

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG INWESTYCYJNYCH
inż. Andrzej Szegda
33-131 Łęg Tarnowski; ul. Dolna 47A,
NIP 871-148-53-03
kom. 605 057 818; e-mail: andrzejszegda@op.pl

PROJEKT BUDOWLANY

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY STADIONIE LZS W ŁĘGU TARNOWSKIM

Inwestor: Gmina Żabno
ul. Jagielly 1
33-240 Żabno

Lokalizacja: Łęg Tarnowski, gm. Żabno
Dz. nr ewid. 783/3; 783/4; 784

Opracował zespół:

Architektura i zagospodarowanie terenu:

Projektant: mgr inż. arch. Piotr Baka
upr. 371/2000

Piotr Baka
mgr inż. arch. Piotr Baka
upr. proj.-bud. nr ewid. 371/2000
w spec. architektoniczno-budowlanej
tel. 606 209 391
ul. Do Piły 7, 32-100 Tarnów

Konstrukcja:

Projektant: inż. Andrzej Szegda
upr. MAP/0185/PWOK/05

Andrzej Szegda
inż. Andrzej SZEGDA
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowanie
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
NR MAP/0185/PWOK/05

Drogi:

Projektant: mgr inż. Jarosław Skrabacz
upr. 51/2002

Jarosław Skrabacz
mgr inż. Jarosław Skrabacz
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. 51/2002

styczeń 2014

OŚWIADCZENIE

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY STADIONIE LZS W ŁĘGU TARNOWSKIM

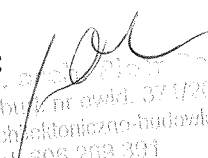
Inwestor: Gmina Żabno
ul. Jagiełły 1
33-240 Żabno

Lokalizacja: Łęg Tarnowski, gm. Żabno
Dz. nr ewid. 783/3; 783/4; 784

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawa budowlanego oświadczam, że projekt budowlany w/w inwestycji został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

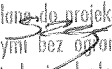
Architektura i zagospodarowanie terenu:

Projektant: mgr inż. arch. Piotr Baka
upr. 371/2000


mgr inż. arch. Piotr Baka
upr. proj.-bud. nr ewid. 371/2000
w spec. architektoniczno-budowlanej
tel. 506 200 301
ul. Do Huby 7, 33-100 Tarnów

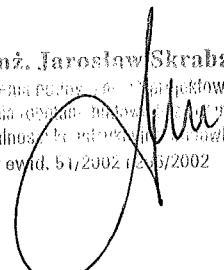
Konstrukcja:

Projektant: inż. Andrzej Szegda
upr. MAP/0185/PWOK/05


inż. Andrzej SZEGDA
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
NR MAP/0185/PWOK/05

Drogi:

Projektant: mgr inż. Jarosław Skrabacz
upr. 51/2002


mgr inż. Jarosław Skrabacz
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. 51/2002 (23.05/2002)

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

- I. OPIS TECHNICZNY - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- II. CZĘŚĆ GRAFICZNA
 - Z1. Projekt zagospodarowania terenu 1:1000

OPIS TECHNICZNY

1. Temat i przedmiot opracowania.

Tematem opracowania jest zagospodarowanie działek nr 783/3; 783/4 i 784 w m. Łęg Tarnowski

2. Materiały projektowe.

- mapa do celów projektowych
- koncepcja uzgodniona z Inwestorem

3. Lokalizacja, stan istniejący.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Łęg Tarnowski na działce nr ewid. 783/3; 783/4 i 784. Przedmiotowe działki należą do Inwestora. Od strony południowej sąsiadują z działką rekreacyjną, od strony wschodniej z drogą powiatową oraz zachodniej z działką budowlaną i drogą gminną, od strony północnej z drogą powiatową.

Wjazd na działki zlokalizowany jest w północnej i zachodniej jej części.

Projektowane zagospodarowanie obejmuje w niewielkim zakresie działkę nr 783/3 oraz działkę nr 783/4 i północną część działki nr 784. Obecnie działka nr 783/4 nie jest ogrodzona, natomiast działka nr 784 posiada ogrodzenie z siatki stalowej ocynkowanej na podmurówce betonowej Działka nr 783/3 nie jest ogrodzona, obecnie znajduje się na niej chodnik do którego doprowadzone będą w trzech punktach projektowane alejki.

Działki nie są zabudowane, posiadają natomiast uzbrojenie terenu.

Odprowadzenie wód opadowych odbywa się na teren działki.

Teren działek jest płaski. Działki posiadają nawierzchnię trawiastą oraz nawierzchnię chodnika z kostki brukowej.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu.

4.1. Likwidacja uzbrojenia.

W ramach prowadzonych prac w centralnej części działki nr 783/4 zlikwidowany będzie zbędny przyłącz kanalizacji sanitarnej z rur PCV wraz ze studzienkami rewizyjnymi.

4.2. Alejki dla pieszych.

Na działce nr 783/4 i północnej części działki nr 784 projektuje się alejki dla pieszych. Na działce nr 783/3 projektowane jest w trzech punktach wpięcie alejek do istniejącego chodnika.

Alejki będą posiadać układ promienisty, łączyć będą ze sobą planowane przejście dla pieszych przez drogę powiatową na działce nr 780, chodnik na działce nr 783/3, wejście na teren rekreacyjny na działce nr 784, projektowane miejsca postojowe na działce nr 783/4 oraz będą zapewniały komunikację na terenie działki nr 783/4. Nawierzchnię alejek stanowić będzie kostka brukowa betonowa kolorowa gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z obrzeżami betonowymi gr. 6 cm. Alejki posiadać będą podbudowę pomocniczą oraz zasadniczą. Alejki wzmocnione będą za pomocą obrzeży betonowych szarych "6" o oraz obrzeżowania BORDIR. Spadki podłużne na alejkach nie przekroczą 4%. Wykonanie alejek projektuje się w dwóch etapach.

4.3. Ławki murowane.

Na działce nr 783/4 w centralnej jej części projektuje się 4 ławki o konstrukcji murowanej i siedzisku drewnianym. Będą posiadały fundament posadowiony poniżej poziomu przemarzania (-105 cm), izolację z folii budowlanej. Konstrukcję murowaną wykonana będzie z cegły UNI SPLIT. Konstrukcja murowa zwieńczona będzie zadaszaniem betonowym prostym gr. 50 mm o wymiarach 500*400 mm. Siedziska drewniane zamocowane będą poprzez konstrukcję ze stali nierdzewnej.

4.4. Miejsca postojowe.

Na działce nr 783/4 w zachodniej jej części projektuje miejsca postojowe (10 miejsc) o nawierzchni z kruszywa łamanego, w ograniczeniu z krawężników betonowych. Miejsca postojowe posiadać będą podbudowę pomocniczą oraz zasadniczą.

4.5. Zieleń niska.

Na działce nr 783/4 w projektuje się niską zieleń z ułożeniem warstwy z agrowłókniny i nawierzchnią z kamyczka ozdobnego.

4.6. Lampa solarna parkowo-ogrodowa.

Na działce nr 783/4 w centralnej jej części projektuje jedno stanowisko słupowe dla lampy solarnej parkowo-ogrodowej. Posiadać będzie dwa klosze zlokalizowane na dwóch ramionach o mocy min 8W każda oraz panel słoneczny o mocy nim. 85W. Wysokość słupa nim. 4 m.

4.6. Ukształtowanie terenu.

Po wykonaniu alejek należy ukształtować teren pomiędzy alejkami zapewniając odprowadzenie wód opadowych na teren Inwestora. Przy lampie solarnej należy ukształtować teren (górką wys. 60 cm) dla wykonania zieleni niskiej.

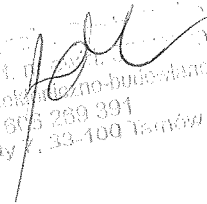
5. Projektowane uzbrojenie w sieci.

