
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 080145C w miejscowości Konojady – etap I
ADRES INWESTYCJI : Gmina Jabłonowo Pomorskie, obręb Konojady, dz. nr 269; 289
INWESTOR : Miasto i Gmina Jabłonowo Pomorskie
ADRES INWESTORA : 87-330 Jabłonowo Pomorskie, ul. Główna 28
KOD POZYCJI : Kod pozycji zgodny z numerami specyfikacji technicznej
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6

DATA OPRACOWANIA : 11.06.2023r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania
11.06.2023r.

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 - 25	CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie	
4	26 - 34	CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsą- czające, podbudowy i nawierzchnie	
5	35 - 35	CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie	
6	36 - 39	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	6.000		
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha	6.000		
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	1.000		
4 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni z wywozem wraz z ochroną przyrodniczą	szt.	3.000		
5 d.1	D-01.02.01	Wykopanie i wywozienie karpiny	mp	7.000		
6 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia. Przycięcie gałęzi drzew.	ha	0.015		
7 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m ³	600.000		
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	2180.000		
9 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	70.000		
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 przedsiębiernymi wraz z transp.urobku samochod.samowładowczymi. W zakresie i na koszt Wykonawcy. Wykopy należy zabezpieczyć.	m ³	120.000		
11 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowo-piaskowa 30 cm	m ³	28.800		
12 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod jezdnią - rury z tworzywa sztucznego, SN>8 karbowane o śr. 40 cm	m	120.000		
13 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod jezdnią - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	24.000		
14 d.2	D-02.00.01	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypaniem	m ³	104.900		
15 d.2	D-02.00.01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi	m ³	104.900		
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	5022.000		
17 d.3	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2, 5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm	m ²	5022.000		
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	4821.200		
19 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	4821.200		
20 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	4821.200		
21 d.3	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	4821.200		
22 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	4620.400		
23 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	4620.400		
24 d.3	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	4620.400		
25 d.3	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów	m ²	4520.000		
4		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie				
26 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	518.000		
27 d.4	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2, 5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm	m ²	518.000		
28 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20cm	m ²	518.000		
29 d.4	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	518.000		
30 d.4	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	518.000		

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-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	518.000		
32 d.4	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	518.000		
33 d.4	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	518.000		
34 d.4	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	518.000		
5		CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie				
35 d.5	D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm szer. 75cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1500.000		
6		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe				
36 d.6	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	4000.000		
37 d.6	D-04.04.02	Uzupełnienie zjazdu z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	285.000		
38 d.6	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	7.000		
39 d.6	D-07.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	9.000		
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		
		(1000.0*60.0)/10000	ha	6.000	
				RAZEM	6.000
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha		
		(1000.0*60.0)/10000	ha	6.000	
				RAZEM	6.000
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km		
		1.0	km	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni z wywozem wraz z ochroną przyrodniczą	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5 d.1	D-01.02.01	Wykopanie i wywozienie karpiny	mp		
		7	mp	7.000	
				RAZEM	7.000
6 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia. Przycięcie gałęzi drzew.	ha		
		(50.0*3.0)/10000	ha	0.015	
				RAZEM	0.015
7 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m³		
		[(1000.0*2.0)*0.15]*2	m³	600.000	
				RAZEM	600.000
8 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km	m³		
		2180.0	m³	2180.000	
				RAZEM	2180.000
9 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m³		
		70.0	m³	70.000	
				RAZEM	70.000
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. samowyladowczymi. W zakresie i na koszt Wykonawcy. Wykopy należy zabezpieczyć.	m³		
		(120.0*1.0*1.0) przepusty pod zjazdami	m³	120.000	
				RAZEM	120.000
11 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowo-piaskowa 30 cm	m³		
		(120.0*0.8)*0.30 przepusty pod zjazdami	m³	28.800	
				RAZEM	28.800
12 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod jezdnią - rury z tworzywa sztucznego, SN>8 karbowane o śr. 40 cm	m		
		120.0	m	120.000	
				RAZEM	120.000
13 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod jezdnią - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		12*2	ściank.	24.000	
				RAZEM	24.000

