

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Jabłonowo - Zamek  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Jabłonowo Pomorskie, obręb Jabłonowo Zamek - dz. nr 132  
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 : 23.10.2015r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania  
23.10.2015r.

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 - 18	CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie	
3	19 - 24	CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i obrzeża	
4	25 - 26	CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie	
5	27 - 31	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	2.100		
d.1						
2	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha	2.100		
d.1						
3	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	0.350		
d.1						
4	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną z wywozem	szt.	7.000		
d.1						
5	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni z wywozem	szt.	7.000		
d.1						
6	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i zagajników z wywozem	ha	0.024		
d.1						
7	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m <sup>3</sup>	157.500		
d.1						
8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm (IOMB)	m <sup>2</sup>	125.000		
d.1						
9	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji betonowych i żelbetowych. W zakresie i na koszt Wykonawcy. UWAGA! Materiał z rozbioru nadający się do ponownego wbudowania przekazać Inwestorowi.	m <sup>3</sup>	15.000		
d.1						
10	D-02.01.01	Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe w gruncie kat. I-IV	m <sup>3</sup>	2.000		
d.1						
11	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych (ochronnych)	m	5.000		
d.1						
12	D-02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	2.000		
d.1						
<b>2</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie</b>				
13	D-02.03.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1613.500		
d.2						
14	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2, 5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm z dodatkiem emulgującego środka organicznego	m <sup>2</sup>	1613.500		
d.2						
15	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	1488.550		
d.2						
16	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>	1488.550		
d.2						
17	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	1488.550		
d.2						
18	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów	m <sup>2</sup>	1435.000		
d.2						
<b>3</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i obrzeża</b>				
19	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w miejscu poszerzenia jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m <sup>2</sup>	156.500		
d.3						
20	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2, 5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm z dodatkiem emulgującego środka organicznego	m <sup>2</sup>	156.500		
d.3						
21	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	156.500		
d.3						
22	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>	156.500		
d.3						
23	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	156.500		
d.3						
24	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów	m <sup>2</sup>	156.500		
d.3						
<b>4</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie</b>				
25	D-02.01.01	Profilowanie mechaniczne i zagęszczanie poboczy	m <sup>2</sup>	525.000		
d.4						
26	D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni szer. 75 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	525.000		
d.4						
<b>5</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe</b>				
27	D-07.06.01b	Regulacja bram wjazdowych	szt.	3.000		
d.5						
28	D-02.01.01	Wykonanie rowów odwadniających	m <sup>3</sup>	80.000		
d.5						
29	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m <sup>2</sup>	1050.000		
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
30 d.5	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	2.000		
31 d.5	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	2.000		
<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	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca  (350.00*60.00)/10000	ha ha	 2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy  (350.00*60.00)/10000	ha ha	 2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy  0.350	km km	 0.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.350</b>
4 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną z wywozem  7	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
5 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni z wywozem  7	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
6 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i zagajników z wywozem  (120.00*2.00)/10000	ha ha	 0.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.024</b>
7 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem  [(350.00*1.50)*0.15]*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 157.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.500</b>
8 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm (IOMB)  125.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
9 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji betonowych i żelbetowych. W zakresie i na koszt Wykonawcy. UWAGA! Materiał z rozbiórki nadający się do ponownego wbudowania przekazać Inwestorowi.  125.00*0.12 nawierzchnia betonowa grub. 12cm	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
10 d.1	D-02.01.01	Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe w gruncie kat. I-IV  5.00*0.40*1.00 pod rury osłonowe	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11 d.1	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych (ochronnych)  5,00 sieć teletech.	m m	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
12 d.1	D-02.01.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem  5.00*0.40*1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie</b>			
13 d.2	D-02.03.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  (350.00*4.50)+(7.00*5.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1613.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1613.500</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 z dodatkiem emulgującego środka organicznego  (350.00*4.50)+(7.00*5.50)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1613.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1613.500</b>
15	D- d.2 04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm  (350.00*4.15)+(7.00*5.15)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1488.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>1488.550</b>
16	D- d.2 04.03.0 1	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej  (350.00*4.15)+(7.00*5.15)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1488.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>1488.550</b>
17	D- d.2 04.03.0 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  (350.00*4.15)+(7.00*5.15)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1488.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>1488.550</b>
18	D- d.2 05.03.0 5a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów  (350.00*4.00)+(7.00*5.00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1435.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1435.000</b>
<b>3</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i obrzeża</b>			
19	D- d.3 04.01.0 1	Mechaniczne wykonanie koryta w miejscu poszerzenia jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm  5.50+7.00+ 6.50+9.50+8.00+120.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  156.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.500</b>
20	D- d.3 04.05.0 1	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm z dodatkiem emulgującego środka organicznego  5.50+7.00+ 6.50+9.50+8.00+120.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  156.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.500</b>
21	D- d.3 04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm  5.50+7.00+ 6.50+9.50+8.00+120.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  156.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.500</b>
22	D- d.3 04.03.0 1	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej  5.50+7.00+ 6.50+9.50+8.00+120.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  156.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.500</b>
23	D- d.3 04.03.0 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  5.50+7.00+ 6.50+9.50+8.00+120.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  156.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.500</b>
24	D- d.3 05.03.0 5a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów  5.50+7.00+ 6.50+9.50+8.00+120.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  156.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.500</b>
<b>4</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie</b>			
25	D- d.4 02.01.0 1	Profilowanie mechaniczne i zagęszczanie poboczy  (350.00*0.75)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  525.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>525.000</b>
26	D- d.4 04.04.0 2	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni szer. 75 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm  (350.00*0.75)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  525.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>525.000</b>
<b>5</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe</b>			

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	D-07.06.01b	Regulacja bram wjazdowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
28	D-02.01.01	Wykonanie rowów odwadniających	m <sup>3</sup>		
		200.00*1.00*0.40	m <sup>3</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
29	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m <sup>2</sup>		
		(350.00*1.50)*2	m <sup>2</sup>	1050.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1050.000</b>
30	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>