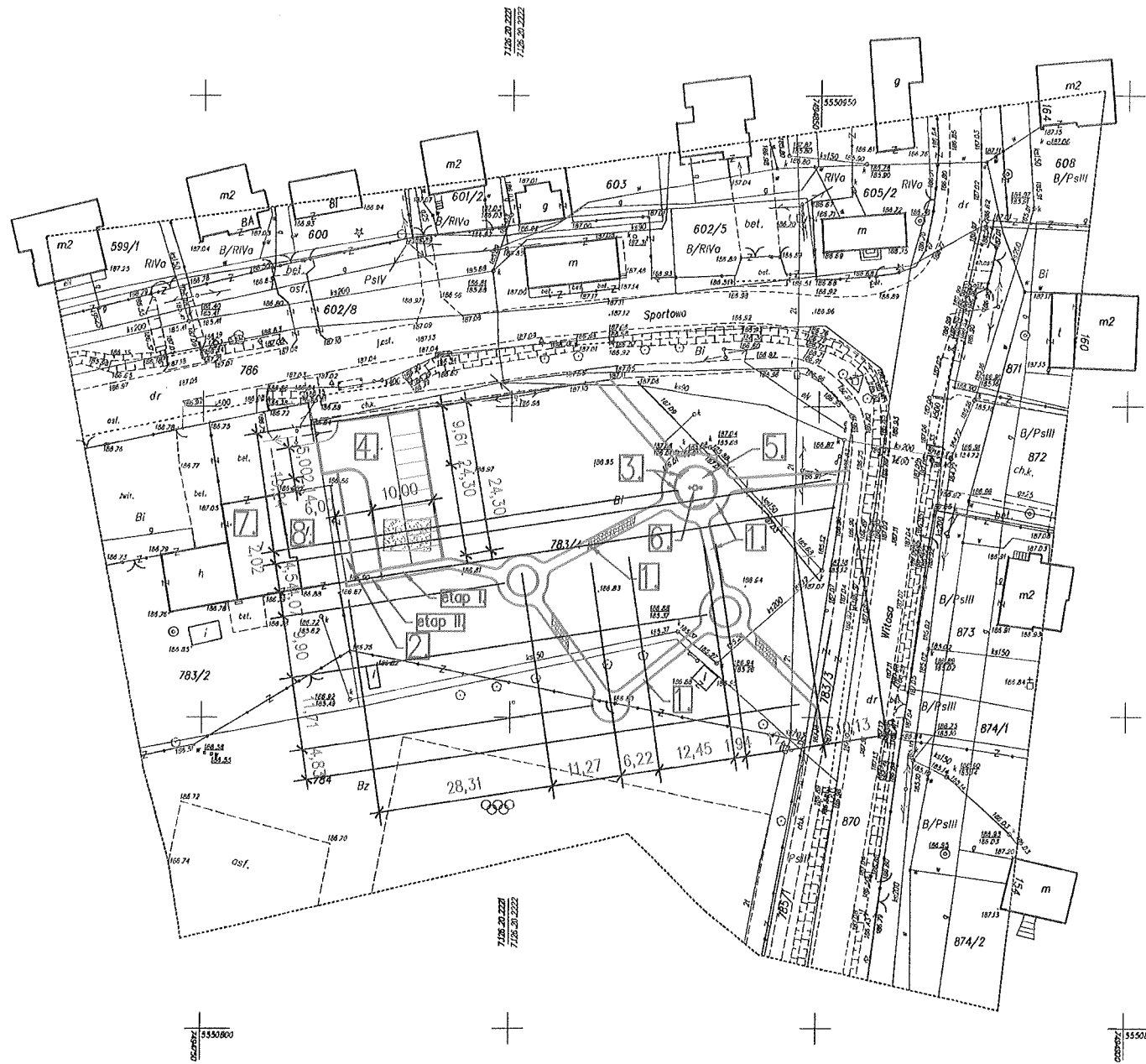
W ramach obecnego opracowania nie projektuje się żadnych przyłączy. Projektuje się likwidację przyłącza kanalizacji sanitarnej.

6. Inne dane o działce.

Działki nr ewid. 783/3; 783/4 i 784 nie leżą na terenach górniczych. Obszar nie jest wpisany do rejestru zabytków.

