

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne i rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-09 0423-05	Rozbieranie wygrodzeń ochronnych z odkręceniem pręseł	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		6.28	m ³	6.280	
				RAZEM	6.280
3 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	6.280	
		6.28		RAZEM	6.280
2		Wykonanie nawierzchni			
4 d.2	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		6.28	m ³	6.280	
				RAZEM	6.280
5 d.2	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny - analogia - ułożenie biowłókniny	m ²		
		125.60	m ²	125.600	
				RAZEM	125.600
6 d.2	Kalk. indyw.	Wykonanie nawierzchni z mat	m ²		
		125.60	m ²	125.600	
				RAZEM	125.600
3		Wyposażenie			
7 d.3	kalk. indyw.	Zestaw zabawowy z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.3	kalk. indyw.	Huśtawka podwójna z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.3	kalk. indyw.	Bujak HDPE na sprężynie nr 1 z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.3	kalk. indyw.	Karuzela z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.3	kalk. indyw.	Stół do tenisa stołowego z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.3	kalk. indyw.	Wyciskanie siedząc oraz wyciąg górny z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.3	kalk. indyw.	Wahadło oraz twister z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.3	kalk. indyw.	Orbitrek z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.3	kalk. indyw.	Ławka żeliwna z oparciem z montażem	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.3	kalk. indyw.	Kosz na śmieci stalowy, zadaszony 30l z montażem	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.3	kalk. indyw.	Regulamin Placu Zabaw z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.3	kalk. indyw.	Transport urządzeń	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Zieleń			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.4	KNR 2-21 0301-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
20 d.4	Kalk. własna	Ściółkowanie korą drzew, gr. warstwy 3-5cm 8.00	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
5		Ogrodzenie			
21 d.5	KNR 2-09 0423-02	Ustawienie wygradzeń ochronnych z prętów w ramach - analogia - wykonanie ogrodzenia panelowego z prętów - moduł 2,5 m 39.90	m m	 39.900	
				RAZEM	39.900
22 d.5	KNR 2-23 0402-03	Montaż furtki 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

1. Przedmiot opracowania:

Zadanie obejmuje realizację budowy placu zabaw i siłowni zewnętrznej na terenie działki ewidencyjnej nr 82/2 o powierzchni opracowania 527,60 m². Obiekt zlokalizowano głównie w południowo-wschodniej części działki ewidencyjnej nr 82/2 na terenie zielonym przy OSP w Iłownicy.

Projektuje się budowę placu zabaw składającego się z czterech urządzeń zabawowych oraz siłowni zewnętrznej składającej się z trzech zestawów urządzeń siłowych, które posiadają pięć stanowisk do ćwiczeń. Dodatkowo projektuje się elementy małej architektury, które składają się z dwóch ławek z oparciem, dwóch koszy na śmieci, tablicy z regulaminem oraz stołu do tenisa stołowego. Ze względów bezpieczeństwa projektuje ogrodzenie panelowe od strony północnej oraz montaż furtki w istniejącym ogrodzeniu od strony południowej. W celu oddzielenia placu zabaw od siłowni zewnętrznej projektuje się posadzenie żywotników zachodnich odm. 'Brabant'.

2. Charakterystyka terenu:

Stan istniejący

Działka nr 82/2 to działka częściowo zagospodarowana przez istniejący budynek OSP wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Teren przewidziany pod plac zabaw oraz siłownię zewnętrzną jest obecnie niezagospodarowany.

Teren przewidziany pod inwestycję jest objęty MPZP dla sołectwa Iłownicy, oznaczony symbolem 2UC, czyli tereny koncentracji usług obsługi ludności.

Stan projektowany

- projektuje się cztery urządzenia zabawowe (huśtawka 2-osobowa, zestaw zabawowy, karuzela krater, bujak na sprężynie) i trzy urządzenia siłowe (wyciskanie siedząc/wyciąg górny, twister/wahadło oraz orbitrek) oraz wyposażenie terenu w dwie ławki z oparciem, dwa kosze na śmieci, tablicę z regulaminem oraz stół do tenisa stołowego.
- pod urządzenia do zabaw projektuje się nawierzchnię bezpieczną z materiałów przepuszczalnych, układanych z mat gumowych 100 cm x 150 cm, amortyzujących upadek dzieci. Grubość mat gumowych wynosi 2,3 cm, natomiast wysokość swobodnego upadku do 2,6 m.
- ogrodzenie placu zabaw, ogrodzeniem panelowym wysokości 1,0 m wraz z furtką.
- nasadzenia żywotników zachodnich w odm. 'Brabant'
- wykonanie trawnika z siewu.

Ogólnym założeniem jest stworzenie ogólnodostępnego terenu rekreacji i odpoczynku w miejscowości Iłownica.

Zagospodarowanie terenu w ww. elementy zapewni ogólne uporządkowanie działki oraz ukształtowanie jej układu przestrzennego.

3. Dane liczbowe

- powierzchnia opracowania – 527,60 m²,
- powierzchnia terenu utwardzonego nawierzchnią absorbującą upadek koloru zielonego – 125,60 m²
- ilość projektowanych ławek z oparciem – 2 szt.
- ilość projektowanych koszy na śmieci – 2 szt.
- ilość projektowanych tablic z regulaminem – 1 szt.
- ilość projektowanych stołów do tenisa stołowego – 1 szt.
- ilość projektowanych urządzeń zabawowych – 4 szt.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

- ilość projektowanych zestawów urządzeń do ćwiczeń – 3 szt.
- ilość projektowanych stanowisk do ćwiczeń – 5 szt.
- ilość projektowanych żywotników zachodnich w odm. 'Brabant' – 8 szt.