

Przedmiar robót

Plac zabaw przy budynku żłobka w ramach projektu Centrum Rozwoju Rodziny w Panieńszczyźnie

Obiekt	Plac zabaw przy budynku żłobka
Rodzaj robót	Roboty budowlane
Branża	Budowlana
Kod CPV	45112723-9 - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
Lokalizacja	Gmina Jastków dz.nr 32/10 obręb Panieńszczyzna
Inwestor	Gmina Jastków Panieńszczyzna ul. Chmielowa 3 21-002 Jastków
Biuro kosztorysowe	Biuro Opracowań Kosztorysów Budowlanych "BOK" Andrzej Ufnal 24-100 Puławy ul. Polskiego Czerwonego Krzyża 5/7

Sporządził Biuro Opracowań Kosztorysów Budowlanych "BOK"
Andrzej Ufnal
24-100 Puławy

Jastków, Maj 2018 r.

Przedmiar robót

Plac zabaw przy budynku żłobka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Plac zabaw przy budynku żłobka w ramach projektu Centrum Rozwoju Rodziny		
		1.1. Ogrodzenie placu zabaw		
1	KNR 2-31 0401/01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe pod deski podmurówki (10,68*2+21,02)	m	42,38
		razem	m	42,38
2	KNR 2-01 0312/02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,4m w gruncie kategorii III ogrodzenie placu zabaw do wysokości 1,3m 28	dół	28
		razem	dół	28
3	KNR 2-31 0407/05	Analogia- Ustawienie deski podmurówki 50x6x1500mm betonowa na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz z łącznikami przelotowymi i narożnymi	m	42
4	KNR 4-01 0203/01	Uzupełnienie betonu w elementach konstrukcyjnych niezbrojonych ław i stóp fundamentowych- zalanie dołków 28*(0,20*0,20*0,40)	m3	0,448
		razem	m3	0,448
5	KNR 2-02 1802/02	Ogrodzenie panelowe o wysokości do 1,23m, na słupkach stalowych 40*60mm h-1800cm w rozstawie 1,5m, obsadzonych w gniazdach fundamentów ogrodzenie placu zabaw do wysokości 1,3m 10,70+21,0+10,70	m	42,4
		razem	m	42,4
		1.2. Nawierzchnia placu zabaw		
		1.2.1. Nawierzchnie bezpieczne		
6	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki plac zabaw przy żłobku 132,35	m2	132,35
		razem	m2	132,35
7	KNR 2-01 0126/02 (dopłata 3x)	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) plac zabaw przy żłobku nawierzchnie bezpieczne 132,35	m2	132,35
		razem	m2	132,35
8	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II 132,35*0,3	m3	39,705
		razem	m3	39,705
9	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV plac zabaw przy żłobku nawierzchnie bezpieczne 132,35	m2	132,35
		razem	m2	132,35
10	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm frakcja 15-32mm plac zabaw przy żłobku nawierzchnie bezpieczne 132,35	m2	132,35
		razem	m2	132,35
11	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm frakcja 5-12mm plac zabaw przy żłobku nawierzchnie bezpieczne 132,35	m2	132,35
		razem	m2	132,35
12	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 2x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm plac zabaw przy żłobku		

Przedmiar robót

Plac zabaw przy budynku żłobka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		nawierzchnie bezpieczne 132,35	m2	132,35
		razem	m2	132,35
13	KNR 2-31 0401/01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe pod obrzeża pod obrzeża 2,0+9,81+3,50+3,50+3,50+7,0+8,06+6,0+2,50+10,62+4,0+3,50+4,56	m	68,55
		razem	m	68,55
14	Analiza własna	Nawierzchnia bezpieczna krytyczna wysokość upadku 1.1m gr. płyty 40mm wraz z akcesoriami tj. nakładkami na krawężniki plac zabaw przy żłobku 132,25 odliczenia piaskownica -3,0*3,0	m2	132,25
			m2	-9
		razem	m2	123,25
		1.2.2. Nawierzchnie trawiaste		
15	KNR 2-21 0202/02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim zadarnionym w gruncie kategorii III 50,93	m2	50,93
		razem	m2	50,93
16	KNR 2-21 0218/02	Ręczne rozścielenie z transportem taczkami na terenie płaskim ziemi urodzajnej 50,93*0,05	m3	2,547
		razem	m3	2,547
17	KNR 2-23 0209/02	Ręczne wykonanie nawierzchni trawiastej siewem na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej z przejechaniem walcem kolczatką	m2	50,93
		1.2.3. Nawierzchnia z kostki betonowej gr.60mm		
18	KNR 2-31 0101/05	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II opsaka przy budynku wyjście na plac zabaw z kostki 6cm 41	m2	41
		razem	m2	41
19	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm opsaka przy budynku wyjście na plac zabaw z kostki 6cm 41	m2	41
		razem	m2	41
20	KNR 2-31 0105/08 (dopłata 7x)	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm opsaka przy budynku wyjście na plac zabaw z kostki 6cm 41	m2	41
		razem	m2	41
21	KNR 2-31u1 0300/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej opsaka przy budynku wyjście na plac zabaw z kostki 6cm 41	m2	41
		razem	m2	41
		1.3. Urządzenia		
22	Analiza własna	Dostawa i montaż piaskownicy modułowej wymiarach 3,00x3,0m wg. projektu	kpl	1
23	KNR 2-21 0606/07	Wypełnienie piaskownicy piaskiem 0,30*3,0*3,0	m3	2,7
		razem	m3	2,7
24	Analiza własna	Dostawa i montaż Domek do zabaw z PCV o wym.150x127x118cm wg. projektu	kpl	1
25	Analiza własna	Dostawa i montaż zestaw zabawowy wykonany z drewna klejonego oraz stali nierdzewnej dla dzieci w żłobkach w wieku od 2-6lat ścianka sensoryczna wg. projektu	kpl	1

Przedmiar robót

Plac zabaw przy budynku żłobka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26	Analiza własna	Dostawa i montaż zestaw zabawowy wykonany z drewna klejonego oraz stali nierdzewnej dla dzieci w żłobkach w wieku od 1-6lat zestaw zabawowy wg. projektu	kpl	1
27	Analiza własna	Dostawa i montaż urządzenia Sprężynowce pojedynczy wg. projektu		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
28	Analiza własna	Dostawa i montaż urządzenia Sprężynowce podwójny wg. projektu		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
29	Analiza własna	Dostawa i montaż koszy na śmieci 45 l metalowy wg. projektu		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
30	Analiza własna	Dostawa i montaż ławek z oparciem wg. projektu		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1