

Data opracowania: 2019-06-15

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Zagospodarowanie przestrzeni publicznej w obrębie terenów rekreacyjnych przy ul. Plac 250-lecia w Jedwabnem; dz. nr 328 oraz 1471; obręb Jedwabne; Kategoria obiektu budowlanego V.

Adres inwestycji: ul. Plac 250-Lecia, 18-420 Jedwabne, woj. Podlaskie

Zamawiający: Gmina Jedwabne, ul. Żwirki i Wigury 3, 18-500 Jedwabne

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Roboty przygotowawcze [CPV: 45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych]		
			Dział nr 1.1. Roboty pomiarowe		
1	KNNR 1 0112-02		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Inwentaryzacja powykonawcza	ha	0,0655
			0,06545		0,06545
			Dział nr 1.2. Usunięcie ziemi urodzajnej (humusu)		
2	KNR 2-01 0126-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub. do 15cm za pomocą spycharek	m2	654,5300
			usunięcie humusu pod projektowane urządzenia oraz na szerokości 1: 265,7+122,5+48+79,85+16,30+1*(29,78+5,48+4,76+5*2,5+11,95+26,57+18,90+12,24)		654,53000
3	KNR 2-01 0126-02		Usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek; dodatek za każde dalsze 5cm grubości warstwy	m2	654,5300
			654,53		654,53000
4	KNR 2-01 0212-0703		Roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną o poj. łyżki 0,60m3 i spycharką gąsienicową 74kW (100KM) w gruncie kat. I-III uprzednio zmagazynowanym w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1km	m3	130,9060
			przyjęto grubość humusu 0,2m: 654,53*0,2		130,90600
5	KNR 2-01 0214-0401		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km ponad 1km odległości przewozu gruntu kat. III-IV, samochodami samowyladowczymi 5-10t po drogach utwardzonych Krotność = 10	m3	130,8000
			130,80		130,80000
			Dział nr 2. Roboty ziemne [CPV: 45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych]		
6	KNR 2-01 0206-0501		Roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.IV, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1km	m3	105,5880
			0,25*265,7+0,15*122,5+0,3*48+0,08*79,85		105,58800
7	KNR 2-01 0214-0401		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km ponad 1km odległości przewozu gruntu kat. III-IV, samochodami samowyladowczymi 5-10t po drogach utwardzonych Krotność = 10	m3	105,5880
			105,588		105,58800
8	KNR 2-01 0407-0101		Formowanie spycharkami 74kW (100KM) i zagęszczanie walcami wibracyjnymi ciągnionymi 12t nasypów zapór ziemnych, o średniej wysokości do 10m, z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami	m3	18,3270
			uzupełnienie ubytków w rejonie projektowanych urządzeń: 1*(29,78+5,48+4,76+5*2,5+11,95+26,57+18,90+12,24)*0,15		18,32700
			Dział nr 3. Podbudowy [CPV: 45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 3.1. Profilowanie i zagęszczanie podłoża		
9	KNR 2-31 0103-04		Profilowanie i zagęszczanie podłoża, pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV	m2	511,1421
			Chodnik: 1,5*29,20+1,5*11,30+1,5*11,50+0,6*1,5*0,5*2+0,65*1,5*0,5+0,62*1,5*0,5		79,85250
			Strefa do gry w koszykówkę: 5,64*7,64		43,08960
			Strefa fitness: 122,5		122,50000
			Strefa zabaw: 265,70		265,70000
			Dział nr 3.2. Podbudowy		
10	KNR 2-31 0114-03		Podbudowy z kruszyw naturalnych niezwiązanych - warstwa górna grubości 8cm po zagęszczeniu	m2	79,8525
			Chodnik: 1,5*29,20+1,5*11,30+1,5*11,50+0,6*1,5*0,5*2+0,65*1,5*0,5+0,62*1,5*0,5		79,85250
11	KNR 2-31 0114-04		Podbudowy z kruszyw naturalnych niezwiązanych h - warstwa górna; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy Krotność = 7	m2	79,8525
			1,5*29,20+1,5*11,30+1,5*11,50+0,6*1,5*0,5*2+0,65*1,5*0,5+0,62*1,5*0,5		79,85250
12	KNR 2-31 0114-01		Podbudowy z kruszyw naturalnych - warstwa dolna grubości 20cm po zagęszczeniu z piasku średniego	m2	431,2896
			Strefa do gry w koszykówkę: 5,64*7,64		43,08960
			Strefa fitness: 122,5		122,50000
			Strefa zabaw: 265,70		265,70000
13	KNR AT-04 0101-01		Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0m - geowłóknina separacyjna	m2	265,7000
			Strefa zabaw: 265,70		265,70000
14	KNR 2-31 0114-01		Podbudowy z kruszyw naturalnych (0,0-31,5) - warstwa dolna grubości 10cm po zagęszczeniu Krotność = 0,50	m2	43,0896
			Strefa do gry w koszykówkę: 5,64*7,64		43,08960
15	KNR 2-31 0114-07		Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 C90/3 - warstwa górna grubości 8cm po zagęszczeniu	m2	46,3344
			Strefa do gry w koszykówkę: 7,88*5,88		46,33440
16	KNR 2-31 0114-08		Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 C90/3 - warstwa górna; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy Krotność = 7	m2	46,3300
			Strefa do gry w koszykówkę: 46,33		46,33000
			Dział nr 4. Nawierzchnie [CPV: 45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych]		
17	Kalkulacja własna		Zakup i wykonanie nawierzchni wylewanej z granulatu - EPDM gr. 1,3cm z warstwą elastyczną ET gr. 3,5cm - kolor pomarańczowy, wraz z wykonaniem linii	m2	46,3300
			Strefa do gry w koszykówkę: 46,33		46,33000
18	KNR 2-31 0511-0201		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm - kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	79,8525
			Chodnik: 1,5*29,20+1,5*11,30+1,5*11,50+0,6*1,5*0,5*2+0,65*1,5*0,5+0,62*1,5*0,5		79,85250

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			,5*0,5		
19	KNR 2-31 0114-03		Wypełnienie strefy zabaw piaskiem płukanym nat. 0,00-2,00 mm - warstwa grubości 25cm Krotność = 3,13	m2	265,7000
			265,70		265,70000
			Dział nr 5. Elementy ulic [CPV: 45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych]		
20	KNR 2-31 0407-02		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m	108,0000
			Chodnik: 29,20+11,50+11,30+1,5+11,95+12,75+29,80		108,00000
21	Kalkulacja własna własna		Obrzeża bezpieczne o wymiarach 25x6cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	1 m	55,2600
			Streafa do koszykówki: 13,90+16,53+16,45+8,38		55,26000
			Dział nr 6. Zieleń [CPV: 45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych]		
22	KNR 2-21 0218-02		Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim, z transportem taczkami	m3	128,3280
			Strefa fitness: 0,15*122,5		18,37500
			Wykonanie zieleni na działce nr 328: (1210+50,40-122,5-265,70-79,85-43,09-16,24)*0,15		109,95300
23	KNR 2-21 0402-04		Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach w gruncie kat. I-II, uprawa ręczna z nawożeniem	m2	855,5200
			Strefa fitness: 122,5		122,50000
			Wykonanie zieleni na działce nr 328: 1210+50,40-122,5-265,70-79,85-43,09-16,24		733,02000
			Dział nr 7. Elementy wyposażenia i małej architektury [CPV: 45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych]		
24	Kalkulacja własna		Zestaw Baszta 9 plus ocynk z dostawą i montażem	szt.	1,0000
			1		1,00000
25	Kalkulacja własna		Huśtawka ważka na podstawie metalowej + ocynk z dostawą i montażem	szt.	1,0000
			1		1,00000
26	Kalkulacja własna		Piaskownica sześciokątna z siedziskami z dostawą i montażem	szt.	1,0000
			1		1,00000
27	Kalkulacja własna		Bujak skuter z dostawą i montażem	szt.	1,0000
			1		1,00000
28	Kalkulacja własna		Bujak konik z dostawą i montażem		1,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
29	Kalkulacja własna		Karuzela tarczowa z siedziskami fi 150 plus ocynk z dostawą i montażem	szt.	1,0000
			1		1,00000
30	Kalkulacja własna		Huśtawka podwójna quadro plus ocynk z dostawą i montażem	szt.	1,0000
			1		1,00000
31	Kalkulacja własna		Tablica do rysowania		1,0000
32	Kalkulacja własna		Tablica ze słupem do koszykówki z dostawą i montażem	szt.	1,0000
			1		1,00000
33	Kalkulacja własna		Twister	szt.	1,0000
			1		1,00000
34	Kalkulacja własna		Rowerek z dostawą i montażem	szt.	1,0000
			1		1,00000
35	Kalkulacja własna		Orbiterek z dostawą i montażem	szt.	1,0000
			1		1,00000
36	Kalkulacja własna		Wioślarz z dostawą i montażem	szt.	1,0000
			1		1,00000
37	Kalkulacja własna		Wyciskanie siedząc z dostawą i montażem	szt.	1,0000
			1		1,00000
38	Kalkulacja własna		Prasa nożna z dostawą i montażem	szt.	1,0000
			1		1,00000
39	Kalkulacja własna		Altana drewniana sześciokątna 5m wraz z ławkami i stołem z dostawą i montażem	szt.	1,0000
			1		1,00000
40	Kalkulacja własna		Ławka łódzka z dostawą i montażem	szt.	3,0000
			3		3,00000
41	Kalkulacja własna		Śmietnik z przykrywką ocynkowany	szt.	4,0000
			4		4,00000
42	Kalkulacja własna		tablica z regulaminem z dostawą i montażem	szt.	1,0000
			1		1,00000
43	Kalkulacja własna		Słupki do piłkochwyty H= 5,0 m wraz z wykonaniem fundamentu i montażem	1 szt	9,0000
			9		9,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
44	Kalkulacja własna		Siatka piłkochwyty polipropylenowa wraz z olinowaniem, dostawą i montażem	m2	110,8000
			(2*8,4+6,4+4,5)*4		110,80000
45	Kalkulacja własna		Ogrodzenie panelowe ocynkowane z podmurówką, H=1,0m wraz z dostawą i montażem	1 m	57,0000
			57		57,00000
46	Kalkulacja własna		Furtka ogrodzenia z dostawą i montażem	szt.	2,0000
			2		2,00000