

MONTAŻ URZĄDZEŃ NA DZ. NR EWID. 1820, 1821 W MIEJSCOWOŚCI JODŁOWA

INWESTOR: *GMINA JODŁOWA*
39-225 Jodłowa 1A

ADRES INWESTYCJI: dz. nr ewid. 1820, 1821, obr. 4 Jodłowa
gm. Jodłowa

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Gabriel Sowa
upr. proj. nr K-69/01

DATA OPRACOWANIA:

Czerwiec 2013



PROJEKTOWANIE, PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE INWESTYCJI BUDOWLANYCH

39-200 Dębica, ul. Prof. Gawrysia 6, tel/fax: 014 676 30 95, biuro@sowaprojekt.pl

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt p.n. „**MONTAŻ URZĄDZEŃ NA DZ. NR EWID. 1820, 1821 W MIEJSCOWOŚCI JODŁOWA**” w m. Jodłowa, gm. Jodłowa, sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Gabriel Sowa

upr. proj. nr K-69/01

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. Strona tytułowa

II. Zawartość opracowania

III. Projekt zagospodarowania – opis techniczny zagospodarowania

1. Przedmiot inwestycji
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu
3. Projektowane zagospodarowanie terenu
4. Zestawienie powierzchni
5. Dane z zakresu ochrony terenu działki
6. Wpływ projektowanej inwestycji na środowisko
7. Część rysunkowa

- Projekt zagospodarowania terenu - rys. nr PZ

IV. Projekt architektoniczno - budowlany

1. Podstawa opracowania
2. Przedmiot opracowania i program użytkowy obiektów
3. Forma architektoniczna
4. Opis rozwiązań projektowych
5. Elementy wyposażenia placu zabaw
6. Kolejność robót
7. Odwodnienie
8. Sieci uzbrojenia terenu
9. Wpływ projektowanej inwestycji na środowisko
10. Warunki realizacji robót
11. Elementy zagospodarowania terenu inwestycji, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
12. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych
13. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych
14. Część rysunkowa

- Szczegół zagospodarowania terenu - rys. nr D1

- Zespół zabawowy - rys. nr D2

- Zestaw zręcznościowy
- Huśtawka wagowo - osiowa
- Bujak typu samolot

- rys. nr D4
- rys. nr D5
- rys. nr D6

OPIS

ZAGOSPODAROWANIA TERENU DO ZADANIA INWESTYCYJNEGO P.N. „MONTAŻ URZĄDZEŃ NA DZ. NR EWID. 1820, 1821 W MIEJSCOWOŚCI JODŁOWA”

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest zagospodarowanie działek nr 1820, 1821, obr. 4 w miejscowości Jodłowa, gm. Jodłowa. Zakres opracowania obejmuję montaż urządzeń przy istniejącym placu zabaw. Inwestorem zadania jest Gmina Jodłowa; 39-225 Jodłowa 1A.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Teren inwestycji przeznaczony jest do celów rekreacyjnych. Przedmiotowy teren charakteryzują lekki spadek w kierunku południowo-wschodnim. Jest to obszar częściowo ogrodzony, uzbrojony (telekomunikacja, gaz, sieć energetyczna), porośnięty roślinnością niską z niewielką ilością drzew i krzewów, oddzielony od drogi publicznej chodnikiem. Obecnie na działkach zlokalizowano już urządzenia placu zabaw. Obszar inwestycji pozwala na doposażenie placu – montaż nowych urządzeń.

W sąsiedztwie z terenem planowanej inwestycji znajduje się także zabudowa mieszkaniowa oraz po południowej stronie droga publiczna.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projektowane zagospodarowanie terenu polega na doposażeniu tj. montażu urządzeń w miejscu niezabudowanym. Pod potrzeby projektowanych elementów przeznaczono części nie zagospodarowane działki. Dokładna lokalizacja nowych urządzeń wg projektu zagospodarowania. Wszystkie urządzenia umiejscowiono z uwzględnieniem ich stref bezpieczeństwa oraz w odpowiedniej odległości od istniejącego uzbrojenia podziemnego, bez konieczności jego przebudowy. Nawierzchnie pod planowane urządzenia przewidziano jako trawiastą.

