

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45236000-0	Wyrównywanie terenu
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
77314100-5	Usługi w zakresie trawników
45112723-9	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa placu zabaw w miejscowości Dąbie

ADRES INWESTYCJI: Dąbie, ul. Pocztowa 41 dz. Nr. 423 obręb 0002 Dąbie
GMINA PSARY

NAZWA INWESTORA: ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary

ADRES INWESTORA:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE inż. Krzysztof Kukuryka

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Opis przedsięwzięcia	3
Przedmiar	4
Roboty przygotowawcze	4
Wyposażenie placu zabaw	4
Pozostałe elementy zagospodarowania	4
Nawierzchnia bezpieczna syntetyczna	5
Odwodnienie liniowe terenu	5
Ogrodzenie terenu	6

Przedmiar

Opis przedsięwzięcia

Przedmiotem inwestycji jest montaż urządzeń na działce nr ewid. 423 w miejsc. Dąbie, wykonanie nawierzchni bezpiecznej- poliuretanowej pod projektowane urządzenia placu zabaw, montaż ogrodzenia wraz z furtką, wykonanie systemu odwodnienia liniowego, montaż ławek, koszy na śmieci i tablicy informacyjnej.

PRZEDMIAR ROBÓT
DĄBIE

Lp.	Podstawa	Podstawa, opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
Roboty przygotowawcze				
1.	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,058
2.	KNCK-1 0801- 3 analiza indywidualna	Demontaż urządzeń istniejących , pozycja obejmuje usunięcie istniejących elementów placu zabaw wraz z wywozem i utylizacją elementów	szt	9
Wypożyczenie placu zabaw				
3.	KNCK-1 0801- 3 analiza indywidualna	Zestaw wielofunkcyjny duży (Z1) zakup, dostawa, roboty ziemne, wykonanie fundamentów punktowych, osadzenie urządzenia, uzupełnienie ziemią urodzajną, profilowanie terenu, wykonanie prac porządkowych	szt	1
4.	KNCK-1 0801- 3 analiza indywidualna	Huśtawka podwójna + bocianie gniazdo (Z2) zakup, dostawa, roboty ziemne, wykonanie fundamentów punktowych, osadzenie urządzenia, uzupełnienie ziemią urodzajną, profilowanie terenu, wykonanie prac porządkowych	szt	1
5.	KNCK-1 0801- 3 analiza indywidualna	Karuzela tarczowa (Z3) zakup, dostawa, roboty ziemne, wykonanie fundamentów punktowych, osadzenie urządzenia, uzupełnienie ziemią urodzajną, profilowanie terenu, wykonanie prac porządkowych	szt	1
6.	KNCK-1 0801- 3 analiza indywidualna	Zestaw streetworkout(Z4) zakup, dostawa, roboty ziemne, wykonanie fundamentów punktowych, osadzenie urządzenia, uzupełnienie ziemią urodzajną, profilowanie terenu, wykonanie prac porządkowych	szt	1
7.	KNCK-1 0801- 3 analiza indywidualna	Zestaw zabawowy mały (Z5) zakup, dostawa, roboty ziemne, wykonanie fundamentów punktowych, osadzenie urządzenia, uzupełnienie ziemią urodzajną, profilowanie terenu, wykonanie prac porządkowych	szt	1
Pozostałe elementy zagospodarowania				
8.	KNCK-1 0801- 3 analiza indywidualna	Ławka z oparciem zakup, dostawa, roboty ziemne, wykonanie fundamentów punktowych, osadzenie urządzenia, uzupełnienie ziemią urodzajną, profilowanie terenu, wykonanie prac porządkowych	szt	4

PRZEDMIAR ROBÓT
DĄBIE

9.	KNCK-1 0801-3 analiza indywidualna	Kosz na śmieci zakup, dostawa, roboty ziemne, wykonanie fundamentów punktowych, osadzenie urządzenia, uzupełnienie ziemią urodzajną, profilowanie terenu, wykonanie prac porządkowych	szt	2
10.	KNCK-1 0801-3 analiza indywidualna	Tablica informacyjna z regulaminem korzystania z urządzeń placu zabaw zakup, dostawa, montaż	szt	1
Nawierzchnia bezpieczna syntetyczna				
11.	KNNR 1 0111-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie płaskim	km	0,058
12.	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m2	550
13.	KNNR 1 0206-04 + 0208-02	Wywóz humusu z załadunkiem koparkami uprzednio zmag.w hałdach na odkład na odległość do 1 km.	m3	82,2
14.	KNNR 1 0202-08 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po terenie lub drogach gruntowych samochodami samowyładowczymi	m3	82,2
15.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m2	550
16.	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - piasek	m2	550
17.	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo	m2	550
18.	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - kruszywo o frakcji 0,54 mm	m2	550
19.	kalkulacja własna	wykonanie nawierzchni syntetycznej - powierzchnia placu zabaw o nawierzchni z płyt z granulatu gumowego wg. specyfikacji	m2	550
Odwodnienie liniowe terenu				
20.	KNR 2-31 0202/09 analogia	Warstwa dolna podbudowy z żwiru o grubości po zagęszczeniu 20 cm - kruszywo o frakcji 2-16 mm	m2	8,99
21.	KNNR 6 0109-0304	Pdbudowa betonowa z betonu C20/25 szer. 10 cm	m	69
22.	kalkulacja własna	Korytka betonowe z rusztem stalowym pozycja obejmuje wykonanie wykopu, osadzenie korytek betonowych, profilowanie terenu, uporządkowanie terenu	m	69

PRZEDMIAR ROBÓT
DĄBIE

		Ogrodzenie terenu		
23.	KNR 2-25 0307-03	Demontaż istniejącego ogrodzenia pozycja obejmuje usunięcie istniejących elementów ogrodzenia placu zabaw wraz z wywozem i utylizacją elementów	m	79
24.	KNR-W 2-25 0319-01 kalkulacja własna	Ogrodzenie - rozwiązanie systemowe, przeznaczone do ogrodzenia placów zabaw, bezpieczne dla dzieci, montaż zgodnie z instrukcją producenta - w pozycji należy uwzględnić wszystkie nakłady związane z wykonaniem ogrodzenia o wysokości 1,0m wraz z furtkami zgodnie z dokumentacją - kalkulacja własna	m	79