

## PRZEDMIAR - Branża Architektura Krajobrazu

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT SKATEPARKU W PIŃCZOWIE  
ADRES INWESTYCJI : ul. Pałęki, m. Pińczów, Działka nr ew.: 26/21 obręb 12  
INWESTOR : Gmina Pińczów  
ADRES INWESTORA : ul. 3-Maja 10, 28-400 Pińczów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mateusz Rychter  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Urszula Ćwiek  
DATA OPRACOWANIA : 29.04.2020

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.04.2020

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiot zamówienia tj. teren pod budowę skateparku, znajduje się przy ulicy Pałęki w Pińczowie, na terenie Ośrodka Sportu i Rekreacji, na działce ewidencyjnej o numerze 26/21. Teren w całości pokryty jest roślinnością trawiastą, o względnie równej rzeźbie terenu (różnice wysokości do 0,2 m). Po wschodniej stronie terenu zagospodarowania znajduje się strefa z urządzeniami do ćwiczeń "street work out". Do terenu prowadzi droga od strony północnej oraz południowo-wschodniej.

### 2.4. PROJEKTOWANE ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projekt uwzględnia stworzenie (zgodnie z rys. A-1, A-2):

- nawierzchni betonowej jednolitej pod urządzenia do jazdy,
  - zlokalizowania na terenie urządzeń do jazdy na deskorolkach, rolkach i BMX,
  - umieszczenie na terenie obiektów małej architektury tj. ławki z oparciem, koszu na odpady oraz tablicy z regulaminem skateparku,
  - wykonanie niewielkich wysepek zieleni z nawierzchnią trawiastą,
- nasadzenia drzew - dęb szypułkowy "Fastigiata" - 3 szt.

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIE SKATEPARKU</b>					
<b>1 Roboty geodezyjne</b>					
1	<b>KNR 2-01</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placu zabaw i siłowni	ha		
d.1	<b>0121-02</b>	*Przyjęto cały teren opracowania 2746 m2/10 000 0.1306	ha	0.131	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.131</b>
<b>2 Roboty porządkowe i przygotowawcze</b>					
2	<b>KNR 2-21</b>	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0217-04</b>	*Istniejący pow. zadar. 960 m2 ,głębokość 0,2 m 192	m <sup>3</sup>	192.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.000</b>
3	<b>KNNR 1</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. wykonanie nawierzchni pow.960 m2	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0202-06</b>	192	m <sup>3</sup>	192.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.000</b>
4	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0103-04</b>	960	m <sup>2</sup>	960.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>960.000</b>
<b>3 Wyposażenie skateparku wraz z dostawą i montażem</b>					
<b>3.1 Urządzenia skateparku</b>					
5	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Rail	szt		
d.3.	1	2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Combination 16	szt		
d.3.	1	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Fun Box 50	szt		
d.3.	1	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Quarter 3	szt		
d.3.	1	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Spine Ramp	szt		
d.3.	1	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Double Quarter Pipe	szt		
d.3.	1	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Olly Box	szt		
d.3.	1	2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Fun Rump	szt		
d.3.	1	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.2 Mała architektura</b>					
13	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Ławka z oparciem	szt		
d.3.	2	2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Kosz na odpady	szt		
d.3.	2	2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Regulamin skateparku	szt		
d.3.	2	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Montaż urządzeń skateparku i małej architektury	kpl		
d.3.	2	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4 Nawierzchnia betonowa do jazdy na skateparku</b>					
17	<b>KNR 2-31</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce betonowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
d.4	<b>0407-04</b>	162	m	162.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.000</b>
18	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0114-01</b>	960	m <sup>2</sup>	960.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>960.000</b>
19	<b>KNNR 6</b>	Geowłóknina separacyjna z włókna ciągłego	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0113-01</b>	960	m <sup>2</sup>	960.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>960.000</b>
20	<b>KNNR 6</b>	Podbudowy betonowe gr. 5 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>3</sup>		
d.4	<b>0109-01</b>	48	m <sup>3</sup>	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
21	<b>KNR 2-02</b>	Nawierzchnia betonowa z betonu C25/30 (B30) gr. 15 cm, zbrojona makrozbrojeniem polipropylenowym - 960x0,15	m <sup>3</sup>		
d.4	<b>0205-01</b>	144	m <sup>3</sup>	144.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.000</b>
22	<b>KNR-W 2-02</b>	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych - posypka kwarcowa	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>1129-01</b>	960	m <sup>2</sup>	960.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>960.000</b>
23	<b>KNNR 5</b>	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 1/3 grubości nawierzchni - szczeliny dylatacyjne - założenie sznurów dylatacyjnych i wypełnienie masą poliuretanową	m		
d.4	<b>0721-03</b>	360	m	360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
<b>5 Trawnik</b>					
24	<b>KNR 2-21</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.IV bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>0401-03</b>	346	m <sup>2</sup>	346.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>346.000</b>
<b>6 Nasadzenia roślin projektowanych</b>					
25	<b>KNR 2-21</b>	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.7 m	szt.		
d.6	<b>0302-09</b>	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>