PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI	:	Plac zabaw wraz z siłownią zewnętrzną polegajacą na montażu gotowych elementów dostarczonych przez producenta
ADRES INWESTYCJI	:	Ostrowy nad Okszą 42-120 Miedźno
INWESTOR	:	Gmina Miedźno
ADRES INWESTORA	:	ul. Ułańska25 42-120 Miedźno
WYKONAWCA ROBÓT	:	<<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY	:	<<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 14.10.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.10.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**Przygotowanie terenu**			
1 d.1	analiza własna	Przygotowanie terenu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		**Wykonanie oświetlenia proekologicznego, energooszczędnego**			
2 d.2	analiza indywidualna	Lampa aluminiowa ogrodowa	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
3		**Plac zabaw**			
3 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń zabawowych - Zestaw placu zabaw wym: wysokość 3,3m, szerokość 4,4m, długość 6,4m. Elementy wykonane z metalu: trap schodki 1szt., ślizg metalowy 1 szt., pomost linowy 1 szt., pomost wiszący 1 szt., wieża z dachem dwuspadowym 1 szt.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.3	analiza indywidualna	dostawa i montaż - huśtawka sprężyna, wys.0,8m szer. 0,3m, dł.1,05m. Elementy wykonane z HDPE, sprężyna zgodna z wymogami normy PN-EN 1176, malowane proszkowo, zabezpieczona korozyjnie	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.3	analiza indywidualna	huśtawka podwójna, elementy nośne z drewna i metalu zabezpieczonego korozyjnie, malowane proszkowo. Łańcuchy wykonane ze stali nierdzewnej. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej, malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połaczenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami poprawiającymi bezpieczeństwo, dł. 3,7m. szer.1,85m. wys. 2,2m. Elementy wykonane z metalu.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.3	analiza indywidualna	hustawka bocianie gniazdo	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.3	analiza indywidualna	karuzela - wys.0,8m, średnica 1,5m, elementy nośne urządzenia wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Siedziska i kierownica wykonane z płyty HDPE. Tarcza wykonana ze skejki wodoodpornej drewna liściastego, pokrytej filmem melaminowym. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej, malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami poprawiającymi bezpieczeństwo	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.3	KNR 2-21 0502-06	Układanie nawierzchni gruntowej gliniasto-piaskowych (klepiskowych) placów i dróg ogrodowych grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m^2		
		233	m^2	233.000	
				RAZEM	233.000
9 d.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowo-cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
4		**Strefa relaksu**			
10 d.4	analiza indywidualna	stół do tenisa stołowego - betonowy stół do tenisa stołowego wyk. z wibrowanego betonu zbrojonego, blat szlifowany, pokryty lakierem ochronnym. Brzegi blatu zaokrąglone profilem aluminiowym- siatka mocowana do blatu, wykonana z blachy stalowej ocynkowanej. dł.274cm, szer.152 cm.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.4	analiza indywidualna	Stół do gry w szachy/chińczyka - betonowy stoł z dwiema ławeczkami do wkopania, stół wykonany z dwiema planszami do gry w szachy bądź chińczyka. Wszystkie elementy wykonane z betonu wibrowanego, zbrojonego, blat stołu szlifowany, pokryty lakierem ochronnym, plansze granitowe, brzegi zaokrąglone zabezpieczone profilami aluminiowymi, siedziska z drewna impregnowanego, pomalowanego lakierobejcą. Wymiary stołu: dł.160cm, szer. 80cm, wys. 76cm, głeb. wkopania 46cm, Wymiary ławek: dł. 180cm, szer. 30cm, wys.40cm, głeb. wkopania 46cm.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.4	analiza indywidualna	ławka - wys. 0,4/0,8m, szer. 0,5m, dł. 1,5m. elementy nośne urządzenia wykonane z żeliwa, drewno impregnowane ciśnieniowoi/lub lakierowane, co zabezpiecza przed wpływem szkodliwych warunków atmosfertcznych. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej, malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połaczenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami	kpl.		

Norma PRO Wersja 4.48 Nr seryjny: 33530 Użytkownik: eko-technologie.eu Krzysztof Żelazkiewicz

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
13 d.4	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem Krotność = 3.5 61.6	m2 m2	 61.600	
				RAZEM	61.600
5		**Siłownia zewnętrzna**			
14 d.5	analiza indy-widualna	Zestaw siłowni zewnetrznej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.5	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem Krotność = 2.5 49.5	m2 m2	 49.500	
				RAZEM	49.500
6		**Wykonanie nawierzchni**			
16 d.6	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2,1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 65	m m	 65.000	
				RAZEM	65.000
17 d.6	analiza indy-widualna	tablica informacyjna 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.6	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowo-cementowej na podbudowie z kruszywa zagęszczonego 30-40cm 85.2	m2 m2	 85.200	
				RAZEM	85.200
19 d.6	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowo-cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 140	m m	 140.000	
				RAZEM	140.000
20 d.6	KNR 2-21 0301-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
21 d.6	analiza indy-widualna	kosz na śmieci - metalowy 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.6	kalkulacja własna	stojak na rowery - metalowy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Norma PRO Wersja 4.48 Nr seryjny: 33530 Użytkownik: eko-technologie.eu Krzysztof Żelazkiewicz