
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 070288C w Ryńsku
ADRES INWESTYCJI : Gmina Ryńsk, obręb 0014 Ryńsk, dz. nr 42/3; 43/1; 43/2; 44/5; 44/6; 46/1; 129/3; 130/6
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 : 19.08.2022r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania
19.08.2022r.

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 6	CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne	
2	7 - 9	CPV 45 23 31 20-6 Poszerzenia - nowa konstrukcja	
3	10 - 16	CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie	
4	17 - 19	CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie	
5	20 - 21	CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie	
6	22 - 25	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, repery, geodeta, wykonawca	ha	5.808		
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha	5.808		
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	0.968		
4 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m ³	435.600		
5 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km	m ³	210.000		
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	174.240		
2		CPV 45 23 31 20-6 Poszerzenia - nowa konstrukcja				
7 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	600.000		
8 d.2	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie poszerzenia. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	600.000		
9 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	520.000		
3		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, 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	5292.000		
11 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	5292.000		
12 d.3	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	5292.000		
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	m ²	4998.000		
14 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	4998.000		
15 d.3	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	4998.000		
16 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	4900.000		
4		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie				
17 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	621.000		
18 d.4	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie zjazdu. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	621.000		
19 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	621.000		
5		CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie				
20 d.5	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	968.000		
21 d.5	D-04.02.01	Podsypka piaskowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1161.600		
6		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe				
22 d.6	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	3872.000		
23 d.6	D-04.04.02	Uzupełnienie zjazdów poza pasem drogowym. Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	270.000		
24 d.6	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	3.000		
25 d.6	D-07.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	4.000		
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, repéry, geodeta, wykonawca	ha		
		(968.0*60.0)/10000	ha	5.808	
				RAZEM	5.808
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha		
		(968.0*60.0)/10000	ha	5.808	
				RAZEM	5.808
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km		
		0.968	km	0.968	
				RAZEM	0.968
4 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m ³		
		[(968.0*3.0)*0.15]	m ³	435.600	
				RAZEM	435.600
5 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	m ³		
		600.0*0.35	m ³	210.000	
				RAZEM	210.000
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		
		(0.3*0.3*968.0)*2	m ³	174.240	
				RAZEM	174.240
2		CPV 45 23 31 20-6 Poszerzenia - nowa konstrukcja			
7 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		400.0*1.5	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
8 d.2	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie poszerzenia. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
		400.0*1.5	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
9 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		
		400.0*1.3	m ²	520.000	
				RAZEM	520.000
3		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, 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		
		968.0*5.4	m ²	5227.200	
		12.0*5.4	m ²	64.800	
				RAZEM	5292.000
11 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		968.0*5.4	m ²	5227.200	
		12.0*5.4	m ²	64.800	
				RAZEM	5292.000
12 d.3	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		968.0*5.4	m ²	5227.200	
		12.0*5.4	m ²	64.800	
				RAZEM	5292.000
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	m ²		
		968.0*5.1	m ²	4936.800	
		12.0*5.1	m ²	61.200	

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4998.000
14 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 968.0*5.1 12.0*5.1	m ² m ² m ²	 4936.800 61.200	
				RAZEM	4998.000
15 d.3	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 968.0*5.1 12.0*5.1	m ² m ² m ²	 4936.800 61.200	
				RAZEM	4998.000
16 d.3	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 968.0*5.0 12.0*5.0	m ² m ² m ²	 4840.000 60.000	
				RAZEM	4900.000
4		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie			
17 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 32+31+27+32+31+28+29+26+64+40+18+16+30+24+14+29+19+21+24+25+31+30	m ² m ²	 621.000	
				RAZEM	621.000
18 d.4	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie zjazdu. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 32+31+27+32+31+28+29+26+64+40+18+16+30+24+14+29+19+21+24+25+31+30	m ² m ²	 621.000	
				RAZEM	621.000
19 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm 32+31+27+32+31+28+29+26+64+40+18+16+30+24+14+29+19+21+24+25+31+30	m ² m ²	 621.000	
				RAZEM	621.000
5		CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie			
20 d.5	D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni szer. 50 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm (968.00*0.50)*2	m ² m ²	 968.000	
				RAZEM	968.000
21 d.5	D-04.02.01	Podsypka piaskowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (968.00*0.60)*2	m ² m ²	 1161.600	
				RAZEM	1161.600
6		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe			
22 d.6	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół. (968.0*2.0)*2	m ² m ²	 3872.000	
				RAZEM	3872.000
23 d.6	D-04.04.02	Uzupełnienie zjazdów poza pasem drogowym. Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm (5.0*3.0)*18	m ² m ²	 270.000	
				RAZEM	270.000
24 d.6	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
25 d.6	D-07.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000