
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej nr 070238C w Myśliwcu
ADRES INWESTYCJI : Gmina Ryńsk, obręb Myśliwiec, dz. nr 41; 42; 45/2; 45/3; 45/4; 55; 106/1; 112/1; 113/4; 113/6; 113/8; 118/2
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 - 6	Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne	
2	7 - 15	Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie	
3	16 - 17	Pobocze - nawierzchnie	
4	18 - 23	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, repery, geodeta, wykonawca, stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha	5.988		
2 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	0.998		
3 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m³	299.400		
4 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 2 km	m³	131.000		
5 d.1	D-02.03.01	Dowóz gruntu zagęszczalnego na wykonania nasypów.	m³	109.000		
6 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m³	240.000		
2		Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie				
7 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m²	5093.000		
8 d.2	D-02.03.01c	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem mechanicznym	m²	2250.000		
9 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m²	4067.500		
10 d.2	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m²	4067.500		
11 d.2	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m²	4067.500		
12 d.2	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m²	3754.600		
13 d.2	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m²	3754.600		
14 d.2	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m²	3754.600		
15 d.2	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m²	3650.300		
3		Pobocze - nawierzchnie				
16 d.3	D-04.02.01	Podsypka piaskowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m²	1016.000		
17 d.3	D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni szer. 50 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm	m²	1016.000		
4		Roboty uzupełniające i wykończeniowe				
18 d.4	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m²	2994.000		
19 d.4	D-04.04.02	Uzupełnienie zjazdów. Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m²	135.000		
20 d.4	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	14.000		
21 d.4	D-07.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	23.000		
22 d.4	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne U-14a (N2 W2 A)	m	28.000		
23 d.4	analiza własna	Frezowanie pni i karpin	szt.	2.000		
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		Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne			
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca, stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy (998.0*60.0)/10000	ha ha	 5.988	
				RAZEM	5.988
2 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy 0.998	km km	 0.998	
				RAZEM	0.998
3 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem [(998.0*2.0)*0.15]	m ³ m ³	 299.400	
				RAZEM	299.400
4 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi z transp.urobku samochod.samo-wyładowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 2 km 131.0 na podstawie programu roblin	m ³ m ³	 131.000	
				RAZEM	131.000
5 d.1	D-02.03.01	Dowóz gruntu zagęszczalnego na wykonania nasypów. (240.0-131.0)	m ³ m ³	 109.000	
				RAZEM	109.000
6 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 240.0 na podstawie programu roblin	m ³ m ³	 240.000	
				RAZEM	240.000
2		Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie			
7 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (898.0*5.0)+(100.0*4.2)+(25.0*2.2) (20.0*6.4)	m ² m ² m ²	 4965.000 128.000	
				RAZEM	5093.000
8 d.2	D-02.03.01c	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem mechanicznym (500.0*4.5) od km 0+350 do km 0+850	m ² m ²	 2250.000	
				RAZEM	2250.000
9 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm (898.0*4.0)+(100.0*3.2)+(25.0*1.9) (20.0*5.4)	m ² m ² m ²	 3959.500 108.000	
				RAZEM	4067.500
10 d.2	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej (898.0*4.0)+(100.0*3.2)+(25.0*1.9) (20.0*5.4)	m ² m ² m ²	 3959.500 108.000	
				RAZEM	4067.500
11 d.2	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (898.0*4.0)+(100.0*3.2)+(25.0*1.9) (20.0*5.4)	m ² m ² m ²	 3959.500 108.000	
				RAZEM	4067.500
12 d.2	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm (898.0*3.7)+(100.0*2.9)+(25.0*1.6) (20.0*5.1)	m ² m ² m ²	 3652.600 102.000	
				RAZEM	3754.600

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) (898.0*3.7)+(100.0*2.9)+(25.0*1.6) (20.0*5.1)	m ² m ² m ²	 3652.600 102.000	
				RAZEM	3754.600
14 d.2	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (898.0*3.7)+(100.0*2.9)+(25.0*1.6) (20.0*5.1)	m ² m ² m ²	 3652.600 102.000	
				RAZEM	3754.600
15 d.2	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (898.0*3.6)+(100.0*2.8)+(25.0*1.5) (20.0*5.0)	m ² m ² m ²	 3550.300 100.000	
				RAZEM	3650.300
3		Pobocze - nawierzchnie			
16 d.3	D-04.02.01	Podsypka piaskowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm [(998.0*0.5)*2] [(18.0*0.5)*2]	m ² m ² m ²	 998.000 18.000	
				RAZEM	1016.000
17 d.3	D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni szer. 50 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm [(998.0*0.5)*2] [(18.0*0.5)*2]	m ² m ² m ²	 998.000 18.000	
				RAZEM	1016.000
4		Roboty uzupełniające i wykończeniowe			
18 d.4	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół. (998.0*1.5)*2	m ² m ²	 2994.000	
				RAZEM	2994.000
19 d.4	D-04.04.02	Uzupełnienie zjazdów. Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm 15.0*9	m ² m ²	 135.000	
				RAZEM	135.000
20 d.4	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
21 d.4	D-07.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 23	szt. szt.	 23.000	
				RAZEM	23.000
22 d.4	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne U-14a (N2 W2 A) 28.0	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
23 d.4	analiza własna	Frezowanie pni i karpin 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000