

## PRZEDMIAR I KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Łowicze  
ADRES INWESTYCJI : Łowicze; dz. nr 76; 170  
INWESTOR : Gmina Jaraczewo  
ADRES INWESTORA : ul. Jarocińska 1; 63-233 Jaraczewo  
BRANŻA : Drogową

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Łowice</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 60,00	m m	 60,00	 60,00
2 d.1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie pił nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 14,00	m m	 14,00	 14,00
3 d.1.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie warstwy z tłucznia o grubości 5 cm analogia do: Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm Krotność = 0,33 251,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 251,00	 251,00
4 d.1.1	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej 20,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,00	 20,00
5 d.1.1	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm 20,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,00	 20,00
6 d.1.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12,00	m m	 12,00	 12,00
7 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawniki z betonu 12,00*0,07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,84	 0,84
8 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowładowymi na odległość 10 km 251*0,05+20,0*0,08+20*0,15+12*0,15*0,30+12,0*0,07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18,53	 18,53
9 d.1.1	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiernymi o pojemności 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 10 km 251,00*0,35+31,00*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 95,60	 95,60
<b>1.2</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
10 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawniki i oporniki betonowa z oporem z betonu C12/15 10,50*0,07+28,50*0,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,88	 1,88
11 d.1.2	KNR 2-31 0403-05	Krawniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 28,50	m m	 28,50	 28,50
12 d.1.2	KNR 2-31 0403-03	Krawniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3,00	m m	 3,00	 3,00
13 d.1.2	KNR 2-31 0403-03	Krawniki betonowe obniżone o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7,50	m m	 7,50	 7,50
<b>1.3</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
14 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <jezdnie + zjazdy z kruszywa +pobocze> 282,00+31,00+55,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 368,00	 368,00
15 d.1.3	KNR 2-31 0111-03	Warstwa mrozoochronna z mieszanki żwiżanej cementem C1,5/2 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm <jezdnie> 282,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 282,00	 282,00
16 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiżanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm analogia do: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm <jezdnie> 261,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 261,00	 261,00
				RAZEM	261,00

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagłębieniu 20 cm <zjazdy> 31,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31,00	
				RAZEM	31,00
<b>1.4</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
18 d.1.4	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagłębieniu 7 cm <zjazdy- grubość 5 cm> Krotność = 0,714 31,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31,00	
				RAZEM	31,00
19 d.1.4	KNR 2-31 0201-01	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagłębieniu 10 cm <pobocze> 55,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55,00	
				RAZEM	55,00
20 d.1.4	kalk. własna	Istnieje kostka na chodniku do regulacji 10,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,00	
				RAZEM	10,00
<b>1.5</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
21 d.1.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2,00	szt.  szt.	  2,00	
				RAZEM	2,00
22 d.1.5	KNR 2-31 1406-01	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ciekowych ogrodowych 1,00	szt.  szt.	  1,00	
				RAZEM	1,00
23 d.1.5	kalk. własna	Zakup, transport i montaż rury ochronnej dwudzielnej 63,00	m  m	  63,00	
				RAZEM	63,00
24 d.1.5	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 77,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  77,00	
				RAZEM	77,00
25 d.1.5	KNR 2-31 0702-02 kalk. własna	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o r. 70 mm 3,00	szt.  szt.	  3,00	
				RAZEM	3,00
26 d.1.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup> 3,00	szt.  szt.	  3,00	
				RAZEM	3,00
27 d.1.5	KNR 2-31 0706-06	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe 0,53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,53	
				RAZEM	0,53
<b>1.6</b>		<b>ROBOTY OGÓLNE</b>			
28 d.1.6	kalk. własna	Obsługa geodezyjna - obsługa w trakcie prac wykonawczych oraz sporządzenie dokumentacji powykonawczej 1	kpl.  kpl.	  1,00	
				RAZEM	1,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilo	Cena zł	Warto zł (4 x 5) 6
1	2	3	4	5	6
<b>1 Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Łowice</b>					
<b>1.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE</b>					
1 d.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m	60,00		
2 d.1.1	Roboty remontowe - cięcie pił nawierzchni bitumicznych na głębokości 6-10 cm	m	14,00		
3 d.1.1	Mechaniczne rozebranie warstwy z tłucznia o grubości 5 cm analogia do: Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm Krotność = 0,33	m <sup>2</sup>	251,00		
4 d.1.1	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	20,00		
5 d.1.1	Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	20,00		
6 d.1.1	Rozebranie krawników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	12,00		
7 d.1.1	Rozebranie ław pod krawniki z betonu	m <sup>3</sup>	0,84		
8 d.1.1	Wywiezienie gruzu sprzysięganego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	18,53		
9 d.1.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiłkowymi o poj. 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	95,60		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE					
<b>1.2 ELEMENTY ULIC</b>					
10 d.1.2	Ława pod krawniki i oporniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m <sup>3</sup>	1,88		
11 d.1.2	Krawniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	28,50		
12 d.1.2	Krawniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	3,00		
13 d.1.2	Krawniki betonowe obniżone o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	7,50		
Razem dział: ELEMENTY ULIC					
<b>1.3 PODBUDOWY</b>					
14 d.1.3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <jezdni + zjazdu z kruszywa +pobocze>	m <sup>2</sup>	368,00		
15 d.1.3	Warstwa mrozochronna z mieszanki żwirowej z cementem C1,5/2 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm <jezdni>	m <sup>2</sup>	282,00		
16 d.1.3	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm analogia do: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm <jezdni>	m <sup>2</sup>	261,00		
17 d.1.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm <zjazdu>	m <sup>2</sup>	31,00		
Razem dział: PODBUDOWY					
<b>1.4 NAWIERZCHNIE</b>					
18 d.1.4	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm <zjazdu- grubość 5 cm> Krotność = 0,714	m <sup>2</sup>	31,00		
19 d.1.4	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm <pobocze>	m <sup>2</sup>	55,00		
20 d.1.4	Istniejąca kostka na chodniku do regulacji	m <sup>2</sup>	10,00		
Razem dział: NAWIERZCHNIE					
<b>1.5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
21 d.1.5	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	2,00		
22 d.1.5	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ciekowych ogrodowych	szt.	1,00		
23 d.1.5	Zakup, transport i montaż rury ochronnej dwudzielnej	m	63,00		
24 d.1.5	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m <sup>2</sup>	77,00		
25 d.1.5	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o r. 70 mm	szt.	3,00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilo	Cena zł	Warto zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
26	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, d.1.5 ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	3,00		
27	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe d.1.5	m <sup>2</sup>	0,53		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
<b>1.6 ROBOTY OGÓLNE</b>					
28	Obsługa geodezyjna - obsługa w trakcie prac wykonawczych d.1.6 oraz sporządzenie dokumentacji powykonawczej	kpl.	1,00		
Razem dział: ROBOTY OGÓLNE					
Razem dział: Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Łowice					
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					
<b>Podatek VAT</b>					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>					

Słownie: