

Trębki - Plac zabaw (brutto)

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyczerpanie	J.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE - KOD CPV 4511200-0					
1	KNR-W 2- d.101 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych [(14.75+14.55)/2*14.00]/10000	ha ha	0.021	
				RAZEM	0.021
2	KNR-W 2- d.101 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek [(14.75+14.55)/2*14.00]	m ² m ²	205.100	
				RAZEM	205.100
3	KNR-W 2- d.101 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - łączna gr. warstwy humusu 40cm Krotność = 5 205.10	m ² m ²	205.100	
				RAZEM	205.100
4	KNR-W 2- d.101 0408-02	Wykopy ręczne rowka pod ogrodzenie [2*14.00+14.55+14.75]*0.30*0.40	m ³ m ³	6.876	
				RAZEM	6.876
5	KNR 2-01 d.10312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) - pod fundamenty urządzeń placu zabaw 4+6+2+1+2+4	dół. dół.	19.000	
				RAZEM	19.000
6	KNR-W 2- d.101 0501-03	Ręczne zasypywanie wykopów pod ogrodzenie - zagęszczanie mechaniczne 6.876-[57.30*(0.20*0.20+0.30*0.20)]	m ³ m ³	1.146	
				RAZEM	1.146
7	KNR-W 2- d.101 0208-07	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - wywiezienie nadmiaru ziemi - humus gr 20cm + ziemia z wykopów 205.10*0.20 - [3.00*3.00+2*3.14*0.80*0.80+1.40*(2.34+1.71)+7.00*1.71]*0.20 + 6.876-1.146	m ³ m ³	40.618	
				RAZEM	40.618
8	KNR-W 2- d.101 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - transport łącznie na odl. 3km Krotność = 4 40.618	m ³ m ³	40.618	
				RAZEM	40.618
2 ROBOTY BETONOWE - KOD CPV 45262300-4					
9	KNR 2-02 d.21101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - pod cokół ogrodzenia 0.20*0.30*[2*14.00+14.55+14.75]	m ³ m ³	3.438	
				RAZEM	3.438
10	KNR-W 2- d.202 1801-02	Cokoły betonowe ogrodzenia 0.2x0.8 m 2*14.00+14.75+14.55	m m	57.300	
				RAZEM	57.300
11	KNR 2-02 d.20203-01	Fundamenty betonowe, o obj.do 0.5m ³ - pod urządzenia placu zabaw - beton B-15 4*0.40*0.40*0.80 + 6*0.35*0.35*0.80 + 2*0.40*0.40*0.80 + 0.40*0.40*0.80 + 2*0.25*0.25*0.50 + 6*0.25*0.40*0.50 + 3.20*3.20*0.50*0.40	m ³ m ³	3.895	
				RAZEM	3.895
3 OGRODZENIE - KOD CPV 45342000-6					
12	KNR 2-02 d.31803-02	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur o śr. 72/3 mm, dł. 2.00m o rozst. 2.5 m obsadz.w cokole 2*14.00+14.55+14.75 - 1.10	m m	56.200	
				RAZEM	56.200
13	KNR 2-02 d.31807-01 analogia	Słupy furtki ceglane 25*25 cm z fundamentami Krotność = 0.5 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-13 d.31009-02	Obsadzenie kotew w murze - furtka 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 2-23 d.30404-04 analogia	Furtka stalowa z kształtowników 1.0x1.5 m wypełniona siatką ocynkowaną 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW - KOD CPV 37535200-9					
16	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż - wyposażenie placu zabaw - system Aktiv - zestaw NR 24 - ZJE-ŻDZALNIA: wieża z dachem dwuspadowym, podest na palach, zjeżdżalnia i trap wejściowy - 1 szt. oraz HUŚTAWKA pojedyncza wolnostojąca - 1 szt. - z kotwami 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000