

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 070340C (ul. Owsiana) w Wałyczu, gmina Ryńsk
ADRES INWESTYCJI : Gmina Ryńsk, obręb Wałycz, dz. nr 199; 207/4
INWESTOR : Gmina Ryńsk
ADRES INWESTORA : 87-200 Wąbrzeźno, ul. Mickiewicza 21
KOD POZYCJI : Kod pozycji zgodny z numerami specyfikacji technicznej
BRANŻA : Drogowa

DATA OPRACOWANIA : 31.01.2024r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania
31.01.2024r.

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 - 8	CPV 45 23 31 20-6 Poszerzenia - nowa konstrukcja	
3	9 - 15	CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie	
4	16 - 17	CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie	
5	18 - 24	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.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repéry, geodeta, wykonawca, stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha	5.406		
2 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	0.901		
3 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m ³	405.450		
4 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi z transp. urobku samochod. samowładowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km	m ³	243.600		
5 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	162.180		
2		CPV 45 23 31 20-6 Poszerzenia - nowa konstrukcja				
6 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	696.000		
7 d.2	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku 0/2 w korycie poszerzenia. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	696.000		
8 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	580.000		
3		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie				
9 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	3806.200		
10 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	3806.200		
11 d.3	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	3806.200		
12 d.3	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m ²	3534.400		
13 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	3534.400		
14 d.3	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	3534.400		
15 d.3	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	3443.800		
4		CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie				
16 d.4	D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni szer. 50 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	881.000		
17 d.4	D-04.02.01	Podsypka piaskowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1061.200		
5		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe				
18 d.5	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	3604.000		
19 d.5	D-07.05.01	Barьеры ochronne stalowe jednostronne U-14a (N2 W2 A)	m	40.000		
20 d.5	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	9.000		
21 d.5	D-07.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	9.000		
22 d.5	D-08.05.01	Ułożenie ścieków trójkątnych przy krawędzi jezdni	m	20.000		
23 d.5	D-08.05.01	Ułożenie ścieków skarpowych z prefabrykatów korytkowych o grub. 15 cm na podsypce cem.- piask. grub. 10 cm	m	8.000		
24 d.5	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna kanału płytami prefabrykowanymi ażurowymi 40x60x8cm na podsypce piaskowej grub. 15cm	m ²	115.000		
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.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca, stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy (901.0*60.0)/10000	ha ha	 5.406	
				RAZEM	5.406
2 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy 0.901	km km	 0.901	
				RAZEM	0.901
3 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem [(901.0*3.0)*0.15]	m ³ m ³	 405.450	
				RAZEM	405.450
4 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi z transp.urobku samochod.samo-wyładowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km 696.0*0.35	m ³ m ³	 243.600	
				RAZEM	243.600
5 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II (0.3*0.3*901.0)*2	m ³ m ³	 162.180	
				RAZEM	162.180
2		CPV 45 23 31 20-6 Poszerzenia - nowa konstrukcja			
6 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 580.0*1.2	m ² m ²	 696.000	
				RAZEM	696.000
7 d.2	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku 0/2 w korycie poszerzenia. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 580.0*1.2	m ² m ²	 696.000	
				RAZEM	696.000
8 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 580.0*1.0	m ² m ²	 580.000	
				RAZEM	580.000
3		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie			
9 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm 901.0*4.2 5.0*4.4	m ² m ² m ²	 3784.200 22.000	
				RAZEM	3806.200
10 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 901.0*4.2 5.0*4.4	m ² m ² m ²	 3784.200 22.000	
				RAZEM	3806.200
11 d.3	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 901.0*4.2 5.0*4.4	m ² m ² m ²	 3784.200 22.000	
				RAZEM	3806.200
12 d.3	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm 901.0*3.9 5.0*4.1	m ² m ² m ²	 3513.900 20.500	
				RAZEM	3534.400
13 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 901.0*3.9 5.0*4.1	m ² m ² m ²	 3513.900 20.500	

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3534.400
14 d.3	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		901.0*3.9	m ²	3513.900	
		5.0*4.1	m ²	20.500	
				RAZEM	3534.400
15 d.3	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		901.0*3.8	m ²	3423.800	
		5.0*4.0	m ²	20.000	
				RAZEM	3443.800
4		CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie			
16 d.4	D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni szer. 50 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		[(901.00*0.50)*2]-20	m ²	881.000	
				RAZEM	881.000
17 d.4	D-04.02.01	Podsypka piaskowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		[(901.00*0.60)*2]-20	m ²	1061.200	
				RAZEM	1061.200
5		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe			
18 d.5	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²		
		(901.0*2.0)*2	m ²	3604.000	
				RAZEM	3604.000
19 d.5	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne U-14a (N2 W2 A)	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
20 d.5	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
21 d.5	D-07.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
22 d.5	D-08.05.01	Ułożenie ścieków trójkątnych przy krawędzi jezdni	m		
		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
23 d.5	D-08.05.01	Ułożenie ścieków skarpowych z prefabrykatów korytkowych o grub. 15 cm na podsypce cem.- piask. grub. 10 cm	m		
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
24 d.5	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna kanału płytami prefabrykowanymi ażurowymi 40x60x8cm na podsypce piaskowej grub. 15cm	m ²		
		115.0	m ²	115.000	
				RAZEM	115.000