

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
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.27	km		
d.1			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. $37.1+(269.0-18.0)*0.5$	m ²		
d.1			m ²	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. $(69.0-15.0)*0.55+(221.1-75.0)*0.55$	m ²		
d.1			m ²	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. $(69.0-15.0)*0.8+(221.1-75.0)*0.8$	m ²		
d.1			m ²	160.1	
				RAZEM	160.1
5	D-01.02.02	Sfrezowanie oznakowania poziomego. Linia P-10)przejścia dla pieszych) $4.0*0.5*6*3$	m ²		
d.1			m ²	36.0	
				RAZEM	36.0
6	D-01.03.02	Rozebranie pionowych znaków drogowych - znaki: informacyjne D-6 2	szt.		
d.1			szt.	2	
				RAZEM	2
7	D-01.03.02	Demontaż znaków pionowych 6	szt.		
d.1			szt.	6	
				RAZEM	6
2 POBUDOWY					
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. $37.1+(69.0-15.0)*0.7+(221.1-75.0)*0.7+29.0+28.5*2.0$	m ²		
d.2			m ²	263.2	
				RAZEM	263.2
9	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości 10cm. chodnik $37.1+(69.0-15.0)*0.7+(221.1-75.0)*0.7+29.0+28.5*2.0$	m ²		
d.2			m ²	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. $37.1+(69.0-15.0)*1.3+(221.1-75.0)*1.3+29.0+28.5*1.8$	m ²		
d.2			m ²	377.5	
				RAZEM	377.5
3 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
11	D-06.01.01	Plantowanie skarp w gr.kat.I-III $37.1+(269.0-18.0)*0.7$	m ²		
d.3			m ²	212.8	
				RAZEM	212.8
12	D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem skarp $37.1+(269.0-18.0)*0.7$	m ²		
d.3			m ²	212.8	
				RAZEM	212.8
4 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
13	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie na przejściach dla pieszych. $0.5*4.0*6*3$	m ²		
d.4			m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
14	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie ciągłe. P-4 $4.0*0.12*2$	m ²		
d.4			m ²	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					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(69.0-15.0)+(215.0-75.0)	m	194.0	
				RAZEM	194.0
5 ELEMENTY ULIC					
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		12.5+27.0+12.0+(235.58-79.25)+28.5	m	236.3	
				RAZEM	236.3
17	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12,5x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.5		przejścia dla pieszych 4.0*7	m	28.0	
				RAZEM	28.0
18	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.5		37.1+(69.0-15.0)*1.3+(221.1-75.0)*1.3+29.0+28.5*1.8	m ²	377.5	
				RAZEM	377.5
19	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.5		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	248.80	
				RAZEM	248.80
20	D-08.05.01	Wykonanie ścieków podchodnikowych, korytkowych wg. KPED 01.31	m		
d.5		3.0*4	m	12.00	
				RAZEM	12.00