem =	<u>21,600</u>	m3

**Przebudowa drogi powiatowej nr 2310L Maciejów - Antoniówka - Tokarówka od km 2+735 do km 3+135 w m.  
Antoniówka gm. Wysokie**

ELEMENT : 5. Zjazdy do posesji

Data : 2018-10-04

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	ICRD - KNR 231-0605-08-00 IGM Warszawa Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm	120,000	m
		$20 * 6 =$	120,000
		Razem =	120,000 m
17	ICRD - KNR 201-0311-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne ręczne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem w nasyp gruntu kategorii: III	84,000	m3
		$0.7 * 120 =$	84,000
		Razem =	84,000 m3
18	ICRD - KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	480,000	m2
19	ICRD - KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	480,000	m2
<b>6 ELEMENT : Uzupelnienie poboczy gruntem</b>			
20	ICRD - KNR 201-0313-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne formowanie nasypów z dowożonego gruntu kategorii: III-IV	257,600	m3
		$341.6 - 84 =$	257,600
		Razem =	257,600 m3
21	ICRD - KNR 201-0236-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie: ubijkami mechanicznymi,grunt spoisty kat.III-IV	257,600	m3