

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	SKATEPARK				
1.1	PLYTA SKATEPARKU				
1	KNR 2-01 d.1. 0121-02 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych ----- [484.89]/10000 -----	ha ha	 0.048	
				RAZEM	0.048
2	KNR 4-01 d.1. 0108-01 1	Dowóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km wraz z zakupem ziemi ----- 220*0.7 -----	m ³ m ³	 154.000	
				RAZEM	154.000
3	KNR 4-01 d.1. 0108-04 1	Dowóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1km Krotność = 10 ----- poz.2 -----	m ³ m ³	 154.000	
				RAZEM	154.000
4	KNR 2-01 d.1. 0229-01 1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II ----- poz.2 -----	m ³ m ³	 154.000	
				RAZEM	154.000
5	KNR 2-01 d.1. 0233-01 1	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II ----- 175 -----	m ² m ²	 175.000	
				RAZEM	175.000
6	KNR 2-01 d.1. 0235-01 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami ----- 175 -----	m ³ m ³	 175.000	
				RAZEM	175.000
7	KNR 2-01 d.1. 0235-01 1	Formowanie skarp i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami ----- 175 -----	m ³ m ³	 175.000	
				RAZEM	175.000
8	KNR 2-01 d.1. 0126-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15cm za pomocą spycharek ----- 258.31 -----	m ² m ²	 258.310	
				RAZEM	258.310
9	KNR 2-31 d.1. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnię SKATEPARKU - gr. 20cm ----- 258.31 -----	m ² m ²	 258.310	
				RAZEM	258.310
10	KNR 2-31 d.1. 0101-02 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 ----- 258.31 -----	m ² m ²	 258.310	
				RAZEM	258.310

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 2-31 d.1. 0114-01 1	Warstwa z kruszywa łamanego o fr. 0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm ----- 258.31 -----	m ² m ²	 258.310	
				RAZEM	258.310
12	KNR 2-31 d.1. 0114-02 1	Warstwa z kruszywa łamanego o fr. 0-31,5 mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 20 ----- 258.31 -----	m ² m ²	 258.310	
				RAZEM	258.310
13	KNR 2-02 d.1. 0607-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE 0,2 mm x2 ----- 477.5 -----	m ² m ²	 477.500	
				RAZEM	477.500
14	KNR 2-01 d.1. 0236-03 1	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami - zagęszczanie co 20cm ----- 477.5*0.4 -----	m ³ m ³	 191.000	
				RAZEM	191.000
15	KNR 2-02 d.1. 0290-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia ----- 5.4 -----	t t	 5.400	
				RAZEM	5.400
16	KNR 2-31 d.1. 0308-03 1	Nawierzchnia betonowa gr. 5 cm z betonu C30/37 powierzchni płaskich i pochylni Uwaga: POZYCJA ZAWIERA TYLKO POWIERZCHNIE PŁASKIE; TOR-KRETOWANIE POWIERZCHNI PRZYJĘTO W ELEMENTACH FIGUR ŻELBETOWYCH ----- 258.31 -----	m ² m ²	 258.310	
				RAZEM	258.310
17	KNR 2-31 d.1. 0308-04 1	Nawierzchnia betonowa z betonu C20/25 powierzchni płaskich i pochylni Uwaga: POZYCJA ZAWIERA TYLKO POWIERZCHNIE PŁASKIE; TOR-KRETOWANIE POWIERZCHNI PRZYJĘTO W ELEMENTACH FIGUR ŻELBETOWYCH Uwaga: dodatek za każdy następny 1 cm powyżej 5 cm Krotność = 10 ----- poz.16 -----	m ² m ²	 258.310	
				RAZEM	258.310
18	KNR 2-33 d.1. 0810-02 1 analogia	Ręczne zatarcie powierzchni betonu na gładko ----- poz.16 -----	m ² m ²	 258.310	
				RAZEM	258.310
19	KNR AT-33 d.1. 0201-02 1	Impregnacja posadzek betonowych ----- 484.89 -----	m ² m ²	 484.890	
