



**MBZ Andler, Tomczak sp.j.**  
**ul. Maślana 8/10 87-800 Włocławek**

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ciągów pieszo-rowerowych oraz chodników na terenie Gminy Chełmża  
ADRES INWESTYCJI : 5 - Budowa chodnika przy drodze gminnej nr 100502C w miejscowości Skąpe  
INWESTOR : Gmina Chełmża  
ADRES INWESTORA : ul. Wodna 2; 87-140 Chełmża

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Przemysław Duchewicz (DROGOWA)  
DATA OPRACOWANIA : listopad 2013

**Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł**

*Słownie:*

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 4511200-0</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,44	km	0,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,440</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111300-1</b>			
2 d.2	KNR AT-03 0101-02 D-01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 10 cm	m		
		434,00	m	434,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>434,000</b>
3 d.2	KNNR 6 0802-04 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. do 10 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		434*0,1	m <sup>2</sup>	43,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,400</b>
4 d.2	KNNR 6 0801-01 D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. do 20 cm ręcznie	m <sup>2</sup>		
		434*0,1	m <sup>2</sup>	43,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,400</b>
5 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		43,4*0,1+43,4*0,2	m <sup>3</sup>	13,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,020</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE CPV 45111200-0</b>			
6 d.3	KNR 2-01 0205-02 0214-04 D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		674*0,21	m <sup>3</sup>	141,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>141,540</b>
7 d.3	KNNR 6 0103-01 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - chodniki	m <sup>2</sup>		
		674,00	m <sup>2</sup>	674,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>674,000</b>
<b>4</b>		<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA CPV 45233220-7</b>			
8 d.4	KNNR 6 0106-02 D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm - pod krawężnik	m <sup>2</sup>		
		(415+19)*0,3	m <sup>2</sup>	130,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,200</b>
9 d.4	KNK 2-06 0401-02 D-08.01.01b	Ława betonowa pod krawężniki zwykła z oporem - krawężniki wystające	m <sup>3</sup>		
		415,00*0,06	m <sup>3</sup>	24,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,900</b>
10 d.4	KNK 2-06 0401-02 D-08.01.01b	Ława betonowa pod krawężniki zwykła z oporem - krawężniki zaniżone	m <sup>3</sup>		
		19,00*0,048	m <sup>3</sup>	0,912	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,912</b>
11 d.4	KNNR 6 0401-01 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław	m		
		415,00	m	415,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>415,000</b>
12 d.4	KNNR 6 0401-01 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe zaniżone o wymiarach 15x22 cm bez ław	m		
		19,00	m	19,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
13 d.4	KNNR 6 0106-01 D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 5 cm - pod obrzeża	m <sup>2</sup>		
		585,00*0,18	m <sup>2</sup>	105,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,300</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 6 d.4 0404-05 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z oporem	m		
		471,00	m	471,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>471,000</b>
<b>5</b>		<b>CHODNIK CPV 45233222-1</b>			
15	KNNR 6 d.5 0106-05 D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		674,00	m <sup>2</sup>	674,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>674,000</b>
16	KNNR 6 d.5 0502-03 D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej (szara) grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		674,00	m <sup>2</sup>	674,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>674,000</b>
<b>6</b>		<b>ODBUDOWA JEZDNI CPV 45233220-7</b>			
17	KNNR 6 d.6 0113-06 D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		43,40	m <sup>2</sup>	43,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,400</b>
18	KNNR 6 d.6 1108-01 D-05.03.17	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi - odbudowa jezdni - grubość warstwy 10 cm	t		
		11,00	t	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
<b>7</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE CPV 45233290-8</b>			
19	KNNR 6 d.7 0702-01 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
20	KNNR 6 d.7 0702-05 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze i informacyjne. Wielkość znaków "S".	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>8</b>		<b>OZNAKOWANIE POZIOME CPV 45233221-4</b>			
21	KSNR 6 d.8 0705-06 D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie przejść dla pieszych malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		7,00	m <sup>2</sup>	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>