

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		UKSZTAŁTOWANIE TERENU			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01 d.1. 0103-06 1	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
2	KNR 2-01 d.1. 0105-06 1	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR 2-01 d.1. 0110-01 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
		4.06	m ³	4.060	
				RAZEM	4.060
4	KNR 2-01 d.1. 0110-03 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		27.3	mp	27.300	
				RAZEM	27.300
5	KNR 2-31 d.1. 0810-05 1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 25 cm	m ²		
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
6	KNR 4-01 d.1. 0108-19 1	Ładowanie i wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirow betonowych i żelbetowych na odległość do 10 km	m ³		
		4.0	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2		Roboty ziemne			
7	KNR 1 d.1. 0112-02 2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0.5030	ha	0.503	
				RAZEM	0.503
8	KNR-W 2-01 d.1. 0221-03 2	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
		266	m ³	266.000	
				RAZEM	266.000
9	KNR 4-01 d.1. 0108-06 2 analogia	Zakup i dostawa ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 15 km grunt.kat. III	m ³		
		1443	m ³	1443.000	
				RAZEM	1443.000
10	KNR 2-31 d.1. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²		
		5030	m ²	5030.000	
				RAZEM	5030.000
2		BUDOWA PLACU ZABAW I SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ			
2.1		PLAC ZABAW			
11	KNR 6 d.2. 0101-02 1 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI	m ²		
		20.00*15.50	m ²	310.000	
				RAZEM	310.000
12	KNR 9-11 d.2. 0101-02 1 analogia	Układanie specjalnej tkaniny przepuszczającej wodę, ale zapobiegającej mieszaninie się podłoża z piaskiem.	m ²		
		20.00*15.50	m ²	310.000	
				RAZEM	310.000
13	KNR 2-31 d.2. 0401-01 1 analogia	Rowki pod obrzeża sportowe typu soft	m		
		20.0*2+15.50*2	m	71.000	
				RAZEM	71.000
14	KNR 6 d.2. 0404-02 1 analogia	Obrzeża sportowe o wymiarach 1000x25x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		20.0*2 + 15.50*2	m	71.000	
				RAZEM	71.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-01 d.2. 0302-02 1 0214-04	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (kat.gr.III) (0.6*0.6*0.6)*20	m ³ m ³	 4.320	
				RAZEM	4.320
16	KNR 2-02 d.2. 0281-01 1 0281-04 analogia	Fundamenty pod urządzenia siłowni plenerowej - podłoże betonowe o grubości 60 cm i pow. do 5 m2 - ręczne układanie betonu poz.15	m ³ m ³	 4.320	
				RAZEM	4.320
17	KNR 6 d.2. 0104-02 1 analogia	Wypełnienie pola pod plac zabaw piaskiem o frakcji 0,2-2mm. Piasek nie może zawierać drobinek pyłowych i ilowych które powodowałyby jego sklekanie i zbijanie. 20.00*15.50	m ² m ²	 310.000	
				RAZEM	310.000
18	KNR 2-23 d.2. 0306-02 1 analogia	Dostawa i montaż urządzeń zabawowych - analogia - karuzela tarczowa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-23 d.2. 0306-02 1 analogia	Dostawa i montaż urządzeń zabawowych - analogia - huśtawka wagowa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-23 d.2. 0306-02 1 analogia	Dostawa i montaż urządzeń zabawowych - analogia - huśtawka podwójna 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-23 d.2. 0306-02 1 analogia	Dostawa i montaż urządzeń zabawowych - analogia - zestaw zabawowy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-23 d.2. 0306-02 1 analogia	Dostawa i montaż urządzeń zabawowych - analogia - bujak na sprężynie 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.2		SIŁOWNIA PLENEROWA			
23	KNR 2-01 d.2. 0125-04 2 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 17 cm z darnią z przewozem taczkami 132	m ² m ²	 132.000	
				RAZEM	132.000
