

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU I ROBÓT BUDOWLANYCH

1. Ogólna charakterystyka obiektu

Obiekt obejmuje plac zabaw i rekreacji o powierzchni 2990 m² z urządzeniami rekreacyjnymi, fontanną sterowaną, oświetleniem terenu, monitoringiem oraz instalacjami technologicznymi i podłączeniem kanalizacyjnym i wodociągowym.

2. Charakterystyka robót budowlanych.

2.1. Budowa fontanny.

Płyta fontanny wykonana z płyt granitowych gr. ca 8 cm nad szczelną niecką, zamontowanych na podporach - buzonach ze szczelinami pomiędzy nimi ca 8 mm. Powierzchnia pomiędzy odwodnieniem liniowym a ścianą niecki wykonana z kostki brukowej na szczelnym podłożu.

Komora pompowa w postaci prefabrykowanego zbiornika żelbetowego, z płytą górną żelbetową i włazem.

Niecka fontanny żelbetowa, wylewana na budowie.

2.2. Urządzenia terenowe.

a) szachownica 1 szt.: Utwardzony plac o wymiarach 8,0 x 8,0 metrów w kształcie szachownicy, z płytek chodnikowych betonowych o wym. 50 x 50 cm, gr. 6 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm, pod nią podbudowa zasadnicza gr. 10 cm z chudego betonu oraz warstwa odcinająca z podsypki piaskowej gr. 10 cm. Obramowanie z betonowych obrzeży trawnikowych o gr. 6 cm zagłębione 3 cm w stosunku do płytek

b) stolik szachowy z czterema siedziskami - 4 szt

c) narciarz biegowy - 1 szt do montażu na pylonie

d) wiosła - 1 szt do montażu na pylonie

f) Twister - 1 szt. do montażu na pylonie

g) Tyrolka - 1szt. - na fundamentach z bloków betonowych B30

h) Parktour blok - 1kpl - Montaż na fundamentach, poprzez skrócenie ze sobą poszczególnych bloków przy wykorzystaniu stalowych łączników oraz zaślepieniu górnych powierzchni kapturem

i) trampolina parkowa 3xPi - 1 szt. - Konstrukcja w postaci okrągłej, metalowej skrzyni wykonanej ze stali ocynkowanej. należy ją osadzić w wykopie zwracając uwagę na zachowanie poziomu

j) Piramida wspinaczkowa - 1szt. - Urządzenie składa się z masztu na którym napięta jest konstrukcja linowa. Głównym elementem konstrukcyjnym jest słup stalowy o średnicy 140 mm z podstawą z blachy stalowej o wym. 75 x 75 cm, zabezpieczony przed korozją poprzez ocynkowanie ogniowe.

W komplecie znajdują się blachy kotwiące o wym. 65 x 80 cm, stanowiące fundamenty boczne, do których za pomocą śrub rzymskich zamocowane są główne liny nośne piramidy. Konstrukcję linową tworzy sześć lin głównych zakotwionych do płyt fundamentowych za pomocą śrub rzymskich ocynkowanych ogniowo umożliwiających korekcje naciągu.

k) stół do tenisa stołowego - 1szt. Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.) 2,74 x 1,52 x 0,90 m \pm 2 cm. Błat stołu wykonany z wysoko gatunkowego betonu z kruszywem ozdobnym, szlifowany i lakierowany

l) pumptrack - tor rowerowy - 1 szt- w całości wykonany z modułowych elementów na utwardzonej podbudowie z kruszywa.

m) stacja napraw - 1 szt - Pozwalająca na wykonanie wszystkich podstawowych napraw, takich jak wymiana dętki, usuwanie luzów, regulacja przerzutek, hamulców itd. Umożliwia podwieszenie roweru, co ułatwia dostęp do podzespołów. Posiada specjalną konstrukcję chroniącą narzędzia przed działaniem czynników atmosferycznych. Mocowana w fundamencie.

n) stojaki na rowery - 5szt. - wykonanie z rury nierdzewnej. Wymiary urządzenia (dł. x wys.) 60 x 85 cm \pm 2 cm

o) toaleta kabinowa przenośna - 2 szt- wykonana z polietylenu wysokiej gęstości z dodatkiem stabilizatora UV. Wymiary urządzenia (szer. głębi. wys.) 100 x 100 x 225 cm \pm 2 cm, z podłączeniem do kanalizacji i z umywalką.

- p) ławka parkowa betonowa z oparciem - 5 szt - podpory ławki wykonane są z betonu b30 wibrowanego, a siedzisko z olejowanego drewna egzotycznego
- r) ławka parkowa betonowa bez oparcia - 3 szt - podpory ławki wykonane są z betonu b30 wibrowanego, a siedzisko z olejowanego drewna egzotycznego
- s) ławka bujana - 2 szt - konstrukcja ławki wykonana z rury nierdzewnej a siedzisko z olejowanego drewna egzotycznego. mocowana w fundamentach betonowych.
- t) regulamin parku - 2 szt - konstrukcja urządzenia wykonana z rur stalowych $\varnothing 48,3 \times 2,9 \text{ mm}$, $\varnothing 30 \times 2 \text{ mm}$ oraz pręta $\varnothing 16 \text{ mm}$. mocowana w gotowych fundamentach.
- u) kosz na śmieci - betonowy - 2 szt . betonowa konstrukcja wykonana z wibrowanego betonu klasy b30, malowanego farbą akrylową do podłoża betonowych
- v) kosz na psie odchody - 2 szt kosz wyposażony w podajnik woreczków na nieczystości. konstrukcja wykonana z profilu stalowego (80x40x3mm), płaskownika (40x6mm) oraz blachy (grubości 2mm),

2.3. Chodniki.

Nawierzchnię chodników - zaprojektowano z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm, pod nią podbudowa zasadnicza gr. 10 cm z chudego betonu oraz warstwa odcinająca z podsypki piaskowej gr. 10 cm. Obramowanie z betonowych obrzeży trawnikowych o gr. 6 cm

2.4. Zieleń.

Na całości terenu poza urządzeniami, utwardzonymi powierzchniami i chodnikami zasiać trawę. Wykonać nowe nasadzenia.