

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw 43325000-7 Wyposażenie parków i placów zabaw Przebudowa istniejących pomieszczeń w budynku na pomieszczenia żłobka - plac zabaw.		
1	Element	Kody CPV: 45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw 45113000-2 Roboty na placu budowy 45112310-1 Podsypywanie gleby 45112200-7 Usuwanie powłoki gleby 45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia 45262210-6 Fundamentowanie 37535200-9 Wyposażenie placów zabaw 37535250-4 Huśtawki (poziome) do placów zabaw 37535230-8 Karuzele do placów zabaw 45236210-5 Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci 37535240-1 Zjeżdżalnie do placów zabaw 34928200-0 Ogrodzenia 45421148-3 Instalowanie bram ROBOTY INŻYNIERYJNE.		
1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15' cm R = 1,000 M = 1,000 S = 2,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,5*8,0	156,0000	
		RAZEM:	156,0000	m2 156,0
2	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,15' m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		156,0*0,1	15,6000	
		RAZEM:	15,6000	m3 15,6
3	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5' t Krotność=18		
				m3 15,6
4	KNR 221/601/5	Fundamenty pod pergole i trejaże z betonu żwirowego - fundamenty pod urządzenia zabawowe R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,3*0,3*0,6*16	0,8640	
		RAZEM:	0,8640	m3 0,864
5	wg danych w projekcie	Montaż huśtawki podwójnej	kpl	1
6	wg danych w projekcie	Montaż urządzeń kołyszących (bujaki)	kpl	3
7	wg danych w projekcie	Montaż zestawu zabawowego (typ NEO)	kpl	1
8	wg danych w projekcie	Montaż zestawu zabawowego (zjeżdżalnia)	kpl	1
9	wg danych w projekcie	Montaż pozostałych urządzeń (liczydło, 2 kosze na odpady, 5 ławek)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		liczydło 1	1,0000	
		kosz 2	2,0000	
		ławki 5	5,0000	
		RAZEM:	8,0000	kpl 8
10	wg danych w projekcie	Montaż zestawu zabawowego (zestaw z piaskownicą)	kpl	1
11	KNR 221/606/7	Piaskownice, wypełnienie piaskiem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,75*1,75*0,33	1,0106	
		RAZEM:	1,0106	m3 1,011
12	KNR 201/312/6	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2' m2, głębokość do 0.7 m, kategoria gruntu III	szt	4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR 401/203/1	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojone ławy i stopy fundamentowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*0,25*0,7*4	0,1750	
		RAZEM:	0,1750	
			m3	0,175
14	KNR 223/402/1	Ogrodzenie kortów tenisowych, wrota stalowe + furtka, wymiary ; 250x163cm + 100x163cm - w ogrodzeniu placu zabaw (wyelnienie panelowe) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1
15	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(19,7+8,2)*2	55,8000	
		RAZEM:	55,8000	
			m	55,8
16	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - pod ogrodzenie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2*0,15*55,8	1,6740	
		RAZEM:	1,6740	
			m3	1,674
17	KNR 225/308/1 (1)	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych, budowa, deski pełne - podmurówka 2,5x0,3m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,3*55,0	16,5000	
		RAZEM:	16,5000	
			m2	16,5
18	KNR 225/309/1	Ogrodzenia pełne z blachy fałdowej ocynkowanej na słupkach stalowych, budowa - panele systemowe w podmurówce prefabrykowanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		((19,5+8,0)*2-(2,5+1,0))*1,63	83,9450	
		RAZEM:	83,9450	
			m2	83,95
19	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	156,0
20	KNR 221/211/1	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej, teren płaski, warstwa grubości 2 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		156,0/10000	0,0156	
		RAZEM:	0,0156	
			ha	0,0156
21	KNR 221/211/2	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej, teren płaski, dodatek za każdy następny 1 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=8	ha	0,0156
22	KNR 221/401/5	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	156,0