

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

NAZWA PROJEKTU:

MIEJSCE ODPOCZYNKU W LESIE W RAMACH ZADANIA
ŚCIEŻKI NORDIC WALKING Z ELEMENTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY
„LAS W ANTONIOWIE” W DĄBROWIE GÓRNICZEJ

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

UL. KONSTYTUCJI W DĄBROWIE GÓRNICZEJ
41-300 DĄBROWA GÓRNICZA

NUMERY GEODEZYJNE DZIAŁEK:

2772, 2633 k.m. 17
OBRĘB: 0018 ZĄBKOWICE
OBRĘB: 0003 DĄBROWA GÓRNICZA

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWALNEGO:

V

INWESTOR:

GMINA DĄBROWA GÓRNICZA
UL. GRANICZNA 21
41-300 DĄBROWA GÓRNICZA

AUTOR OPRACOWANIA:

mgr inż. arch. Tomasz Moskalewicz
nr upr. bud. 32/04/SLOKK/II

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



EM-PROJEKT PRACOWNIA PROJEKTOWA
TOMASZ MOSKALEWICZ
ul. Łącząca 53, 41-300 Dąbrowa Górnicza
tel.: 512 173 040
e-mail: tommosk@em-projekt.com.pl

Kwiecień 2017 rok

Egzemplarz nr 1

AUTORZY OPRACOWANIA:

OŚWIADCZENIE:

Zgodnie z art. 20 ust 4 ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 207 z 2003 r. poz. 2016 ze zmianami), niżej podpisani autorzy projektu oświadczają, że: projekt niniejszy został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

AUTORZY OPRACOWANIA:

Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Pieczczęć i podpis
Architektura /projektant/	mgr inż. arch. Tomasz Moskalewicz	32/04/SLOKK/II	

Data opracowania projektu: Kwiecień 2017 r.

MIEJSCE ODPOCZYNKU W LESIE W RAMACH ZADANIA
ŚCIEŻKI NORDIC WALKING Z ELEMENTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY
„LAS W ANTONIOWIE” W DĄBROWIE GÓRNICZEJ

w skład opracowania wchodzi:

PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY

SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH (OSOBNA TECZKA)
PRZEDMIAR ROBÓT (OSOBNA TECZKA)
KOSZTORYS INWESTORSKI (OSOBNA TECZKA)

SPIS TREŚCI

1. Podstawa opracowania
2. Zakres opracowania
3. Projekt zagospodarowania terenu
 - 3.1 Sprawy terenowo – prawne
 - 3.2 Istniejące zagospodarowanie terenu
 - 3.3 Projektowane zagospodarowanie terenu
 - 3.3.1 Lokalizacja
 - 3.3.2 Uzbrojenie terenu
 - 3.3.3 Ukształtowanie terenu, zieleni
 - 3.3.4 Obszar oddziaływania obiektu budowlanego
 - 3.3.5 Bilans terenu
4. Elementy projektowane
 - 4.1 Altanka
 - 4.2 Ławostoly
 - 4.3 Urządzenia do rozgrzewki, wyгородzenie, tablica informacyjna
 - 4.4 Kosze na śmieci
 - 4.5 Stojaki na rowery
5. Uwagi końcowe
6. Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

ZAŁĄCZNIKI

Kopia uprawnień projektantów

Zaświadczenie z Izby Zawodowej

Mapa do celów projektowych (oryginał egz. nr 1)

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

A-01	Projekt zagospodarowania terenu	1:500
A-02	Altanka – projekt	1:50
A-03	Mała architektura	1:50

1. Podstawa opracowania

- Umowa nr WKM.271.5.165.2017 z dnia 23.02.2017 r.,
- Uzgodnienia z Inwestorem oraz Użytkownikiem,
- Uzgodnienia z Nadleśnictwem Siewierz,
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- Budżet Partycypacyjny Dąbrowa Górnicza - edycja 2016 r. - Uchwała Nr V/88/2015 Rady Miejskiej w Dąbrowie Górniczej z dnia 18.03.2015 roku w sprawie: zasad i trybu przeprowadzenia konsultacji społecznych z mieszkańcami Dąbrowy Górniczej na temat Budżetu Miasta Dąbrowa Górnicza na 2016 rok.
- Pomiary i zdjęcia z natury dla zakresu opracowania,
- Wypis i wyrys z ewidencji gruntów,
- Obowiązujące normy i przepisy prawa.

2. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje projekt miejsca odpoczynku na terenie lasu w Antoniowie w ramach zadania: ścieżki nordic walking z elementami małej architektury „Las w Antoniowie” w Dąbrowie Górniczej. Zaprojektowano altankę, ławostoly, stojaki na rowery, kosze na śmieci, urządzenie do rozgrzewki, tablice informacyjną, wyгородzenie fragmentu terenu.

