

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi we Wroniu  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Ryńsk, obręb Cymbark, dz. nr 169/16; 178  
INWESTOR : Gmina Ryńsk  
ADRES INWESTORA : 87-200 Wąbrzeźno, ul. Mickiewicza 21  
KOD POZYCJI : Kod pozycji zgodny z numerami specyfikacji technicznej  
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6

DATA OPRACOWANIA : 27.09.2023r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania  
27.09.2023r.

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 10	CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne	
2	11 - 14	CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie	
3	15 - 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.	Nr spec. techn.	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	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca, stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha	0.762		
d.1						
2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	0.127		
d.1						
3	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m <sup>3</sup>	19.050		
d.1						
4	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm	m <sup>2</sup>	30.000		
d.1						
5	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu (trylinka)	m <sup>2</sup>	530.000		
d.1						
6	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	560.000		
d.1						
7	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	210.000		
d.1						
8	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	14.700		
d.1						
9	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji asfaltu, gruzu i betonowych. W zakresie i na koszt Wykonawcy do 10 km. UWAGA! Materiał z rozbiórki nadający się do ponownego wbudowania przekazać Inwestorowi. Należy ułożyć na paletach i owinać folią.	m <sup>3</sup>	168.600		
d.1						
10	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 10 km	m <sup>3</sup>	175.260		
d.1						
2		<b>CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie</b>				
11	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	644.000		
d.2						
12	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	644.000		
d.2						
13	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>	560.000		
d.2						
14	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z regulacją pionową studni i zaworów	m <sup>2</sup>	560.000		
d.2						
3		<b>CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe</b>				
15	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m <sup>2</sup>	254.000		
d.3						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne</b>			
1 D- d.1	01.01.0 1	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca, stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy  (127.0*60.0)/10000	ha  ha	  0.762	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.762</b>
2 D- d.1	01.01.0 1	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy  0.127	km  km	  0.127	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.127</b>
3 D- d.1	01.02.0 2	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem  [(127.0*1.0)*0.15]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.050</b>
4 D- d.1	01.02.0 4	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm  30.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
5 D- d.1	01.02.0 4	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu (trylinka)  530.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  530.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>530.000</b>
6 D- d.1	01.02.0 4	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm  560.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  560.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>560.000</b>
7 D- d.1	01.02.0 4	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej  210.0	m  m	  210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
8 D- d.1	01.02.0 4	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu  210.0*0.07 pod krawężniki	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.700</b>
9 D- d.1	01.02.0 4	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji asfalt-, gruzo- i betonowych. W zakresie i na koszt Wykonawcy do 10 km. UWAGA! Materiał z rozbiórki nadający się do ponownego wbudowania przekazać Inwestorowi. Należy ułożyć na paletach i owinąć folią.  30.0*0.07 naw. bitumiczna grub. 7cm  530.0*0.12 trylinka grub. 12cm  560.0*0.15 podbudowa z kruszywa grub. 15cm  210.0*0.15*0.3 krawężniki betonowe 15x30cm  9.45 ława betonowa krawężnik	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.100  63.600  84.000  9.450  9.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.600</b>
10 D- d.1	02.01.0 1	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 10 km  127.0*4.6*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  175.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.260</b>
2		<b>CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie</b>			
11 D- d.2	04.01.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  (127.0*4.6)+(13.0*4.6)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  644.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>644.000</b>

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm  (127.0*4.6)+(13.0*4.6)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  644.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>644.000</b>
13 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm  (127.0*4.0)+(13.0*4.0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  560.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>560.000</b>
14 d.2	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z regulacją pionową studni i zaworów  (127.0*4.0)+(13.0*4.0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  560.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>560.000</b>
<b>3</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe</b>			
15 d.3	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.  (127.0*1.0)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  254.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>254.000</b>