

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PLAC ZABAW				
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta	ST-02.00	ha		
d.1	0112-02	pod nawierzchnie placów postojowych ANALOGIA - PRACE POMIAROWE DLA NIWELACJI, PRZEBIEGU OBIEKTÓW I MONTAŻU URZĄDZEN 0,02		ha	0,020	
					RAZEM	0,020
2	ANALIZA	PRACE PRZYGOTOWAWCZE I PORZĄDKOWE		kpl.		
d.1	WŁASNA	1		kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomo- cą spycharek	ST-02.00	m ²		
d.1	0126-01 0126-02	ANALOGIA - USUNIĘCIE HUMUSU NA ODKŁAD DO PONOWNEGO WBUDOWANIA 210		m ²	210,000	
					RAZEM	210,000
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr. kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km, POZOSTAŁĄ CZĘŚĆ WYKOPÓW NA ŁACZNĄ GŁĘBOKOŚĆ 30CM	ST-02.00	m ³		
d.1	0206-01	210*0,15		m ³	31,500	
					RAZEM	31,500
5	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w grun- cie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	ST-02.00	m ²		
d.1	0103-03	PLACE 210		m ²	210,000	
					RAZEM	210,000
6	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym	ST-06.01	m ²		
d.1	0201-02	210		m ²	210,000	
					RAZEM	210,000
7	KNR 2-21	NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA - wypełnienie piaskiem	ST-06. 01,05.00	m ³		
d.1	0606-07	210*0,3		m ³	63,000	
					RAZEM	63,000
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	ST-06. 01,05.01	m ³		
d.1	0402-04	62*0,046		m ³	2,852	
					RAZEM	2,852
9	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypeł- nieniem spoin zaprawą cementową	ST-05.01	m		
d.1	0407-01	62		m	62,000	
					RAZEM	62,000
2		ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY				
10	ANALIZA	ŁAWKI (wraz z montażem)	ST-03.00	szt		
d.2	WŁASNA	2		szt	2,000	
					RAZEM	2,000
11	ANALIZA	KOSZE (wraz z montażem)	ST-03.00	szt		
d.2	WŁASNA	1		szt	1,000	
					RAZEM	1,000
12	ANALIZA	ZESTAW ZABAWOWY (wraz z montażem)	ST-04.00	szt		
d.2	WŁASNA	1		szt	1,000	
					RAZEM	1,000
13	ANALIZA	KARUZELA (wraz z montażem)	ST-04.00	szt		
d.2	WŁASNA	1		szt	1,000	
					RAZEM	1,000
14	ANALIZA	HUŚTAWKA POTRÓJNA METALOWA - KONSTRUKCJA STALOWA	ST-04.00	szt		
d.2	WŁASNA	(wraz z montażem)		szt	1,000	
		1			RAZEM	1,000
15	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	ST-07.00	m ³		
d.2	0307-02	ANALOGIA - WYKOPY POD FUNDAMENTY 2*0,64+0,16+2,56+0,81+0,96		m ³	5,770	
					RAZEM	5,770
16	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	ST-07.00	m ³		
d.2	0203-01	ANALOGIA - WYKONANIE STÓP FUNDAMENTOWYCH WRAZ Z ZA- KOTWIENIEM ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA				

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*0,64+0,16+2,56+0,81+0,96		m ³	5,770	
					RAZEM	5,770
3		INNE				
17 d.3	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt. kat. I-II	ST-02.00	m ³		
		31,5+2*0,64+0,16+2,56+0,81+0,96		m ³	37,270	
					RAZEM	37,270
18 d.3	KNR 2-01 0416-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat. gruntu I-IV ANALOGIA - ROZPLANTOWANIE ZEBRANEGO HUMUSU 210*0,15	ST-02.00	m ³		
				m ³	31,500	
					RAZEM	31,500
19 d.3	KNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych ANALOGIA - POMIAR GEODEZYJNY POWYKONAWCZY 1	ST-02.00	kpl.		
				kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4		OGRODZENIE				
20 d.4	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2,1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych ANALOGIA - OGRODZENIE Z SIATKI Dane techniczne ogrodzenia Ogrodzenie z siatki Przeznaczenie Publiczne place zabaw Certyfikat zgodności z normą PN-EN 1176 oraz BN-83/5032-02 Głębokość posadowienia fundamentu - 1,00 m Wysokość [m] 1,20 Wymiary stopy fundamentowej: 30 x 30 x 100 cm Ogrodzenie z siatki z drutu stalowego gr. 2.5 mm ocynkowanego, powle- kanego, o oczkach 50x50 mm, o wysokości 1,20 m., siatka wykonana z drutu ocynkowanego powlekanego o splocie skośnym, Kolor zielony. Słupki stalowe, malowane proszkowo z rury fi min. 70x3.2 mm, utwierdzo- ne w fundamencie betonowym 30x30x100 cm z betonu B20. 104	ST-03.00	m		
				m	104,000	
					RAZEM	104,000
21 d.4	KNR 2-02 1808-02	Wrota z furtkami wysokości 1,6 m; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy ANALOGIA - Furtka o wysokości 1,2 m, 1 m szer. wykonana z profili sta- lowych, malowanych proszkowo w kolorze zielonym, zamkniętych z wypeł- nieniem z paneli z drutu stalowego gr. 2.5 mm ocynkowanego, powleka- nego, o oczkach 50x50 mm Furtka powinna posiadać klamkę i zamek. Słupki stalowe, malowane proszkowo z rury fi min. 70x3.2 mm, utwierdzo- ne w fundamencie betonowym 30x30x100 cm z betonu B20. • Ogrodzenie z siatki • Przeznaczenie Publiczne place zaba • Certyfikat zgodności z normą PN-EN 1176 oraz BN-83/5032-02 • Głębokość posadowienia fundamentu - 1,00 m • Wymiary urządzenia (wys x szer) [m] 1,20 x 1,00 • Wymiary ławy fundamentowej: 30 x 30 x 100 cm 1	ST-03.00	kpl.		
				kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
5		TERENY ZIELONE				
22 d.5	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	ST-06.00	ha		
		0,054		ha	0,054	
					RAZEM	0,054
23 d.5	KNR 2-21 0207-06	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką, kat. gruntu I-II	ST-06.00	ha		
		0,054		ha	0,054	
					RAZEM	0,054
24 d.5	KNR 2-21 0207-03	Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu I-II	ST-06.00	ha		
		0,054		ha	0,054	
					RAZEM	0,054
25 d.5	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem ANALOGIA - oczyszczenie wraz z przygotowaniem pod nasadzenia i wy- siewy 544	ST-06.00	m ²		
				m ²	544,000	
					RAZEM	544,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR 2-21 d.5 0405-01	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia	ST-06.00	ha		
		0,054		ha	0,054	
					RAZEM	0,054