
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg gminnych nr 070203C i nr 070206C zlokalizowanych w obrębach Stanisławki i Jarantowice, Gmina Ryńsk
ADRES INWESTYCJI : Gmina Ryńsk, obręb Stanisławki, dz. nr 59, obręb Jarantowice, dz. nr 492; 493
INWESTOR : Gmina Ryńsk
ADRES INWESTORA : 87-200 Wąbrzeźno, ul. Mickiewicza 21
KOD POZYCJI : Kod pozycji zgodny z numerami specyfikacji technicznej
BRANŻA : Drogowa
DATA OPRACOWANIA : 30.04.2024r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania
30.04.2024r.

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 5	Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne	
2	6 - 10	Poszerzenia jezdni	
3	11 - 17	Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie	
4	18 - 19	Pobocze - nawierzchnie	
5	20 - 27	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		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	5.100		
2 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	0.850		
3 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m ³	382.500		
4 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 10 km	m ³	371.000		
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	159.000		
2		Poszerzenia jezdni				
6 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1247.000		
7 d.2	D-04.02.01	Warstwy piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm	m ²	252.000		
8 d.2	D-04.02.01	Warstwy piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm	m ²	252.000		
9 d.2	D-04.02.01	Warstwy piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	946.000		
10 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	860.000		
3		Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie				
11 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	3385.200		
12 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	3385.200		
13 d.3	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	3385.200		
14 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	3124.800		
15 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	3124.800		
16 d.3	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	3124.800		
17 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	3038.000		
4		Pobocze - nawierzchnie				
18 d.4	D-04.02.01	Podsypka piaskowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	730.000		
19 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	730.000		
5		Roboty uzupełniające i wykończeniowe				
20 d.5	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	2550.000		
21 d.5	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Podsypka piaskowa grub. 10cm pod ławą.	m	240.000		
22 d.5	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki C 12/15 z oporem (B-15)	m ³	16.800		
23 d.5	D-06.01.01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi na podsypce piaskowej grub. 10 cm	m ²	350.000		
24 d.5	D-04.04.02	Uzupełnienie zjazdów. Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	300.000		
25 d.5	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	5.000		
26 d.5	D-07.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	10.000		
27 d.5	analiza własna	Frezowanie pni i karpin	szt.	6.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7

Słownie:

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne			
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repéry, geodeta, wykonawca, stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy (850.0*60.0)/10000	ha ha	 5.100	
				RAZEM	5.100
2 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy 0.850	km km	 0.850	
				RAZEM	0.850
3 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem [(850.0*3.0)*0.15]	m ³ m ³	 382.500	
				RAZEM	382.500
4 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi z transp.urobku samochod.samo-wyładowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 10 km 371.0 na podstawie programu roblin	m ³ m ³	 371.000	
				RAZEM	371.000
5 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 159.0 na podstawie programu roblin	m ³ m ³	 159.000	
				RAZEM	159.000
2		Poszerzenia jezdni			
6 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (430.0*2.3) (60.0*4.3)	m ² m ² m ²	 989.000 258.000	
				RAZEM	1247.000
7 d.2	D-04.02.01	Warstwy piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm (60.0*4.2) km 0+620 - km 0+680	m ² m ²	 252.000	
				RAZEM	252.000
8 d.2	D-04.02.01	Warstwy piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm (60.0*4.2) km 0+620 - km 0+680	m ² m ²	 252.000	
				RAZEM	252.000
9 d.2	D-04.02.01	Warstwy piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (430.0*2.2)	m ² m ²	 946.000	
				RAZEM	946.000
10 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm (430.0*2.0)	m ² m ²	 860.000	
				RAZEM	860.000
3		Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie			
11 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm (850.0*3.9) (18.0*3.9)	m ² m ² m ²	 3315.000 70.200	
				RAZEM	3385.200
12 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej (850.0*3.9) (18.0*3.9)	m ² m ² m ²	 3315.000 70.200	
				RAZEM	3385.200

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	D- d.3 04.03.0 1a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (850.0*3.9) (18.0*3.9)	m ² m ² m ²	 3315.000 70.200	
				RAZEM	3385.200
14	D- d.3 05.03.0 5b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm (850.0*3.6) (18.0*3.6)	m ² m ² m ²	 3060.000 64.800	
				RAZEM	3124.800
15	D- d.3 04.03.0 1a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) (850.0*3.6) (18.0*3.6)	m ² m ² m ²	 3060.000 64.800	
				RAZEM	3124.800
16	D- d.3 04.03.0 1a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (850.0*3.6) (18.0*3.6)	m ² m ² m ²	 3060.000 64.800	
				RAZEM	3124.800
17	D- d.3 05.03.0 5a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (850.0*3.5) (18.0*3.5)	m ² m ² m ²	 2975.000 63.000	
				RAZEM	3038.000
4		Pobocze - nawierzchnie			
18	D- d.4 04.02.0 1	Podsypka piaskowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm [(850.0*0.5)*2]-(240.0*0.5)	m ² m ²	 730.000	
				RAZEM	730.000
19	D- d.4 04.04.0 2	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni szer. 50 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm [(850.0*0.5)*2]-(240.0*0.5)	m ² m ²	 730.000	
				RAZEM	730.000
5		Roboty uzupełniające i wykończeniowe			
20	D- d.5 06.01.0 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół. (850.0*1.5)*2	m ² m ²	 2550.000	
				RAZEM	2550.000
21	D- d.5 08.01.0 1b	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Podsypka piaskowa grub. 10cm pod ławą. 240.0 <+3>	m m	 240.000	
				RAZEM	240.000
22	D- d.5 08.01.0 1b	Ława pod krawężniki C 12/15 z oporem (B-15) 240.0*0.07	m ³ m ³	 16.800	
				RAZEM	16.800
23	D- d.5 06.01.0 1	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi na podsypce piaskowej grub. 10 cm 350.0	m ² m ²	 350.000	
				RAZEM	350.000
24	D- d.5 04.04.0 2	Uzupełnienie zjazdów. Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm 15.0*20	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
25	D- d.5 07.02.0 1a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych 5	szt. szt.	 5.000	

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.000
26 d.5	D-07.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
	10		szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
27 d.5	analiza własna	Frezowanie pni i karpin	szt.		
	6		szt.	6.000	
				RAZEM	6.000