

Budowa placu zabaw dla dzieci od 3-6 lat

Budowa : Siedlisko
Obiekt : Gminne Przedszkole w Siedlisku
Adres : Siedlisko 160

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 2020-08-03

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	STAN : Plac zabaw dla dzieci 3-6 lat		
1.1	ELEMENT : Nawierzchnia		
1	KNR 231-0807-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 20x10 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem 20.50 * 0.40 = 8,200 Razem = 8,200	8,200	m2
2	KNR 231-0814-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x20 cm	20,500	m
3	KNR 201-0125-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ o grubości warstwy do 15 cm, z przewozem taczkami i wyładowaniem przy granicy robót: humus z darnią 20.50 * 0.80 = 16,400 Razem = 16,400	16,400	m2
4	KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową(materiał z rozbiórki)	20,500	m
5	KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm 20.50 * 1.20 = 24,600 Razem = 24,600	24,600	m2
6	KNR 231-0105-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 7	24,600	m2
7	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej(1/3 kostka z rozbiórki)	24,600	m2
8	KNR 201-0126-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm 8.80 * 8.20 = 72,160 Razem = 72,160	72,160	m2
9	KNR 401-0108-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: I-II 72.16 * 0.15 = 10,824 Razem = 10,824	10,824	m3
10	KNR 401-0108-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego	10,824	m3
11	KNR 231-0401-02-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV 8.74 * 2 + 8.12 * 2 = 33,720 Razem = 33,720	33,720	m

Budowa placu zabaw dla dzieci od 3-6 lat

STAN : 1. Plac zabaw dla dzieci 3-6 lat
ELEMENT : 1.1. Nawierzchnia

Data: 2020-08-03

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	33,720	m
13	KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	70,969	m2
	8.74 * 8.12 =	70,969	
	Razem =	70,969	m2
14	KNR 231-0105-02-00 Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 7	70,969	m2
15	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	70,969	m2
	8.74 * 8.12 =	70,969	
	Razem =	70,969	m2
16	KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	70,969	m2
	8.74 * 8.12 =	70,969	
	Razem =	70,969	m2
17	KNR 231-0105-02-00 Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 17	70,969	m2
1.2	ELEMENT : Urządzenia		
18	kalk.własna Montaż urządzenia"Piaskownica"	1,000	szt
19	kalk.własna Montaż urządzenia"Bujak podwójny"	1,000	szt
20	kalk.własna Montaż urządzenia"Domek"	1,000	kpl
21	kalk.własna Montaż urządzenia"Zestaw ze zjeżdżalnią"	1,000	kpl
22	kalk.własna Montaż urządzenia"Huśtawka"	1,000	szt
23	kalk.własna Montaż urządzenia"Stolik"	1,000	kpl
24	kalk.własna Montaż urządzenia"Potrójny skakaniec"	1,000	szt
25	kalk.własna Demontaż i ponowny montaż na nowym miejscu następujących urządzeń zabawowych: 2 szt. bujaków sprężynowych, karuzela twistter i huśtawka ważka	1,000	kpl