

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa siłowni plenerowych oraz modernizacja istniejących obiektów sportowych i rekreacyjnych wraz z remontem boiska na terenie gminy Świętochłowice  
ADRES INWESTYCJI : Świętochłowice  
INWESTOR : Gmina Świętochłowice  
ADRES INWESTORA : 41-600 Świętochłowice , ul. Katowicka 54  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Lange  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Michał Lange  
DATA OPRACOWANIA : 06.07.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.07.2018

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa siłowni plenerowych oraz modernizacja istniejących obiektów sportowych i rekreacyjnych wraz z remontem boiska na terenie gminy Świętochłowice</b>					
I		<b>Budowa siłowni plenerowej</b>			
I.A		<b>przy boisku sportowym na południowym obrzeżu osiedla "Brzezina" w okolicy ul. Ślęzan w Świętochłowicach</b>			
		<b>Roboty pomiarowe</b>			
1	KNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.	0112-02	wierzchnie placów postojowych	ha	0.007	
	siłownia dla	15.5*4.5/10000			
	dorosłych	13.5*7.5/1000	ha	0.101	
	siłownia dla				
	dzieci				
				RAZEM	0.108
		<b>Nawierzchnie utwardzone</b>			
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m <sup>2</sup>		
d.	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	69.750	
	siłownia dla	15.5*4.5			
	dorosłych	A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	69.750	
	siłownia dla	13.5*7.5	m <sup>2</sup>	101.250	
	dzieci	B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	101.250	
				RAZEM	171.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m <sup>2</sup>		
d.	0101-02	cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>	69.750	
		Krotność = 3			
		poz.2A		RAZEM	69.750
4	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie	m		
d.	0401-03	kat.I-II	m	40.000	
	siłownia dla	(15.5+4.5)*2			
	dorosłych	A (suma częściowa)	m	40.000	
	siłownia dla	(13.5+7.5)*2	m	42.000	
	dzieci	B (suma częściowa)	m	42.000	
				RAZEM	82.000
5	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.	0402-04		m <sup>3</sup>	2.460	
	analogia	poz.4*0.03		RAZEM	2.460
6	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej	m		
d.	0407-03		m	82.000	
	analogia	poz.4		RAZEM	82.000
7	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m <sup>2</sup>		
d.	0103-02	wierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>	171.000	
		poz.2		RAZEM	171.000
8	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m <sup>2</sup>		
d.	0104-07	całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	69.750	
		poz.2A		RAZEM	69.750
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m <sup>2</sup>		
d.	0114-03	niu 8 cm	m <sup>2</sup>	69.750	
		poz.2A		RAZEM	69.750
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.	0114-04	grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	69.750	
		Krotność = 7		RAZEM	69.750
		poz.2A			
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen-	m <sup>2</sup>		
d.	0511-02	towo-piaskowej gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	69.750	
		poz.2A		RAZEM	69.750
12	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu geowłókninami - geowłóknina seperacyjna	m <sup>2</sup>		
d.	0201-01		m <sup>2</sup>	101.250	
		poz.2B		RAZEM	101.250

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-31 d. 0202-05 0202-06 analogia	Wykonanie nawierzchni bezpiecznej placu zabaw przy użyciu żwiru płukanego 2-8 mm. Grubość 20 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.2B	m <sup>2</sup>	101.250	
				RAZEM	101.250
14	KNR 4-01 d. 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		poz.2*0.2+poz.3*0.05*3+101.25*0.05*2	m <sup>3</sup>	54.788	
				RAZEM	54.788
15	kalk. własna	Koszt składowania ziemi	m <sup>3</sup>		
d.		poz.14	m <sup>3</sup>	54.788	
				RAZEM	54.788
<b>Urządzenia i elementy małej architektury</b>					
<b>Siłownia</b>					
16	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu siłowni plenerowej - wahadło	kpl		
d.		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
17	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu siłowni plenerowej - biegacz	kpl		
d.		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu siłowni plenerowej - twister	kpl		
d.		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu siłowni plenerowej - prasa nożna	kpl		
d.		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
20	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu siłowni plenerowej - wyciskanie siedząc	kpl		
d.		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
21	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu siłowni plenerowej - wyciąg górny	kpl		
d.		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
22	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej- tablica regulaminowa	kpl		
d.		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>Siłownia dla dzieci</b>					
23	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu siłowni plenerowej - urządzenia dla dzieci, rowerek + stepper	kpl		
d.		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
24	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu siłowni plenerowej - urządzenia dla dzieci, wahadło + pajacyk	kpl		
d.		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
25	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu siłowni plenerowej - urządzenia dla dzieci, kręciołek siedząc + kręciołek stojąc	kpl		
d.		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
26	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu siłowni plenerowej - urządzenia dla dzieci, biegacz	kpl		
d.		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu siłowni plenerowej - urządzenia dla dzieci, jeździec	kpl		
d.		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
28	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej- tablica regulaminowa	kpl		
d.		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>Mała architektura</b>					
29	kalk. własna	Dostawa i montaż ławki	kpl		
d.		2+2	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
30	kalk. własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci	kpl		
d.		1+1	kpl	2.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	d. kalk. własna	Dostawa i montaż stojaka na rowery	kpl	RAZEM	2.000
		1+1	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>Urządzanie terenów zielonych</b>					
32	KNR 2-21 d. 0101-01 teren wokół siłowni	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyłomie 17.5*6.5-poz.2A	m <sup>3</sup>	44.000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				44.000	
				46.000	
	teren wokół siłowni dla dzieci	15.5*9.5-poz.2B			
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
		(poz.32A+poz.32B)*0.05	m <sup>3</sup>	46.000	
				<b>4.500</b>	
				RAZEM	4.500
33	KNR 2-21 d. 0218-03 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim wraz z dozowaniem humusu	m <sup>3</sup>		
		poz.32	m <sup>3</sup>	4.500	
				RAZEM	4.500
34	KNR 2-21 d. 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia (naprawa nawierzchni trawiastych)	m <sup>2</sup>		
		poz.32A+poz.32B	m <sup>2</sup>	90.000	
				RAZEM	90.000
<b>I.B przy boisku sportowym zlokalizowanym przy ul. Granitowej w Świętochłowicach - etap II</b>					
<b>Urządzenia i elementy małej architektury</b>					
<b>Siłownia</b>					
35	d. kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu siłowni plenerowej - wahadło	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
36	d. kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu siłowni plenerowej - biegacz	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
37	d. kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu siłowni plenerowej - twister	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
38	d. kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu siłowni plenerowej - prasa nożna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
39	d. kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu siłowni plenerowej - wyciskanie siedząc	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
40	d. kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu siłowni plenerowej - wyciąg górny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
41	d. kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej- tablica regulaminowa	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>Mała architektura</b>					
42	d. kalk. własna	Dostawa i montaż ławki	kpl		
		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
43	d. kalk. własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
44	d. kalk. własna	Dostawa i montaż stojaka na rowery	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
45	d. kalk. własna	Dostawa i montaż stołu do gry w szachy/chińczyka	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000