

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Otwartej Strefy Aktywności  
ADRES INWESTYCJI : Siemonia, Obręb: 0006 Siemonia, działka ew. nr 433/3  
INWESTOR : Gmina Bobrowniki  
ADRES INWESTORA : ul. Gminna 8, 42-583 Bobrowniki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Magdalena Feil-Bereta  
DATA OPRACOWANIA : 02.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne i rozbiórkowe</b>			
1	Kalk. indyw.	Demontaż ławek	szt		
d.1		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.1	0807-03	20,40	m <sup>2</sup>	20,400	
				RAZEM	20,400
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-07	20,40	m <sup>2</sup>	20,400	
				RAZEM	20,400
4	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01	88,86	m <sup>2</sup>	88,860	
				RAZEM	88,860
5	KNR 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m <sup>3</sup> ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	0415-01	4,44	m <sup>3</sup>	4,440	
				RAZEM	4,440
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	5,30	m <sup>3</sup>	5,300	
				RAZEM	5,300
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12	Krotność = 9 5,30	m <sup>3</sup>	5,300	
				RAZEM	5,300
<b>2</b>		<b>Wykonanie nawierzchni</b>			
8	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-01	109,26	m <sup>2</sup>	109,260	
				RAZEM	109,260
9	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
d.2	0218-02	5,46	m <sup>3</sup>	5,460	
				RAZEM	5,460
10	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m - Analogia - Ułożenie biowłókniny z nasionami traw	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	109,26	m <sup>2</sup>	109,260	
				RAZEM	109,260
11	KNR 2-31	Ułożenie nawierzchni z mat przerostowych	m <sup>2</sup>		
d.2	0502-06	109,26	m <sup>2</sup>	109,260	
				RAZEM	109,260
<b>3</b>		<b>Wyposażenie terenu rekreacyjnego</b>			
12	kalk. indyw.	Stepper/Trenażer nóg z montażem	szt		
d.3		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13	kalk. indyw.	Orbitrek	szt		
d.3		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14	kalk. indyw.	Wyciskanie siedząc/Wyciąg górny z montażem	szt		
d.3		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15	kalk. indyw.	Wioślarz z montażem	szt		
d.3		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16	kalk. indyw.	Poręczce i drążek z montażem	szt		
d.3		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17	kalk. indyw.	Praca na mięśnie tułowia z montażem	szt		
d.3		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18	kalk. indyw.	Zestaw sprawnościowy dla dzieci młodszych z montażem	szt		
d.3		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.3	kalk. indyw.	Ścianka wspinaczkowa z montażem 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.3	kalk. indyw.	Drabinka Tęcza z montażem 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.3	kalk. indyw.	Stół do gry w szachy/warcaby z montażem 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.3	kalk. indyw.	Ławka z oparciem z montażem 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.3	kalk. indyw.	Kosz na śmieci z montażem 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.3	kalk. indyw.	Tablica z regulaminem z montażem 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>Zieleń</b>			
25 d.4	KNR 2-11 0604-01	Sadzenie krzewów w terenie płaskim w gruncie kat. I-II - Tawuła japońska (spirea japonica) 'Goldflame' 33	szt. szt.	 33,000	
				RAZEM	33,000
26 d.4	Kalk. własna	Ściółkowanie korą drzew, gr. warstwy 3-5cm 8,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,000	
				RAZEM	8,000