

Opis określający rodzaj, zakres i sposób wykonywania robót.

OPIS ROBÓT BUDOWLANYCH

do zgłoszenia o przystąpieniu do wykonania robót

**MONTAŻ OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W RAMACH BUDOWY
LINOWEGO PARKU REKREACYJNEGO W ROŚCISŁAWICACH,,SŁONECZNIKOWE
LINY DLA CAŁEJ RODZINY”**

dz. nr ewid. 280/5 AM-1 obręb Rościszawice

INWESTOR:

Gmina Oborniki Śląskie
ul. Trzebnicka 1
55-120 Oborniki Śl.

OPRACOWANIE:

Luty, 2024r.

SPIS ZAWARTOŚCI

1.Opis techniczny do zgłoszenia

2. Część rysunkowa

Rysunek nr 1 – Plan Zagospodarowania Terenu

OPIS TECHNICZNY

do zgłoszenia o przystąpieniu do robót budowlanych
Lokalizacja: dz. nr ewid. 280/5 AM-1, obręb Rościszewice

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Przedmiotem opracowania jest opis określający rodzaj, zakres i sposób wykonywania robót.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA:

Oględziny stanu istniejącego w zakresie niezbędnym do wykonania niniejszego opisu.

3. DANE DOTYCZĄCE OBIEKTU:

3.1. Stan istniejący.

Teren opracowania stanowi działkę nr 280/5 AM-1 w Rościszewice o całkowitej powierzchni 0,5536 ha z przeznaczeniem jako teren rekreacyjno-wypoczynkowy.

Powierzchnia terenu jest porośnięta trawą. Bezpośrednim otoczeniem obiektu jest las i zabudowa jednorodzinna.

3.2. Stan projektowany.

Projektuje się zagospodarowanie części działki w pobliżu wzdłuż sąsiadującej drogi gruntowej. Planuje się montaż zestawu konstrukcji linowej składającej się z pięciu konstrukcji linowych. Cała konstrukcja ma następujące wymiary:

Długość: 15,40 m,

Szerokość: 14,5 m,

Wysokość: 4,5 m,

Przestrzeń minimalna: 18,6 m x 16,2 m,

Grupa wekowa: od 5 lat do 14 lat,

Wysokość swobodnego upadku: 1,0 m,

Głębokość posadowienia: 0,7 m.

Zestaw składa się z następujących elementów (elementy mogą nieznacznie odbiegać od projektowanych z uwagi na procedurę wyboru producenta):

- a) Pierwsza konstrukcja linowa składa się z 4 metrowego słupa stalowego o średnicy 139,7 mm zabezpieczony przed korozją poprzez cynkowanie ogniowe. Konstrukcja linową tworzy sześć lin głównych zamocowanych w gruncie za pomocą ocynkowanych ogniowo blach kotwiących. Dodatkową atrakcją są linowe płaszczyzny poziome na wysokości 1,0 m i 2,5 m. Sieć wykonana jest z liny polipropylenowej wzmocnionej strunami stalowymi ocynkowanymi galwanicznie. Średnica liny wynosi 16 mm. Elementy łączące liny ze sobą wykonane są z tworzywa sztucznego i aluminium. Elementy łączące liny z słupem wykonane są ze stali nierdzewnej.

Wymiary urządzenia:

Długość: 8,0 m

Szerokość: 8,0 m

Wysokości: 4,0 m

Przestrzeń minimalna: okrąg o średnicy 9,6 m

Grupa wiekowa: od 3 lat 14 lat

Wysokość swobodnego upadku: 1,0 m

Głębokość posadowienia: 0,7 m

- b) Druga konstrukcja składa się z 4,5 metrowego słupa stalowego o średnicy 139,7 mm zabezpieczony przed korozją poprzez cynkowanie ogniowe. Konstrukcję linową tworzy sześć lin głównych zamocowanych w gruncie za

pomocą ocynkowanych ogniowo blach kotwiących. Korektę naciągu umożliwiają ocynkowane ogniowo śruby rzymskie. Pomiedzy sąsiadującymi linami nośnymi rozpiętych jest sześć ścian linowych. Dodatkową atrakcją są linowe płaszczyzny poziome na wysokości 1,0 m i 2,5 m. Sieć wykonana jest z liny polipropylenowej wzmocnionej strunami stalowymi ocynkowanymi galwanicznie. Średnica liny wynosi 16 mm. Elementy łączące liny ze sobą wykonane są z tworzywa sztucznego i aluminium. Elementy łączące liny ze słupem wykonane są ze stali nierdzewnej.

Długość: 8,0 m

Szerokość: 8,0 m

Wysokość: 4,5 m

Przestrzeń minimalna: okrąg o średnicy 9,6 m

Grupa wiekowa: od 5 lat do 14 lat

Wysokość swobodnego upadku: 1,0 m

Głębokość posadowienia: 0,7 m

- c) Trzecim elementem konstrukcyjnym jest 3 metrowy słup stalowy o średnicy 139,7 mm zabezpieczony przed korozją poprzez cynkowanie ogniowe. Konstrukcję linową tworzy sześć lin głównych zamocowanych w gruncie za pomocą ocynkowanych ogniowo blach kotwiących. Korektę naciągu umożliwiają ocynkowane ogniowo śruby rzymskie. Pomiedzy sąsiadującymi linami nośnymi rozpiętych jest sześć ścian linowych. Dodatkową atrakcją jest linowa płaszczyzna pozioma na wysokości 1,0 m. Sieć wykonana jest z liny polipropylenowej wzmocnionej strunami stalowymi ocynkowanymi galwanicznie. Średnica liny wynosi 16 mm. Elementy łączące liny ze sobą wykonane są z tworzywa sztucznego i aluminium. Elementy łączące liny ze słupem wykonane są ze stali nierdzewnej.

Długość: 5,0 m

Szerokość: 5,0 m

Wysokość: 3,0 m

Przestrzeń minimalna: okrąg o średnicy 8,0 m

Grupa wiekowa: od 3 lat do 14 lat

Wysokość swobodnego upadku: 1,0 m

Głębokość posadowienia: 0,7 m

- d) Czwarty element stanowi przejście łączące piramidy ma kształt litery V i jest wykonane z liny polipropylenowej, skręcanej wzmocnionej strunami stalowymi ocynkowanymi galwanicznie. Średnica liny wynosi 16 mm. Elementy łączące liny ze sobą wykonane są z tworzywa sztucznego i aluminium.

Długość: 4,3 m

Szerokość: 0,9 m

Przestrzeń minimalna: zawiera się w przestrzeniach piramid

Grupa wiekowa: od 5 lat do 14 lat

Wysokość swobodnego upadku: 1,0 m

- e) Piąty element stanowi przejście łączące piramidy ma kształt litery V i jest wykonane z liny polipropylenowej, skręcanej wzmocnionej strunami stalowymi ocynkowanymi galwanicznie. Średnica liny wynosi 16 mm. Elementy łączące liny ze sobą wykonane są z tworzywa sztuczne i aluminiowe.

Długość: 3,6 m

Szerokość: 1,0 m

Przestrzeń minimalna: zawiera się w przestrzeniach piramid

Grupa wiekowa: od 5 lat do 14 lat

Wysokość swobodnego upadku: 1,0 m

3.3. Opis i zakres robót.

Montaż elementów małej architektury należy wykonać zgodnie z instrukcją producenta. Zakres robót obejmuje wykonanie otworów w gruncie do zakotwienia wszystkich elementów nośnych. Zabetonowanie słupków nośnych. Wyrównanie terenu pod zamontowanymi urządzeniami.

Wszystkie roboty będą wykonywane zgodnie z instrukcją producenta danego urządzenia z zachowaniem obowiązujących stref bezpieczeństwa.

4. Warunki wykonania robót budowlano-montażowych.

Wszystkie roboty budowlano – montażowe a także odbiór robót zostanie wykonany zgodnie z Normami, przepisami BHP i prawa budowlanego, oraz pod nadzorem i kierownictwem osób do tego uprawnionych.