

## Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego

45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SKATEPARKU NA SKWERZE IM. STANISŁAWA DUNAJEWSKIEGO W SOBÓTCE  
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 14/1 OBR. 0002 SOBÓTKA  
INWESTOR : GMINA SOBÓTKA  
ADRES INWESTORA : RYNEK 1, 55-050 SOBÓTKA

: mgr inż. Piotr Frosztęga  
DATA OPRACOWANIA : 20.02.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.02.2018

Data zatwierdzenia



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0.092	ha	0.092	
				RAZEM	0.092
2	KNR 4-04 d.1 0815-01	Przeniesienie istniejących urządzeń zabawowych - demontaż , transport , montaż	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
3	KNR 2-01 d.2 0228-01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II	m3		
		34*7.50*0.45*1.1	m3	126.225	
				RAZEM	126.225
4	KNR 2-01 d.2 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku	m3		
		34*7.50*0.45*1.1	m3	126.225	
				RAZEM	126.225
5	KNNR 1 d.2 0504-01	Rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów	m3		
		34*7.50*0.45*1.1	m3	126.225	
				RAZEM	126.225
<b>3</b>		<b>Zieleń projektowana - trawniki, nasadzenia</b>			
6	KNR 2-21 d.3 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanie- czyszczeń samochodami do 1,0·km	m3		
		(439.78-34*7.5)*0.01	m3	1.848	
				RAZEM	1.848
7	KNR 2-01 d.3 0505-01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III	m2		
		(439.78-34*7.5)	m2	184.780	
				RAZEM	184.780
8	KNR 2-31 d.3 0201-01	Nawierzchnia gruntowa - z ziemi urodzajnej 10 cm grubości	m2		
		(439.78-34*7.5)*0.1	m2	18.478	
				RAZEM	18.478
9	KNR 2-21 d.3 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami	m3		
		(439.78-34*7.5)*0.1	m3	18.478	
				RAZEM	18.478
10	KNR 2-21 d.3 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem	m2		
		(439.78-34*7.5)	m2	184.780	
				RAZEM	184.780
11	KNR 2-21 d.3 0702-07	Pielęgnacja mechaniczna wykonywanych trawników	m2		
		(439.78-34*7.5)	m2	184.780	
				RAZEM	184.780
<b>4</b>		<b>Mała architektura - tablica</b>			
12	KNR AT-06 d.4 0108-01	Dostawa elementów Tablica informacyjna oraz regulamin wraz z montażem , konstrukcja stalowa , ocynkowana ogniowo , konstrukcja tablicy rura fi 48, 2x2mm, minimalna warstwa ocynku 0,76um ,	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-01 d.4 0302-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzynio- owymi na odległość do 1·km, kategoria gruntu I-II - pod tablice	m3		
		0.5*1.2*1*1	m3	0.600	
				RAZEM	0.600
14	KNR 2-02 d.4 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5·m3, beton podawany pompą - pod tablice	m3		
		0.2*0.9*1*1	m3	0.180	
				RAZEM	0.180
15	KNR 2-02 d.4 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1·warstwa - pod tablice	m2		
		(0.2*1*2+0.9*1*2+0.2*0.9)*1	m2	2.380	
				RAZEM	2.380
16	KNNR 1 d.4 0318-01	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu I-II - pod tablice	m3		
		0.5*1.2*1*1-(0.2*0.9*1*1)	m3	0.420	
				RAZEM	0.420
<b>5</b>		<b>Skatepark</b>			
17	KNNR-W 10 d.5 2405-05	Profilowanie koryta i zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych - koryto wykonywane mechanicznie , grunty spoiste kat. II-IV	m2		
		34*7.50*1.1	m2	280.500	
				RAZEM	280.500
18	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		34*7.50*1.1	m2	280.500	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm 34*7.50*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 280.500	280.500
20	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm 34*7.50*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 280.500	280.500
