

## PRZEDMIAR I KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Wojciechowo  
ADRES INWESTYCJI : Wojciechowo; dz. nr 255; 250/2; 288  
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
1		<b>Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Wojciechowo</b>			
1.1		<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 130,00	m m	 130,00	
				RAZEM	130,00
2 d.1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie pił nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 15,00	m m	 15,00	
				RAZEM	15,00
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 = 0,33 534,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 534,00	
				RAZEM	534,00
4 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 534,00*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 26,70	
				RAZEM	26,70
5 d.1.1	KNR 2-01 0103-03	cinanie drzew pił mechanicznych (r. 26-35 cm) 4,00	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
6 d.1.1	KNR 2-01 0103-04	cinanie drzew pił mechanicznych (r. 36-45 cm) 1,00	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
7 d.1.1	KNR 2-01 0103-05	cinanie drzew pił mechanicznych (r. 46-55 cm) 4,00	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
8 d.1.1	KNR 2-01 0103-06	cinanie drzew pił mechanicznych (r. 56-65 cm) 2,00	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
9 d.1.1	KNR 2-01 0103-07	cinanie drzew pił mechanicznych (r. powyżej 75 cm) 1,00	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
10 d.1.1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (r. 26-35 cm) 4,00	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
11 d.1.1	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (r. 36-45 cm) 1,00	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
12 d.1.1	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (r. 46-55 cm) 4,00	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
13 d.1.1	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (r. 56-65 cm) 2,00	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
14 d.1.1	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (r. powyżej 75 cm) 1,00	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.1.1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyca na odległość do 2 km 4,00*0,25+1,00*0,30+4,00*0,35+2,00*0,58+1,00*0,77	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,63	
				RAZEM	4,63
16 d.1.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 4,00*0,17+1,00*0,28+4,00*0,45+2,00*0,65+1,00*1,8	mp mp	 5,86	
				RAZEM	5,86
17 d.1.1	KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości 114,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 114,00	
				RAZEM	114,00
18 d.1.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 114,00*0,07	mp mp	 7,98	
				RAZEM	7,98

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.1	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o poj. ły ki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglo 10 km 534,00*0,35+8,40*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 189,00	 189,00
<b>1.2</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>		<b>RAZEM</b>	<b>189,00</b>
20 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki betonowa z oporem z betonu C12/15 12,30*0,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,49	 0,49
<b>1.2</b>				<b>RAZEM</b>	<b>0,49</b>
21 d.1.2	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12,30	m m	 12,30	 12,30
<b>1.3</b>		<b>PODBUDOWY</b>		<b>RAZEM</b>	<b>12,30</b>
22 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <jezdnia + zjazdy z kruszywa +pobocze> 612+8,40+127,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 747,50	 747,50
<b>1.3</b>				<b>RAZEM</b>	<b>747,50</b>
23 d.1.3	KNR 2-31 0111-03	Warstwa mrozoochronna z mieszanki zwi zanej cementem C1,5/2 - grubo podbudowy po zag szczeniu 15 cm <jezdnia> 612,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 612,00	 612,00
<b>1.3</b>				<b>RAZEM</b>	<b>612,00</b>
24 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwi zanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm analogia do: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubo ci po zag szczeniu 20 cm <jezdnia> 555,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 555,00	 555,00
<b>1.3</b>				<b>RAZEM</b>	<b>555,00</b>
25 d.1.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubo ci po zag szczeniu 20 cm <zjazdy> 8,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,40	 8,40
<b>1.4</b>				<b>RAZEM</b>	<b>8,40</b>
<b>1.4</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
26 d.1.4	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubo po zag szczeniu 7 cm <zjazdy- grubo 5 cm> Krotno = 0,714 8,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,40	 8,40
<b>1.4</b>				<b>RAZEM</b>	<b>8,40</b>
27 d.1.4	KNR 2-31 0201-01	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm <pobocze> 127,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127,10	 127,10
<b>1.5</b>				<b>RAZEM</b>	<b>127,10</b>
<b>1.5</b>		<b>ROBOTY WYKO CZENIOWE</b>			
28 d.1.5	kalk. własna	Zakup, transport i monta rury ochronnej dwudzielnej 96,00	m m	 96,00	 96,00
<b>1.5</b>				<b>RAZEM</b>	<b>96,00</b>
29 d.1.5	KNR 2-01 0505-01	R czne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 80,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80,00	 80,00
<b>1.5</b>				<b>RAZEM</b>	<b>80,00</b>
30 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	 3,00
<b>1.5</b>				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
31 d.1.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 3,00	szt. szt.	 3,00	 3,00
<b>1.5</b>				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
32 d.1.5	KNR 2-31 0706-06	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe 0,53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,53	 0,53
<b>1.5</b>				<b>RAZEM</b>	<b>0,53</b>
33 d.1.5	kalk. własna	Nasadzenia zast pcze - drzewa ( liwa wi niowa lub klon kolumnowy) 24,00	szt. szt.	 24,00	 24,00
<b>1.5</b>				<b>RAZEM</b>	<b>24,00</b>
34 d.1.5	kalk. własna	Nasadzenia zast pcze - krzewy (irga) 114,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 114,00	 114,00

