

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zagospodarowanie terenu polegające na budowie boisk oraz montażu urządzeń małej architektury					
1		Roboty ziemne			
1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 157.00+195.00+330.00 1850.00 435.00+135.00+120.00	m ² m ² m ² m ²	682.00 1850.00 690.00	
				RAZEM	3222.000
1.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 157.00+195.00+330.00 1850.00 435.00+135.00+120.00	m ² m ² m ² m ²	682.00 1850.00 690.00	
				RAZEM	3222.000
1.3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III (157.00+195.00+330.00)*0.2 1850.00*0.2 (435.00+135.00+120.00)*0.2	m ³ m ³ m ³ m ³	136.40 370.00 138.00	
				RAZEM	644.400
1.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 (157.00+195.00+330.00)*0.2 1850.00*0.2 (435.00+135.00+120.00)*0.2	m ³ m ³ m ³ m ³	136.40 370.00 138.00	
				RAZEM	644.400
1.5	kalk.własna	nadzór autorski 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
2		Podbudowa i nawierzchnie (chodniki, utwardzenia)			
2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 435.00+135.00+120.00	m ² m ²	690.00	
				RAZEM	690.000
2.2	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 435.00+135.00+120.00	m ² m ²	690.00	
				RAZEM	690.000
2.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- podbudowa pod nawierzchnie bezpieczna 435.00+135.00+120.00	m ² m ²	690.00	
				RAZEM	690.000
2.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu- podbudowa pod nawierzchnie bezpieczna Krotność = 7 435.00+135.00+120.00	m ² m ²	690.00	
				RAZEM	690.000
2.5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu- podbudowa pod nawierzchnie bezpieczna Krotność = 3 435.00+135.00+120.00	m ² m ²	690.00	
				RAZEM	690.000
2.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 435.00+135.00+120.00	m ² m ²	690.00	
				RAZEM	690.000
2.7	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 450.00	m m	450.00	
				RAZEM	450.000
2.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.4*0.3*450.00 0.4*0.3*(74.00+49.00)	m ³ m ³ m ³	54.00 14.76	
				RAZEM	68.760
2.9	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 450.00	m m	450.00	
				RAZEM	450.000
2.10	kalk.własna	nadzór autorski 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
3		Instalacja urządzeń placu zabaw			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.1	KNR 4-01 0207-09- krotnosc 2	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m ² w podłożach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem-fundament pod urządzenie Krotność = 2	m		
	plac zabaw przy przed-szkolu	33*1.20	m	39.60	
	urządzenia silowe	8*1.20	m	9.60	
	urządzenia parkowe	73*1.20	m	87.60	
	słupki do siatkówki	45*1.20	m	54.00	
	plac zabaw przy szkole	4*2*1.20	m	9.60	
				RAZEM	200.400
3.2	KNR 2-31 0703-05 analogia	Przymocowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0.3 m ² - Zintegrowany zestaw zabawowy wraz z montażem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
3.3	KNR 2-31 0703-05 analogia	Przymocowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0.3 m ² - Kiwak jednoosobowy wraz z montażem	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
3.4	KNR 2-31 0703-05 analogia	Przymocowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0.3 m ² - lokomotywa wraz z montażem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
3.5	KNR 2-31 0703-05 analogia	Przymocowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0.3 m ² - altana wraz z montażem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
3.6	KNR 2-31 0703-05 analogia	Przymocowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0.3 m ² - piaskownica z zadaszeniem wraz z montażem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
3.7	KNR 2-31 0703-05 analogia	Przymocowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0.3 m ² - kiwak 4 osobowy wraz z montażem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
3.8	KNR 2-31 0703-05 analogia	Przymocowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0.3 m ² - stalowa tablica do rysowania wraz z montażem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
3.9	KNR 2-31 0703-05 analogia	Przymocowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0.3 m ² - tablica informacyjna wraz z montażem	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
3.10	KNR 2-31 0703-05 analogia	Przymocowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0.3 m ² - regulamin tablicy informacyjnej wraz z montażem	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
3.11	KNR 2-31 0703-05 analogia	Przymocowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0.3 m ² - stół do gry w szachy wraz z montażem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
3.12	KNR 2-31 0703-05 analogia	Przymocowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0.3 m ² - stół do gry w tenisa stołowego wraz z montażem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
3.13	KNR 2-31 0703-05 analogia	Przymocowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0.3 m ² - rower treningowy wraz z montażem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.14	KNR 2-31 0703-05 analogia	Przymocowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0.3 m2- twister/wahadło wraz z montażem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
3.15	KNR 2-31 0703-05 analogia	Przymocowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0.3 m2- wyciąg górny/wyciskanie wraz z montażem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
3.16	KNR 2-31 0703-05 analogia	Przymocowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0.3 m2- wioslarz/orbitrek wraz z montażem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
3.17	KNR 2-31 0703-05 analogia	Przymocowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0.3 m2- ławka parkowa wraz z montażem	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.000
3.18	KNR 2-31 0703-05 analogia	Przymocowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0.3 m2- kosz na odpady wraz z montażem	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.000
3.19	KNR 2-31 0703-05 analogia	Przymocowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0.3 m2- Zintegrowany zestaw zabawowy wraz z montażem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
3.20	KNR 2-31 0703-05 analogia	Przymocowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0.3 m2- hustawka wagowa wraz z montażem	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
3.21	KNR 2-31 0703-05 analogia	Przymocowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0.3 m2- hustawka wahadłowa podwójna wraz z montażem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
3.22	KNR 2-31 0703-05 analogia	Przymocowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0.3 m2- skoczki-zestaw wraz z montażem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
3.23	KNR 2-31 0703-05 analogia	Przymocowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0.3 m2- urządzenie do wspinania wraz z montażem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
3.24	KNR 2-31 0703-05 analogia	Przymocowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0.3 m2- płotki do przeskoków wraz z montażem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
3.25	KNR 2-31 0703-05 analogia	Przymocowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0.3 m2- zestaw do gry w siatkówkę wraz z montażem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
4	Ogrodzenia				
4.1	KNR 4-01 0103-03	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³		
		0.3*0.3*1.20*70.00	m ³	7.56	
		0.3*0.3*1.20*106.41	m ³	11.49	
				RAZEM	19.052
4.2	KNR 2-02 1802-03	Ogrodzenie panelowe wysokości 1.2 m na fundamencie prefabrykowanym Krotność = 1.2	m		
		57.20+4.00+8.50	m	69.70	
				RAZEM	69.700
4.3	KNR 2-02 1804-01	Ogrodzenie panelowe wysokości 1.0 m na fundamencie prefabrykowanym i pil- kochwyty -wykonanie prefabrykowanego fundamentu pod słupki	m		
		57.20+4.00+8.50	m	69.70	
				RAZEM	69.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.4	KNR 2-02 1802-03	Ogrodzenie panelowe wysokości 6.0 m na fundamencie prefabrykowanym i pilkochwyty Krotność = 4 106.41	m m	 106.41	
				RAZEM	106.410
4.5	KNR 2-02 1804-01	Ogrodzenie panelowe wysokości 1.0 m na fundamencie prefabrykowanym i pilkochwyty -wykonanie prefabrykowanego fundamentu pod słupki 106.41	m m	 106.41	
				RAZEM	106.410
4.6	kalk.własna	Furtka szer,90cm 4	szt szt	 4.00	
				RAZEM	4.000
4.7	KNR 2-02 1802-03 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m w ramach na słupkach stalowych z teownika 100x100x11 mm o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów-de-montaż ist, ogrodzenia objętego remontem Krotność = 0.5 96.00	m m	 96.00	
				RAZEM	96.000
4.8	KNR 2-02 1802-01 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 1 m w ramach na słupkach stalowych z rur o śr. 60 mm o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów- montaż ogrodzenia Krotność = 2 96.00	m m	 96.00	
				RAZEM	96.000
4.9	KNR 2-02 1804-01 analogia	Ogrodzenie panelowe wysokości 2,05 m na fundamencie prefabrykowanym i pilkochwyty -wykonanie prefabrykowanego fundamentu pod słupki 96.00	m m	 96.00	
				RAZEM	96.000
5		Demontaż urządzeń i remont studni			
5.1	klak.własna analogia	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.0 m 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.000
6		Nasadzenia- zieleń			
6.1	kalk.własna	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. IV z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 50	szt. szt.	 50.00	
				RAZEM	50.000