24	KNR 2-01 d.2. 0301-02 2 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość 5 km (kat.gr.III) 54*0.55*0.2	m ³ m ³	 5.940	
				RAZEM	5.940
25	KNR 2-31 d.2. 0402-04 2 0402-05 analogia	Ława pod palisadę szarą betonową z oporem na łukach o promieniu do 10 m 0.1*0.2*54	m ³ m ³	 1.080	
				RAZEM	1.080
26	KNR 2-31 d.2. 0403-03 2 0403-07 analogia	Ułożenie palisady szarej betonowej wystające o wymiarach fi 8x28 cm, na łukach o promieniu do 10 m 54	m m	 54.000	
				RAZEM	54.000
27	KNR 2-01 d.2. 0302-02 2 0214-04	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (kat.gr.III) (0.6*1.0*0.6)*5	m ³ m ³	 1.800	
				RAZEM	1.800
28	KNR 2-02 d.2. 0281-01 2 0281-04 analogia	Fundamenty pod urządzenia siłowni plenerowej - podłoże betonowe o grubości 60 cm i pow. do 5 m2 - ręczne układanie betonu poz.27	m ³ m ³	 1.800	
				RAZEM	1.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2. 2	KNR 2-23 0306-02	Montaż urządzeń sportowych terenowych - analogia - stepper+surfer	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.2. 2	KNR 2-23 0306-02	Montaż urządzeń sportowych terenowych - analogia - wyciąg+motyl	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.2. 2	KNR 2-23 0306-02	Montaż urządzeń sportowych terenowych - analogia - biegacz	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.2. 2	KNR 2-23 0306-02	Montaż urządzeń sportowych terenowych - analogia - wioślarz	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.2. 2	KNR 2-23 0306-02	Montaż urządzeń sportowych terenowych - analogia - orbitrek	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.2. 2	KNR-W 2-01 0609-07 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna z mieszanki żwirowej gr 10 cm	m ³		
		poz.23*0.1	m ³	13.200	
				RAZEM	13.200
35 d.2. 2	KNR 9-11 0101-02 analogia	Wzmocnianie podłoża gruntowego agrowłókniną na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²		
		poz.23	m ²	132.000	
				RAZEM	132.000
36 d.2. 2	KNR 0-23 2612-04	Kółkowanie agrowłókniny kotwicami plastikowymi długości 12 cm.	szt		
		poz.23*5	szt	660.000	
				RAZEM	660.000
37 d.2. 2	KNR 2-23 0110-03 0110-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 7 cm	m ²		
		poz.23	m ²	132.000	
				RAZEM	132.000
2.3 WYKONANIE OGRODZENIA WOKÓŁ PLACU ZABAW					
38 d.2. 3	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
		40	dół.	40.000	
				RAZEM	40.000
39 d.2. 3	KNR 2-02 1804-11 analogia	Ogrodzenie wykonane ze szczelbli z polistyrenu spienionego, o wysokości 1.20m na słupkach stalowych z profili o wymiarach 60x40 mm w rozstawie 2.0m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 2*19+2*24	m		
			m	86.000	
				RAZEM	86.000
2.4 BUDOWA UTWARDZONYCH DOJŚĆ NA TERENIE OBJĘTYM OPRACOWANIEM					
40 d.2. 4	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
		82.0*1.50+24.0*1.5*2+15.5*2.0*2+21.0*2.0+2.0*2.0	m ²	303.000	
				RAZEM	303.000
41 d.2. 4	KNR 6 0101-09	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		poz.40	m ²	303.000	
				RAZEM	303.000
42 d.2. 4	KNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		poz.40	m ²	303.000	
				RAZEM	303.000
43 d.2. 4	KNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.40	m ²	303.000	
				RAZEM	303.000
44	KNR 2-23 d.2. 0104-03 4	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m ²		
		poz.42	m ²	303.000	
				RAZEM	303.000
45	KNR 2-23 d.2. 0110-04 4 analogia	Podbudowa z mialu kamiennego - warstwa górna za każdy 1 cm Krotność = 5	m ²		
		poz.42	m ²	303.000	
				RAZEM	303.000
46	KNR 2-31 d.2. 0407-02 4	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		82*2+24*2+15.5*2+26	m	269.000	
				RAZEM	269.000
47	KNR 6 d.2. 0502-02 4	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		82.0*1.50+24.0*1.5*2+15.5*2.0*2+21.0*2.0+2.0*2.0	m ²	303.000	
				RAZEM	303.000