Inwestycję zaklasyfikowano do I kategorii geotechnicznej, warunki geotechniczne posadowienia ustalono jako proste.


mgr inż. Andrzej Kozłowski
upr. proj. bud. i arch. (branża inżynierska)
w spec. architektura no-budowlana
tel. 605 289 391
ul. Do Piłki 33-100 Tarnów



Łęg Tarnowski dz. nr 783/3; 783/4; 784, gm. Żabno skala 1:1000
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY STADIONIE
LZS W ŁĘGU TARNOWSKIM

Inwestor: Gmina Żabno
 ul. Jagiełły 1; 33-240 Żabno

Projektował: styczeń 2014

[Handwritten signature]

LEGENDA:

1. Alejki o nawierzchni z kostki brukowej – I etap
2. Alejka o nawierzchni z kostki brukowej – II etap
3. Ławki o konstrukcji murowanej z siedziskiem drewnianym
4. Miejsca postojowe (10 miejsc)
5. Zieleń niska
6. Lampa solarna parkowo-ogrodowa dwuramienna
7. Istniejący budynek OSP
8. Rozbudowa istn. budynku OSP

- Projektowane alejki z nawierzchnią z kostki "LOGO" prestige
- Projektowana nawierzchnia miejsc postojowych – kruszywo
- Rozbiórka przyłącza kanalizacji sanitarnej
- lampa solarna parkowo-ogrodowa dwuramienna

Za zgodność z oryginałem
 kopii mapy do celów projektowych
 przyjętej do Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej
 i Kartograficznej w Tarnowie dnia 23.01.2014
 i zaewidencjonowanej pod numerem P. 12.16.2014.316

[Handwritten signature]

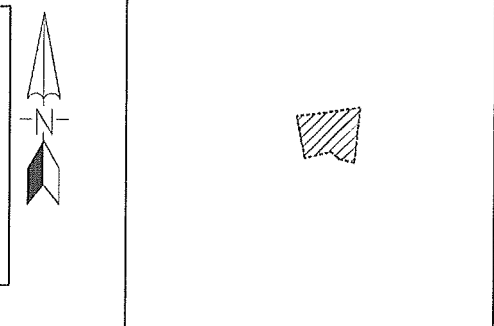
"GEOTAR" S.C.
 Sławomir Dziewit, Marcin Suchodolski
 33-100 Tarnów, ul. Sowińskiego 19 lok. 13
 tel./fax (014) 628 82 60
 p 873-29-46-028 REGON: 852698239
 GEODETA UPRAWNIONY

[Handwritten signature]
 mgr inż. Sławomir DZIEWIT
 Nr autor 18438

ORIENTACJA W SKALI 1:10000

[Handwritten signature]
 mgr inż. J. Skrabacz
 Uprawnienia biotechniczne
 i kierownika robót bez ograniczeń
 w specjalności inżynierii
 budowlanej nr owid. 123/2002

<p>Arkusz mapy: Układ współrz. 2000 7.126.20.2221, 7.125.20.2222 – skala 1:500 7.126.22.02 – skala 1:2000 Układ współrz. 65° 164.341.07.33, 164.341.07.34 – skala 1:500 164.341.12.11, 164.341.12.12 164.341.07(55), 164.341.12(72) – skala 1:2000</p> <p>woj. małopolskie pow. tarnowski gm. Żabno 121615-5 – Żabno – obszar wiejski 121615-5.0010 – Łęg Tarnowski działki: 783/4 i inne Układ współrzędnych prostokątnych "2000" Poziom odniesienia "Krasztosi 60" Nr KRPG 3491-249/2013</p>	<p>Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych skala 1:500 m.Łęg Tarnowski</p> <p>Powstała na podstawie mapy zasadniczej w skali 1:2500 i nowego pomiaru. Wykazane na mapie granice nieruchomości przyjęto według stanu uśrednionego w ewidencji gruntów i budynków. Datą, na którą mapy zostały do celów prawnych.</p> <p>----- Oznaczenia granic obszaru objętego aktualizacją Zaktualizowano w terenie według stanu z dnia 19.11.2013</p> <p>Tarnów 26.11.2013</p>	<p>Wykonano:</p>
---	--	------------------



