

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie siłowni zewnętrznej przy Ośrodku wsparcia w miejscowości Lipniak  
ADRES INWESTYCJI : Lipniak 3, 16-402 Suwałki  
INWESTOR : Powiat Suwalski  
ADRES INWESTORA : ul. Świerkowa 60, 16-400 Suwałki  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Witkowiak  
DATA OPRACOWANIA : 23.11.2013

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.11.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>LIPNIAK - SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA</b>				
<b>1.1</b>	<b>PRACE ZIEMNE</b>				
1	<b>KNR 2-01</b>	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0125-02</b>				
1		16.0*8.0	m <sup>2</sup>	128.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.000</b>
2	<b>KNR 2-01</b>	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0310-01</b>				
1	<b>Orbitrek / Narciarz</b>	0.8*0.8*0.8+0.2*0.2*1.1+0.2*0.3*1.2	m <sup>3</sup>	0.628	
	<b>Wahadło / Twister</b>	0.8*0.8*0.8+0.8*0.8*0.1	m <sup>3</sup>	0.576	
	<b>Rower / Biegacz</b>	0.8*0.8*0.8+0.2*0.2*0.4+0.3*0.3*1.1	m <sup>3</sup>	0.627	
	<b>Rehabilitacyjna stacja rowerowa</b>	0.8*0.8*0.8	m <sup>3</sup>	0.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.343</b>
<b>1.2</b>	<b>FUNDAMENT</b>				
3	<b>KNR 2-02</b>	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 - urządzenia terenowe siłowni zewnętrznej	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0203-01</b>				
2	<b>Orbitrek / Narciarz</b>	0.8*0.8*0.8+0.2*0.2*1.1+0.2*0.3*1.2	m <sup>3</sup>	0.628	
	<b>Wahadło / Twister</b>	0.8*0.8*0.8+0.8*0.8*0.1	m <sup>3</sup>	0.576	
	<b>Rower / Biegacz</b>	0.8*0.8*0.8+0.2*0.2*0.4+0.3*0.3*1.1	m <sup>3</sup>	0.627	
	<b>Rehabilitacyjna stacja rowerowa</b>	0.8*0.8*0.8	m <sup>3</sup>	0.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.343</b>
4	<b>niekatalogowa</b>	Kotwienie pylonu w fundamencie za pomocą kotew stalowych ocynkowanych M18	szt.		
d.1.					
2		2*4	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>1.3</b>	<b>ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>				
5	<b>niekatalogowa</b>	Orbitrek / Narciarz - dostawa urządzenia	kpl.		
d.1.					
3	<b>wycena indywidualna</b>				
1			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	<b>niekatalogowa</b>	Wahadło / Twister - dostawa urządzenia	kpl.		
d.1.					
3	<b>wycena indywidualna</b>				
1			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	<b>niekatalogowa</b>	Rower / Biegacz - dostawa urządzenia	kpl.		
d.1.					
3	<b>wycena indywidualna</b>				
1			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	<b>niekatalogowa</b>	Rehabilitacyjna stacja rowerowa - dostawa urządzenia	kpl.		
d.1.					
3	<b>wycena indywidualna</b>				
1			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	<b>niekatalogowa</b>	Transport urządzeń terenowych siłowni zewnętrznej	kpl.		
d.1.					
3	<b>wycena indywidualna</b>				
1			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	<b>niekatalogowa</b>	Montaż urządzeń terenowych siłowni zewnętrznej	kpl.		
d.1.					
3	<b>wycena indywidualna</b>				
1					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.4 NAWIERZCHNIA</b>					
11	<b>KNR 2-01</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0505-01</b>				
4		16.0*8.0	m <sup>2</sup>	128.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.000</b>
12	<b>KNR 2-21</b>	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim	ha		
d.1.	<b>0213-01</b>	grub.warstwy 2 cm			
4		poz.11/10000	ha	0.013	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.013</b>
13	<b>KNR 2-21</b>	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dod.za	ha		
d.1.	<b>0213-02</b>	każdy nast. 1 cm grub.warstwy			
4		Krotność = 13	ha	0.013	
		poz.12			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.013</b>
14	<b>KNR 2-21</b>	Ręczne wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.I-II z nawoże-	ha		
d.1.	<b>0404-03</b>	niem			
4	<b>analogia</b>	poz.11/10000	ha	0.013	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.013</b>
15	<b>KNR 2-21</b>	Ręczna pielęgnacja trawników parkowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0702-03</b>				
4		poz.11	m <sup>2</sup>	128.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.000</b>