

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 URZĄDZEŃ 0,047		ha	0,047	
					RAZEM	0,047
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 466		m ²	466,000	
					RAZEM	466,000
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiemymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.	ST-02.00	m ³		
d.1	0206-01	kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km, POZOSTAŁĄ CZĘŚĆ WYKOPÓW NA ŁACZNĄ GŁĘBOKOŚĆ 30CM 466*0,15		m ³	69,900	
					RAZEM	69,900
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 466		m ²	466,000	
					RAZEM	466,000
6	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi	ST-05.00. 06.01	m ²		
d.1	0201-02	drogi sposobem ręcznym 466		m ²	466,000	
					RAZEM	466,000
7	KNR 2-21	NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA - wypełnienie piaskiem	ST-05.00. 06.01	m ³		
d.1	0606-07	466*0,3		m ³	139,800	
					RAZEM	139,800
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	ST-05.00. 05.01	m ³		
d.1	0402-04	95*0,046		m ³	4,370	
					RAZEM	4,370
9	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypeł- nieniem spoin zaprawą cementową	ST-05.00. 05.01	m		
d.1	0407-01	95		m	95,000	
					RAZEM	95,000
2		ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY				
10	ANALIZA	ŁAWKI (wraz z montażem)	ST-03.00	szt		
d.2	WŁASNA	4		szt	4,000	
					RAZEM	4,000
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	TRAMPOLINA (wraz z montażem)	ST-04.00	szt		
d.2	WŁASNA	1		szt	1,000	
					RAZEM	1,000
14	ANALIZA	KARUZELA (wraz z montażem)	ST-04.00	szt		
d.2	WŁASNA	1		szt	1,000	
					RAZEM	1,000
15	ANALIZA	HUŚTAWKA POTRÓJNA METALOWA - KONSTRUKCJA STAŁOWA	ST-04.00	szt		
d.2	WŁASNA	(wraz z montażem) 1		szt	1,000	
					RAZEM	1,000
16	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.	ST-02.00, 07.00	m ³		
d.2	0307-02	gruntu III) ANALOGIA - WYKOPY POD FUNDAMENTY 4*0,64+0,16+2,56+0,81+0,96		m ³	7,050	
					RAZEM	7,050

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu ANALOGIA - WYKONANIE STÓP FUNDAMENTOWYCH WRAZ Z ZAKOTWIENIEM ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA 4*0,64+0,16+2,56+0,81+0,96	ST-07.00	m ³		
				m ³	7,050	
					RAZEM	7,050
3		INNE				
18 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		
		69+7,05		m ³	76,050	
					RAZEM	76,050
19 d.3	KNR 2-01 0416-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m ³ wzdłuż 1 m wykopu - kat. gruntu I-IV ANALOGIA - ROZPLANTOWANIE ZEBRANEGO HUMUSU 466*0,15	ST-02.00	m ³		
				m ³	69,900	
					RAZEM	69,900
20 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				
21 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, powlekanego, 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, utwierdzone w fundamencie betonowym 30x30x100 cm z betonu B20. 250	ST-03.00, 07.00	m		
				m	250,000	
					RAZEM	250,000
22 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 stalowych, malowanych proszkowo w kolorze zielonym, zamkniętych z wypełnieniem z paneli z drutu stalowego gr. 2.5 mm ocynkowanego, powlekanego, o oczkach 50x50 mm Furtka powinna posiadać klamkę i zamek. Słupki stalowe, malowane proszkowo z rury fi min. 70x3.2 mm, utwierdzone w fundamencie betonowym 30x30x100 cm z betonu B20. • Ogrodzenie z siatki • Przeznaczenie Publiczne place zabawy • 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, 07.00	kpl.		
				kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
5		TERENY ZIELONE				
23 d.5	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	ST-06.00	ha		
		0,167		ha	0,167	
					RAZEM	0,167
24 d.5	KNR 2-21 0207-06	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką, kat. gruntu I-II	ST-06.00	ha		
		0,167		ha	0,167	
					RAZEM	0,167
25 d.5	KNR 2-21 0207-03	Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu I-II	ST-06.00	ha		
		0,167		ha	0,167	
					RAZEM	0,167

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz.	Razem
26 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 wysiewy 1670	ST-06.00	m ²		
				m ²	1 670,000	
					RAZEM	1 670,000
27 d.5	KNR 2-21 0405-01	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia 0,167	ST-06.00	ha		
				ha	0,167	
					RAZEM	0,167