
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa placu zabaw przy ulicy Polnej w Miłocicach.
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 509/5; AM-4, Obręb Miłocice; Jednostka ewidencyjna Jelcz-Laskowice
INWESTOR : Gmina Jelcz- Laskowice
ADRES INWESTORA : ul. Wincentego Witosa 24, 55-220 Jelcz- Laskowice
BRANŻA : architektoniczna i konstrukcyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Ostrowski; tel. 788472314 (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 05/2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05/2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Celem niniejszego opracowania jest przedstawienie wytycznych dla inwestycji polegającej na rozbudowie terenu rekreacyjnego typu plac zabaw na działce nr 509/5 , obręb Miłocice, przy ulicy Polnej w Miłocicach.

Zakres projektu obejmuje:

- rozbudowę istniejącego placu zabaw o dodatkowe 4 urządzenia zabawowe, 2 ławki oraz kosz na śmieci,
- wykonanie nawierzchni bezpiecznej, piaszczystej obejmującej strefy funkcjonowania urządzeń, ograniczonej obrzeżem betonowym,
- wykonanie nowych nasadzeń 4 drzew i trzech krzewów,

Bilans terenu:

Powierzchnia placu zabaw - nawierzchnia piaszczysta: 174,0 m²

Powierzchnia trawiasta 182,0 m²

Razem powierzchnia w granicach opracowania 356,0 m²

Zakres urządzeń:

Urządzenia istniejące

- 1) Ławka z oparciem
- 2) Regulamin placu zabaw
- 3) Kosz na śmieci
- 4) Karuzela z kierownicą
- 5) Bujak konik
- 6) Zestaw zabawowy
- 7) Huśtawka dwuosobowa
- 8) Boisko do piłki plażowej

Urządzenia nowoprojektowane

- 9) Wahadłowa karuzela słupowa
- 10) Słup do wspinaczki
- 11) Zestaw wspinaczkowy
- 12) Huśtawka wagowa 2-os.
- 13) Kosz na śmieci
- 14) Ławka z oparciem

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty ziemne				0,00	0,00	0,00
2	Nawierzchnie				0,00	0,00	0,00
3	Mała architektura - ławki, ko- sze				0,00	0,00	0,00
4	Wyposażenie placu zabaw				0,00	0,00	0,00
5	Zieleń				0,00	0,00	0,00
	RAZEM netto				0,00	0,00	0,00
	podatek VAT						0,00
	Razem brutto						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		poz.3/10000	ha	0,017	
				RAZEM	0,017
2 d.1	KNR 2-21 0217-04 naw.piaskowa	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony) poz.8*0,1	m ³		
			m ³	17,400	
				RAZEM	17,400
3 d.1	KNR 2-31 0101-01 naw.piaskowa	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni piaskowej w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.8	m ²		
			m ²	174,000	
				RAZEM	174,000
4 d.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni piaskowej w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -1 poz.3	m ²		
			m ²	174,000	
				RAZEM	174,000
5 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.6*0,2*0,25	m ³		
			m ³	3,065	
				RAZEM	3,065
6 d.1	KNR 2-31 0407-02 naw.piaskowa	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 61,3	m		
			m	61,300	
				RAZEM	61,300
7 d.1	KNR 2-01 0212-07 z korytowania	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - wywóz ziemi wraz z kosztem jej składowania/utylizacji poz.8*0,25	m ³		
			m ³	43,500	
				RAZEM	43,500
2		Nawierzchnie			
8 d.2	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym 174,0	m ²		
			m ²	174,000	
				RAZEM	174,000
9 d.2	KNR 2-23 0503-06	Wykonanie nawierzchni z piasku płukanego 0-2 mm poz.8*0,3	m ³		
			m ³	52,200	
				RAZEM	52,200
3		Mała architektura - ławki, kosze			
10 d.3	oferta rynkowa	Dostawa i montaż - ławka z oparciem, do wkop. - ocynk i lakier RAL 6029 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.3	oferta rynkowa	Kosz na śmieci 40l -ocynk i lakier RAL 6029 1	kpl		
			kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Wyposażenie placu zabaw			
12 d.4	oferta rynkowa	Karuzela 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.4	oferta rynkowa	Słup do wspinaczki 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.4	oferta rynkowa	Huśtawka wagowa 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.4	oferta rynkowa	Zestaw wspinaczkowy 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Zieleń			
16 d.5	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - klon zwyczajny h=3m 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.5 03	KNR 2-21 0701-	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych - klon zwyczaj- ny h=3m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.5 04	KNR 2-21 0302-	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na te- renie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - jaśminowiec wys.1m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.5 01	KNR 2-21 0701-	Pielęgnacja krzewów liściastych - jaśminowiec wys.1m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.5	cena rynkowa	Po wykonanych pracach należy uzupełnić nawierzchnię tra- wiastą. Rozplantowaną ziemię jednokrotnie zagęścić walcem gładkim, następnie zastosować nawóz mineralny oraz wyko- nać nawierzchnię trawiastą z przykryciem nasion.	m ²		
	obrzeża	poz.6*0,5	m ²	30,650	
	nasadzenia	4+3	m ²	7,000	
				RAZEM	37,650