

---

PRZEDMIAR ROBÓT (pas drogowy powiatowy)

NAZWA INWESTYCJI : Opracowanie dokumentacji projektowej budowy chodnika w ciągu ulicy B. Podedwornego w Zambrowie , a także przejścia dla pieszych przez drogę powiatową w obrębie skrzyżowania z ulicami Bema i Żytnią przy drodze powiatowej Nr 1993B Zambrów (ul. Podedwornego)  
ADRES INWESTYCJI : 18-300 ZAMBRÓW , Ul. Podedwornego ,  
INWESTOR : POWIAT ZAMBROWSKI , Ul. Fabryczna 3 ,  
ADRES INWESTORA : 18-300 Zambrów , ul.Fabryczna 3  
WYKONAWCA ROBÓT : M\_C\_DESIGN  
ADRES WYKONAWCY : 17-230 Białowieża ,UL. Zastawa 58  
BRANŻA : Budownictwo infrastrukturalne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Leszek Niewiadomski  
DATA OPRACOWANIA : 10.09.2012

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.09.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>1.Roboty przygotowawcze</b>			
1	d.1	Regulacja studni teletechnicznej	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	d.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.063	km	0.063	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.063</b>
3	d.1	Montaż rur osłonowych dwudzielnych 110 na kablu teletechnicznym	m		
		4+4+4+8	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
4	d.2	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km Grunt oblepiający naczynie robocze.	m <sup>3</sup>		
		0.41*(27.6+4.5+4.6+1.6)+4.3+2.25+0.6+0.7+0.7+2.05+0.98	m <sup>3</sup>	27.283	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.283</b>
<b>3</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
5	d.3	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 20x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
		6*2	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
6	d.3	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>4</b>		<b>Krawężniki , obrzeża i chodniki</b>			
7	d.4	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kolor ceglasty)	m <sup>2</sup>		
		27.6+92.3+1.9	m <sup>2</sup>	121.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.800</b>
8	d.4	Chodniki z płyt betonowych z wypustkami 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		4.5*2	m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
9	d.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		53+43+7+2+1+1.5+5+9	m	121.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.500</b>
10	d.4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m		
		6*2	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
11	d.4	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		6*2	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>5</b>		<b>Podbudowy i warstwy konstrukcyjne</b>			
12	d.5	Ręczne zagęszczenie warstwy mrozochronnej w korycie i - grubość warstwy po zag. 10	m <sup>2</sup>		
		181.8+9	m <sup>2</sup>	190.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.800</b>
13	d.5	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 10	m <sup>2</sup>	190.800	
		181.8+9			
				<b>RAZEM</b>	<b>190.800</b>
14	d.5	Podbudowa z kruszywa naturalnego -mieszanka niezwiązana 0/11.2 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		121.8+9	m <sup>2</sup>	130.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.800</b>
15	d.5	Podbudowa z kruszywa naturalnego -mieszanka niezwiązana 0/11.2 warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	130.800	
		121.8+9			
				<b>RAZEM</b>	<b>130.800</b>
<b>6</b>		<b>Roboty końcowe</b>			
16	d.6	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m <sup>2</sup>		
		01 0505-01			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		49+181	m <sup>2</sup>	230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
17	KNR 2-31 d.6 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNR 2-31 d.6 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNR 2-31 d.6 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową (P-4)	m <sup>2</sup>		
		20*0.24	m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
20	KNR 2-31 d.6 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m <sup>2</sup>		
		7*4*0.5	m <sup>2</sup>	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	283.3822		
<b>RAZEM</b>					

**Słownie:**

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
1.	słupki z rur stalowych	kg	39.2600		39.2600							
2.	tablice znaków drogowych	szt	2.0000		2.0000							
3.	farba chlorokauczukowa	dm <sup>3</sup>	9.0804		9.0804							
4.	rozcieńczalnik do wyrobów chloro- kuczukowych	dm <sup>3</sup>	1.3818		1.3818							
5.	piasek	m <sup>3</sup>	11.5548		11.5548							
6.	piasek'	m <sup>3</sup>	23.4684		23.4684							
7.	piasek''	m <sup>3</sup>	23.4684		23.4684							
8.	pospółka	m <sup>3</sup>	16.0622		16.0622							
9.	gruz	m <sup>3</sup>	0.0900		0.0900							
10	cement portlandzki zwykły bez do- datków 35	t	0.2262		0.2262							
11	cement portlandzki zwykły bez do- datków "35"	t	1.4251		1.4251							
12	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	123.930 0		123.930 0							
13	płyty chodnikowe betonowe z wy- pustakami 35x35x6 cm	szt	72.8100		72.8100							
14	kostka brukowa 6 cm kolorowa	m <sup>2</sup>	124.845 0		124.845 0							
15	krawężniki drogowe betonowe 20x30 cm	m	12.2400		12.2400							
16	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	1.1731		1.1731							
17	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0451		0.0451							
18	woda	m <sup>3</sup>	7.2320		7.2320							
19	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m <sup>3</sup>	0.0066		0.0066							
20	materiały pomocnicze	zł										
<b>RAZEM</b>												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka jednonaczyniowa kołowa podsiębierna 0,9-1,2 m3	m-g	0.8400		
2.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	3.2126		
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.3270		
4.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1.7135		
5.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	2.4804		
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.4725		
7.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	6.6985		
8.	samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	1.4400		
9.	wibrator powierzchniowy	m-g	15.8340		
10.	piła do cięcia kostki	m-g	3.0450		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: