
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Montaż placu zabaw
ADRES INWESTYCJI: Olesno, dz. nr 2083
NAZWA INWESTORA: Stowarzyszenie osiedlowe coś dobrego dla bliźniego

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Patrycja Jezela-Nawrat

DATA OPRACOWANIA: 10.01.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
10.01.2022

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		PLAC ZABAW			
1 d.1	analiza indywidualna	Zakup wraz z dostawą i montażem huštawki podwójnej - Fundamenty stopy fundamentowe o wymiarze 60 x 60cm i głębokości 70cm, ze względu na głębokość przemarzania gruntu. Stopy betonować betonem B-25. W stopach zakotwić słupki ramy. Fundament powinien otaczać słup urządzenia z każdej strony. Ponadto fundament betonowy nie powinien wystawać ponad powierzchnię gruntu. Górna krawędź fundamentu powinna się znajdować 20 cm pod powierzchnią gruntu. Elementy nośne zestawu wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo. Wymiary ok: (dług.x szer.x wys.) 370x185x220cm.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	analiza indywidualna	Zakup wraz z dostawą i montażem zestawu zabawowego - Fundamenty stopy fundamentowe o wymiarze 60 x 60cm i głębokości 70cm, ze względu na głębokość przemarzania gruntu. Stopy betonować betonem B-25. W stopach zakotwić słupki ramy. Fundament powinien otaczać słup urządzenia z każdej strony. Ponadto fundament betonowy nie powinien wystawać ponad powierzchnię gruntu. Górna krawędź fundamentu powinna się znajdować 20 cm pod powierzchnią gruntu. Elementy nośne zestawu wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Ślizgawki wykonane z laminatu i metalu spełniają wymogi normy PN-EN 1176. Dachy, bariery ochronne wykonane z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne. Trapy wykonane ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, antypoślizgowej. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo. Wymiary ok: (dług.x szer.x wys.) 430x470x330cm.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	analiza indywidualna	Zakup wraz z dostawą i montażem sześciokąta wielofunkcyjnego - Fundamenty stopy fundamentowe o wymiarze 60 x 60cm i głębokości 70cm, ze względu na głębokość przemarzania gruntu. Stopy betonować betonem B-25. W stopach zakotwić słupki ramy. Fundament powinien otaczać słup urządzenia z każdej strony. Ponadto fundament betonowy nie powinien wystawać ponad powierzchnię gruntu. Górna krawędź fundamentu powinna się znajdować 20 cm pod powierzchnią gruntu. Elementy nośne zestawu wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Ścianka wspinaczkowa wykonana z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne. W opcji również przepłotnia linowa. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo. Wymiary ok: (dług.x szer.x wys.) 325x290x230cm.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4 d.1	analiza indywidualna	Zakup wraz z dostawą i montażem ławki z oparciem - Fundamenty stopy fundamentowe o wymiarze 60 x 60cm i głębokości 70cm, ze względu na głębokość przemarzania gruntu. Stopy betonować betonem B-25. W stopach zakotwić słupki ramy. Fundament powinien otaczać słup urządzenia z każdej strony. Ponadto fundament betonowy nie powinien wystawać ponad powierzchnię gruntu. Górna krawędź fundamentu powinna się znajdować 20 cm pod powierzchnią gruntu. Elementy nośne urządzenia wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo. Wymiary ok: (dług.x szer.x wys.) 170x60x800cm.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5 d.1	analiza indywidualna	Zakup wraz z dostawą i montażem kosza na śmieci - Fundamenty stopy fundamentowe o wymiarze 60 x 60cm i głębokości 70cm, ze względu na głębokość przemarzania gruntu. Stopy betonować betonem B-25. W stopach zakotwić słupki ramy. Fundament powinien otaczać słup urządzenia z każdej strony. Ponadto fundament betonowy nie powinien wystawać ponad powierzchnię gruntu. Górna krawędź fundamentu powinna się znajdować 20 cm pod powierzchnią gruntu. Elementy nośne urządzenia wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo. Wymiary ok: (dług.x szer.x wys.) 43x35x95cm.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	analiza indywidualna	Zakup wraz z dostawą i montażem bujaka konik - Fundamenty stopy fundamentowe o wymiarze 60 x 60cm i głębokości 70cm, ze względu na głębokość przemarzania gruntu. Stopy betonować betonem B-25. W stopach zakotwić słupki ramy. Fundament powinien otaczać słup urządzenia z każdej strony. Ponadto fundament betonowy nie powinien wystawać ponad powierzchnię gruntu. Górna krawędź fundamentu powinna się znajdować 20 cm pod powierzchnią gruntu. Elementy dekoracyjne wykonane z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo. Wymiary ok: (dług.x szer.x wys.) 105x30x80cm.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7 d.1	analiza indywidualna	Zakup wraz z dostawą i montażem huštawki bocianie gniazdo - Fundamenty stopy fundamentowe o wymiarze 60 x 60cm i głębokości 70cm, ze względu na głębokość przemarzania gruntu. Stopy betonować betonem B-25. W stopach zakotwić słupki ramy. Fundament powinien otaczać słup urządzenia z każdej strony. Ponadto fundament betonowy nie powinien wystawać ponad powierzchnię gruntu. Górna krawędź fundamentu powinna się znajdować 20 cm pod powierzchnią gruntu. Elementy nośne zestawu wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo. Wymiary ok: (dług.x szer.x wys.) 300x195x220cm.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	analiza indywidualna	Zakup wraz z dostawą i montażem lokomotywy - Fundamenty stopy fundamentowe o wymiarze 60 x 60cm i głębokości 70cm, ze względu na głębokość przemarzania gruntu. Stopy betonować betonem B-25. W stopach zakotwić słupki ramy. Fundament powinien otaczać słup urządzenia z każdej strony. Ponadto fundament betonowy nie powinien wystawać ponad powierzchnię gruntu. Górna krawędź fundamentu powinna się znajdować 20 cm pod powierzchnią gruntu. Elementy nośne urządzenia wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Elementy dekoracyjne, bariery ochronne wykonane z płyty HDPE. Podłoga wykonana ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, antypoślizgowej. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo. Wymiary ok: (dług.x szer.x wys.) 650x120x200cm.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	analiza indywidualna	Zakup wraz z dostawą i montażem wiaty rekreacyjnej z utwardzeniem - Fundamenty stopy fundamentowe o wymiarze 60 x 60cm i głębokości 70cm, ze względu na głębokość przemarzania gruntu. Stopy betonować betonem B-25. W stopach zakotwić słupki ramy. Fundament powinien otaczać słup urządzenia z każdej strony. Ponadto fundament betonowy nie powinien wystawać ponad powierzchnię gruntu. Górna krawędź fundamentu powinna się znajdować 20 cm pod powierzchnią gruntu. Wiaty rekreacyjna kwadratowa o konstrukcji drewnianej z dachem wielospadowym krytym gontem bitumicznym. Drewno jest suszone, strugane, szlifowane i malowane w wybranym kolorze impregnatami firmy remmers. Każdy element jest malowany indywidualnie wszystkie gniazda i czopy są zaimpregnowane. Do montażu używane są ciesielskie wkręty kwasoodporne firm rothoblast, spax, wurth, arvex. Wszystkie wkręty umieszczane są w miejscach niewidocznych lub maskowane drewnianymi zaślepkami i imitacjami gwoździ drewnianych. Pod wiatą utwardzenie terenu z kostki brukowej betonowej na zagęszczonej podbudowie z piasku. Wymiary ok: (dług.x szer.x wys.) 600x600x450cm.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1	analiza indywidualna	Zakup wraz z dostawą i montażem regulaminu placu zabaw - Fundamenty stopy fundamentowe o wymiarze 60 x 60cm i głębokości 70cm, ze względu na głębokość przemarzania gruntu. Stopy betonować betonem B-25. W stopach zakotwić słupki ramy. Fundament powinien otaczać słup urządzenia z każdej strony. Ponadto fundament betonowy nie powinien wystawać ponad powierzchnię gruntu. Górna krawędź fundamentu powinna się znajdować 20 cm pod powierzchnią gruntu. Elementy nośne urządzenia wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Tablica wykonana ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, pokrytej filmem melaminowym. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo. Wymiary ok: (dług.x szer.x wys.) 50x5x50cm.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	analiza indywidualna	Zakup wraz z dostawą i montażem drewnianej ławki - wykonana z bali drewnianych dębowych o grubości 6cm, pomalowana bejca i zabezpieczone dwiema warstwami lakieru do stosowania na zewnątrz. Wymiary ławek ok: (dług.x szer.x wys.) 200x50x110cm.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.1	analiza indywidualna	Zakup wraz z dostawą i montażem drewnianego stołu - wykonany z bali drewnianych dębowych o grubości 6cm, pomalowany bejca i zabezpieczony dwiema warstwami lakieru do stosowania na zewnątrz. Wymiary stołu : (dług.x szer.x wys.) 200x100x90cm.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNNR 10 0604-08	Sadzenie drzew w terenie płaskim. Dół o śr. 0.70 m i głęb. 0.70 m kat. gruntu IV - gatunek lipa, wysokość sadzonki min. 150cm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000