



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

POD BUDOWĘ TYPOWEGO BOISKA Z ZAPLECZEM TYPU ORLIK 2012

Inwestor: Miasto Mława.

06 – 500 Mława, ul. Stary Rynek 19.

Adres budowy: Mława, ul. Żołnierzy 80 Pułku Piechoty. Działka nr 10-3630.

Jednostka projektowa: Biuro Projektów INWEST-P

06-400 Ciechanów

ul. Bat. Chłopskich 17a

Autor opracowania: mgr inż. Marian Pawłowski

Barbara Jankowska

mgr inż. Mirosław Konca

Ciechanów, czerwiec 2009 r.

SPIS TREŚCI

- 1. Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu.**
- 2. Decyzja Nr 13/09 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydana przez Burmistrza Miasta Mławy w dniu 27. 04. 2009 r.
znak GPP. 7331-2-8/MS/09.**
- 3. Warunki techniczne przyłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej z dnia 24. 06. 2009 r.**
- 4. Warunki techniczne przyłączenia do sieci elektroenergetyczne z dnia 29. 06. 2009 r.**
- 5. Projekt zagospodarowania terenu 1:500**

OPIS TECHNICZNY

do projektu zagospodarowania terenu.

1. Podstawa opracowania.

- zlecenia Inwestora,
- decyzja Nr 13/09 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydana przez Burmistrza Miasta Mława w dniu 27. 04. 2009 r. znak GPP. 7331-2-8/MS/09.
- podkład sytuacyjno – wysokościowy terenu w skali 1:500;
- uzgodnienia robocze z Inwestorem;
- wizja w terenie;
- warunki techniczne podłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej,
- warunki techniczne podłączenia do sieci energetycznej,
- projekt typowy boisk sportowych z zapleczem typu ORLIK 2012.

2. Dane ogólne.

2.1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu pod budowę modułowego systemowego zespołu boisk z zapleczem.

2.3. Położenie i lokalizacja.

Teren objęty opracowaniem znajduje się w Mławie przy ul. Żołnierzy 80 Pułku Piechoty na terenie Szkoły Podstawowej nr 6.

Na terenie znajduje się budynek szkolny oraz boiska terenowe / ziemne/.

Zaprojektowano również nową salę sportową – według oddzielnego opracowania.

Jest to teren płaski.

3. Urbanistyka.

3.1. Opis zagospodarowania terenu.

Na działce przewidziano:

- budowę boiska do piłki nożnej – nawierzchnia syntetyczna,
- budowę boiska do koszykówki i siatkówki – nawierzchnia syntetyczna,
- budowę modułowego zaplecza boisk sportowych – pawilonu sanitarno – szatniowego,
- wykonanie oświetlenia boisk,
- wykonanie odwodnienia liniowego z odprowadzeniem do studni chłonnych,
- wykonanie przyłącza wodociągowego,
- wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej.

3.2. Opis ogólny projektu ORLIK 2012.

Typowy projekt zespołu boisk z zapleczem szatniowo – sanitarnym opracowany na zlecenie Ministerstwa Sportu.

Dane techniczne budynku.

- powierzchnia zabudowy - 84,86 m²
- powierzchnia użytkowa budynku - 57,60 m²
- kubatura - 280,04 m³

3.3. Zaopatrzenie w wodę.

Zasilanie w wodę przewidziano z projektowanej sieci wodociągowej zgodnie z warunkami dostawcy.

3.4. Odprowadzenie ścieków.

Odprowadzenie ścieków do sieci kanalizacyjnej zgodnie z warunkami technicznymi odbiorcy ścieków.

3.5. Odprowadzenie wód opadowych.

Wody opadowe z terenu działki będą odprowadzane poprzez odwodnienia liniowe do studni chłonnych oraz na teren nieutwardzony.

3.6. Ogrodzenie.

Przewiduje się ogrodzenie terenu zgodnie z załączonymi rysunkami.

3.7. Zaopatrzenie w energię elektryczną.

Zaopatrzenie w energię elektryczną zgodnie z warunkami technicznymi.

4. Warunki gruntowe i roboty ziemne.

- W rejonie projektowanego boiska i budynku zaplecza wydzielono następujące warstwy;
- nasyp niebudowlany do głębokości ok. 0,7 m. Warstwa nie nadaje się do bezpośredniego posadowienia,
 - poniżej występują piaski drobne o znacznej miąższości. Warstwa ta nadaje się do posadowienia obiektów i boisk przewidzianych w projekcie.

Nie stwierdzono występowania wody gruntowej.

Wszystkie wykopy pod sieci i przyłącza zewnętrzne należy zasypać pospółką z zagęszczeniem warstwami co 20 cm.

Niedopuszczalne jest zasypywanie wykopów gliną czy gruntami nienośnymi pochodzącymi z wykopów.

Opracował:

mgr inż. M. Pawłowski

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. DANE EWIDENCYJNE.

1.1. Obiekt.

Budowa boiska sportowego z zapleczem typu ORLIK 20212 wraz z oświetleniem zewnętrznym terenu oraz budowa modułowego, systemowego zaplecza boisk sportowych – adaptacja projektu typowego wykonanego na zamówienie Ministerstwa Sportu.

1.2. Inwestor.

Miasto Mława. 06 – 500 Mława ul. Stary Rynek 19.

1.3. Lokalizacja.

Mława ul. Żołnierzy 80 Pułku Piechoty. Działka nr 10-3630.

2. ZAKRES ROBÓT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.

Na terenie objętym opracowaniem przewiduje się budowę wielofunkcyjnego boiska sportowego wraz z oświetleniem zewnętrznym według projektu typowego ORLIK oraz budowę modułowego, systemowego zaplecza boisk sportowych – adaptacja projektu typowego wykonanego na zamówienie Ministerstwa Sportu.

3. KOLEJNOŚĆ REALIZACJI ROBÓT.

3.1. Boiska.

- zdjęcie humusu, korytowanie terenu, częściowy demontaż nawierzchni asfaltowej,

- wymiana nasypu niebudowlanego.
- wykonanie sieci elektrycznej pod oświetlenia ternu,
- wykonanie fundamentów pod słupki do siatkówki i koszykówki oraz pod słupki bramki,
- wykonanie podkładów pod boisko,
- wykonanie nawierzchni boiska,
- malowanie pasów segregacyjnych farbami poliuretanowymi,
- roboty wykończeniowe zewnętrzne – osadzanie słupków ogrodzenia, montaż siatki ogrodzeniowej, montaż słupów oświetleniowych,
- montaż wyposażenia boiska.

3.2. Zalecza.

- roboty ziemne,
- roboty betonowe,
- roboty murarskie,
- roboty ciesielskie,
- roboty dekarские,
- roboty posadzkarskie,
- roboty malarskie i wykończeniowe.

4. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

Na terenie objętym opracowaniem znajduje się budynek szkolny oraz budynek gospodarczy.

5. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Na działce nie istnieją elementy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

6. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT.

Podczas realizacji robót nie występują generalnie zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Prace na rusztowaniach będą prowadzone przy montażu siatki ogrodzeniowej o wysokości 4,0 m.

7. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW.

Kierownik budowy udzieli instrukcji pracownikom pracującym na budowie w zakresie BHP i p. poz. oraz środków ochrony osobistej stosownie do rodzaju zagrożenia.

8. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM PODCZAS ROBÓT BUDOWLANYCH.

- betoniarki oraz inny sprzęt zasilany elektrycznie winien być podłączony do instalacji elektrycznej przez pracowników do tego uprawnionych,
- materiały na placu budowy należy składować tak, aby zapewnić pracownikom pełną swobodę ruchów,
- zabrania się zrzucania materiałów, narzędzi oraz innych przedmiotów z wysokości,
- przy wykonywaniu robót należy używać sprzętu sprawnego i odpowiadającego normom technicznym, a użytkowanie powinno być zgodne z instrukcją producenta,
- przy pracach budowlanych i obsłudze sprzętu zmechanizowanego mogą być zatrudnieni wyłącznie pracownicy posiadający kwalifikacje przewidziane dla danego stanowiska,
- teren budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich.

Opracował:

mgr inż. M. Pawłowski

Ciechanów 12. 06. 2009 r.

Oświadczenie

Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (jednolity tekst z 2006r. Dz. U. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.) art. 20 ust. 4 oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu oraz adaptacja projektu typowego ORLIK 2012 na działce nr 10-3630 w Mławie przy ul. Żołnierzy 80 Pułku Piechoty zostały wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Inwestor: Miasto Mława
06 – 500 Mława
ul. Stary Rynek 19