

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Budowa Słateparku w Parku Zachodnim  
ADRES INWESTYCJI: Park Zachodni, dz. nr 12/14, obręb 20203, jedn. ewid. Ochota,  
Warszawa  
NAZWA INWESTORA: Miasto Stołeczne Warszawa - Dzielnica Ochota  
ADRES INWESTORA: ul. Grójecka 17A, 02-021 Warszawa

DATA OPRACOWANIA: październik 2017

---

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45262300-4 Betonowanie  
45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji  
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa  
oraz inżynierii wodnej i lądowej

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Skatepark w Parku Zachodnim  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Skatepark w Parku Zachodnim</b>					
<b>1 Roboty ziemne i przygotowawcze</b>					
1	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m2		
		1053,3	m2	1 053,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 053,300</b>
2	KNR 2-01 0126-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2		
		1053,3	m2	1 053,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 053,300</b>
3	KNR 2-01 0221-08	Wykopy jamiaste pod Bowla wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		$(5,31 + 4,66) * 1 / 2 / 2 * 27,58$	m3	68,743	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,743</b>
4	KNR 2-01 0206-04 analogia	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III - formowanie poziomów dna Bowla i nasypów +0,30 m, +0,60 m, +0,90 m i +1,20 m materiałem z wykopu pod Bowla oraz piaskiem (doliczyć piasek)	m3		
		$(77,2 * 0,6 + (226,3 - 90) * 0,9 + 24,85 * 1,2) * 1,3$	m3	258,453	
				<b>RAZEM</b>	<b>258,453</b>
<b>2 Podbudowa pod nawierzchnie, elementy skateparku i chodnik</b>					
5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		1053,3	m2	1 053,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 053,300</b>
6	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 25 cm - poziomy -0,60 m, 0,00 m i +0,30 m	m2		
		$447,75 + ((1,1 + 11,82) + (0,69 + 10,76 + 8,77 + 1,33) + (0,67 + 16,35 + 6,55 + 11,64 + 1,74)) * 0,6 + 12,5 * 0,75 + 54,5$	m2	554,477	
				<b>RAZEM</b>	<b>554,477</b>
7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - poziomy +0,60 m, +0,90 m i +1,20 m	m2		
		$226,3 + 82,3 + 24,85$	m2	333,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>333,450</b>
<b>3 Urządzenia skateingowe</b>					
8	KNR 2-02 1925-03 analogia	Sekcja nr 1: Bowl, Murek, ściany oporowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9	KNR 2-02 0237-01 analogia	Sekcja nr 1: Bowl, Murek, ściany oporowe - dolewki narożników z betonu C35/45 na kruszywie do 8 mm, wbudowywany przy pomocy pompy do betonu	m2		
		$6,6 + 1 + 0,25$	m2	7,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,850</b>
10	KNR 2-02 1925-03 analogia	Sekcja nr 2: Funbox, Manualpad, Hubba	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11	KNR 2-02 1925-03 analogia	Sekcja nr 3: Banki, 2x Hubba, Schody, ściany oporowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Skatepark w Parku Zachodnim

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3	KNR 2-02 0237-01 analogia	Sekcja nr 3: ściany oporowe - dolewki narożników z betonu C35/45 na kruszywie do 8 mm, wbudowywany przy pomocy pompy do betonu	m2		
		0,22	m2	0,220	
				RAZEM	0,220
13 d.3	KNR 2-02 1925-03 analogia	Sekcja nr 4: Banki, Quoter, ściany oporowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.3	KNR 2-02 0237-01 analogia	Sekcja nr 4: Banki, ściany oporowe - dolewki narożników z betonu C35/45 na kruszywie do 8 mm, wbudowywany przy pomocy pompy do betonu	m2		
		0,62 + 0,3	m2	0,920	
				RAZEM	0,920
15 d.3	KNR 2-02 1925-03 analogia	Sekcja nr 5: Grindboxy, Manualpad, Poręcz prosta	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.3	KNR 2-02 1925-03 analogia	Sekcja nr 6: Barcelona bank	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.3	KNR 2-02 0237-01 analogia	Sekcja nr 6: Speedbump - dolewki narożników z betonu C35/45 na kruszywie do 8 mm, wbudowywany przy pomocy pompy do betonu	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
18 d.3	KNR 2-02 1925-03 analogia	Sekcja nr 7: Quoter, Wulkan, Piramida, ściany oporowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.3	KNR 2-02 0237-01 analogia	Sekcja nr 7: Quoter, ściany oporowe - dolewki narożników z betonu C35/45 na kruszywie do 8 mm, wbudowywany przy pomocy pompy do betonu	m2		
		2,54 + 0,8	m2	3,340	
				RAZEM	3,340
20 d.3	kalk. własna	Tablica z regulaminem korzystania ze Skateparku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>Nawierzchnia skateparku</b>			
21 d.4	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej	m2		
		225,6 + 226,3 + 23,75 + 77,2 + 24,85	m2	577,700	
				RAZEM	577,700
22 d.4	KNR 2-02 0205-01 analogia	Płyta betowa (C30/37) z polimerowym zbrojeniem rozproszonym w ilości 1,5kg/m3, z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		577,7 * 0,15	m3	86,655	
				RAZEM	86,655
23 d.4	KNP2 1106- 02 1106- 02.03 analogia	Zacieranie mechaniczne płyty betonowej w technologii DST	m2		
		577,7	m2	577,700	
				RAZEM	577,700
24 d.4	KNNR 5 0721-03	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm - dylatacja	m		

## Skatepark w Parku Zachodnim

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		577,7 / 2,5	m	231,080	
				RAZEM	<b>231,080</b>
25 d.4	kalk. własna	Fazowanie krawędzi dylatacji	m		
		577,7 / 2,5	m	231,080	
				RAZEM	<b>231,080</b>
26 d.4	KNCK 1 0709-01	Uzupełnienie szczelin dylatacyjnych masa poliuretanową	m		
		577,7 / 2,5	m	231,080	
				RAZEM	<b>231,080</b>