
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa części drogi gminnej nr 080317C w miejscowości Brzozie
ADRES INWESTYCJI : Gmina Brzozie, obręb 0001 Brzozie, dz. nr 92; 125; 132; 364/1
INWESTOR : Gmina Brzozie
ADRES INWESTORA : 87-313 Brzozie, Brzozie 50
BRANŻA : Drogowa

DATA OPRACOWANIA : 10.07.2024r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania
10.07.2024r.

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 - 14	CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie	
3	15 - 22	CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie	
4	23 - 23	CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie	
5	24 - 27	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	5.946		
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha	5.946		
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	0.991		
4 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m ³	60.000		
5 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi z transp. urobku samochod. samowładowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km	m ³	60.000		
6 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II z dowozem gruntu zagęszczalnego.	m ³	20.000		
2		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie				
7 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	6546.000		
8 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	5345.900		
9 d.2	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	5018.600		
10 d.2	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	5018.600		
11 d.2	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	5018.600		
12 d.2	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	5018.600		
13 d.2	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	5018.600		
14 d.2	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów	m ²	4909.500		
3		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie				
15 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	86.000		
16 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	86.000		
17 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	86.000		
18 d.3	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	86.000		
19 d.3	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	86.000		
20 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	86.000		
21 d.3	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	86.000		
22 d.3	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów	m ²	86.000		
4		CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie				
23 d.4	D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm szer. 50 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1091.000		
5		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe				
24 d.5	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	3273.000		
25 d.5	D-04.04.02	Uzupełnienie zjazdów. Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	240.000		
26 d.5	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	3.000		
27 d.5	D-07.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	7.000		
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		
		(991.0*60.0)/10000	ha	5.946	
				RAZEM	5.946
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha		
		(991.0*60.0)/10000	ha	5.946	
				RAZEM	5.946
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km		
		0.991	km	0.991	
				RAZEM	0.991
4 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m ³		
		[(100.0*2.0)*0.15]*2	m ³	60.000	
		skrzyżowanie DG 080317C i 080318C			
				RAZEM	60.000
5 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi z transp. urobku samochod. samowładowniczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km	m ³		
		(100.0*2.0)*0.30	m ³	60.000	
		skrzyżowanie DG 080317C i 080318C			
				RAZEM	60.000
6 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II z dowozem gruntu zagęszczalnego.	m ³		
		20.0	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
2		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie			
7 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		991.0*6.0	m ²	5946.000	
		DG Nr 080317C			
		100.0*6.0	m ²	600.000	
		skrzyżowanie DG 080317C i 080318C			
				RAZEM	6546.000
8 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		991.0*4.9	m ²	4855.900	
		DG Nr 080317C			
		100.0*4.9	m ²	490.000	
		skrzyżowanie DG 080317C i 080318C			
				RAZEM	5345.900
9 d.2	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		991.0*4.6	m ²	4558.600	
		DG Nr 080317C			
		100.0*4.6	m ²	460.000	
		skrzyżowanie DG 080317C i 080318C			
				RAZEM	5018.600
10 d.2	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		991.0*4.6	m ²	4558.600	
		DG Nr 080317C			
		100.0*4.6	m ²	460.000	
		skrzyżowanie DG 080317C i 080318C			
				RAZEM	5018.600
11 d.2	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		991.0*4.6 DG Nr 080317C	m ²	4558.600	
		100.0*4.6 skrzyżowanie DG 080317C i 080318C	m ²	460.000	
				RAZEM	5018.600
12 d.2	D-04.03.0 1a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		991.0*4.6 DG Nr 080317C	m ²	4558.600	
		100.0*4.6 skrzyżowanie DG 080317C i 080318C	m ²	460.000	
				RAZEM	5018.600
13 d.2	D-04.03.0 1a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		991.0*4.6 DG Nr 080317C	m ²	4558.600	
		100.0*4.6 skrzyżowanie DG 080317C i 080318C	m ²	460.000	
				RAZEM	5018.600
14 d.2	D-05.03.0 5a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów	m ²		
		991.0*4.5 DG Nr 080317C	m ²	4459.500	
		100.0*4.5 skrzyżowanie DG 080317C i 080318C	m ²	450.000	
				RAZEM	4909.500
3		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie			
15 d.3	D-04.01.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		6+6+6+6+6+6+6+6+13+8+11	m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
16 d.3	D-04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		6+6+6+6+6+6+6+6+13+8+11	m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
17 d.3	D-04.03.0 1a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		6+6+6+6+6+6+6+6+13+8+11	m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
18 d.3	D-04.03.0 1a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		6+6+6+6+6+6+6+6+13+8+11	m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
19 d.3	D-05.03.0 5b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		6+6+6+6+6+6+6+6+13+8+11	m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
20 d.3	D-04.03.0 1a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		6+6+6+6+6+6+6+6+13+8+11	m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
21 d.3	D-04.03.0 1a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		6+6+6+6+6+6+6+6+13+8+11	m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
22 d.3	D-05.03.0 5a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów	m ²		

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6+6+6+6+6+6+6+6+13+8+11	m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
4		CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie			
23 d.4	D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm szer. 50 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		(991.0*0.5)*2 DG Nr 080317C	m ²	991.000	
		(100.0*0.5)*2 skrzyżowanie DG 080317C i 080318C	m ²	100.000	
				RAZEM	1091.000
5		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe			
24 d.5	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²		
		(991.0*1.50)*2 DG Nr 080317C	m ²	2973.000	
		(100.0*1.50)*2 skrzyżowanie DG 080317C i 080318C	m ²	300.000	
				RAZEM	3273.000
25 d.5	D-04.04.02	Uzupełnienie zjazdów. Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		20.0*12	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
26 d.5	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27 d.5	D-07.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000