
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 080616C w miejscowości Radoszki
ADRES INWESTYCJI : Gmina Bartniczka, obręb Radoszki, dz. nr 199; 215/1
INWESTOR : Gmina Bartniczka
ADRES INWESTORA : 87-321 Bartniczka, ul. Brodnicka 8
BRANŻA : Drogowa

DATA OPRACOWANIA : 08.02.2024r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania
08.02.2024r.

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 7	CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne	
2	8 - 13	CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wyko- py, montaż urządzeń sanitarnych	
3	14 - 17	CPV 45 23 31 20-6 Nadbudowa nawierzchni drogi	
4	18 - 20	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	6.000		
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha	6.000		
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	1.000		
4 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm	m ³	300.000		
5 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	171.600		
6 d.1	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	6162.000		
7 d.1	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	6460.500		
2		CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych				
8 d.2	D-02.00.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi wraz z transp.urobku samochod.samowyladowczymi. W zakresie i na koszt Wykonawcy. Wykopy należy zabezpieczyć.	m ³	25.500		
9 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa 25 cm	m ³	4.250		
10 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - rury z tworzywa sztucznego, SN>8 karbowane o śr. 40 cm	m	17.000		
11 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	2.000		
12 d.2	D-02.00.01	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypianiem	m ³	23.400		
13 d.2	D-02.00.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m ³	23.400		
3		CPV 45 23 31 20-6 Nadbudowa nawierzchni drogi				
14 d.3	D-05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 11-16 w ilości 13 dm ³ /m ²	m ²	4659.000		
15 d.3	D-05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 8-11 w ilości 13 dm ³ /m ²	m ²	4659.000		
16 d.3	D-05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 5-8 w ilości 10.0 dm ³ /m ²	m ²	4659.000		
17 d.3	D-05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 2-5 w ilości 8.0 dm ³ /m ²	m ²	4659.000		
4		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe				
18 d.4	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	8.000		
19 d.4	D-07.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	11.000		
20 d.4	D-06.04.01	Odnowienie rowów	m	37.000		
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	ha		
		(1000.0*60.0)/10000	ha	6.000	
				RAZEM	6.000
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha		
		(1000.0*60.0)/10000	ha	6.000	
				RAZEM	6.000
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km		
		1.0	km	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm	m ³		
		[1000.0*1.0*0.15]*2	m ³	300.000	
				RAZEM	300.000
5 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		[(1000.0*0.15*0.5)*2]+(144.0*0.15) pobocza i zjazdy	m ³	171.600	
				RAZEM	171.600
6 d.1	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		(1000.0*6.0)+(3.0*6.0) jezdni z poboczami	m ²	6018.000	
		20+10+15+10+10+5+5+5+1+3+5+5+5+10+5+10+10+10 zjazdy	m ²	144.000	
				RAZEM	6162.000
7 d.1	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		(1000.0*5.5)+(3.0*5.5) jezdni z poboczem	m ²	5516.500	
		20+10+15+10+10+5+5+5+1+3+5+5+5+10+5+10+10+10 zjazdy	m ²	144.000	
		(1000.0*0.8) poszerzenie	m ²	800.000	
				RAZEM	6460.500
2		CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych			
8 d.2	D-02.00.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi wraz z transp.urobku samochod.samowyładowczymi. W zakresie i na koszt Wykonawcy. Wykopy należy zabezpieczyć.	m ³		
		(17.0*1.50*1.0) przepusty fi 400	m ³	25.500	
				RAZEM	25.500
9 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa 25 cm	m ³		
		(17.0*1.0)*0.25	m ³	4.250	
				RAZEM	4.250
10 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - rury z tworzywa sztucznego, SN>8 karbowane o śr. 40 cm	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
11 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	D-02.00.01	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypaniem [(17.0*1.5*1.0)]-2.1	m ³ m ³	 23.400	
				RAZEM	23.400
13 d.2	D-02.00.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi 23.4	m ³ m ³	 23.400	
				RAZEM	23.400
3		CPV 45 23 31 20-6 Nadbudowa nawierzchni drogi			
14 d.3	D-05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 11-16 w ilości 13 dm ³ /m ² (1000.0*4.5)+(3.0*5.0) jezdnia 20+10+15+10+10+5+5+5+1+3+5+5+5+10+5+10+10+10 zjazdu	m ² m ² m ²	 4515.000 144.000	
				RAZEM	4659.000
15 d.3	D-05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 8-11 w ilości 13 dm ³ /m ² (1000.0*4.5)+(3.0*5.0) jezdnia 20+10+15+10+10+5+5+5+1+3+5+5+5+10+5+10+10+10 zjazdu	m ² m ² m ²	 4515.000 144.000	
				RAZEM	4659.000
16 d.3	D-05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 5-8 w ilości 10.0 dm ³ /m ² (1000.0*4.5)+(3.0*5.0) jezdnia 20+10+15+10+10+5+5+5+1+3+5+5+5+10+5+10+10+10 zjazdu	m ² m ² m ²	 4515.000 144.000	
				RAZEM	4659.000
17 d.3	D-05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 2-5 w ilości 8.0 dm ³ /m ² (1000.0*4.5)+(3.0*5.0) jezdnia 20+10+15+10+10+5+5+5+1+3+5+5+5+10+5+10+10+10 zjazdu	m ² m ² m ²	 4515.000 144.000	
				RAZEM	4659.000
4		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe			
18 d.4	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
19 d.4	D-07.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
20 d.4	D-06.04.01	Odnowienie rowów 20+17	m m	 37.000	
				RAZEM	37.000