

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	5.072
17 d.2		KNR 2-31 0402-05 promień R1447 promień R882 promień R706	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m 2*3.14*14.47*(80/360) 2*3.14*8.82*(95/360) 2*3.14*7.06*(112/360) @L (0.15+0.25)*0.15+0.15*0.15 @V 4.034 <L*V> -0.144	m ³ m ³ m ³	 4.034 -0.144	
		korekta obmiaru				
					RAZEM	3.890
18 d.2		KNR 2-31 0403-04 promień R1447 promień R882 promień R6137 promień R706 korekta obmiaru	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 2*3.14*14.47*(80/360) 2*3.14*8.82*(95/360) 1.0+2.0*5+1.5 2*3.14*7.06*(112/360) -0.005	m m m m m	 20.194 14.617 12.500 13.794 -0.005	
					RAZEM	61.100
19 d.2		KNR 2-31 0403-07 promień R882 promień R706	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m 2*3.14*8.82*(95/360) 2*3.14*7.06*(112/360)	m m m	 14.617 13.794	
					RAZEM	28.411
20 d.2		KNR 2-31 0403-08 promień R1447 korekta obmiaru	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 40m 2*3.14*14.47*(80/360) -0.004	m m m	 20.194 -0.004	
					RAZEM	20.190
21 d.2		KNR 2-01 0229-02	Nakłady podstawowe na przemieszczenie gruntu na odległość do 10m, grunt kategorii III; WYKOPY WYKONYWANE SPYCHARKAMI Z PRZEMIESZCZENIEM MAS ZIEMNYCH NA ODKŁAD 552	m ³		
		opis - poz. 4b promień R1447 promień R882 promień R6137 promień R706	2*3.14*14.47*(80/360)*0.40 2*3.14*8.82*(95/360)*0.40 1.0+2.0*5+1.5*0.40 2*3.14*7.06*(112/360)*0.40			
		korekta obmiaru	@P 349.825 <P*0.60> 0.005	m ³ m ³	349.825 0.005	
					RAZEM	349.830

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.2		KNR 2-01 0229-05	Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęcie 10m odległości przemieszczania gruntu (ponad 10m do 30m), grunt kategorii III Krotność = 2 349.83	m ³ m ³	 349.830	
					RAZEM	349.830
23 d.2		KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m ³ , grunt kategorii I-III 349.83	m ³ m ³	 349.830	
					RAZEM	349.830
24 d.2		KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV Krotność = 28 349.83	m ³ m ³	 349.830	
					RAZEM	349.830
25 d.2		KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 552	m ² m ²	 552.000	
		opis - poz. 4b				
		promień R1447	2*3.14*14.47*(80/360)*0.40	m ²	8.077	
		promień R882	2*3.14*8.82*(95/360)*0.40	m ²	5.847	
		promień R6137	1.0+2.0*5+1.5*0.40	m ²	11.600	
		promień R706	2*3.14*7.06*(112/360)*0.40	m ²	5.517	
					RAZEM	583.041
26 d.2		KNR 2-31 0104-07	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi; WARSTWA ODSĄCZAJACA Z POSPÓŁKI 552	m ² m ²	 552.000	
					RAZEM	552.000
27 d.2		KNR 2-31 0104-08	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi - dodatek za każdy 1cm grubości warstwy powyżej 10cm; DOPEŁATA ZA POGRUBIENIE DO 20 CM Krotność = 10 552	m ² m ²	 552.000	
					RAZEM	552.000
28 d.2		KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 552	m ² m ²	 552.000	
					RAZEM	552.000
29 d.2		KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 552	m ² m ²	 552.000	
					RAZEM	552.000
30 d.2		KNR 2-31 0114-08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 8cm grubości warstwy; DOPEŁATA ZA POGRUBIENIE DO 15 CM Krotność = 7	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			552	m ²	552.000	
					RAZEM	552.000
31 d.2		KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm; WARSTWA WIAŻĄCA Z ASFALTOBETONU 0/20 Z ASFALTEM D-50 MODYFIKOWANYM ELASTOMEREM TERMOPLASTYCZNYM SBS 552	m ² m ²	 552.000	
		opios - poz. 4b				
					RAZEM	552.000
32 d.2		KNR 2-31 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 4cm grubości warstwy 552	m ² m ²	 552.000	
					RAZEM	552.000
33 d.2		KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm 552	m ² m ²	 552.000	
					RAZEM	552.000
34 d.2		KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 3cm grubości warstwy Krotność = 2 552	m ² m ²	 552.000	
