

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

2. ZAKRES OPRACOWANIA

3. OPIS I POŁOŻENIE DZIAŁKI

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

4.1. DANE DOTYCZĄCE WIELKOŚCI OBIEKTU

5. ZAKRES ROBÓT

6. OPIS SPOSOBU ZAGOSPODAROWANIA WÓD OPADOWYCH Z UTWARDZONEJ POWIERZCHNI GRUNTU

7. URZĄDZENIA WYPOSAŻENIA OBIEKTU MAŁEJ ARCHITEKTURY

8. ZIELEŃ

9. OGÓLNA OCHRONA ROBÓT

II. RYSUNKI

- ZAGOSPODAROWANIE TERENU RYS. NR 1
- WYMIAROWANIE RYS. NR 2
- INWENTARYZACJA FOTOGRAFICZNA RYS. NR 3

III. ZAŁĄCZNIKI

- KARTY TECHNICZNE OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenia inwestora,
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa,
- Uzgodnienia z inwestorem

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Zakresem niniejszego opracowania jest projekt zagospodarowania terenu w ramach Rządowego Programu „Otwarte Strefy Aktywności” w wersji rozszerzonej realizowanego przez Ministerstwo Sportu i Turystyki, na działce położonej w miejscowości Łubowice.

3. OPIS I POŁOŻENIE DZIAŁK

Teren objęty pracami projektowymi zlokalizowany jest w miejscowości Łubowice na działce o nr ew. 454/76, a.m.2, obręb 0002. Działka położona jest przy ul. Zamkowej, w obrębie Górnośląskiego Centrum Kultury i Spotkań im Josepha von Eichendorff oraz sąsiaduje z Kościołem Pw. Narodzenia Najświętszej Maryi Panny w Łubowicach. Na nieruchomości znajduje się budynek Centrum, plac gospodarczy, zieleń ozdobna, wiata rekreacyjna. Działka stanowi miejsce ogólnodostępne dla mieszkańców gminy.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projekt obejmuje wykonanie montażu urządzeń siłowni zewnętrznej, urządzeń placu zabaw, urządzeń edukacyjnych oraz pozostałej małej architektury.

4.1. Dane dotyczące wielkości obiektu

Powierzchnie elementów składowych:

- powierzchnia terenu objętego opracowaniem –2273,0 m².

5. ZAKRES ROBÓT

Projekt zakłada następujące prace budowlane:

- przygotowanie terenu (niwelacja terenu, usunięcie i oczyszczenie terenu z kamieni, gruzu, zabezpieczenie istniejącego drzewostanu wokół działki i uzbrojenia terenu),
- dostawę i montaż urządzeń wyposażenia obiektów małej architektury, wykopy wykonywane częściowo koparką i częściowo ręcznie,
- wykonanie rozplantowanie ziemi i wysiew trawy oraz drzewek,

- uporządkowanie terenu.

6. OPIS SPOSOBU ZAGOSPODAROWANIA WÓD OPADOWYCH Z UTWARDZONEJ POWIERZCHNI GRUNTU

Bilans terenu nie zmieni się, nie projektuje się żadnej nawierzchni utwardzonej. Nawierzchnia pod projektowanymi urządzeniami pozostanie trawiasta.

7. URZĄDZENIA WYPOSAŻENIA MIEJSCA REKREACJI I WYPOCZYNKU W RAMACH PROGRAMU OSA

W ramach programu OSA:

Projektuje się następujące elementy :

Dwustanowiskowe urządzenie siłowni zewnętrznej:

- Narciarz + Jeździec – szt.1
- Trener nóg/ Piechur + Orbitrek – szt.1
- Prasa nożna + wioślarz

Urządzenia placu zabaw:

- Huśtawka dwustanowiskowa
- Sprężynowiec rakiet
- Małpi Gaj 2

Urządzenia edukacyjne

- Tablica Znaki migowe
- Tablica edukacyjna Wyspa Dino 2

Pozostała mała architektura:

- Ławka z oparciem – 4 szt.
- Kosz na śmieci – 1 szt
- Stojak na rowery – 1 szt.
- Tablica z regulaminem – 1 szt.

