

Data opracowania:  
2020-11-07Autor opracowania:  
Rafał Fuchs,

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
	Kosztorys	Kody CPV: 45236210-5 Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci Plac zabaw Uchylsko.			
1	Element	Kody CPV: 45236210-5 Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Zagospodarowanie terenu - plac zabaw.			
1	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka i wywóz istniejących urządzeń zabawowych.	kpl	1,000	
2	KNR 231/101/1	Koryta pod piasek na głębokości 20' cm	m2	140,000	
3	KNR 231/101/2	Koryta pod piasek dodatek za każde dalsze 5' cm głębokości (łącznie 30 cm)	m2	140,000	2
4	KNR 401/105/1	analogia - Zasypianie koryta piaskiem - jako nawierzchnia bezpieczna. (ująć w wycenie koszt piasku).			
		Wyliczenie ilości robót:			
		140*0,3		42,000000	
		RAZEM:	m3	42,000	
5	KNR 231/101/1	Koryta pod nawierzchnie z kostki na głębokości 20' cm.	m2	16,500	
6	KNR 231/101/2	Koryta pod nawierzchnie z kostki , dodatek za każde dalsze 5' cm głębokości (łącznie 30cm)	m2	16,500	2
7	KNR 231/401/4	Rowki pod obrzeża.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,1*4+6,0		18,400000	
		RAZEM:	m	18,400	
8	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	16,500	
9	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm	m2	16,500	
10	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	m2	16,500	
11	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości	m2	16,500	2
12	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	16,500	
13	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,1*4+6,0		18,400000	
		RAZEM:	m	18,400	
14	Kalkulacja indywidualna	Zakup - huśtawka podwójna siedzisko + koszyk.	kpl	1,000	
15	Kalkulacja indywidualna	Zakup - Sprężynowiec Motor	kpl	1,000	
16	Kalkulacja indywidualna	Zakup - Sprężynowiec Lisek	kpl	1,000	
17	Kalkulacja indywidualna	Zakup - Zestaw sprawnościowy Nature 17.	kpl	1,000	
18	Kalkulacja indywidualna	Zakup - Tablica Regulaminowa	kpl	1,000	
19	Kalkulacja indywidualna	Zakup - Huśtawka Wagowa	kpl	1,000	
20	Kalkulacja indywidualna	Zakup - Karuzela Twister	kpl	1,000	

21	Kalkulacja indywidualna	Zakup - Zestaw dwie wieże.	kpl	1,000	
22	Kalkulacja indywidualna	Zakup - Ławka z oparciem oraz koszem na śmieci.	kpl	2,000	
23	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie urządzeń zabawowych - transport gabarytowy.	kpl	1,000	
24	Kalkulacja indywidualna	Zamontowanie wraz z fundamentowaniem urządzeń zabawowych i wyposażenia parkowego.	kpl	1,000	
25	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1'km, grunt kategorii III			
	Wyliczenie ilości robót:				
		42,0+16,50*0,3+18,4*0,3*0,3+4,5		53,106000	
		RAZEM:		53,106000	
			m3	53,106	
26	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1'km	m3	53,106	9
27	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie.	m3	53,106	