

## KOOSZTORYS ŚLEPY , PRZEDMIARY ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa nawierzchni drogi dojazdowej do pól w miejscowościach Łęczeczki oraz Białcz  
ADRES INWESTYCJI : Białcz dz. ewid nr 123/1, 123/3, 132/1  
INWESTOR : Gmina Chrzypsko Wielkie  
ADRES INWESTORA : ul. Główna 15, 64-412 Chrzypsko Wielkie  
WYKONAWCA ROBÓT : Wyłoniony w drodze przetargu  
ADRES WYKONAWCY : j.w.  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MACIEJ JOKIEL  
DATA OPRACOWANIA : 12.03.2018

Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.03.2018

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### ZAKRES ROBÓT:

Zakres niniejszego opracowania obejmuje rozwiązania projektowe w zakresie:

- Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy projektowanej drogi w granicach własności Gminy Chrzypsko Wielkie
- Roboty ziemne polegające na poszeżeniu pasa drogowego i wywozie gruntu na składowisko
- Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni o głębokości 20 cm wraz z transportem urobku na odległość 1,0 km - odcinek 300m i szerokości 4,9m
- Wykonanie cieków odwadniającego z ułożeniem płyt ażurowych meba lub równoważne na betonie na odcinku 160m
- Podbudowa z gruzu betonowego warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (wraz z transportem materiału) na długości 160 m i szerokości 4,5 m oraz 140 i szerokości 4,9m
- Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy na długości 300,00 m i szerokości 4,1 m
- Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4cm na długości 300,00 m i szerokości 4,1 m
- Ręczne plantowanie poboczy na długości 300,00 m o średniej szerokości 0,50 m

Dokumentacja jest opracowana w celu określenia zgodności z zamówieniem i wymaganiami Inwestora oraz uzyskania stosownych zezwoleń na prowadzenie robót budowlanych.

### INFRASTRUKTURA TECHNICZNA:

Przyległa zabudowa w pełni korzysta z infrastruktury technicznej w postaci przyłączy energetycznych, telefonii analogowej, przyłączy wodociągowych.

Dla potrzeb inwestycji nie jest przewidziane podłączenie do którejkolwiek w/w sieci.

### KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

Jezdnia bitumiczna

- 4 cm - warstwa ścieralna beton asfaltowy
- 15 cm - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm

### KODYFIKACJA:

#### WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ:

Kody CPV: 45000000 -7 ROBOTY BUDOWLANE

45110000-1 -Roboty w zakresie rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa nawierzchni drogi dojazdowej do pól w miejscowości Białcz dz. ewid. nr. 123/1, 123/3 oraz 132/1 obręb Białcz</b>					
1		<b>Przebudowa nawierzchni drogi dojazdowej do pól w miejscowości Białcz</b>			
1.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01 d.1. 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym  0.3	km  km	  0.300	  0.300
				RAZEM	0.300
2	KNR-W 2- d.1. 01 0203-08 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 200	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  200.000	  200.000
				RAZEM	200.000
3	KNR-W 2- d.1. 01 0203-08 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km- dodatek za każdy dodatkowy km Krotność = 3 200	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  200.000	  200.000
				RAZEM	200.000
1.2		<b>Podbudowa zkruszywa naturalnego</b>			
4	KNR 2-31 d.1. 0101-01 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm  300*4.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1470.000	  1470.000
				RAZEM	1470.000
5	KNNR 6 d.1. 0103-03 2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  300*4.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1470.000	  1470.000
				RAZEM	1470.000
6	KNR 2-31 d.1. 0114-01 2 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- wraz z transportem materiału  140*4.9+160*4.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1406.000	  1406.000
				RAZEM	1406.000
1.3		<b>Elementy ulic</b>			
7	KNR 2-31 d.1. 0402-04 3	Ława pod płyty drogowe Meba lub równoważne  [160]*[0.4*0.25]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16.000	  16.000
				RAZEM	16.000
8	KNR 2-31 d.1. 0309-05 3	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych Meba o grub. 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem cieki na poboczach 122	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  122.000	  122.000
				RAZEM	122.000
1.4		<b>Roboty bitumiczne</b>			
9	KNR AT-03 d.1. 0202-01 4	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 300*4.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1230.000	  1230.000
				RAZEM	1230.000
10	KNR 2-31 d.1. 0311-05 4 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm  4.1*300	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1230.000	  1230.000
				RAZEM	1230.000
11	KNR 2-31 d.1. 0311-06 4 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu  300*4.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1230.000	  1230.000
				RAZEM	1230.000
1.5		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
12	KNR 2-31 d.1. 0402-02 5	Ręczne plantowanie poboczny  0.5*300*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  300.000	  300.000
				RAZEM	300.000

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>Przebudowa nawierzchni drogi dojazdowej do pól w miejscowości Białcz dz. ewid. nr. 123/1, 123/3 oraz 132/1 obręb Białcz</b>					
<b>1 Przebudowa nawierzchni drogi dojazdowej do pól w miejscowości Białcz</b>					
<b>1.1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.300		
d.1.1	2 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	200.000		
d.1.1	3 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - dodatek za każdy dodatkowy km Krotność = 3	m <sup>3</sup>	200.000		
Razem dział: Roboty przygotowawcze					

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>1.2</b>	<b>Podbudowa zkruszywa naturalnego</b>				
4	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	1470.000		
d.1.2					
5	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	1470.000		
d.1.2					
6	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- wraz z transportem materiału	m <sup>2</sup>	1406.000		
d.1.2					
Razem dział: Podbudowa zkruszywa naturalnego					

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>1.3 Elementy ulic</b>					
7	Ława pod płyty drogowe Meba lub równoważne	m <sup>3</sup>	16.000		
d.1.3					
8	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych Meba o grub. 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem ciekli na poboczach	m <sup>2</sup>	122.000		
d.1.3					
Razem dział: Elementy ulic					

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>1.4</b>	<b>Roboty bitumiczne</b>				
9	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1230.000		
d.1.4					
10	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>	1230.000		
d.1.4					
11	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	1230.000		
d.1.4					
Razem dział: Roboty bitumiczne					

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>1.5 Roboty wykończeniowe</b>					
12	Ręczne plantowanie poboczy	m <sup>2</sup>	300.000		
d.1.5	Razem dział: Roboty wykończeniowe				
Razem dział: Przebudowa nawierzchni drogi dojazdowej do pól w miejscowości Białcz					
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					
<b>Podatek VAT</b>					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>					

Słownie: