

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych nr 080204C drogi gminnej nr 080206C w miejscowości Sumówko  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Zbiczno, obręb 0011 Sumówko, dz. nr 357/1; 357/2  
INWESTOR : Gmina Zbiczno  
ADRES INWESTORA : 87-305 Zbiczno, Zbiczno 140  
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6  
DATA OPRACOWANIA : 28.02.2019r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania  
28.02.2019r.

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 7	CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne	
2	8 - 10	CPV 45 11 12 00-0 Podbudowy	
3	11 - 13	CPV 45 23 31 20-6 Nawierzchnia jezdni	
4	14 - 18	CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe	
		<b>RAZEM netto</b>	
		VAT	
		<b>Razem brutto</b>	
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>			
W tym:			
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			
<b>Podatek VAT</b>			

Słownie:

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne</b>				
1	KNR 2-01 0121-d.1 02	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca	ha	3.800		
2	KNR 2-01 0121-d.1 02	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha	3.800		
3	KNR 2-01 0119-d.1 03	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	0.950		
4	KNR 4-01 0101-d.1 04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>	142.500		
5	KNR 2-31 0103-d.1 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1111.500		
6	KNR 2-01 0212-d.1 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	63.650		
7	KNR 2-01 0223-d.1 02	Wykonanie rowów przydrożnych mechaniczne	m <sup>3</sup>	190.000		
<b>2</b>		<b>CPV 45 11 12 00-0 Podbudowy</b>				
8	KNR 2-31 0114-d.2 07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	864.000		
9	KNR 2-31 0114-d.2 07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	385.000		
10	KNR 2-31 0114-d.2 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	5481.500		
<b>3</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Nawierzchnia jezdni</b>				
11	KNR 2-31 1002-d.3 07	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 8-11 w ilości 13 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4436.500		
12	KNR 2-31 1002-d.3 02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 10.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4436.500		
13	KNR 2-31 1002-d.3 01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 2-5 w ilości 8.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4436.500		
<b>4</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe</b>				
14	KNR 2-01 0505-d.4 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m <sup>2</sup>	2850.000		
15	KNR 2-31 0703-d.4 03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych (przekazanie Inwestorowi)	szt.	1.000		
16	KNR 2-31 0703-d.4 03	Przestawienie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	3.000		
17	KNR 2-31 0702-d.4 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	4.000		
18	KNR 2-31 0703-d.4 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	7.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca (950.00*40.00)/10000	ha ha	 3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
2 d.1	KNR 2-01 0121-02	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy (950.00*40.00)/10000	ha ha	 3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
3 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy 0.950	km km	 0.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.950</b>
4 d.1	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm [950.00*0.50*0.15]*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 142.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.500</b>
5 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV [(950.00*0.50)*2]+(12.0+15.0+21.0+9.0+18.5+14.0+20.0+19.5+16.5+9.5+6.5) pobocza i zjazdu	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1111.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1111.500</b>
6 d.1	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (950.00*0.10*0.5)+[(12.0+15.0+21.0+9.0+18.5+14.0+20.0+19.5+16.5+9.5+6.5)*0.10] pobocza i zjazdu	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 63.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.650</b>
7 d.1	KNR 2-01 0223-02	Wykonanie rowów przydrożnych mechaniczne (950.00*0.50*0.20)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
<b>2</b>		<b>CPV 45 11 12 00-0 Podbudowy</b>			
8 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm (180.00*4.80) jezdnia km 0+770 - km 0+950	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 864.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>864.000</b>
9 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm (770.00*0.50) jezdnia km 0+000 - km 0+770	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 385.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>385.000</b>
10 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (950.00*4.60) jezdnia 12.0+15.0+21.0+9.0+18.5+14.0+20.0+19.5+16.5+9.5+6.5 zjazdu (950.00*0.50)*2 pobocze	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4370.000  161.500  950.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5481.500</b>
<b>3</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Nawierzchnia jezdni</b>			
11 d.3	KNR 2-31 1002-07	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 8-11 w ilości 13 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> (950.00*4.50) jezdnia 12.0+15.0+21.0+9.0+18.5+14.0+20.0+19.5+16.5+9.5+6.5 zjazdu	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4275.000  161.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4436.500</b>
12 d.3	KNR 2-31 1002-02	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 10.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> (950.00*4.50) jezdnia 12.0+15.0+21.0+9.0+18.5+14.0+20.0+19.5+16.5+9.5+6.5 zjazd	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4275.000  161.500	

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4436.500</b>
13 d.3	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 2-5 w ilości 8.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> (950.00*4.50) jezdnia  12.0+15.0+21.0+9.0+18.5+14.0+20.0+19.5+16.5+9.5+6.5 zjazd	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4275.000  161.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4436.500</b>
<b>4</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe</b>			
14 d.4	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.  (950.00*1.50)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2850.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2850.000</b>
15 d.4	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych (przekazanie Inwestorowi) 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16 d.4	KNR 2-31 0703-03	Przestawienie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17 d.4	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych 4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
18 d.4	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 7	szt.  szt.	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>