

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa części drogi gminnej nr 080201C i nr 080238C Ciche - Ładnówko  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Zbiczno, obręb 0001 Ciche, dz. nr 84  
INWESTOR : Gmina Zbiczno  
ADRES INWESTORA : 87-305 Zbiczno, ul. Szosa Brodnicka 53  
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6

DATA OPRACOWANIA : 30.11.2021r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania  
30.11.2021r.

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 4	CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne	
2	5 - 13	CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia i zjazdy - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie	
3	14 - 14	CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie	
4	15 - 19	CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	
<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 d.1 02	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repéry, geodeta, wyko- nawca	ha	5.958		
2 d.1 02	KNR 2-01 0121-02	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geode- zyjna w trakcie budowy	ha	5.958		
3 d.1 03	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	0.993		
4 d.1 04	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m <sup>3</sup>	148.950		
<b>2</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia i zjazdy - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie</b>				
5 d.2 04	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	5219.600		
6 d.2 05 0114-06	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszcze- niu 15 cm	m <sup>2</sup>	5219.600		
7 d.2 07 0114-08	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszcze- niu 10 cm	m <sup>2</sup>	4921.700		
8 d.2 04	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieu- lepszanej	m <sup>2</sup>	4921.700		
9 d.2 07	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	4921.700		
10 d.2 01	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 W (0/11) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	4623.800		
11 d.2 06	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulep- szonej (bitum)	m <sup>2</sup>	4623.800		
12 d.2 07	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	4623.800		
13 d.2 05 0311-06	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry- sowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	4524.500		
<b>3</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie</b>				
14 d.3 07 0114-08	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni szer. 75 cm - grubości po zagęsz- czeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	993.000		
<b>4</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe</b>				
15 d.4 01	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Po- rządkowanie terenu wokół.	m <sup>2</sup>	2979.000		
16 d.4 02	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	2.000		
17 d.4 01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, naka- zu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	3.000		
18 d.4 0513-01	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębok. 1m - z wykopem z zasypa- niem	stud.	1.000		
19 d.4 03	KNR 2-18 0509-03	Kanały rurowe - rury z PCV SN>8 o śr. 200 mm lite uszczelniane uszczelką gumową z wykopem i zasypa- niem	m	20.000		
<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
1		<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  (993.00*60.00)/10000	ha ha	 5.958	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.958</b>
2 d.1	KNR 2-01 0121-02	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy  (993.00*60.00)/10000	ha ha	 5.958	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.958</b>
3 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy  0.993	km km	 0.993	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.993</b>
4 d.1	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm  [993.0*0.50*0.15]*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 148.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.950</b>
2		<b>CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia i zjazdy - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie</b>			
5 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  (993.0*5.2) jezdnia  25+13+10+8 zjazdy	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5163.600 56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5219.600</b>
6 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm  (993.0*5.2) jezdnia  25+13+10+8 zjazdy	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5163.600 56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5219.600</b>
7 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  (993.0*4.9) jezdnia  25+13+10+8 zjazdy	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4865.700 56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4921.700</b>
8 d.2	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej  (993.0*4.9) jezdnia  25+13+10+8 zjazdy	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4865.700 56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4921.700</b>
9 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  (993.0*4.9) jezdnia  25+13+10+8 zjazdy	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4865.700 56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4921.700</b>
10 d.2	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 W (0/11) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm  (993.0*4.6) jezdnia	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4567.800	

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25+13+10+8 zjazdu	m <sup>2</sup>	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4623.800</b>
11 d.2	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
		(993.0*4.6) jezdni	m <sup>2</sup>	4567.800	
		25+13+10+8 zjazdu	m <sup>2</sup>	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4623.800</b>
12 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		(993.0*4.6) jezdni	m <sup>2</sup>	4567.800	
		25+13+10+8 zjazdu	m <sup>2</sup>	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4623.800</b>
13 d.2	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		(993.0*4.5) jezdni	m <sup>2</sup>	4468.500	
		25+13+10+8 zjazdu	m <sup>2</sup>	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4524.500</b>
<b>3</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie</b>			
14 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni szer. 75 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		(993.0*0.5)*2	m <sup>2</sup>	993.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>993.000</b>
<b>4</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe</b>			
15 d.4	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m <sup>2</sup>		
		(993.0*1.50)*2	m <sup>2</sup>	2979.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2979.000</b>
16 d.4	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17 d.4	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18 d.4	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębok. 1m - z wykopem z zasypaniem	stud.		
		1	stud.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19 d.4	KNR 2-18 0509-03	Kanały rurowe - rury z PCV SN>8 o śr. 200 mm lite uszczelniane uszczelką gumową z wykopem i zasypaniem	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>