

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa części drogi gminnej nr 080251C i nr 080202C w miejscowości Zbiczno  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Zbiczno, obręb Zbiczno, dz. nr 28; 7179/4; 669; 53/2  
INWESTOR : Gmina Zbiczno  
ADRES INWESTORA : 87-305 Zbiczno, Zbiczno 140  
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6

DATA OPRACOWANIA : 19.03.2018r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania  
19.03.2018r.

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 5	CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne	
2	6 - 9	CPV 45 11 12 00-0 Podbudowy	
3	10 - 12	CPV 45 23 31 20-6 Nawierzchnia jezdni	
4	13 - 15	CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym:			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

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
1		<b>CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne</b>				
1	KNR 2-01 0121-d.1 02	Roboty pomiarowe - wytyczenie granic geodezyjnych	ha	2.400		
2	KNR 2-01 0119-d.1 03	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	1.300		
3	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>	683.000		
4	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>	38.300		
5	KNR 2-01 0223-d.1 02	Wykonanie rowów przydrożnych mechaniczne	m <sup>3</sup>	160.000		
2		<b>CPV 45 11 12 00-0 Podbudowy</b>				
6	KNR 2-31 0114-d.2 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	3083.000		
7	KNR 2-31 0114-d.2 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	2483.000		
8	KNR 2-31 0114-d.2 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	2800.000		
9	KNR 2-31 0114-d.2 07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	600.000		
3		<b>CPV 45 23 31 20-6 Nawierzchnia jezdni</b>				
10	KNR 2-31 1002-d.3 07	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 8-11 w ilości 13 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5438.500		
11	KNR 2-31 1002-d.3 02	Powierzchniowe utrwalenie 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>	5438.500		
12	KNR 2-31 1002-d.3 01	Powierzchniowe utrwalenie 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>	5438.500		
4		<b>CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe</b>				
13	KNR 2-01 0505-d.4 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m <sup>2</sup>	3900.000		
14	KNR 2-31 0702-d.4 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	3.000		
15	KNR 2-31 0703-d.4 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	5.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0121-02	Roboty pomiarowe - wytyczenie granic geodezyjnych (600.00*40.00)/10000	ha ha	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
2	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy 1.300	km km	1.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.300</b>
3	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV [(600.00*0.50)*2]+(6.00+5.00+11.00+14.00+10.00+5.00+18.00+14.00) pobocza i zjazdu	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	683.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>683.000</b>
4	KNR 2-01 d.1 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 samowładowczymi na odległość do 1 km (600.00*0.10*0.5)+[(6.00+5.00+11.00+14.00+10.00+5.00+18.00+14.00)*0.10] pobocza i zjazdu	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	38.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.300</b>
5	KNR 2-01 d.1 0223-02	Wykonanie rowów przydrożnych mechaniczne (800.00*0.50*0.20)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
<b>2</b>		<b>CPV 45 11 12 00-0 Podbudowy</b>			
6	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm (600.00*5.00) jezdnia 6.00+5.00+11.00+14.00 <0+700 - 0+995> 10.00+5.00+18.00+14.00 <0+995 - 1+300> zjazdu	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3000.000 36.000 47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3083.000</b>
7	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (600.00*4.00) jezdnia 6.00+5.00+11.00+14.00 <0+700 - 0+995> 10.00+5.00+18.00+14.00 <0+995 - 1+300> zjazdu	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2400.000 36.000 47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2483.000</b>
8	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm (700.00*4.00) jezdnia	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2800.000</b>
9	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (600.00*1.00) pobocze	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
<b>3</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Nawierzchnia jezdni</b>			
10	KNR 2-31 d.3 1002-07	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 8-11 w ilości 13 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> (1300.00*4.00) jezdnia 14.00+8.00+10.00+7.00+12.00+62.00+16.50+8.00+9.00+9.00+6.00+5.00+ 11.00+14.00 <0+000 - 0+995> 10.00+5.00+18.00+14.00 <0+995 - 1+300> zjazdu	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5200.000 191.500 47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5438.500</b>
11	KNR 2-31 d.3 1002-02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 10.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> (1300.00*4.00) jezdnia 14.00+8.00+10.00+7.00+12.00+62.00+16.50+8.00+9.00+9.00+6.00+5.00+ 11.00+14.00 <0+000 - 0+995> 10.00+5.00+18.00+14.00 <0+995 - 1+300> zjazd	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5200.000 191.500 47.000	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5438.500</b>
12 d.3	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 2-5 w ilości 8.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> (1300.00*4.00) jezdnia  14.00+8.00+10.00+7.00+12.00+62.00+16.50+8.00+9.00+9.00+6.00+5.00+11.00+14.00 <0+000 - 0+995> 10.00+5.00+18.00+14.00 <0+995 - 1+300> zjazd	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5200.000  191.500  47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5438.500</b>
<b>4</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe</b>			
13 d.4	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.  (1300.00*1.50)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3900.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3900.000</b>
14 d.4	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych  3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15 d.4	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych  5	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>