

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Skateparku  
ADRES INWESTYCJI : 96-315 Wiskitki ul Żyrardowska 32  
INWESTOR : Gmina Wiskitki  
ADRES INWESTORA : 96-315 Wiskitki ul Kościuszki1

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2021

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa Skateparku, Wiskitkach</b>					
<b>1</b>		<b>Podbudowa</b>			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01	spycharek	m <sup>2</sup>	419.730	
		419.73			
				RAZEM	419.730
2	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach -	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-01	grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	419.730	
		poz.1			
				RAZEM	419.730
3	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-02	każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag.	m <sup>2</sup>	419.730	
		Krotność = 5			
		poz.1			
				RAZEM	419.730
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-05		m <sup>2</sup>	419.730	
		poz.1			
				RAZEM	419.730
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-06	grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	419.730	
		Krotność = 5			
		poz.1			
				RAZEM	419.730
<b>2</b>		<b>Nawierzchnia skate parku</b>			
6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej Folia budowlana - 0,15 mm	m <sup>2</sup>		
d.2	0607-02		m <sup>2</sup>	311.390	
		311.39			
				RAZEM	311.390
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-01 z.sz. 5.4. 9913	samochodzie. Beton zwykły C25/30 o grubości 15 cm, zbrojony polipropylenowym zbrojeniem rozproszonym 1.5kg/m3	m <sup>3</sup>	52.936	
		311.39*0.17			
				RAZEM	52.936
8	Kalkulacja	Impregnacja nawierzchni Cięcie dylatacji , zabezpieczenie dylatacji	m <sup>2</sup>		
d.2	zakładowa		m <sup>2</sup>	311.390	
		311.39			
				RAZEM	311.390
9		Wykonanie skarp	kpl.		
d.2	kalk. własna		kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>Obiekty skateingowe</b>			
10		Elementy wyposażenia skateparku	kpl		
d.3	kalk. własna		kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
<b>4</b>		<b>Wjazd</b>			
11	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.4	0101-07	kat. III-IV głębokości 40 cm	m <sup>2</sup>	34.220	
	0101-08				
		34.22			
				RAZEM	34.220
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-01		m <sup>2</sup>	34.220	
		34.22			
				RAZEM	34.220
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-03		m <sup>2</sup>	34.220	
	0114-04				
		34.22			
				RAZEM	34.220
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.4	0511-03		m <sup>2</sup>	34.220	
		34.22			
				RAZEM	34.220
15	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie	m		
d.4	0401-02		m	21.880	
		kat.III-IV			
		6.49*2+3.70+5.20			
				RAZEM	21.880
16	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa	m <sup>3</sup>		
d.4	0402-03		m <sup>3</sup>	1.313	
		21.88*0.06			
				RAZEM	1.313
17	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej	m		
d.4	0403-03		m	21.880	
		21.88			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>		<b>Ciagi piesz</b>		RAZEM	21.880
18	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.5	0101-07	kat. III-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	48.360	
		48.36		RAZEM	48.360
19	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa	m <sup>3</sup>		
d.5	0402-03		m <sup>3</sup>	2.418	
		48.36*0.05		RAZEM	2.418
20	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.5	0407-01	niem spoin zaprawą cementową	m	48.360	
		22.68*2+1.5*2		RAZEM	48.360
21	KNR 2-31	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem	m <sup>2</sup>		
d.5	0113-01		m <sup>2</sup>	62.420	
		62.42		RAZEM	62.420
22	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce ce-	m <sup>2</sup>		
d.5	0511-02	mentowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	62.420	
		62.42		RAZEM	62.420