
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Brzozie na dz. nr 372/48, 372/53
ADRES INWESTYCJI : Gmina Brzozie, obręb 0001 Brzozie, dz. nr 364/1; 372/48; 372/53
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 : 20.09.2022r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania
20.09.2022r.

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 - 10	CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie	
3	11 - 15	CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie	
4	16 - 17	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-01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca	ha	0.978		
d.1						
2	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha	0.978		
d.1						
3	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	0.163		
d.1						
4	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m ³	73.350		
d.1						
5	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi z transp. urobku samochod. samowładowymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km	m ³	201.020		
d.1						
2		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie				
6	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	929.600		
d.2						
7	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	350.000		
d.2						
8	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki C 12/15 z oporem (B-15)	m ³	24.500		
d.2						
9	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	830.000		
d.2						
10	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor szary	m ²	830.000		
d.2						
3		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie				
11	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	75.500		
d.3						
12	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	80.000		
d.3						
13	D-08.01.01b	Ława pod obrzeża C 12/15 z oporem (B-15)	m ³	5.600		
d.3						
14	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	75.500		
d.3						
15	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor	m ²	75.500		
d.3						
4		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe				
16	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	489.000		
d.4						
17	analiza własna	Lampa hybrydowa z oprawą typu LED o mocy 36W zasilaną przez dwa panele fotowoltaiczne o mocy min. 250Wp każdy i turbiną wiatrową o mocy minimum 400W. Charakterystyka zgodna z zapisem w specyfikacji technicznej.	szt.	3.000		
d.4						
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		
		(163.0*60.0)/10000	ha	0.978	
				RAZEM	0.978
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha		
		(163.0*60.0)/10000	ha	0.978	
				RAZEM	0.978
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km		
		0.163	km	0.163	
				RAZEM	0.163
4 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m ³		
		[(163.0*3.0)*0.15]	m ³	73.350	
				RAZEM	73.350
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		
		[(163.0*5.6)+(3.0*5.6)]*0.20	m ³	185.920	
		[13.5+15.5+9.5+10.5+11.5+15.0]*0.20	m ³	15.100	
				RAZEM	201.020
2		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie			
6 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		(163.0*5.6)+(3.0*5.6)	m ²	929.600	
				RAZEM	929.600
7 d.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		350.0 <+/-0>	m	350.000	
				RAZEM	350.000
8 d.2	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki C 12/15 z oporem (B-15)	m ³		
		350.0*0.07	m ³	24.500	
				RAZEM	24.500
9 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		(163.0*5.0)+(3.0*5.0)	m ²	830.000	
				RAZEM	830.000
10 d.2	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor szary	m ²		
		(163.0*5.0)+(3.0*5.0)	m ²	830.000	
				RAZEM	830.000
3		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie			
11 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		13.5+15.5+9.5+10.5+11.5+15.0	m ²	75.500	
				RAZEM	75.500
12 d.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		80.0	m	80.000	
				RAZEM	80.000
13 d.3	D-08.01.01b	Ława pod obrzeża C 12/15 z oporem (B-15)	m ³		
		80.0*0.07	m ³	5.600	
				RAZEM	5.600

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm 13.5+15.5+9.5+10.5+11.5+15.0	m ² m ²	 75.500	
				RAZEM	75.500
15 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor 13.5+15.5+9.5+10.5+11.5+15.0	m ² m ²	 75.500	
				RAZEM	75.500
4		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe			
16 d.4	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół. (163.0*3.0)	m ² m ²	 489.000	
				RAZEM	489.000
17 d.4	analiza własna	Lampa hybrydowa z oprawą typu LED o mocy 36W zasilaną przez dwa panele fotowoltaiczne o mocy min. 250Wp każdy i turbiną wiatrową o mocy minimum 400W. Charakterystyka zgodna z zapisem w specyfikacji technicznej. 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000