				RAZEM	484.890

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR AT-03 d.1. 0101-04 1	Nacięcie piłą dylatacji ----- 220 -----	m m	 220.000	
				RAZEM	220.000
21	KNR 2-14 d.1. 0805-02 1	Założenie sznurów dylatacyjnych ----- poz.20 -----	m m	 220.000	
				RAZEM	220.000
22	kalk. włas- na d.1. 1	Fazowanie krawędzi dylatacji ----- poz.20 -----	m m	 220.000	
				RAZEM	220.000
23	KNR 2-02 d.1. 0617-12 1	Wypełnienie dylatacji masą poliuretanową ----- poz.20 -----	m m	 220.000	
				RAZEM	220.000
24	KNR 2-21 d.1. 0401-04 1	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kategorii I-II z nawożeniem ----- 150 -----	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
25	KNR 2-21 d.1. 0401-04 1	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kategorii I-II z nawożeniem ----- 150 -----	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
26	kalk. włas- na d.1. 1	Regulamin ----- 1 -----	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-31 d.1. 0401-04 1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30cm. ----- 85.8 -----	m m	 85.800	
				RAZEM	85.800
28	KNR 2-31 d.1. 0104-01 1	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubosc warstwy po zagęszczeniu 10cm. ----- poz.27*0.24 -----	m ² m ²	 20.592	
				RAZEM	20.592
29	KNR 2-31 d.1. 0402-03 1	Ława pod krawężniki betonowa zwykła. ----- (poz.27)*0.05 -----	m ³ m ³	 4.290	
				RAZEM	4.290
30	KNR 2-31 d.1. 0407-05 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		----- poz.27 -----	m	85.800	
				RAZEM	85.800
31 d.1. 1	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km gruntach kategorii I-II ----- poz.8*0.15 -----	m ³ m ³	 38.747	
				RAZEM	38.747
32 d.1. 1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1km Krotność = 10 ----- poz.31 -----	m ³ m ³	 38.747	
				RAZEM	38.747
1.2 ELEMENT 1					
33 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ----- 0.5 -----	t t	 0.500	
				RAZEM	0.500
34 d.1. 2	KNR 2-33 0810-01 analogia	Torkretowanie powierzchni wklęsłych i wypukłych - beton C35/45 ----- 20.6*0.15 -----	m ³ m ³	 3.090	
				RAZEM	3.090
35 d.1. 2	KNR 2-02 1209-01 analogia	Obsadzenie profilu zamkniętego 60x60x3 mm ----- 3.5*2 -----	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
36 d.1. 2	KNR 2-33 0810-02	Zatarcie powierzchni betonu na gładko ----- 20.6 -----	m ² m ²	 20.600	
				RAZEM	20.600
37 d.1. 2	KNR AT-33 0201-02	Impregnacja posadzek betonowych ----- 20.6 -----	m ² m ²	 20.600	
				RAZEM	20.600
1.3 ELEMENT 2					
38 d.1. 3	KNR 2-02 1209-01 analogia	Obsadzenie profilu zamkniętego 40x40x3 mm ----- 3.5 -----	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
39 d.1. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ----- 0.45 -----	t t	 0.450	
				RAZEM	0.450
40 d.1. 3	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa gr. 5 cm z betonu C35/45 powierzchni płaskich -----	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.96 -----	m ²	4.960	
				RAZEM	4.960
41	KNR 2-31 d.1. 0308-04 3	Nawierzchnia betonowa z betonu C35/45 powierzchni płaskich Krotność = 35 ----- 4.96 -----	m ² m ²	 4.960	
				RAZEM	4.960
42	KNR 2-33 d.1. 0810-02 3	Zatarcie powierzchni betonu na gładko ----- 4.96+11.98*0.4 -----	m ² m ²	 9.752	
				RAZEM	9.752
43	KNR AT-33 d.1. 0201-02 3	Impregnacja posadzek betonowych ----- 4.96+11.98*0.4 -----	m ² m ²	 9.752	
				RAZEM	9.752
1.4 ELEMENT 3					
44	KNR 2-02 d.1. 1209-01 4 analogia	Obsadzenie profilu zamkniętego 60x60x3 mm ----- 3.0+0.7*3 -----	m m	 5.100	
				RAZEM	5.100
1.5 ELEMENT 4					
45	KNR 2-02 d.1. 1209-01 5 analogia	Obsadzenie profilu zamkniętego 60x60x3 mm ----- 3.22 -----	m m	 3.220	
				RAZEM	3.220
46	KNR 2-02 d.1. 0290-02 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia ----- 1.69 -----	t t	 1.690	
				RAZEM	1.690
47	KNR 2-33 d.1. 0810-01 5 analogia	Torkretowanie powierzchni wklęsłych i wypukłych ----- 4.4 -----	m ³ m ³	 4.400	
				RAZEM	4.400
48	KNR 2-33 d.1. 0810-02 5	Zatarcie powierzchni betonu na gładko ----- 5.44+0.66 -----	m ² m ²	 6.100	
				RAZEM	6.100
49	KNR AT-33 d.1. 0201-02 5	Impregnacja posadzek betonowych ----- 5.44+0.66 -----	m ² m ²	 6.100	
				RAZEM	6.100
1.6 ELEMENT 5					
50	KNR 2-02 d.1. 0290-02 6	Przygotowanie i montaż zbrojenia -----	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.03 -----	t	0.030	
				RAZEM	0.030
51	KNR 2-33 d.1. 0810-01 6 analogia	Torkretowanie powierzchni wklęsłych i wypukłych - beton C35/45 ----- 0.44*1.0 -----	m ³ m ³	 0.440	
				RAZEM	0.440
52	KNR 2-33 d.1. 0810-02 6	Zatarcie powierzchni betonu na gładko ----- 0.44*2+1.0*0.4+2.30*1.0 -----	m ² m ²	 3.580	
				RAZEM	3.580
53	KNR AT-33 d.1. 0201-02 6	Impregnacja posadzek betonowych ----- 0.44*2+1.0*0.4+2.30*1.0 -----	m ² m ²	 3.580	
				RAZEM	3.580
54	KNR 2-02 d.1. 1209-01 6 analogia	Obsadzenie profilu zamkniętego 40x40x3 mm ----- 2.136*2+1.0 -----	m m	 5.272	
				RAZEM	5.272
1.7 ELEMENT 6					
55	KNR 2-02 d.1. 1209-01 7 analogia	Obsadzenie profilu zamkniętego 60x60x3 mm ----- 1.42+0.89 -----	m m	 2.310	
				RAZEM	2.310
1.8 ELEMENT 7					
56	KNR 2-02 d.1. 0290-02 8	Przygotowanie i montaż zbrojenia ----- 1.2 -----	t t	 1.200	
				RAZEM	1.200
57	KNR 2-33 d.1. 0810-01 8 analogia	Torkretowanie powierzchni wklęsłych i wypukłych - ----- 28.632*0.7 -----	m ³ m ³	 20.042	
				RAZEM	20.042
58	KNR 2-33 d.1. 0810-02 8	Zatarcie powierzchni betonu na gładko ----- 46.67 -----	m ² m ²	 46.670	
				RAZEM	46.670
59	KNR AT-33 d.1. 0201-02 8	Impregnacja posadzek betonowych ----- 46.67 -----	m ² m ²	 46.670	
				RAZEM	46.670
60	KNR 2-02 d.1. 1209-01 8 analogia	Obsadzenie płaskownika 80x5mm ----- [2.50+7.7+1.75+9.4]*2 -----	m m	 42.700	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	42.700
1.9 ELEMENT 8					
61	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t		
d.1.	0290-02				
9		0.8	t	0.800	
				RAZEM	0.800
62	KNR 2-33	Torkretowanie powierzchni wklęsłych i wypukłych -	m ³		
d.1.	0810-01				
9	analogia	8.236	m ³	8.236	
				RAZEM	8.236
63	KNR 2-33	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m ²		
d.1.	0810-02				
9		$23.53 + [3.0 + 1.1 * 2] * 0.3$	m ²	25.090	
				RAZEM	25.090
64	KNR AT-33	Impregnacja posadzek betonowych	m ²		
d.1.	0201-02				
9		$23.53 + [3.0 + 1.1 * 2] * 0.3$	m ²	25.090	
				RAZEM	25.090
65	KNR 2-02	Obsadzenie profilu zamkniętego 40x40x3 mm	m		
d.1.	1209-01				
9	analogia	1.1*2	m	2.200	
				RAZEM	2.200
66	KNR 2-02	Obsadzenie profilu zamkniętego 100x100x3 mm	m		
d.1.	1209-01				
9	analogia	3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000