

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypożyczonych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Słateparku w Sierpcu  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 971 i 975/1  
INWESTOR : Urząd Miejski w Sierpcu  
ADRES INWESTORA : ul. Piastowska 11a, 09-200 Sierpc

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Oszal (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 23.12.2015

Stawka roboczogodziny :

#### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

#### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.12.2015

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest budowa Skateparku na działce nr 971 i 975/1 w gminie Miasto Sierpc w Powiecie Sierpeckim. Obiekt ma zajmować południowy fragment działki.

Skatepark zajmie powierzchnię 540 m<sup>2</sup>. Płyta betonowa o powierzchni 340 m<sup>2</sup>

i nawierzchni betonowej, wyposażona w elementy skatingowe wykonane

z prefabrykatów betonowych. Wokół Skateparku chodnik o szerokości 120 cm

z bezfazowej kostki betonowej ograniczonej obrzeżem betonowym. Powierzchnia chodnika 80,5 m<sup>2</sup>.

Dojście do Skateparku - chodnik o szerokości 200cm

z bezfazowej kostki betonowej ograniczonej obrzeżem betonowym. Powierzchnia chodnika 70 m<sup>2</sup>.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Skatepark w Sierpcu</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne i przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-02				
	analogia				
		0.054	ha	0.054	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.054</b>
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01				
	analogia				
		540+70	m <sup>2</sup>	610.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>610.000</b>
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III - nasyp pod Piramidę	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-04				
	analogia				
		2.5*2.5*0.65+2.3*2.5*2.5*0.5*0.65	m <sup>3</sup>	8.734	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.734</b>
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta pod płyte i urządzenia skateparku w gruncie kat.I-IV głębok. 40 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01 +				
	KNR 2-31				
	0101-02				
	analogia				
		460	m <sup>2</sup>	460.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>460.000</b>
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta pod chodnik w gruncie kat.I-IV głębok. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01 +				
	KNR 2-31				
	0101-02				
	analogia				
		80.5+70	m <sup>2</sup>	150.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.500</b>
<b>2</b>		<b>Urządzenia skateingowe</b>			
6	KNR 2-02	Rampa	kpl.		
d.2	1925-03				
	analogia				
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 2-02	Bank ramp	kpl.		
d.2	1925-03				
	analogia				
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 2-02	Rail	kpl.		
d.2	1925-03				
	analogia				
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-02	Funbox	kpl.		
d.2	1925-03				
	analogia				
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 2-02	Manual pad	kpl.		
d.2	1925-03				
	analogia				
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 2-02	Piramida	kpl.		
d.2	1925-03				
	analogia				
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 2-02	Qouter	kpl.		
d.2	1925-03				
	analogia				
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	kalk. własna	Ławki	szt.		
d.2					
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	kalk. własna	Kosze	szt.		
d.2					
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	d.2 kalk. własna	Tablica z regulaminem korzystania ze Skateparku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Podbudowa pod nawierzchnie, elementy skateparku i chodnik</b>			
16	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
		460	m <sup>2</sup>	460.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>460.000</b>
17	KNR 2-31 d.3 0105-07 + KNR 2-31 0105-08 analogia	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		460	m <sup>2</sup>	460.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>460.000</b>
18	KNR 2-31 d.3 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 25 cm	m <sup>2</sup>		
		460	m <sup>2</sup>	460.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>460.000</b>
19	KNR 2-31 d.3 0105-07 + KNR 2-31 0105-08 analogia	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		80.5+70	m <sup>2</sup>	150.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.500</b>
<b>4</b>		<b>Nawierzchnia skateparku i chodnika</b>			
20	KNR-W 2-02 d.4 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej	m <sup>2</sup>		
		340	m <sup>2</sup>	340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.000</b>
21	KNR 2-02 d.4 0205-01 analogia	Płyta betowa (C25/30) z polipropylenowym zbrojeniem rozproszonym w ilości 1, 5kg/m3, z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		340*0.15	m <sup>3</sup>	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
22	KNP 02 d.4 1106-02.03 analogia	Zacieranie mechaniczne płyty betonowej w technologii DST	m <sup>2</sup>		
		340	m <sup>2</sup>	340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.000</b>
23	KNNR 5 d.4 0721-03	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm - dylatacja	m		
		340/25*4	m	54.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.400</b>
24	d.4 kalk. własna	Fazowanie krawędzi dylatacji	m		
		340/25*4	m	54.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.400</b>
25	KNCK 1 d.4 0709-01	Uzupełnienie szczelin dylatacyjnych masa poliuretanową	m		
		340/25*4	m	54.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.400</b>
26	KNR 2-11 d.4 0414-02 analogia	Ułożenie obrzeży betonowych na podsypce piaskowo-cementowej - chodnik wokół i dojście	m		
		94.1+85.6	m	179.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.700</b>
27	KNR 2-31 d.4 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm	m <sup>2</sup>		
		80.5+70	m <sup>2</sup>	150.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.500</b>