3. Projekt zagospodarowania terenu

3.1 Sprawy terenowo - prawne

Teren inwestycji jest położony na działkach leśnych nr 2772, 2633 k.m. 17.
Obręb: 0018 Ząbkowice.
Obręb: 0003 Dąbrowa Górnicza.
Własność – Gmina Dąbrowa Górnicza.
Użytki LS, LSV.
KW nr KA1D/00003639/4, KA1D/00055789/9.
Wskazany teren nie jest wpisany do rejestru zabytków.
Dla terenu brak Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.

3.2 Istniejące zagospodarowanie terenu

Istniejące zagospodarowanie – las.
Na terenie, którego dotyczy opracowanie istnieje plac o nawierzchni betonowej (były podjazd do kuchni obozu harcerskiego).
Plac jest styczny do utwardzonej drogi leśnej.

3.3 Projektowane zagospodarowanie terenu

3.3.1 Lokalizacja

Projektowane miejsce odpoczynku lokalizuje się w miejscu istniejącego placu o nawierzchni betonowej. Fragment placu należy wydzielić ogrodzeniem drewnianym.
Lokalizację projektowanych elementów pokazano na rys. nr A-01.

3.3.2 Uzbrojenie terenu

Projektowane elementy zagospodarowania nie kolidują z istniejącym uzbrojeniem terenu.

3.3.3 Ukształtowanie terenu, zieleni

Nie przewiduje się zmiany ukształtowania terenu.

3.3.4 Obszar oddziaływania obiektu budowlanego

Obszar oddziaływania obiektu budowlanego nie wykracza i mieści się w całości na działkach inwestora (działki nr 2772, 2633 k.m. 17. – działkach na których został zaprojektowany) zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem - Warunki Techniczne.

3.3.5 Bilans terenu

Powierzchnia miejsca odpoczynku – prostokąt o wymiarach 10,0 x 12,0 m, powierzchnia 120,0 m²
Bilans nawierzchni bez zmian.

4. Elementy projektowane

W ramach miejsca odpoczynku zaprojektowano altankę z miejscami do siedzenia (ławostoły), kosze na śmieci, stojaki na rowery, tablicę informacyjną oraz urządzenia do rozgrzewki. Całość wygradzona będzie ogrodzeniem z bali drewnianych.

4.1 Altanka

Altanka o konstrukcji drewnianej z drewna iglastego impregnowanego ciśnieniowo.
Taras (pokrycie oraz konstrukcja) oraz dach altany drewniany z drewna iglastego impregnowanego ciśnieniowo (modrzew europejski).
Śruby, łączenia stalowe, ocynkowane ogniowo.

Lokalizację pokazano na rys. A-01. Wymiary pokazano na rys. A-02.

4.2 Ławostoły

Ławostoły o konstrukcji drewnianej z drewna iglastego impregnowanego ciśnieniowo.
Śruby, łączenia stalowe, ocynkowane ogniowo.
Lokalizację pokazano na rys. A-01. Wymiary pokazano na rys. A-03.

4.3 Urządzenia do rozgrzewki, wygradzenie, tablica informacyjna

Elementy z drewna iglastego impregnowanego ciśnieniowo.
Śruby, łączenia stalowe, ocynkowane ogniowo.
Dokładna treść regulaminu na tablicy informacyjnej do ustalenia z Inwestorem na etapie realizacji inwestycji.
Lokalizację pokazano na rys. A-01. Wymiary pokazano na rys. A-03.

4.4 Kosze na śmieci

Kosz na śmieci stalowy w kształcie walca wykończony listwami drewnianymi impregnowanymi i lakierowanymi. Postawa betonowa. Pojemnik wewnętrzny stal ocynkowana ogniowo.

- wysokość: 75 cm
- średnica korpusu: 43 cm
- pojemność: ok. 60 l
- waga: ok. 37 kg



Lokalizację pokazano na rys. A-01.

4.5 Stojaki na rowery

Stojaki na rowery w formie wygiętej rury dł. 100 cm, wys. 80 cm, rura Ø48/4 mm, stal cynkowana ogniowo.

5. Uwagi końcowe

W projekcie oparto się na rozwiązaniach i materiałach konkretnych firm, autorzy projektu dopuszczają zastosowanie równoważnych rozwiązań i materiałów.

Wszystkie nazwy własne i marki handlowe elementów budowlanych, systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu. Wprowadzone zmiany nie mogą pociągać za sobą zwiększenia kosztów inwestycji ani zmieniać idei projektu.

Wszelkie zmiany muszą uzyskać akceptację Inspektora Nadzoru i Projektanta.

Jeżeli zastosowanie rozwiązania zamiennego wiąże się z koniecznością wprowadzenia zmian w dokumentacji, strona wnioskująca ponosi pełną odpowiedzialność za dokonanie tych zmian, związaną z tym koordynację międzybranżową oraz uzyskanie niezbędnych uzgodnień i pozwoleń.

6. Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

NAZWA PROJEKTU:

MIEJSCE ODPOCZYNKU W LESIE W RAMACH ZADANIA ŚCIEŻKI NORDIC WALKING Z ELEMENTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY „LAS W ANTONIOWIE” W DĄBROWIE GÓRNICZEJ

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

UL. KONSTYTUCJI W DĄBROWIE GÓRNICZEJ
41-300 DĄBROWA GÓRNICZA

NUMERY GEODEZYJNE DZIAŁEK:

2772, 2633 k.m. 17

OBRĘB: 0018 ZĄBKOWICE

OBRĘB: 0003 DĄBROWA GÓRNICZA

AUTOR:

mgr inż. arch. Tomasz MOSKALEWICZ

upr. bud. nr 32/04/SLOKK/II

(a)

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów. Zakres opracowania obejmuje projekt miejsca odpoczynku na terenie lasu w Antoniowie w ramach zadania: ścieżki nordic walking z elementami małej architektury „Las w Antoniowie” w Dąbrowie Górniczej. Zaprojektowano altankę, ławostoly, stojaki na rowery, kosze na śmieci, urządzenie do rozgrzewki, tablice informacyjną, wyгородzenie fragmentu terenu. Budowa będzie realizowana w jednym czasie (w jednym procesie inwestycyjnym). Należy zwrócić uwagę na to, iż realizacja przebiegać będzie na terenie ogólnodostępnym (lesie). Należy zwrócić szczególną uwagę na wyгородzenie, oznaczenie strefy robót, zabezpieczenie ciągów komunikacyjnych. Etapy oraz sposoby wyгородzenia każdorazowo uzgadniać z Inwestorem / Użytkownikiem.

(b)

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Sąsiednia zabudowa – brak.

(c)

Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Prace ziemne, wykopy.

(d)

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające ich wystąpienia.

Kierownik budowy pełni funkcję koordynatora sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników zatrudnionych na budowie. Wyznaczenie koordynatora nie zwalnia poszczególnych pracodawców z obowiązku zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy zatrudnionych przez nich pracowników. Nadzór techniczny podwykonawców obowiązany jest w szczególności:

- przestrzegać wymagań BHP na placu budowy i postanowień niniejszego Planu,
- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami BHP,
- zapewnić pracownikom środki ochrony indywidualnej,
- organizować, przygotować i prowadzić pracę w sposób eliminujący możliwość zaistnienia wypadku przy pracy czy też choroby zawodowej,
- dopuszczać do pracy pracowników posiadających aktualne badania lekarskie i szkolenia BHP,
- rozpoczynać pracę po uzgodnieniu z kierownikiem budowy bezpiecznych warunków pracy i właściwej technologii prowadzonych robót,
- wykonywać wszystkie polecenia koordynatora BHP budowy,
- prowadzić Dziennik BHP i Rejestr Szkoleń.
- Przed przystąpieniem do prac należy:
- wyгородzić i oznakować strefę niebezpieczną,

- zabezpieczyć rusztowania i umożliwić bezpieczne użytkowanie terenu w czasie budowy,
- Wykonawca winien zapewnić pracownikom:
- bezpośredni nadzór nad pracami,
- instruktaż obejmujący kolejność wykonywanych prac i wymaganych przepisów BHP przy poszczególnych czynnościach,
- maszyny i urządzenia dopuszczone do eksploatacji przez inspektorów UDT.

(e)

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Instruktaż pracowników należy przeprowadzić z uwzględnieniem następujących punktów:

- Ochrona osobista,
- Narzędzia i sprzęt roboczy,
- Znaki ostrzegawcze i informacyjne,
- Poruszanie się po terenie budowy,
- Ochrona środowiska,
- Roboty ziemne,
- Rusztowania,
- Praca na wysokości,
- Roboty tynkarskie (elewacyjne),
- Ochrona przeciwpożarowa,
- Ład i porządek,
- Spożycie alkoholu i narkotyków,
- Naruszenie przepisów bezpieczeństwa.

(f)

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Wszystkie roboty budowlano-montażowe i odbiór robót wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” wydanych przez Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej, a opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej. Wykonanie planu bezpieczeństwa jest obowiązkiem kierownika budowy. Niniejsze opracowanie zawiera informacje do sporządzenia planu.

Celem planu bezpieczeństwa jest zapewnienie bezpiecznych warunków pracy chroniących ludzi, środowisko i majątek przed zdarzeniem wypadkowym, urazem, awarią, uszkodzeniem czy chorobą, która mogłaby nastąpić podczas realizacji kontraktu. Działania kierownictwa kontraktu stwarzają system, który zapewnia, że zdrowie, bezpieczeństwo i środowisko oraz sprawy socjalne każdego pracownika będą zabezpieczone w taki sposób, aby uniknąć chorób zawodowych, obrażeń oraz wypadków.

(g)

Podstawa opracowania

- Warunki techniczne wykonywania i odbioru robót budowlano-montażowych,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 nr 47 poz. 401),
- Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów BHP (tekst jednolity Dz. U. 2003 nr 169 poz. 1650),
- Projekt architektoniczno-budowlany,
- Obowiązujące przepisy i normy budowlane.

Uwaga: w razie napotkania problemów nie rozwiązanych w projekcie, należy skontaktować się z projektantem.