Nie projektuje się zmiany rzędnych i spadków istniejącego terenu. Zasady obsługi komunikacyjnej będą realizowane poprzez istniejące dojścia o nawierzchni rozbiegowej z kostki brukowej.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

- powierzchnia dz. nr ewid. 1820,1821 - 0,04 h

5. DANE Z ZAKRESU OCHRONY TERENU DZIAŁKI

Teren objęty opracowaniem nie jest wpisany do rejestru zabytków.
Działki znajdują się poza terenem eksploatacji górniczych.

6. WPŁYW PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Przedmiotowa inwestycja nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz zdrowia ludzi. Przedmiotowe obiekty małej architektury nie będą źródłem emisji czynników szkodliwych dla otoczenia, a w szczególności: hałasu, drgań, wibracji, promieniowania radioaktywnego.

Wody opadowe odprowadzane będą, dzięki przyjętym spadkom podłużnym i poprzecznym, jak dotychczas na teren działki Inwestora.

OPIS TECHNICZNY

DO ZADANIA INWESTYCYJNEGO P.N. „MONTAŻ URZĄDZEŃ NA DZ. NR EWID. 1820, 1821 W MIEJSCOWOŚCI JODŁOWA”

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa zawarta z Inwestorem
- Mapa zasadnicza w skali 1:1000
- Uzgodnienia z Inwestorem w zakresie rozwiązań funkcjonalnych i materiałowych

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTÓW

2.1 PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem inwestycji jest zagospodarowanie działek nr 1820, 1821, obr. 4 w miejscowości Jodłowa, gm. Jodłowa. Zakres opracowania obejmuje montaż urządzeń przy istniejącym placu zabaw. Inwestorem zadania jest Gmina Jodłowa; 39-225 Jodłowa 1A.

2.2 PROGRAM UŻYTKOWY

Teren planowanej inwestycji i obiekty projektowane służyć mają do celów rekreacyjnych i wypoczynku.

3. FORMA ARCHITEKTONICZNA

Teren inwestycji przeznaczony jest do celów rekreacyjnych. Przedmiotowy teren charakteryzuje lekki spadek w kierunku południowo-wschodnim. Jest to obszar częściowo ogrodzony, uzbrojony (telekomunikacja, gaz, sieć energetyczna), porośnięty roślinnością niską z niewielką ilością drzew i krzewów, oddzielony od drogi publicznej chodnikiem. Obecnie na działkach zlokalizowano już urządzenia placu zabaw. Obszar inwestycji pozwala na doposażenie placu. Nawierzchnie pod planowane urządzenia przewidziano jako trawiastą.

Nie projektuje się zmiany rzędnych i spadków istniejącego terenu. Zasady obsługi komunikacyjnej będą realizowane poprzez istniejące dojścia o nawierzchni rozbiegowej z kostki brukowej.

4. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

a) Konstrukcja nawierzchni placu zabaw

Nawierzchni placu zabaw istniejąca o nawierzchni trawiastej. Nie przewidziano zmiany rzędnych i spadków istniejącego terenu.

Wszystkie tereny niezabudowane – biologicznie czynne – które podczas robót budowlanych związanych z przedmiotową inwestycją zostały uszkodzone (koleiny, dołki) lub dopiero powstały (wyspy zieleni pomiędzy terenami zabudowanymi) wyprofilować do pochylenia naturalnego oraz wykończyć poprzez obsianie roślinnością trawiastą na warstwie ziemi urodzajnej.

5. ELEMENTY WYPOSAŻENIA PLACU ZABAW

W obrębie placu zabaw przewidziano lokalizację następujących urządzeń zabawowych:

- 1). Zestaw zabawowy – 1 szt.
- 2). Zestaw zręcznościowy – 1 szt.
- 3). Huśtawka wagowo - osiowa – 1 szt
- 4). Bujak typu samolot – 1 szt

Konstrukcja urządzeń:

Wszystkie elementy urządzeń zabawowych, które wykonane są z konstrukcji metalowej (cynkowanej) powinny być pomalowane i montowane na fundamentach w postaci gotowych prefabrykatów betonowych. Urządzenia drewniane odpowiednio zabezpieczone przed korozją i pomalowane.