					RAZEM	552.000
3		ELEMENTY SKATE PARKU				
35 d.3		KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym; PODKŁAD POD FUNDAMENTY Z BETONU B-15 0.40*0.40*0.10*12	m ³ m ³	 0.192	
		guater ramp back rail	0.90*0.85*0.10*4 0.40*0.85*0.10*6	m ³ m ³	0.306 0.204	
		stairs table bank	0.40*0.40*0.10*3 0.40*0.40*0.10*20 0.40*0.40*0.10*16	m ³ m ³ m ³	0.048 0.320 0.256	
		innen corner	0.40*0.40*0.10*6	m ³	0.096	
		copinng ramp table	0.65*0.65*0.10*2 0.40*0.40*0.10*10	m ³ m ³	0.085 0.160	
		copinng ramp table for corner	0.40*0.40*0.10*6 0.40*0.40*0.10*6 0.40*0.40*0.10*2	m ³ m ³ m ³	0.096 0.096 0.032	
					RAZEM	1.891
36 d.3		KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe z ręcznym układaniem betonu o objętości do 0,5m ³ ; STOPY - SŁUPKI BETONOWE Z BETONU B35 POD ELEMENTY PREFABRYKOWANE 0.30*0.30*0.60*12	m ³ m ³	 0.648	
		guater ramp back rail	0.80*0.75*0.60*4 0.30*0.75*0.60*6	m ³ m ³	1.440 0.810	
		stairs table bank	0.30*0.30*0.60*3 0.30*0.30*0.60*20 0.30*0.30*0.60*16	m ³ m ³ m ³	0.162 1.080 0.864	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		innen corner	0.30*0.30*0.60*6	m ³	0.324	
		coping ramp table coping ramp table for corner	0.55*0.55*0.60*2	m ³	0.363	
			0.30*0.30*0.60*10	m ³	0.540	
			0.30*0.30*0.60*6	m ³	0.324	
			0.30*0.30*0.60*6	m ³	0.324	
			0.30*0.30*0.60*2	m ³	0.108	
					RAZEM	6.987
37	d.3		DOSTAWA ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH WY- POSAŻENIA SKATE PARKU - QUARTER RAMP - NR 88450	kpl		
			4	kpl	4.000	
					RAZEM	4.000
38	d.3		DOSTAWA ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH WY- POSAŻENIA SKATE PARKU - BACK RAIL - NR 88060 (PRAWY, LEWY)	kpl		
			4	kpl	4.000	
					RAZEM	4.000
39	d.3		DOSTAWA ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH WY- POSAŻENIA SKATE PARKU - BACK RAIL - NR 88060 (ŚRODKOWY)	kpl		
			3	kpl	3.000	
					RAZEM	3.000
40	d.3		DOSTAWA ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH WY- POSAŻENIA SKATE PARKU - STAIRSL - NR 88360	kpl		
			2	kpl	2.000	
					RAZEM	2.000
41	d.3		DOSTAWA ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH WY- POSAŻENIA SKATE PARKU - TABLE - NR 88510	kpl		
			8	kpl	8.000	
					RAZEM	8.000
42	d.3		DOSTAWA ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH WY- POSAŻENIA SKATE PARKU - BANK - NR 88320	kpl		
			6	kpl	6.000	
					RAZEM	6.000
43	d.3		DOSTAWA ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH WY- POSAŻENIA SKATE PARKU - INNEN CORNER - NR 88380	kpl		
			2	kpl	2.000	
					RAZEM	2.000
44	d.3		DOSTAWA ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH WY- POSAŻENIA SKATE PARKU - COPINNG RAMP - NR 88540	kpl		
			8	kpl	8.000	
					RAZEM	8.000
45	d.3		DOSTAWA ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH WY- POSAŻENIA SKATE PARKU - TABLE - NR 88310	kpl		
			8	kpl	8.000	
					RAZEM	8.000
46	d.3		DOSTAWA ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH WY- POSAŻENIA SKATE PARKU - COPINNG RAMP - NR 88340	kpl		
			5	kpl	5.000	
					RAZEM	5.000
47	d.3		DOSTAWA ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH WY- POSAŻENIA SKATE PARKU - TABLE FOR CORNER - NR 88393	kpl		
			2	kpl	2.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2.000
48 d.3		KNR 2-02 0324-01	System Wk-70 - spoczniki i podesty długości 2,4m; MONTŻ ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH WYPOSAŻENIA SLKATE PARKU	szt 52	52.000	
					RAZEM	52.000
49 d.3		KNR 2-31 0701-05	Poręcze ochronne łańcuchowe pojedyncze na słupkach z rur o średnicy 60mm w rozstawie 1,5m; OGRODZENIE NA DŁUGOŚCI OPOŁĄCZENIA PLACU Z CIĄGIEM PIESZYM SŁUPKAMI STALOWYMI O WYSOKOŚCI 50 cm POŁĄCZONYCH ŁAŃCUCHEM	m		
		promień R5060	2.0*5+3.0*4+1.5	m	23.500	
		promień R5306	1.5+2.8	m	4.300	
					RAZEM	27.800