
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 - 17	CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie	
3	18 - 18	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		CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne					
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 ³	19.050		
d.1	4	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm	m ²	30.000		
d.1	5	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu (trylinka)	m ²	530.000		
d.1	6	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²	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 ³	14.700		
d.1	9	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji asfalto-, 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 owinać folią.	m ³	168.600		
d.1	10	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi z transp. urobku samochod. samowładowymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 10 km	m ³	175.260		
d.1	2	CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie					
d.2	11	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	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 ²	644.000		
d.2	13	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	170.000		
d.2	14	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	105.000		
d.2	15	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	19.250		
d.2	16	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	560.000		
d.2	17	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 ²	560.000		
d.2	3	CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe					
d.3	18	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	254.000		
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		CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne			
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	
				RAZEM	0.762
2 D- d.1	01.01.0 1	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy 0.127	km km	 0.127	
				RAZEM	0.127
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 ³ m ³	 19.050	
				RAZEM	19.050
4 D- d.1	01.02.0 4	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm 30.0	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
5 D- d.1	01.02.0 4	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu (trylinka) 530.0	m ² m ²	 530.000	
				RAZEM	530.000
6 D- d.1	01.02.0 4	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 560.0	m ² m ²	 560.000	
				RAZEM	560.000
7 D- d.1	01.02.0 4	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 210.0	m m	 210.000	
				RAZEM	210.000
8 D- d.1	01.02.0 4	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 210.0*0.07 pod krawężniki	m ³ m ³	 14.700	
				RAZEM	14.700
9 D- d.1	01.02.0 4	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji asfalta-, 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 ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.100 63.600 84.000 9.450 9.450	
				RAZEM	168.600
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 ³ m ³	 175.260	
				RAZEM	175.260
2		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie			
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 ² m ²	 644.000	
				RAZEM	644.000

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 ² m ²	 644.000	 644.000
				RAZEM	644.000
13 d.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 170.0 <+/-0cm>	m m	 170.000	 170.000
				RAZEM	170.000
14 d.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 105.0 <+3cm>	m m	 105.000	 105.000
				RAZEM	105.000
15 d.2	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 170.0*0.07 105.0*0.07	m ³ m ³ m ³	 11.900 7.350	 19.250
				RAZEM	19.250
16 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 ² m ²	 560.000	 560.000
				RAZEM	560.000
17 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 ² m ²	 560.000	 560.000
				RAZEM	560.000
3		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe			
18 d.3	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół. (127.0*1.0)*2	m ² m ²	 254.000	 254.000
				RAZEM	254.000