21	KNR 2-02 d.5 0205-01	Płyty żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton impregnowany z utwardzeniem pow., hydrotechniczny W8, mrozoodporny F150, zacierany na gładko maszynowo - płyta skateparku, przeszkoda 5 (54.44+93.88+5.72+3.57+3.77)*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 24.207	24.207
22	KNR 2-02 d.5 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - płyta skateparku 5.52*(54.44+93.88+5.72+3.57+3.77)/1000	t t	RAZEM 0.891	0.891
23	KNCK 3 d.5 0803-01	Betonowanie przeszkody nr.1 z zastosowaniem urządzenia do torkretowania - beton impregnowany z utwardzeniem pow., hydrotechniczny W8, mrozoodporny F150, zacierany na gładko maszynowo 3.44*3.50*0.15+3.26*2.50*0.15	m <sup>3</sup> zapr. m <sup>3</sup> zapr.	RAZEM 3.029	3.029
24	KNR 2-02 d.5 0210-06	Betonowanie przeszkody nr 2 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton impregnowany z utwardzeniem pow., hydrotechniczny W8, mrozoodporny F150, zacierany na gładko maszynowo 1.57*0.8+1.69*0.6*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 3.284	3.284
25	KNR 2-02 d.5 0210-06	Betonowanie przeszkody nr 3 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton impregnowany z utwardzeniem pow., hydrotechniczny W8, mrozoodporny F150, zacierany na gładko maszynowo 1.79*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 1.432	1.432
26	KNCK 3 d.5 0803-01	Betonowanie przeszkody nr.4 z zastosowaniem urządzenia do torkretowania - beton impregnowany z utwardzeniem pow., hydrotechniczny W8, mrozoodporny F150, zacierany na gładko maszynowo 0.15*2.97*12.85+0.15*3.8	m <sup>3</sup> zapr. m <sup>3</sup> zapr.	RAZEM 6.295	6.295
27	KNCK 3 d.5 0803-01	Betonowanie przeszkody nr.5 z zastosowaniem urządzenia do torkretowania - beton impregnowany z utwardzeniem pow., hydrotechniczny W8, mrozoodporny F150, zacierany na gładko maszynowo 0.15*3.85*7.55	m <sup>3</sup> zapr. m <sup>3</sup> zapr.	RAZEM 4.360	4.360
28	KNR 2-02 d.5 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - przeszkody : 1,2,3,4,5 (704.54+600.16+44.86+308.17+257.60)/1000	t t	RAZEM 1.915	1.915
29	KNR 2-05 d.5 0121-01	Konstrukcje stalowe - poręcze, copingi, barierki  (7.97*(2.92+0.45+0.65+2.93+2.38+9.90+6.91+2*3.7)+(1.5+3.5+13.08+11.10)*4.44)/1000+(5.80+3+1.2+4.60+0.55*6+0.5*6)*15/1000	t t	RAZEM 0.710	0.710
30	KNNR-W 10 d.5 2208-01	Formowanie nasypów spycharką  2.89*23.5+9.91*0.5*0.7*0.7*2+2.23*25.44+11.08*1.50*1.50*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 141.967	141.967
31	KNNR-W 10 d.5 2213-06	Skarpowanie koparkami  111	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 111.000	111.000
<b>6</b>		<b>BRAMA</b>			
32	KNR 2-01 d.6 0217-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m <sup>3</sup> , grunt kategorii I-II 2*0.8*0.8*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 1.536	1.536
33	KNR 2-02 d.6 0203-01	Stopy fundamentowe żelbetowe, objętość do 0.5 m <sup>3</sup> , beton podawany pompą 2*0.5*0.5*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0.600	0.600
34	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli  10*8/1000	t t	RAZEM 0.080	0.080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNNR 1 d.6 0318-01	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5-m, kategoria gruntu I-II 2*0.8*0.8*1.2-2*0.5*0.5*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.936	
				RAZEM	0.936
36	KNR AT-06 d.6 0108-01	Dostawa elementów wraz z montażem Brama 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000