UWAGA:

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA MUSZA POSIADAĆ ODPOWIEDNIE CERTYFIKATY. MONTAŻ ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ PRODUCENTA.

W PROJEKCIE OPARTO SIĘ NA URZĄDZENIACH SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ FIRMY

HERKULES ORAZ URZĄDZENIACH PLACU ZABAW Z FIRMY PLAYTIME, NIEMNIEJ W TRAKCIE REALIZACJI ZADANIA DOPUSZCZA SIĘ WPROWADZENIE ZAMIENNYCH PRODUKTÓW DO PRZEWIDZIANYCH W PROJEKCIE, JEDNAK POD WARUNKIEM, ŻE ICH PARAMETRY ORAZ MATERIAŁY Z KTÓRYCH URZĘDZENIA BĘDĄ WYKONANE, BĘDĄ NIE GORSZE OD TYCH ZAPROPONOWANYCH W PROJEKCIE I ZOSTANĄ WYKONANE ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI, A W SZCZEGÓLNOŚCI: PN - EN 16630:2015-06 *WYPOSAŻENIE SIŁOWNI PLENEROWYCH ZAINSTALOWANE NA STAŁE*, WSZYSTKIMI NORMAMI Z GRUPY PN-EN 1176 ODNOSZĄCYMI SIĘ DO PLACÓW ZABAW, PRZEPISAMI PRAWA BUDOWLANEGO ORAZ DOKUMENTACJĄ.

DOPUSZCZA SIĘ MONTAŻ URZĄDZEŃ SIŁOWNI WYŁĄCZNIE O JEDNORODNYM CHARAKTERZE.

DOKŁADNĄ LOKALIZACJĘ ELEMENTÓW SIŁOWNI ORAZ PLACU ZABAW USTALI SIĘ NA BUDOWIE MAJĄC NA UWADZE STREFY BEZPIECZENSTWA DLA POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW ORAZ ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE.

8. ZIELEŃ

Projektuje się następujące gatunki drzew liściastych:

- Śliwa wiśniowa Pissardii (*Prunus cerasifera 'Pissardii'*) -2 sztuki, wysokość sadzonki minimum 2m - 3 sztuki

- Żywopłot z Żywotnika zachodniego (*Tuja occidentalis*). Długość 64m. Wysokość sadzonek minimum 0,5 m. Sadzić w odległości 50 cm. Sadzić w wykopach o średnicy pół metra i głębokości co najmniej 30 cm, wypełnionych nawodnioną mieszaniną kompostu, torfu, obornika i gliny aby zapewnić kwasowość i żywotność podłoża. Podlewać regularnie i podsypywać ściółką Po pierwszym roku przycinać czubki i skracać zeszłoroczne przyrosty o około połowę na przełomie marca i kwietnia. Wycinać martwe, zbrązowiałe gałązki. Przed końcem lipca przeprowadzać cięcie zagęszczające. Formować na wysokość 1,0m, szerokość 0,6m. Podłoże wypielić i wyściółkować korą lub położyć agrowłókninę.

Ponadto po zakończonych robotach budowlano montażowych należy rozplantować ziemię i wysiać mieszaną trawnikową.

9. OGÓLNA OCHRONA ROBÓT

Prace należy prowadzić zgodnie z rozporządzeniem w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz 844) i rozporządzenia BHP podczas wykonywania robót budowlanych.

Plac budowy należy ogrodzić i oznakować, zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych. Teren wyposażać w tablice informacyjną. Umieścić oznaczenia stref zagrożenia i stref niebezpiecznych – zgodnie z normą o znakach ostrzegawczych.

Wykonawca powinien zapewnić pracownikom odzież roboczą i ochronną – zgodnie z obowiązującymi przepisami. Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, szkodliwe czynniki i zagrożenia, powinni być zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej, posiadający atesty oraz instrukcje określające sposób jego użytkowania. Wykonawca powinien zapewnić pracownikom bezpośredni nadzór nad prowadzonymi pracami. Kierownik budowy powinien zapewnić instruktaż pracowników w zakresie przepisów BHP i szczegółowych objaśnień w zakresie robót stanowiskowych.

Wszystkie roboty budowlano-montażowe i odbiór robót wykonywać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych”.