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	114,00
<b>1.6</b>		<b>ROBOTY OGÓLNE</b>			
35		Obsługa geodezyjna - obsługa w trakcie prac wykonawczych oraz sporz dze-	kpl.		
d.1.6	kalk. własna	nie dokumentacji powykonawczej	kpl.	1,00	
		1		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 Wojciechowo</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	130,00		
2 d.1.1	Roboty remontowe - cięcie pił nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10 cm	m	15,00		
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>	534,00		
4 d.1.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	26,70		
5 d.1.1	cinanie drzew pił mechanicznych (r. 26-35 cm)	szt.	4,00		
6 d.1.1	cinanie drzew pił mechanicznych (r. 36-45 cm)	szt.	1,00		
7 d.1.1	cinanie drzew pił mechanicznych (r. 46-55 cm)	szt.	4,00		
8 d.1.1	cinanie drzew pił mechanicznych (r. 56-65 cm)	szt.	2,00		
9 d.1.1	cinanie drzew pił mechanicznych (r. powyżej 75 cm)	szt.	1,00		
10 d.1.1	Mechaniczne karczowanie pni (r. 26-35 cm)	szt.	4,00		
11 d.1.1	Mechaniczne karczowanie pni (r. 36-45 cm)	szt.	1,00		
12 d.1.1	Mechaniczne karczowanie pni (r. 46-55 cm)	szt.	4,00		
13 d.1.1	Mechaniczne karczowanie pni (r. 56-65 cm)	szt.	2,00		
14 d.1.1	Mechaniczne karczowanie pni (r. powyżej 75 cm)	szt.	1,00		
15 d.1.1	Wywożenie dłużyca na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>	4,63		
16 d.1.1	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	5,86		
17 d.1.1	Mechaniczne karczowanie zagajników redniejg stości	m <sup>2</sup>	114,00		
18 d.1.1	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	7,98		
19 d.1.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiłkami o pojemności 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	189,00		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE					
<b>1.2 ELEMENTY ULIC</b>					
20 d.1.2	Ława pod oporniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m <sup>3</sup>	0,49		
21 d.1.2	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	12,30		
Razem dział: ELEMENTY ULIC					
<b>1.3 PODBUDOWY</b>					
22 d.1.3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <jezdnie + zjazdy z kruszywa + pobocze>	m <sup>2</sup>	747,50		
23 d.1.3	Warstwa mrozochronna z mieszanki żwirowej z cementem C1,5/2 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm <jezdnie>	m <sup>2</sup>	612,00		
24 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 <jezdnie>	m <sup>2</sup>	555,00		
25 d.1.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm <zjazdy>	m <sup>2</sup>	8,40		
Razem dział: PODBUDOWY					
<b>1.4 NAWIERZCHNIE</b>					
26 d.1.4	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia grubo po zagęszczeniu 7 cm <zjazdy- grubość 5 cm> Krotność = 0,714	m <sup>2</sup>	8,40		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilo	Cena zł	Warto zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
27 d.1.4	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubo warstwy po zagłębieniu 10 cm <pobocze>	m <sup>2</sup>	127,10		
Razem dział: NAWIERZCHNIE					
<b>1.5 ROBOTY WYKO CZENIOWE</b>					
28 d.1.5	Zakup, transport i montaż rury ochronnej dwudzielnej	m	96,00		
29 d.1.5	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m <sup>2</sup>	80,00		
30 d.1.5	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o r. 70 mm	szt.	3,00		
31 d.1.5	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	3,00		
32 d.1.5	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	m <sup>2</sup>	0,53		
33 d.1.5	Nasadzenia zastępcze - drzewa (liwniowa lub klon kolumnowy)	szt	24,00		
34 d.1.5	Nasadzenia zastępcze - krzewy (irga)	m <sup>2</sup>	114,00		
Razem dział: ROBOTY WYKO CZENIOWE					
<b>1.6 ROBOTY OGÓLNE</b>					
35 d.1.6	Obsługa geodezyjna - obsługa w trakcie prac wykonawczych oraz sporządzenie dokumentacji powykonawczej	kpl.	1,00		
Razem dział: ROBOTY OGÓLNE					
Razem dział: Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Wojciechowo					
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					
<b>Podatek VAT</b>					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>					

Słownie: