

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 070205C w Jarantowicach, Gmina Ryńsk
ADRES INWESTYCJI : Gmina Ryńsk, obręb Jarantowice, dz. nr 440
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 - 6	Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne	
2	7 - 9	Poszerzenia jezdni	
3	10 - 16	Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie	
4	17 - 18	Pobocze - nawierzchnie	
5	19 - 24	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, wyko- nawca, 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	m ³	299.400		
4 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na składo- wisko wskazane przez Inwestora do 2 km	m ³	231.000		
5 d.1	D-02.03.01	Dowóz gruntu zagęszczalnego na wykonania nasypów.	m ³	306.000		
6 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	306.000		
2		Poszerzenia jezdni				
7 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1645.600		
8 d.2	D-04.02.01	Warstwy piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warst- wy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1570.800		
9 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	1421.200		
3		Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie				
10 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	3892.200		
11 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulep- szonej	m ²	3892.200		
12 d.3	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	3892.200		
13 d.3	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po za- gęszcz. 5 cm	m ²	3592.800		
14 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszo- nej (bitum)	m ²	3592.800		
15 d.3	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	3592.800		
16 d.3	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po za- gęszcz. 4 cm	m ²	3493.000		
4		Pobocze - nawierzchnie				
17 d.4	D-04.02.01	Podsypka piaskowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	998.000		
18 d.4	D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni szer. 50 cm - grubości po zagęsz- czeniu 15 cm	m ²	998.000		
5		Roboty uzupełniające i wykończeniowe				
19 d.5	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Po- rządkowanie terenu wokół.	m ²	2994.000		
20 d.5	D-04.04.02	Uzupełnienie zjazdów. Nawierzchnia z kruszywa łamane- go (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	225.000		
21 d.5	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	7.000		
22 d.5	D-06.01.01	Nawierzchnia z kamienia polnego o wym. 10-16 cm na betonie C12/15 grub. 10cm - wylot i wylot przepustu w km 0+595	m ²	50.000		
23 d.5	D-07.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	10.000		
24 d.5	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne U-14a (N2 W2 A)	m	12.000		
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 231.0 na podstawie programu roblin	m ³ m ³	 231.000	
				RAZEM	231.000
5 d.1	D-02.03.01	Dowóz gruntu zagęszczalnego na wykonania nasypów. 306.0 na podstawie programu roblin	m ³ m ³	 306.000	
				RAZEM	306.000
6 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 306.0 na podstawie programu roblin	m ³ m ³	 306.000	
				RAZEM	306.000
2		Poszerzenia jezdni			
7 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (748.0*2.2)	m ² m ²	 1645.600	
				RAZEM	1645.600
8 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 (748.0*2.1)	m ² m ²	 1570.800	
				RAZEM	1570.800
9 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm (748.0*1.9)	m ² m ²	 1421.200	
				RAZEM	1421.200
3		Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie			
10 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm (998.0*3.9)	m ² m ²	 3892.200	
				RAZEM	3892.200
11 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej (998.0*3.9)	m ² m ²	 3892.200	
				RAZEM	3892.200
12 d.3	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (998.0*3.9)	m ² m ²	 3892.200	
				RAZEM	3892.200
13 d.3	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm (998.0*3.6)	m ² m ²	 3592.800	
				RAZEM	3592.800

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	D- d.3 04.03.0 1a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) (998.0*3.6)	m ² m ²	 3592.800	
				RAZEM	3592.800
15	D- d.3 04.03.0 1a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (998.0*3.6)	m ² m ²	 3592.800	
				RAZEM	3592.800
16	D- d.3 05.03.0 5a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ście- ralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm (998.0*3.5)	m ² m ²	 3493.000	
				RAZEM	3493.000
4		Pobocze - nawierzchnie			
17	D- d.4 04.02.0 1	Podsypka piaskowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm [(998.0*0.5)*2]	m ² m ²	 998.000	
				RAZEM	998.000
18	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 [(998.0*0.5)*2]	m ² m ²	 998.000	
				RAZEM	998.000
5		Roboty uzupełniające i wykończeniowe			
19	D- d.5 06.01.0 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół. (998.0*1.5)*2	m ² m ²	 2994.000	
				RAZEM	2994.000
20	D- d.5 04.04.0 2	Uzupełnienie zjazdów. Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabi- lizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm 15.0*15	m ² m ²	 225.000	
				RAZEM	225.000
21	D- d.5 07.02.0 1a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
22	D- d.5 06.01.0 1	Nawierzchnia z kamienia polnego o wym. 10-16 cm na betonie C12/15 grub. 10cm - wylot i wylot przepustu w km 0+595 (5.0*5.0)*2	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
23	D- d.5 07.02.0 1a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, infor- macyjnych 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
24	D- d.5 07.05.0 1	Bariery ochronne stalowe jednostronne U-14a (N2 W2 A) 12.0	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000