Sposób zamocowania urządzeń oraz kształt i wielkość fundamentów należy uzgodnić z dostawcą.

Urządzenia usytuowano z uwzględnieniem zalecanych przez producenta stref bezpieczeństwa.

UWAGA: Dopuszcza się zmianę lokalizacji poszczególnych elementów wewnątrz strefy wyznaczonej pod zagospodarowanie placem zabaw pod warunkiem

zapewnienia wymaganych stref bezpieczeństwa oraz odległości od podziemnych sieci uzbrojenia terenu.

WSZYSTKIE ZAMONTOWANE URZĄDZENIA MUSZĄ POSIADAĆ NIEZBĘDNE ATESTY ZEZWALAJCE NA WYKORZYSTANIE ICH W TEGO TYPU OBIEKTACH

6. KOLEJNOŚĆ ROBÓT

Wszystkie urządzenia i elementy wyposażenia placu zabaw należy fundamentować i instalować zgodnie z PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176- 7:2009.

Wykonanie montażu urządzeń mogą dokonywać osoby, firmy przeszkolone w tym celu przez producentów zabawek oraz w oparciu o instrukcje montażu, zaleceń, wskazówek i pod nadzorem dostawcy oraz instytucji dozoru technicznego.

Nawierzchnię placu zabaw przewidziano jako trawiastą. Przed rozpoczęciem montażu urządzeń należy odpowiednio teren przygotować poprzez usunięcie kamieni, śmieci, korzeni itp.

ROBOTY BUDOWLANE I INSTALACYJNE WYKONAĆ POD ŚCISŁYM NADZOREM TECHNICZNYM I PRZEZ UPRAWNIONE OSOBY ZGODNIE Z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ ORAZ OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI I PRZEPISAMI BUDOWLANYMI.

7. ODWODNIENIE

Wody opadowe odprowadzane będą dzięki przyjętym spadkom podłużnym i poprzeczny, jak dotychczas na teren działki Inwestora.

8. SIECI UZBROJENIA TERENU

W obrębie projektowanych elementów zlokalizowano następujące uzbrojenie podziemne: sieć energetyczna, gazowa, kanalizacji telekomunikacyjnej.

9. WPŁYW PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Projektowana inwestycja nie jest zaliczana do mogących mieć niekorzystny wpływ na środowisko.

10. WARUNKI REALIZACJI ROBÓT

- Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonywanych robót oraz zgodność wykonania z opisem przedmiotu zamówienia, przedmiarem robót, aktualnymi normami, warunkami technicznymi wykonania robót budowlano-montażowych oraz wiedzy technicznej.
- Wykonawca ma obowiązek zorganizowania i przeprowadzenia roboty w sposób bezpieczny, nie stwarzający zagrożenia dla osób przebywających na terenie inwestycji.
- Do zakresu obowiązków Wykonawcy przedmiotu zamówienia wchodzi także organizacja zaplecza budowy, natychmiastowe usunięcie w sposób docelowy wszelkich szkód i awarii spowodowanych przez Wykonawcę w trakcie realizacji robót.
- w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z instalacjami prace prowadzić z zachowaniem odpowiedniej ostrożności.
- Przed rozpoczęciem robót należy zabezpieczyć teren robót budowlanych przed dostępem osób trzecich, dokonać pomiaru z natury wszystkich elementów przeznaczonych do wymiany i remontu wymagających dostosowania do istniejących gabarytów.

11. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU INWESTYCJI, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Na terenie planowanej inwestycji brak jest elementów mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

12. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

Podczas prowadzenia robót budowlanych gimnastycznej przewiduję się następujące zagrożenia:

- niebezpieczeństwo przygnieciem podczas rozładunku materiałów budowlanych
- niebezpieczeństwa podczas pracy sprzętu budowlanego

13. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Roboty budowlane należy wykonywać z zachowaniem ostrożności, przestrzegając przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy a w szczególności należy:

- stosować odpowiednie narzędzia i sprzęt,
- stosować urządzenia zabezpieczające i ochronne,
- stosować środki zabezpieczające pracowników,
- zapewnić bezpieczeństwo publiczne.