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	D- d.2 02.00.0 1	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypaniem (120.0*1.0*1.0)-15.1 przepusty pod zjazdami	m ³ m ³	 104.900	
				RAZEM	104.900
15	D- d.2 02.00.0 1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi 104.9	m ³ m ³	 104.900	
				RAZEM	104.900
3		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie			
16	D- d.3 04.01.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (1000.0*5.0) (4.0*5.5)	m ² m ² m ²	 5000.000 22.000	
				RAZEM	5022.000
17	D- d.3 04.05.0 1	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm (1000.0*5.0) (4.0*5.5)	m ² m ² m ²	 5000.000 22.000	
				RAZEM	5022.000
18	D- d.3 04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm (1000.0*4.8) (4.0*5.3)	m ² m ² m ²	 4800.000 21.200	
				RAZEM	4821.200
19	D- d.3 04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm (1000.0*4.8) (4.0*5.3)	m ² m ² m ²	 4800.000 21.200	
				RAZEM	4821.200
20	D- d.3 04.03.0 1a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej (1000.0*4.8) (4.0*5.3)	m ² m ² m ²	 4800.000 21.200	
				RAZEM	4821.200
21	D- d.3 04.03.0 1a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (1000.0*4.8) (4.0*5.3)	m ² m ² m ²	 4800.000 21.200	
				RAZEM	4821.200
22	D- d.3 05.03.0 5b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (1000.0*4.6) (4.0*5.1)	m ² m ² m ²	 4600.000 20.400	
				RAZEM	4620.400
23	D- d.3 04.03.0 1a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) (1000.0*4.6) (4.0*5.1)	m ² m ² m ²	 4600.000 20.400	
				RAZEM	4620.400
24	D- d.3 04.03.0 1a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (1000.0*4.6) (4.0*5.1)	m ² m ² m ²	 4600.000 20.400	
				RAZEM	4620.400
25	D- d.3 05.03.0 5a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów (1000.0*4.5) (4.0*5.0)	m ² m ² m ²	 4500.000 20.000	
				RAZEM	4520.000
4		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie			

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		35+20+10+40+25+55+55+25+45+20+20+25+20+20+23+20+20+20+20	m ²	518.000	
				RAZEM	518.000
27 d.4	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		35+20+10+40+25+55+55+25+45+20+20+25+20+20+23+20+20+20+20	m ²	518.000	
				RAZEM	518.000
28 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20cm	m ²		
		35+20+10+40+25+55+55+25+45+20+20+25+20+20+23+20+20+20+20	m ²	518.000	
				RAZEM	518.000
29 d.4	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		35+20+10+40+25+55+55+25+45+20+20+25+20+20+23+20+20+20+20	m ²	518.000	
				RAZEM	518.000
30 d.4	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		35+20+10+40+25+55+55+25+45+20+20+25+20+20+23+20+20+20+20	m ²	518.000	
				RAZEM	518.000
31 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		
		35+20+10+40+25+55+55+25+45+20+20+25+20+20+23+20+20+20+20	m ²	518.000	
				RAZEM	518.000
32 d.4	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		35+20+10+40+25+55+55+25+45+20+20+25+20+20+23+20+20+20+20	m ²	518.000	
				RAZEM	518.000
33 d.4	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		35+20+10+40+25+55+55+25+45+20+20+25+20+20+23+20+20+20+20	m ²	518.000	
				RAZEM	518.000
34 d.4	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		35+20+10+40+25+55+55+25+45+20+20+25+20+20+23+20+20+20+20	m ²	518.000	
				RAZEM	518.000
5		CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie			
35 d.5	D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm szer. 75cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		(1000.0*0.75)*2	m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000
6		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe			
36 d.6	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²		
		(1000.0*2.0)*2	m ²	4000.000	
				RAZEM	4000.000
37 d.6	D-04.04.02	Uzupełnienie zjazdu z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		15.0*19	m ²	285.000	
				RAZEM	285.000
38 d.6	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
39 d.6	D-07.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000