

### PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja oraz doposażenie placów zabaw zlokalizowanych przy placówkach oświatowych na terenie gminy Świętochłowice  
ADRES INWESTYCJI : Świętochłowice, ul. Mielęckiego 19, Harcerska 10, Chrobrego 6  
INWESTOR : Gmina Świętochłowice  
ADRES INWESTORA : 41-600 Świętochłowice, ul. Katowicka 54  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Lange  
DATA OPRACOWANIA : 23.04.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.04.2018

Data zatwierdzenia

## OBMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Modernizacja oraz doposażenie placów zabaw zlokalizowanych przy placówkach oświatowych na terenie gminy Świętochłowice</b>					
<b>1</b>		<b>Doposażenie placu zabaw Przedszkola Miejskiego nr 4 (ul. Mieleckiego 19)</b>			
1		Dostawa i montaż piaskownicy drewnianej kwadratowej o wym	kpl.		
d.1	kalk. własna	250x250 cm z siedziskami (minimalny standard wykonania: drewno bezrdzeniowe lite o przekroju 100x50 mm impregnowane oraz malowe drewnochronem, siedzika narożne wykonane z tworzywa sztucznego HDPE o gr. min. 10 mm, śruby zapieczone zaślepkami z tworzywa)	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2	KNR 2-31	Dostawa i wbudowanie piasku do piaskownicy - gr. warstwy 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-01 0104-02 analogia	2.5*2.5	m <sup>2</sup>	6.250	
				RAZEM	6.250
3		Dostawa plandeki ochronnej zabezpieczającej piaskownicę wykonanej z polietylenu o gramaturze 160 g/m <sup>2</sup> oraz system ułatwiający jej mocowanie i ściąganie, dostosowana wymiarem do wymiaru piaskownicy.	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	poz.2	m <sup>2</sup>	6.250	
				RAZEM	6.250
4		Dostawa i montaż domku - lokomotywa ze zjeżdżalnią wyposażone m.in. w tunel karbowany, 2 ścianki wspinaczkowe, ześlizg, wysokość swobodnego upadku max 60 cm, urządzenie przeznaczone dla dzieci młodszych, strefa swobodnego upadku nie większa niż 7,1 x 4,35 m (minimalny standard wykonania: drewno bezrdzeniowe lite o przekroju 90x90 mm impregnowane oraz malowane drewnochronem, drewno frezowane wzdłużnie w celu eliminacji naturalnych pęknięć, tunel karbowany z wytrzymałego tworzywa sztucznego, dach oraz burty boczne wykonane z tworzywa HDPE, uchwyty ocynkowane malowane proszkowo, powierzchnia ścianki wspinaczkowej wykonana ze sklejki siatkowanej antypoślizgowej o grubości min. 15 mm, uchwyty ścianki wspinaczkowej wykonane z utwardzonej żywicy, ześlizg wykonany z blachy nierdzewnej, powierzchnie czołowe belek zabezpieczone kapturkami z tworzywa sztucznego, konstrukcja osadzona na stalowych ocynkowanych kotwach)	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Dostawa i montaż zestawu zabawowego złożonego min. z wieży z dachem o wysokości podestu 100 cm - 1 szt., wieży bez dachu o wysokości podestu 100 cm - 1 szt., wieży bez dachu o wysokości podestu 60 cm - 1 szt., wieży bez dachu o wysokości podestu 60 cm - 1 szt., ślizg nierdzewny - 2 szt., balkonik - 2 szt., gre integracyjną w kółko i krzyżyk - 1 szt., liczydło - 1 szt., pomost stały ze sztachtetkami HDPE - 1 szt., wejście schodowe - 1 szt., boczki HDPE - 8 szt., wysokość swobodnego upadku max 1,0 m, urządzenie przeznaczone dla dzieci młodszych, strefa swobodnego upadku nie większa niż 9,7 x 5,9 m (minimalny standard wykonania: drewno bezrdzeniowe lite o przekroju 90x90 mm impregnowane oraz malowane drewnochronem, drewno frezowane wzdłużnie w celu eliminacji naturalnych pęknięć, dach oraz burty boczne wykonane z tworzywa HDPE, uchwyty ocynkowane malowane proszkowo, ześlizg wykonany z blachy nierdzewnej, konstrukcja osadzona na stalowych ocynkowanych kotwach)	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia (naprawa nawierzchni trawiastych)	m <sup>2</sup>		
d.1	0401-02	3.5*3.5-2.5*2.5+8.1*5.35-7.1*4.35+10.7*6.9-9.7*5.9	m <sup>2</sup>	35.050	
				RAZEM	35.050