
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa części drogi gminnej nr 080313C Augustowo - Mały Głęboćek - Janówko w miejscowości Janówko
ADRES INWESTYCJI : Gmina Brzozie, obręb 0003 Janówko, dz. nr 21; 105/1; 150/1; 150/7; 151, obręb 0005 Mały Głęboćek, dz. nr 25
INWESTOR : Gmina Brzozie
ADRES INWESTORA : 87-313 Brzozie, Brzozie 50
BRANŻA : Drogowa
DATA OPRACOWANIA : 15.07.2024r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania
15.07.2024r.

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 - 15	CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wyko- py, montaż urządzeń sanitarnych	
3	16 - 24	CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie	
4	25 - 32	CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsą- czające, podbudowy i nawierzchnie	
5	33 - 33	CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie	
6	34 - 41	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, repéry, geodeta, wykonawca	ha	5.994		
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha	5.994		
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	0.999		
4 d.1	D-01.02.01	Ścinanie drzew z ochroną przyrodniczą i wywozem (w zakresie Wykonawcy)	szt.	58.000		
5 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni, karpiny z wywozem (w zakresie Wykonawcy)	szt.	65.000		
6 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia. Przycięcie gałęzi drzew.	ha	0.200		
7 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m ³	899.100		
8 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	576.000		
9 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	337.000		
2		CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych				
10 d.2	D-02.00.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi wraz z transp. urobku samochod. samowładowczymi. W zakresie i na koszt Wykonawcy. Wykopy należy zabezpieczyć.	m ³	12.000		
11 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowo-piaskowa 30 cm	m ³	2.880		
12 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z tworzywa sztucznego, SN>8 karbowane o śr. 40 cm	m	12.000		
13 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	2.000		
14 d.2	D-02.00.01	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypaniem	m ³	10.500		
15 d.2	D-02.00.01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi	m ³	10.500		
3		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie				
16 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	8316.000		
17 d.3	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2, 5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	4923.700		
18 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	6791.400		
19 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	6375.600		
20 d.3	D-04.03.01a	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	6375.600		
21 d.3	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	6375.600		
22 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	6375.600		
23 d.3	D-04.03.01a	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	6375.600		
24 d.3	D-05.03.05a	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	6237.000		
4		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie				
25 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	108.000		
26 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	108.000		
27 d.4	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	108.000		
28 d.4	D-04.03.01a	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	108.000		
29 d.4	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	108.000		
30 d.4	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	108.000		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
31 d.4	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	108.000		
32 d.4	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	108.000		
5		CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie				
33 d.5	D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm szer. 50 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1131.500		
6		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe				
34 d.6	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	4107.000		
35 d.6	D-04.04.02	Uzupełnienie zjazdów. Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	120.000		
36 d.6	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	8.000		
37 d.6	D-07.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	15.000		
38 d.6	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	50.000		
39 d.6	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki i oporniki C 12/15 z oporem	m ³	3.500		
40 d.6	D-08.05.01	Ułożenie ścieków trójkątnych na podsypce piaskowej grub. 10cm przy krawędzi jezdni	m	425.000		
41 d.6	D-08.05.01	Ułożenie ścieków skarpowych z prefabrykatów korytkowych o grub. 15 cm na podsypce cem.- piask. grub. 10 cm	m	16.000		
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 (999.0*60.0)/10000	ha ha	 5.994	
				RAZEM	5.994
2 D- d.1	01.01.0 1	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy (999.0*60.0)/10000	ha ha	 5.994	
				RAZEM	5.994
3 D- d.1	01.01.0 1	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy 0.999	km km	 0.999	
				RAZEM	0.999
4 D- d.1	01.02.0 1	Ścinanie drzew z ochroną przyrodniczą i wywozem (w zakresie Wykonawcy) 58	szt. szt.	 58.000	
				RAZEM	58.000
5 D- d.1	01.02.0 1	Mechaniczne karczowanie pni, karpiny z wywozem (w zakresie Wykonawcy) 65	szt. szt.	 65.000	
				RAZEM	65.000
6 D- d.1	01.02.0 1	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia. Przycięcie gałęzi drzew. [(500.0*2.0)/10000]*2	ha ha	 0.200	
				RAZEM	0.200
7 D- d.1	01.02.0 2	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem [(999.0*3.0)*0.15]*2	m³ m³	 899.100	
				RAZEM	899.100
8 D- d.1	02.01.0 1	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi z transp.urobku samochod.samo-wyładowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km 576.0 obliczenia dokonano na podstawie progamu roblin	m³ m³	 576.000	
				RAZEM	576.000
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 z dowozem gruntu zagęszczalnego. 337.0 obliczenia dokonano na podstawie progamu roblin	m³ m³	 337.000	
				RAZEM	337.000
2		CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych			
10 D- d.2	02.00.0 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi wraz z transp.urobku samochod.samowyladowczymi. W zakresie i na koszt Wykonawcy. Wykopy należy zabezpieczyć. (12.0*1.0*1.0) przepusty pod zjazdami	m³ m³	 12.000	
				RAZEM	12.000
11 D- d.2	03.01.0 3a	Przepusty rurowe - łąwa fundamentowa żwirowo-piaskowa 30 cm (12.0*0.8)*0.3 przepusty pod zjazdami	m³ m³	 2.880	
				RAZEM	2.880
12 D- d.2	03.01.0 3a	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z tworzywa sztucznego, SN>8 karbowane o śr. 40 cm 12.0	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
13 D- d.2	03.01.0 3a	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2	ściank. ściank.	 2.000	
				RAZEM	2.000

