
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Bukowiec
ADRES INWESTYCJI : Gmina Jabłonowo Pomorskie, obręb 5 Bukowiec, dz. nr 393/1; 222/2
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 : 21.09.2016r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania
21.09.2016r.

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 - 15	CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie	
3	16 - 24	CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie	
4	25 - 25	CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie	
5	26 - 29	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	4.500		
d.1						
2	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha	4.500		
d.1						
3	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	0.750		
d.1						
4	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m ³	337.500		
d.1						
5	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi z transp. urobku samochod. samowładowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km	m ³	1200.000		
d.1						
6	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m ³	150.000		
d.1						
2		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie				
7	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	3750.000		
d.2						
8	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2, 5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm	m ²	3750.000		
d.2						
9	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	3225.000		
d.2						
10	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	3225.000		
d.2						
11	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	3225.000		
d.2						
12	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 W (0/11) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	3075.000		
d.2						
13	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	3075.000		
d.2						
14	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	3075.000		
d.2						
15	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	3000.000		
d.2						
3		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie				
16	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	100.000		
d.3						
17	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2, 5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm	m ²	100.000		
d.3						
18	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	100.000		
d.3						
19	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	100.000		
d.3						
20	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	100.000		
d.3						
21	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 W (0/11) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	100.000		
d.3						
22	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	100.000		
d.3						
23	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	100.000		
d.3						
24	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	100.000		
d.3						
4		CPV 45 23 31 20-6 Poboczne - nawierzchnie				
25	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	750.000		
d.4						
5		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe				
26	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	2250.000		
d.5						
27	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	7.000		
d.5						
28	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	9.000		
d.5						
29	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe U-14a (SP-05)	m	56.000		
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
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 (750.00*60.00)/10000	ha ha	 4.500	
				RAZEM	4.500
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy (750.00*60.00)/10000	ha ha	 4.500	
				RAZEM	4.500
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy 0.750	km km	 0.750	
				RAZEM	0.750
4 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem [(750.00*1.50)*0.15]*2	m ³ m ³	 337.500	
				RAZEM	337.500
5 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi z transp.urobku samochod.samo-wyładowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km 1200.00	m ³ m ³	 1200.000	
				RAZEM	1200.000
6 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów 150.00	m ³ m ³	 150.000	
				RAZEM	150.000
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 (750.00*5.00)	m ² m ²	 3750.000	
				RAZEM	3750.000
8 d.2	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm (750.00*5.00)	m ² m ²	 3750.000	
				RAZEM	3750.000
9 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm (750.00*4.30)	m ² m ²	 3225.000	
				RAZEM	3225.000
10 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej (750.00*4.30)	m ² m ²	 3225.000	
				RAZEM	3225.000
11 d.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (750.00*4.30)	m ² m ²	 3225.000	
				RAZEM	3225.000
12 d.2	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 W (0/11) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm (750.00*4.10)	m ² m ²	 3075.000	
				RAZEM	3075.000
13 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) (750.00*4.10)	m ² m ²	 3075.000	
				RAZEM	3075.000
14 d.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (750.00*4.10)	m ² m ²	 3075.000	
				RAZEM	3075.000

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3075.000
15	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 (750.00*4.00)	m ² m ²	 3000.000	
				RAZEM	3000.000
3		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, 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 100.00	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
17	D-d.3 04.05.0 1	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm 100.00	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
18	D-d.3 04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm 100.00	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
19	D-d.3 04.03.0 1	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 100.00	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
20	D-d.3 04.03.0 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 100.00	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
21	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 100.00	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
22	D-d.3 04.03.0 1	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 100.00	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
23	D-d.3 04.03.0 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 100.00	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
24	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 100.00	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
4		CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie			
25	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 (750.00*0.50)*2	m ² m ²	 750.000	
				RAZEM	750.000
5		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe			
26	D-d.5 06.01.0 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół. (750.00*1.50)*2	m ² m ²	 2250.000	
				RAZEM	2250.000
27	D-d.5 07.02.0 1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
29	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe U-14a (SP-05)	m		
		56.00	m	56.000	
				RAZEM	56.000