

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika przy drodze krajowej nr 51 w miejscowości Barcikowo  
ADRES INWESTYCJI : Barcikowo, gmina Dobre Miasto, powiat olsztyński  
INWESTOR : GDDKiA Oddział Olsztyn  
ADRES INWESTORA : 10-058 Olsztyn  
WYKONAWCA ROBÓT : ul. Warszawska 89  
ADRES WYKONAWCY : .....  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Koper Zbigniew  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2010r

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2010r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1		0.27	km	0.27	
				RAZEM	0.27
2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej z ułożeniem przy granicy robót, średnia grubość 20 cm do późniejszego wykorzystania.	m <sup>2</sup>		
d.1		$37.1+(269.0-18.0)*0.5$	m <sup>2</sup>	162.6	
				RAZEM	162.6
3	D-01.03.02	Rozebranie (obcięcie , wyrównanie) krawędzi jezdni szerokości 55cm z betonu asfaltowego grub. 12cm na długości drogi gminnej (od łącznicy do Olsztyna, koniec drogi gminnej w Barcikowie), wraz z wywiezieniem gruzu na miejsce składowania.	m <sup>2</sup>		
d.1		$(69.0-15.0)*0.55+(221.1-75.0)*0.55$	m <sup>2</sup>	110.1	
				RAZEM	110.1
4	D-01.03.02	Rozebranie (obcięcie , wyrównanie) krawędzi podbudowy szerokości 80cm z kruszywa łamanego grub. 20cm na długości drogi gminnej (od łącznicy do Olsztyna, koniec drogi gminnej w Barcikowie), wraz z wywiezieniem gruzu na miejsce składowania.	m <sup>2</sup>		
d.1		$(69.0-15.0)*0.8+(221.1-75.0)*0.8$	m <sup>2</sup>	160.1	
				RAZEM	160.1
5	D-01.02.02	Sfrezowanie oznakowania poziomego.	m <sup>2</sup>		
d.1		Linia P-10 )przejścia dla pieszych) $4.0*0.5*6*3$	m <sup>2</sup>	36.0	
				RAZEM	36.0
6	D-01.03.02	Rozebranie pionowych znaków drogowych - znaki: informacyjne D-6	szt.		
d.1		2	szt.	2	
				RAZEM	2
7	D-01.03.02	Demontaż znaków pionowych	szt.		
d.1		6	szt.	6	
				RAZEM	6
<b>2 POBUDOWY</b>					
8	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie średniej gł. 20cm cm w gruncie kat. II-VI na pozostałej szerokości chodnika wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża. Urobek wywieziony na miejsce dkladowania.	m <sup>2</sup>		
d.2		$37.1+(69.0-15.0)*0.7+(221.1-75.0)*0.7+29.0+28.5*2.0$	m <sup>2</sup>	263.2	
				RAZEM	263.2
9	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości 10cm.	m <sup>2</sup>		
d.2		chodnik $37.1+(69.0-15.0)*0.7+(221.1-75.0)*0.7+29.0+28.5*2.0$	m <sup>2</sup>	263.2	
				RAZEM	263.2
10	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu (doziarnienie kruszywem naturalnym) stabilizowanego cementem, gruncocement przygotowany w betoniatce w miejscu wbudowania o wytrzymałości Rm=2,5MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm.	m <sup>2</sup>		
d.2		$37.1+(69.0-15.0)*1.3+(221.1-75.0)*1.3+29.0+28.5*1.8$	m <sup>2</sup>	377.5	
				RAZEM	377.5
<b>3 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
11	D-06.01.01	Plantowanie skarp w gr.kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.3		$37.1+(269.0-18.0)*0.7$	m <sup>2</sup>	212.8	
				RAZEM	212.8
12	D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem skarp	m <sup>2</sup>		
d.3		$37.1+(269.0-18.0)*0.7$	m <sup>2</sup>	212.8	
				RAZEM	212.8
<b>4 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU</b>					
13	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie na przejściach dla pieszych.	m <sup>2</sup>		
d.4		$0.5*4.0*6*3$	m <sup>2</sup>	36.00	
				RAZEM	36.00
14	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie ciągłe.	m <sup>2</sup>		
d.4		P-4 $4.0*0.12*2$	m <sup>2</sup>	0.96	
				RAZEM	0.96
15	D-07.06.02	Ustawienie barier chodnikowych segmentowych z rur stalowych o rozstawie słupków co 2,0m	m		
d.4		$(69.0-15.0)+(215.0-75.0)$	m	194.0	
				RAZEM	194.0
<b>5 ELEMENTY ULIC</b>					
16	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.5					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.5+27.0+12.0+(235.58-79.25)+28.5	m	236.3	
				RAZEM	236.3
17 d.5	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12,5x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej przejścia dla pieszych 4.0*7	m		
			m	28.0	
				RAZEM	28.0
18 d.5	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 37.1+(69.0-15.0)*1.3+(221.1-75.0)*1.3+29.0+28.5*1.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	377.5	
				RAZEM	377.5
19 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 7.0+10.8+12.0+27.0+10.5+10.5+25.0+16.0+13.0+8.0+29.5+14.5+10.0+7.0+7.0+7.0+10.5+13.0+10.5	m		
			m	248.80	
				RAZEM	248.80
20 d.5	D-08.05.01	Wykonanie ścieków podchodnikowych, korytkowych wg. KPED 01.31 3.0*4	m		
			m	12.00	
				RAZEM	12.00
21 d.5	D-07.07.01.	Montaż oświetlania ulicznego. Lamy solarne typu LED. 4	szt		
			szt	4	
				RAZEM	4