

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zaplecza sportowego w Granicy w zakresie budowy ogrodzenia  
ADRES INWESTYCJI : Granica działka nr ew. 101/10  
INWESTOR : Urząd Gminy Michałowice  
ADRES INWESTORA : Reguły, ul. Aleja Powstańców Warszawy 1  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Chojecki (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 2016-11-16

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2016-11-16

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Ogrodzenie zaplecza sportowego</b>					
<b>1</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
1	KNR-W 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m <sup>2</sup>		
d.1	0307-03	432.83*1.50	m <sup>2</sup>	649.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>649.25</b>
2	KNR-W 4-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem słupków stalowych	szt.		
d.1	1305-04	432.83/2.50	szt.	173.13	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>173.13</b>
3	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-11	173.0*0.25*0.25*0.80	m <sup>3</sup>	8.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.65</b>
4	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-12	Krotność = 19 173.0*0.25*0.25*0.80	m <sup>3</sup>	8.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.65</b>
5		Ogrodzenie z paneli z prętów stalowych ocynkowanych pionowe fi6 mm, poziome fi 8.. Panele dł. 2,50 m, wys. 1,83 m, oczko 200x50 mm. Cokół prefabrykowany 6x20x250 cm mocowany w uchwytach betonowych do słupków. Słupki prostokątne 60x40 mm ścianka 3 mm	m		
d.1	wycena indywidualna	432.83	m	432.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>432.83</b>
6		Furtka szerokość 1,50 m - wypełnienie tak jak ogrodzenie	szt		
d.1	wycena indywidualna	5.0	szt	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
7		Brama przesuwna 5 m - wypełnienie tak jak ogrodzenie	szt		
d.1	wycena indywidualna	2.0	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
8		Brama otwieralna 3 m - wypełnienie tak jak ogrodzenie	szt		
d.1	wycena indywidualna	2.0	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
9	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.1	0505-01	432.83*2.0	m <sup>2</sup>	865.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>865.66</b>
10	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
d.1	0401-05	432.83*2.0	m <sup>2</sup>	865.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>865.66</b>
11		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
d.1	wycena indywidualna	1.0	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2</b>		<b>Wycinka drzew</b>			
12	KNR 2-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.2	0102-01	65.0	szt.	65.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.00</b>
13	KNR 2-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.2	0102-02	29.0	szt.	29.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.00</b>
14	KNR 2-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.2	0102-03	31.0	szt.	31.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.00</b>
15	KNR 2-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.2	0102-04	9.0	szt.	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
16	KNR 2-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.2	0102-06	1.0	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
17	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha		
d.2	0109-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		58.0/10000	ha	0.0058	
				RAZEM	0.01
18	KNR 2-01 d.2 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		65.0+29.0*1.5+31.0*2+9.0*2.5+3.0	mp	196.00	
				RAZEM	196.00
19	KNR 2-01 d.2 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		130.0*1.0	mp	130.00	
				RAZEM	130.00
20	KNR 2-01 d.2 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp		
		Krotność = 16	mp		
		196.0+130.0	mp	326.00	
				RAZEM	326.00