
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowościach Buk Pomorski i Nowa Wieś
ADRES INWESTYCJI : Gmina Jabłonowo Pomorskie, obręb 3 Buk Pomorski, dz. nr 202, obręb 13 Nowa Wieś, dz. nr 124; 169
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 : 15.03.2017r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania
15.03.2017r.

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 7	CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne	
2	8 - 17	CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie	
3	18 - 26	CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie	
4	27 - 28	CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie	
5	29 - 32	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	3.000		
d.1						
2	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha	3.000		
d.1						
3	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	0.500		
d.1						
4	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni z wywozem	szt.	11.000		
d.1						
5	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m ³	225.000		
d.1						
6	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi z transp. urobku samochod. samowładowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km	m ³	606.000		
d.1						
7	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m ³	64.000		
d.1						
2		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie				
8	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	3000.000		
d.2						
9	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2, 5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm	m ²	3000.000		
d.2						
10	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	2600.000		
d.2						
11	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	2450.000		
d.2						
12	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	2450.000		
d.2						
13	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	2450.000		
d.2						
14	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 W (0/11) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	2300.000		
d.2						
15	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	2300.000		
d.2						
16	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	2300.000		
d.2						
17	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów	m ²	2250.000		
d.2						
3		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie				
18	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	27.500		
d.3						
19	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2, 5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm	m ²	27.500		
d.3						
20	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	27.500		
d.3						
21	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	27.500		
d.3						
22	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	27.500		
d.3						
23	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 W (0/11) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	27.500		
d.3						
24	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	27.500		
d.3						
25	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	27.500		
d.3						
26	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów	m ²	27.500		
d.3						
4		CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie				
27	D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni szer. 50 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	500.000		
d.4						
28	D-06.01.01	Mechaniczne wykonanie poboczy gruntowych o szer. 25 cm wraz z plantowaniem i uzupełnieniem	m ²	250.000		
d.4						
5		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe				
29	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	1500.000		
d.5						
30	D-06.01.01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi na podsypce piaskowej grub. 10 cm	m ²	60.000		
d.5						

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.5	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	5.000		
32 d.5	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	6.000		
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 (500.00*60.00)/10000	ha ha	 3.000	
				RAZEM	3.000
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy (500.00*60.00)/10000	ha ha	 3.000	
				RAZEM	3.000
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy 0.500	km km	 0.500	
				RAZEM	0.500
4 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni z wywozem 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
5 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem [(500.00*1.50)*0.15]*2	m ³ m ³	 225.000	
				RAZEM	225.000
6 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi z transp.urobku samochod.samo-wyładowniczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km 606.00 korytowanie z programu roblin	m ³ m ³	 606.000	
				RAZEM	606.000
7 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów 64.00 z programu roblin	m ³ m ³	 64.000	
				RAZEM	64.000
2		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie			
8 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (500.00*6.00)	m ² m ²	 3000.000	
				RAZEM	3000.000
9 d.2	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm (500.00*6.00)	m ² m ²	 3000.000	
				RAZEM	3000.000
10 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm (500.00*5.20)	m ² m ²	 2600.000	
				RAZEM	2600.000
11 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm (500.00*4.90)	m ² m ²	 2450.000	
				RAZEM	2450.000
12 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej (500.00*4.90)	m ² m ²	 2450.000	
				RAZEM	2450.000
13 d.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (500.00*4.90)	m ² m ²	 2450.000	
				RAZEM	2450.000

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	D- d.2 05.03.0 5b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 W (0/11) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm (500.00*4.60)	m ² m ²	 2300.000	 RAZEM 2300.000
15	D- d.2 04.03.0 1	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) (500.00*4.60)	m ² m ²	 2300.000	 RAZEM 2300.000
16	D- d.2 04.03.0 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (500.00*4.60)	m ² m ²	 2300.000	 RAZEM 2300.000
17	D- d.2 05.03.0 5a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów (500.00*4.50)	m ² m ²	 2250.000	 RAZEM 2250.000
3		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie			
18	D- d.3 04.01.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 8.00+9.50+4.50+5.50	m ² m ²	 27.500	 RAZEM 27.500
19	D- d.3 04.05.0 1	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm 8.00+9.50+4.50+5.50	m ² m ²	 27.500	 RAZEM 27.500
20	D- d.3 04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm 8.00+9.50+4.50+5.50	m ² m ²	 27.500	 RAZEM 27.500
21	D- d.3 04.03.0 1	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 8.00+9.50+4.50+5.50	m ² m ²	 27.500	 RAZEM 27.500
22	D- d.3 04.03.0 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 8.00+9.50+4.50+5.50	m ² m ²	 27.500	 RAZEM 27.500
23	D- d.3 05.03.0 5b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 W (0/11) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 8.00+9.50+4.50+5.50	m ² m ²	 27.500	 RAZEM 27.500
24	D- d.3 04.03.0 1	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 8.00+9.50+4.50+5.50	m ² m ²	 27.500	 RAZEM 27.500
25	D- d.3 04.03.0 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 8.00+9.50+4.50+5.50	m ² m ²	 27.500	 RAZEM 27.500
26	D- d.3 05.03.0 5a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów 8.00+9.50+4.50+5.50	m ² m ²	 27.500	 RAZEM 27.500
4		CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie			
27	D- d.4 04.04.0 2	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni szer. 50 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm (500.00*0.50)*2	m ² m ²	 500.000	

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	500.000
28	D- d.4 06.01.0 1	Mechaniczne wykonanie poboczy gruntowych o szer. 25 cm wraz z plantowaniem i uzupełnieniem (500.00*0.25)*2	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000
5		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe			
29	D- d.5 06.01.0 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół. (500.00*1.50)*2	m ² m ²	 1500.000	
				RAZEM	1500.000
30	D- d.5 06.01.0 1	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi na podsypce piaskowej grub. 10 cm (20.00*1.50)*2	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
31	D- d.5 07.02.0 1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
32	D- d.5 07.02.0 1	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000