

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Wielki Głęboćek na dz. nr 351
ADRES INWESTYCJI : Gmina Brzozie, obręb 0009 Wielki Głęboćek, dz. nr 189/1; 351
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 : 14.01.2022r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania
14.01.2022r.

ASYSTENT PROJEKTANTA
Łukasz Zieliński

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 9	CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne	
2	10 - 14	CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie	
3	15 - 21	CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie	
4	22 - 26	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				
d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca	ha	1.818		
d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha	1.818		
d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	0.303		
d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni z wywozem	szt.	20.000		
d.1	D-01.02.01	Wywożenie karpiny	mp	20.000		
d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	0.130		
d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m ³	252.000		
d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi z transp. urobku samochod. samowładowymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km	m ³	640.780		
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	50.000		
2		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie				
d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	2052.600		
d.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	530.000		
d.2	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki C 12/15 z oporem (B-15)	m ³	37.100		
d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1866.000		
d.2	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor szary	m ²	1866.000		
3		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie				
d.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	100.000		
d.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	180.000		
d.3	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki C 12/15 z oporem (B-15)	m ³	12.600		
d.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	50.000		
d.3	D-08.01.01b	Ława pod obrzeża betonowe C 12/15 z oporem (B-15)	m ³	2.500		
d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	100.000		
d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor szary	m ²	100.000		
4		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe				
d.4	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	1515.000		
d.4	D-06.01.01	Wykonanie trawników. Pielęgnacja w okresie gwarancyjnym.	m ²	1515.000		
d.4	D-06.04.01	Wykopy rowów	m ³	130.000		
d.4	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	12.000		
d.4	D-07.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	8.000		
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- d.1 01.01.0 1		Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca (303.0*60.0)/10000	ha ha	 1.818	
				RAZEM	1.818
2 D- d.1 01.01.0 1		Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy (303.0*60.0)/10000	ha ha	 1.818	
				RAZEM	1.818
3 D- d.1 01.01.0 1		Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy 0.303	km km	 0.303	
				RAZEM	0.303
4 D- d.1 01.02.0 1		Mechaniczne karczowanie pni z wywozem 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
5 D- d.1 01.02.0 1		Wywożenie karpiny 20	mp mp	 20.000	
				RAZEM	20.000
6 D- d.1 01.02.0 1		Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia (260.00*5.00)/10000	ha ha	 0.130	
				RAZEM	0.130
7 D- d.1 01.02.0 2		Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem [(280.0*6.0)*0.15]	m ³ m ³	 252.000	
				RAZEM	252.000
8 D- d.1 02.01.0 1		Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi z transp.urobku samochod.samo- wyladowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km [(303.0*6.6)+(8.0*6.6)]*0.30 100.0*0.25	m ³ m ³ m ³	 615.780 25.000	
				RAZEM	640.780
9 D- d.1 02.03.0 1		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 50.0	m ³ m ³	 50.000	
				RAZEM	50.000
2		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie			
10 D- d.2 04.01.0 1		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV (303.0*6.6)+(8.0*6.6)	m ² m ²	 2052.600	
				RAZEM	2052.600
11 D- d.2 08.01.0 1b		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej 530.0 <-1>	m m	 530.000	
				RAZEM	530.000
12 D- d.2 08.01.0 1b		Ława pod krawężniki C 12/15 z oporem (B-15) 530.0*0.07	m ³ m ³	 37.100	
				RAZEM	37.100
13 D- d.2 04.04.0 2		Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicz- nie o grubości po zagęszczeniu 20 cm (303.0*6.0)+(8.0*6.0)	m ² m ²	 1866.000	
				RAZEM	1866.000
14 D- d.2 05.03.2 3a		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej kolor szary	m ²		

L p.	Nr spec techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(303.0*6.0)+(8.0*6.0)	m ²	1866.000	
				RAZEM	1866.000
3		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie			
15 D- d.3 04.01.0 1		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
	100.0		m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
16 D- d.3 08.01.0 1b		Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	180.0 <+/-0, +3>		m	180.000	
				RAZEM	180.000
17 D- d.3 08.01.0 1b		Ława pod krawężniki C 12/15 z oporem (B-15)	m ³		
	180.0*0.07 pod krawężniki		m ³	12.600	
				RAZEM	12.600
18 D- d.3 08.03.0 1		Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
	50.0		m	50.000	
				RAZEM	50.000
19 D- d.3 08.01.0 1b		Ława pod obrzeża betonowe C 12/15 z oporem (B-15)	m ³		
	50.0*0.05 pod obrzeża		m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
20 D- d.3 04.04.0 2		Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
	100.0		m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
21 D- d.3 05.03.2 3a		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor szary	m ²		
	100.0		m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
4		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe			
22 D- d.4 06.01.0 1		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²		
	(303.0*5.0)		m ²	1515.000	
				RAZEM	1515.000
23 D- d.4 06.01.0 1		Wykonanie trawników. Pielęgnacja w okresie gwarancyjnym.	m ²		
	(303.0*5.0)		m ²	1515.000	
				RAZEM	1515.000
24 D- d.4 06.04.0 1		Wykopy rowów	m ³		
	260.0*0.5		m ³	130.000	
				RAZEM	130.000
25 D- d.4 07.02.0 1a		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.		
	12		szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
26 D- d.4 07.02.0 1a		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
	8		szt.	8.000	
				RAZEM	8.000