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	D-02.00.01	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypaniem (12.0*1.0*1.0)-1.5 przepusty pod zjazdami	m ³ m ³	 10.500	
				RAZEM	10.500
15 d.2	D-02.00.01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi 10.5	m ³ m ³	 10.500	
				RAZEM	10.500
3		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie			
16 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (999.0*6.0)+(17.0*6.0) DG Nr 080313C 370.0*6.0 odcinek próbny	m ² m ² m ²	 6096.000 2220.000	
				RAZEM	8316.000
17 d.3	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm (929.0*5.3) DG Nr 080313C km 0+070 - km 0+999	m ² m ²	 4923.700	
				RAZEM	4923.700
18 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm (999.0*4.9)+(17.0*4.9) DG Nr 080313C 370.0*4.9 odcinek próbny	m ² m ² m ²	 4978.400 1813.000	
				RAZEM	6791.400
19 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej (999.0*4.6)+(17.0*4.6) DG Nr 080313C 370.0*4.6 odcinek próbny	m ² m ² m ²	 4673.600 1702.000	
				RAZEM	6375.600
20 d.3	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (999.0*4.6)+(17.0*4.6) DG Nr 080313C 370.0*4.6 odcinek próbny	m ² m ² m ²	 4673.600 1702.000	
				RAZEM	6375.600
21 d.3	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm (999.0*4.6)+(17.0*4.6) DG Nr 080313C 370.0*4.6 odcinek próbny	m ² m ² m ²	 4673.600 1702.000	
				RAZEM	6375.600
22 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) (999.0*4.6)+(17.0*4.6) DG Nr 080313C 370.0*4.6 odcinek próbny	m ² m ² m ²	 4673.600 1702.000	
				RAZEM	6375.600

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.3	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (999.0*4.6)+(17.0*4.6) DG Nr 080313C 370.0*4.6 odcinek próbny	m ² m ² m ²	 4673.600 1702.000	
				RAZEM	6375.600
24 d.3	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów (999.0*4.5)+(17.0*4.5) DG Nr 080313C 370.0*4.5 odcinek próbny	m ² m ² m ²	 4572.000 1665.000	
				RAZEM	6237.000
4		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie			
25 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 22+22+15+17+25+7	m ² m ²	 108.000	
				RAZEM	108.000
26 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm 22+22+15+17+25+7	m ² m ²	 108.000	
				RAZEM	108.000
27 d.4	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 22+22+15+17+25+7	m ² m ²	 108.000	
				RAZEM	108.000
28 d.4	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 22+22+15+17+25+7	m ² m ²	 108.000	
				RAZEM	108.000
29 d.4	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 22+22+15+17+25+7	m ² m ²	 108.000	
				RAZEM	108.000
30 d.4	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 22+22+15+17+25+7	m ² m ²	 108.000	
				RAZEM	108.000
31 d.4	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 22+22+15+17+25+7	m ² m ²	 108.000	
				RAZEM	108.000
32 d.4	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów 22+22+15+17+25+7	m ² m ²	 108.000	
				RAZEM	108.000
5		CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie			
33 d.5	D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm szer. 50 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm [(999.0*0.5)*2]-(475.0*0.5) DG Nr 080313C (370.0*0.5)*2 odcinek próbny	m ² m ² m ²	 761.500 370.000	
				RAZEM	1131.500
6		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe			

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.6	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół. (999.0*1.5)*2 DG Nr 080313C (370.0*1.5)*2 odcinek próbny	m ² m ² m ²	 2997.000 1110.000	
				RAZEM	4107.000
35 d.6	D-04.04.02	Uzupełnienie zjazdów. Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm 20.0*6	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
36 d.6	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
37 d.6	D-07.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
38 d.6	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 50.0 <+4>	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
39 d.6	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki i oporniki C 12/15 z oporem 50.0*0.07	m ³ m ³	 3.500	
				RAZEM	3.500
40 d.6	D-08.05.01	Ułożenie ścieków trójkątnych na podsypce piaskowej grub. 10cm przy krawędzi jezdni 425.0	m m	 425.000	
				RAZEM	425.000
41 d.6	D-08.05.01	Ułożenie ścieków skarpowych z prefabrykatów korytkowych o grub. 15 cm na podsypce cem.-piask. grub. 10 cm 16.0	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000