

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Buk Pomorski  
ADRES INWESTYCJI : gm. Jabłonowo Pomorskie, obręb Buk Pomorski - dz. nr 202; 204; 184/1  
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 : 05.04.2016r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania  
05.04.2016r.

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 12	CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne	
2	13 - 22	CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie	
3	23 - 31	CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie	
4	32 - 33	CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie	
5	34 - 37	CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>			
W tym:			
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			
<b>Podatek VAT</b>			

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
<b>1</b>		<b>CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne</b>				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca	ha	4.680		
d.1						
2	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha	4.680		
d.1						
3	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	0.780		
d.1						
4	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną z wywozem	szt.	16.000		
d.1						
5	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni z wywozem	szt.	16.000		
d.1						
6	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i zagajników z wywozem	ha	0.006		
d.1						
7	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m <sup>3</sup>	351.000		
d.1						
8	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km	m <sup>3</sup>	1328.000		
d.1						
9	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m <sup>3</sup>	126.500		
d.1						
10	D-02.01.01	Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe w gruncie kat. I-IV	m <sup>3</sup>	22.400		
d.1						
11	D-02.01.01	Montaż rur dwudzielnych ochronnych	m	56.000		
d.1						
12	D-02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	22.400		
d.1						
<b>2</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie</b>				
13	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	4704.000		
d.2						
14	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2, 5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>	4704.000		
d.2						
15	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	4076.800		
d.2						
16	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	3846.500		
d.2						
17	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>	3846.500		
d.2						
18	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	3846.500		
d.2						
19	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 W (0/11) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	3606.400		
d.2						
20	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	3606.400		
d.2						
21	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	3606.400		
d.2						
22	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów	m <sup>2</sup>	3528.000		
d.2						
<b>3</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie</b>				
23	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	119.500		
d.3						
24	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2, 5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>	119.500		
d.3						
25	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	119.500		
d.3						
26	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>	119.500		
d.3						
27	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	119.500		
d.3						
28	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 W (0/11) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	119.500		
d.3						
29	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	119.500		
d.3						
30	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	119.500		
d.3						
31	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów	m <sup>2</sup>	119.500		
d.3						
<b>4</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie</b>				

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
32 d.4	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 <sup>2</sup>	780.000		
33 d.4	D-06.01.01	Mechaniczne wykonanie poboczy gruntowych o szer. 25 cm wraz z plantowaniem i uzupełnieniem	m <sup>2</sup>	390.000		
<b>5</b>	<b>CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe</b>					
34 d.5	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m <sup>2</sup>	2340.000		
35 d.5	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	11.000		
36 d.5	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	11.000		
37 d.5	D-07.06.02	Bariery sprężyste SP-05	m	36.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne</b>			
1 d.1	01.01.0 1	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca  (780.00*60.00)/10000	ha ha	 4.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.680</b>
2 d.1	01.01.0 1	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy  (780.00*60.00)/10000	ha ha	 4.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.680</b>
3 d.1	01.01.0 1	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy  0.780	km km	 0.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.780</b>
4 d.1	01.02.0 1	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną z wywozem  16	szt. szt.	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
5 d.1	01.02.0 1	Mechaniczne karczowanie pni z wywozem  16	szt. szt.	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
6 d.1	01.02.0 1	Mechaniczne karczowanie krzaków i zagajników z wywozem  (30.00*2.00)/10000	ha ha	 0.006	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.006</b>
7 d.1	01.02.0 2	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem  [(780.00*1.50)*0.15]*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 351.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>351.000</b>
8 d.1	02.01.0 1	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi z transp.urobku samochod.sa-mowyladowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km  1328.00 korytowanie z programu roblin	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1328.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1328.000</b>
9 d.1	02.03.0 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów  126.50 z programu roblin	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 126.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.500</b>
10 d.1	02.01.0 1	Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe w gruncie kat. I-IV  56.00*0.40*1.00 pod rury osłonowe	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.400</b>
11 d.1	02.01.0 1	Montaż rur dwudzielnych ochronnych  56.00 sieć teletech.	m m	 56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
12 d.1	02.01.0 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem  56.00*0.40*1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.400</b>
<b>2</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie</b>			
13 d.2	04.01.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  (780.00*6.00)+(4.00*6.00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4704.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4704.000</b>

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	D-d.2 04.05.0 1	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm  (780.00*6.00)+(4.00*6.00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4704.000	  <b>4704.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4704.000</b>
15	D-d.2 04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm  (780.00*5.20)+(4.00*5.20)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4076.800	  <b>4076.800</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4076.800</b>
16	D-d.2 04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm  (780.00*4.90)+(5.00*4.90)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3846.500	  <b>3846.500</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3846.500</b>
17	D-d.2 04.03.0 1	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej  (780.00*4.90)+(5.00*4.90)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3846.500	  <b>3846.500</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3846.500</b>
18	D-d.2 04.03.0 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  (780.00*4.90)+(5.00*4.90)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3846.500	  <b>3846.500</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3846.500</b>
19	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  (780.00*4.60)+(4.00*4.60)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3606.400	  <b>3606.400</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3606.400</b>
20	D-d.2 04.03.0 1	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)  (780.00*4.60)+(4.00*4.60)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3606.400	  <b>3606.400</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3606.400</b>
21	D-d.2 04.03.0 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  (780.00*4.60)+(4.00*4.60)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3606.400	  <b>3606.400</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3606.400</b>
22	D-d.2 05.03.0 5a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów  (780.00*4.50)+(4.00*4.50)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3528.000	  <b>3528.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3528.000</b>
<b>3</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie</b>			
23	D-d.3 04.01.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  10.00+12.50+33.00+14.00+13.50+15.50+21.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  119.500	  <b>119.500</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>119.500</b>
24	D-d.3 04.05.0 1	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm  10.00+12.50+33.00+14.00+13.50+15.50+21.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  119.500	  <b>119.500</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>119.500</b>
25	D-d.3 04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm  10.00+12.50+33.00+14.00+13.50+15.50+21.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  119.500	  <b>119.500</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>119.500</b>
26	D-d.3 04.03.0 1	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej  10.00+12.50+33.00+14.00+13.50+15.50+21.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  119.500	  <b>119.500</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>119.500</b>
27	D-d.3 04.03.0 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  10.00+12.50+33.00+14.00+13.50+15.50+21.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  119.500	  <b>119.500</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>119.500</b>

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	D- d.3 05.03.0 5b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 W (0/11) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 10.00+12.50+33.00+14.00+13.50+15.50+21.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	119.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.500</b>
29	D- d.3 04.03.0 1	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 10.00+12.50+33.00+14.00+13.50+15.50+21.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	119.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.500</b>
30	D- d.3 04.03.0 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 10.00+12.50+33.00+14.00+13.50+15.50+21.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	119.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.500</b>
31	D- d.3 05.03.0 5a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów 10.00+12.50+33.00+14.00+13.50+15.50+21.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	119.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.500</b>
<b>4</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie</b>			
32	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 (780.00*0.50)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	780.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>780.000</b>
33	D- d.4 06.01.0 1	Mechaniczne wykonanie poboczny gruntowych o szer. 25 cm wraz z plantowaniem i uzupełnieniem (780.00*0.25)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.000</b>
<b>5</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe</b>			
34	D- d.5 06.01.0 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół. (780.00*1.50)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2340.000</b>
35	D- d.5 07.02.0 1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych 11	szt. szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
36	D- d.5 07.02.0 1	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 11	szt. szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
37	D- d.5 07.06.0 2	Bariery sprężyste SP-05 36.00	m m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>