
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi publicznej nr 080343C w miejscowości Brzozie na dz. nr 214/21
ADRES INWESTYCJI : Gmina Brzozie, obręb Brzozie, dz. nr 199/1; 214/21
INWESTOR : Gmina Brzozie
ADRES INWESTORA : 87-313 Brzozie, Brzozie 50
KOD POZYCJI : Kod pozycji zgodny z numerami specyfikacji technicznej
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6

DATA OPRACOWANIA : 28.10.2022r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania
28.10.2022r.

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 5	CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne	
2	6 - 11	CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wyko- py, montaż urządzeń sanitarnych	
3	12 - 16	CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie	
4	17 - 24	CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie	
5	25 - 29	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	0.756		
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha	0.756		
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	0.126		
4 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m ³	56.700		
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	228.000		
2		CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych				
6 d.2	D-02.00.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi wraz z transp. urobku samochod. samowyladowczymi. W zakresie i na koszt Wykonawcy. Wykopy należy zabezpieczyć.	m ³	25.500		
7 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa 25 cm	m ³	4.250		
8 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - rury z tworzywa sztucznego, SN>8 karbowane o śr. 40 cm	m	17.000		
9 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	2.000		
10 d.2	D-02.00.01	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypaniem	m ³	23.400		
11 d.2	D-02.00.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m ³	23.400		
3		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie				
12 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	728.000		
13 d.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	220.000		
14 d.3	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki C 12/15 z oporem (B-15)	m ³	15.400		
15 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	650.000		
16 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor szary	m ²	650.000		
4		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, 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	32.000		
18 d.4	D-08.01.01b	Oporniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	50.000		
19 d.4	D-08.01.01b	Ława pod oporniki C 12/15 z oporem (B-15)	m ³	3.500		
20 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	25.000		
21 d.4	D-08.01.01b	Ława pod obrzeża betonowe C 12/15 z oporem (B-15)	m ³	1.250		
22 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	32.000		
23 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor szary	m ²	32.000		
24 d.4	analiza własna	Wypełnienie szczeliny między krawężnikiem a nawierzchnią drogową masą zalewową	m	7.000		
5		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe				
25 d.5	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	252.000		
26 d.5	D-06.04.01	Odnowienie rowów	m	40.000		
27 d.5	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	4.000		
28 d.5	D-07.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	4.000		
29 d.5	analiza własna	Lampa hybrydowa z oprawą typu LED o mocy 50W zasilaną przez dwa panele fotowoltaiczne o mocy min. 270Wp każdy i turbiną wiatrową o mocy minimum 400W. Charakterystyka zgodna z zapisem w specyfikacji technicznej.	szt.	3.000		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
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		
		(126.0*60.0)/10000	ha	0.756	
				RAZEM	0.756
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha		
		(126.0*60.0)/10000	ha	0.756	
				RAZEM	0.756
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km		
		0.126	km	0.126	
				RAZEM	0.126
4 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m ³		
		[(126.0*3.0)*0.15]	m ³	56.700	
				RAZEM	56.700
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		
		[(126.0*5.6)+(4.0*5.6)]*0.30	m ³	218.400	
		32.0*0.30	m ³	9.600	
				RAZEM	228.000
2		CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych			
6 d.2	D-02.00.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi wraz z transp. urobku samochod. samowyladowczymi. W zakresie i na koszt Wykonawcy. Wykopy należy zabezpieczyć.	m ³		
		(17.0*1.50*1.0)	m ³	25.500	
		przepusty fi 400			
				RAZEM	25.500
7 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
8 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
9 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.2	D-02.00.01	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypaniem	m ³		
		[(17.0*1.5*1.0)]-2.1	m ³	23.400	
				RAZEM	23.400
11 d.2	D-02.00.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m ³		
		23.4	m ³	23.400	
				RAZEM	23.400
3		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie			
12 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		(126.0*5.6)+(4.0*5.6)	m ²	728.000	
				RAZEM	728.000
13 d.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		220.0 <+/-0>	m	220.000	
				RAZEM	220.000

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki C 12/15 z oporem (B-15) 220.0*0.07	m ³ m ³	 15.400	
				RAZEM	15.400
15 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm (126.0*5.0)+(4.0*5.0)	m ² m ²	 650.000	
				RAZEM	650.000
16 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor szary 130.0*5.0	m ² m ²	 650.000	
				RAZEM	650.000
4		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie			
17 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 3+3+1+5+1+3+3+3+1+1+2+2+2+2	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000
18 d.4	D-08.01.01b	Oporniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 50.0 <+/-0>	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
19 d.4	D-08.01.01b	Ława pod oporniki C 12/15 z oporem (B-15) 50.0*0.07	m ³ m ³	 3.500	
				RAZEM	3.500
20 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 25.0	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
21 d.4	D-08.01.01b	Ława pod obrzeża betonowe C 12/15 z oporem (B-15) 25.0*0.05 pod obrzeża	m ³ m ³	 1.250	
				RAZEM	1.250
22 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm 3+3+1+5+1+3+3+3+1+1+2+2+2+2	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000
23 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor szary 3+3+1+5+1+3+3+3+1+1+2+2+2+2	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000
24 d.4	analiza własna 7	Wypełnienie szczeliny między krawężnikiem a nawierzchnią drogową masa zalewowa	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
5		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe			
25 d.5	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół. (126.0*2.0)	m ² m ²	 252.000	
				RAZEM	252.000
26 d.5	D-06.04.01	Odnowienie rowów 20*2	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
27 d.5	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.5	D-07.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29 d.5	analiza własna	Lampa hybrydowa z oprawą typu LED o mocy 50W zasilaną przez dwa panele fotowoltaiczne o mocy min. 270Wp każdy i turbiną wiatrową o mocy minimum 400W. Charakterystyka zgodna z zapisem w specyfikacji technicznej.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000