

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw na osiedlu PGO w Nisku
ADRES INWESTYCJI : Nisko, osiedle PGO, dz.nr ewid. 1612/6, 1619/2
INWESTOR : GMINA I MIASTO NISKO
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 14
BRANŻA : 37-400 Nisko
budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Siek
Jarocin 182A

DATA OPRACOWANIA : 37-405 Jarocin
kwiecień 2021

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45110000-1	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-02	0,031	ha	0,031	
				RAZEM	0,031
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0113-01	112,4	m ²	112,400	
				RAZEM	112,400
3	KNR2-010233-01	Przebiór humusu do ponownego wbudowania do niwelacji terenu	m ³		
d.1	analogia	16,9	m ³	16,900	
				RAZEM	16,900
4	KNNR 1	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III	m ³		
d.1	0213-01	16,9	m ³	16,900	
				RAZEM	16,900
5	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1	0103-03	99	m ²	99,000	
				RAZEM	99,000
6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej kanałów, rowów itp. - analogia: geowłóknina (nakład 1,2m ² /m ²) szerokość 4m	m ²		
d.1	0607-03	99	m ²	99,000	
				RAZEM	99,000
7	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - analogia: krawężnik EPDM 100x25x5, ława z betonu C12/15 - dwa kolory w uzgodnieniu z Inwestorem	m		
d.1	0403-03	54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
8	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - analogia: obrzeże 100x20x6	m		
d.1	0403-03	16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
9	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.1	0104-03	9	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
10	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - warstwa pośrednia po zagęszczeniu średnio 10cm, kruszywo łamane 0-31,5mm	m ²		
d.1	0113-01	Krotność = 0,667	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
2	45112723-9	Nawierzchnia placu zabaw			
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.50 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II - dostawa piasku drobnopłukanego - plac zabaw	m ³		
d.2	0240-01	27,6	m ³	27,600	
				RAZEM	27,600
3	45112723-9	Plac zabaw			
12	Kalkulacja d.3 własna	Dostawa i montaż (łącznie z wykonaniem i montażem fundamentów wg instrukcji montażu dostawcy urządzeń) - bujak kotek	kpl		
			kpl	1,000	
13	Kalkulacja d.3 własna	Dostawa i montaż (łącznie z wykonaniem i montażem fundamentów wg instrukcji montażu dostawcy urządzeń) - podwójna piesek	kpl		
			kpl	1,000	
14	Kalkulacja d.3 własna	Dostawa i montaż (łącznie z wykonaniem i montażem fundamentów wg instrukcji montażu dostawcy urządzeń) - zestaw zabawowy duży	kpl		
			kpl	1,000	
15	Kalkulacja d.3 własna	Dostawa i montaż (łącznie z wykonaniem i montażem fundamentów wg instrukcji montażu dostawcy urządzeń) - huśtawka bocianie gniazdo	kpl		
			kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4	45342000-6	Ogrodzenie placu zabaw			
16	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
d.4	0301-02	2,4	m ³	2,400	
				RAZEM	2,400
17	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - stopa fi30x70cm, beton C16/20	m ³		
d.4	0203-01	Krotność = 40	m ³	0,060	
		0,06			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR60404-d.4 01	Dostawa i montaż: podmurówka prefabrykowana dł. do 200cm, wys. 25cm, gr. 5cm z pustakami betonowymi (końcowe, przelotowe, narożne)	m	RAZEM	0,060
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
19	KNR-W2-02 d.4 1809-01	Dostawa i montaż ogrodzenia z desek struganych z drewna liściastego (np. olcha) mocowanych do rygli z profili stalowych zamkniętych 20x40x3mm na słupkach z profili stalowych zamkniętych 60x60x3mm (wszystkie profile stalowe ocynkowane i malowane proszkowo), wysokość ogrodzenia 1,0m razem z podmurówką oraz furtka wejściowa o szer. 1,0m z profili jak rygle z zamkiem, zgodnie z projektem	m		
		71	m	71,000	
				RAZEM	71,000
5	45233200-1	Chodniki			
20	KNR 2-31 d.5 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia: nawierzchnie z kostki betonowej bezfazowej gr. 6cm na podsypce filtracyjnej cementowo - piaskowej gr. 4cm - chodnik, 30% kostka kolorowa	m ²		
		9	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
6	45112710-5	Roboty końcowe			
21	KNR 2-01 d.6 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		209	m ²	209,000	
				RAZEM	209,000
22	KNR 2-21 d.6 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		209	m ²	209,000	
				RAZEM	209,000
23	KNNR60702-d.6 01 analogia	Dostawa i montaż: kosz drewniany z zamykaną klapą mocowany trwale do podłoża wraz z wykonaniem i montażem stopy fundamentowej fi30x70cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR60702-d.6 01 analogia	Dostawa i montaż: tablicy informacyjnej regulamin na słupku stalowym ocynkowanym dług. 3,5m, tablica pow. 0,3m ² wraz z fundamentem betonowym	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR60702-d.6 01 analogia	Dostawa i montaż: ławka drewniana z oparciem o dług. 2,0m, mocowana trwale do podłoża, wraz z wykonaniem i montażem bloczków betonowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
26	Kalkulacja d.6 własna	Inwentaryzacja geodezyjna wykonanych robót budowlanych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000