Zagospodarowanie terenu przy stadionie LZS w Łęgu Tarnowski
Adres: Łęg Tarnowski, dz. nr 783/3; 783/4; 784, gmina Żabno

ARCHITEKTURA

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. OPIS TECHNICZNY – ARCHITEKTURA

OPIS TECHNICZNY

1. DANE OGÓLNE

Opracowanie obejmuje zagospodarowanie działek nr 783/3; 783/4 i 784 w m. Łęg Tarnowski. W chwili obecnej tylko działka nr 784 jest wyгородzona ogrodzeniem. W obrębie tej części działki znajdują się drzewa liściaste które nie będą wycinane. Nawierzchnię opisywanej części działki stanowi naturalna trawa.

2. DANE SZCZEGÓŁOWE

2.1. NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ

A. ALEJKI DLA PIESZYCH

Na działce nr 783/4 i północnej części działki nr 784 projektuje się alejki dla pieszych. Na działce nr 783/3 projektowane jest w trzech punktach wpięcie alejek do istniejącego chodnika. Alejki będą posiadać układ promienisty, łączyć będą ze sobą planowane przejście dla pieszych przez drogę powiatową na działce nr 780, chodnik na działce nr 783/3, wejście na teren rekreacyjny na działce nr 784, projektowane miejsca postojowe na działce nr 783/4 oraz będą zapewniały komunikację na terenie działki nr 783/4. Nawierzchnię alejek stanowić będzie kostka brukowa betonowa kolorowa gr. 6 cm (LOGO Prestige) na podsypce cementowo-piaskowej wraz z obrzeżami betonowymi gr. 6 cm oraz BORDIR. Alejki posiadać będą podbudowę pomocniczą z pospółki gr. 10 cm oraz zasadniczą z tłuczni łałanego gr. 10 cm. Obrzeża oraz BORDIR wzmacnione będą ławą betonową. Spadki podłużne na alejkach nie przekroczą 4%, poprzeczne 2 %.

2.2. ŁAWKI MUROWANE

Na działce nr 783/4 w centralnej jej części projektuje się 4 ławki o konstrukcji murowanej i siedzisku drewnianym. Będą posiadały fundament betonowy szer. 35 cm zbrojony "belką" 25*25 cm z prętów stalowych 4* fi 10 mm i strzemionami fi 6 mm co 30 cm posadowiony poniżej poziomu przemarzania (-105 cm) oraz izolację z folii budowlanej. Konstrukcję murowaną wykonaną będzie z cegły UNI SPLIT gr. 1 1/2 cegły. Konstrukcja murowana zwieńczona będzie zadaszeniem

betonowym prostym gr. 50 mm o wymiarach 500*400 mm. Siedziska drewniane zamocowane będą poprzez konstrukcję ze stali nierdzewnej.

2.3. MIEJSCA POSTOJOWE

Na działce nr 783/4 w zachodniej jej części projektuje miejsca postojowe (10 miejsc) o nawierzchni z kruszywa łamanego. Posiadać będą podbudowę pomocniczą z pospółki gr. 20 cm oraz zasadniczą z tłucznia łamanego gr. 25 cm. Wzmocnione będą krawężnikami betonowymi "15" osadzonymi na ławie betonowej.

2.4. ZIELEŃ NISKA

Przestrzeń przewidzianą do obsadzenia zielenią niską stanowić będzie centralne "rondo" na działce nr 783/4. Ukształtowany teren w formie górki wys. 60 cm należy zabezpieczyć przed przerosłem chwastów agrowłókniną techniczną czarną i zadyblować kółkami ogrodowymi. W tak przygotowanej nawierzchni należy zasadzić krzewy oraz kwiaty. Przy sadzeniu należy wymienić ziemię na ziemię kompostową (torf). Po wykonaniu nasadzeń należy rozsypać warstwę kamienia ozdobnego.


2.5. LAMPA SOLARNA PARKOWO-OGRODOWA

Na działce nr 783/4 w centralnej jej części projektuje jedno stanowisko słupowe dla lampy solarnej parkowo-ogrodowej. Posiadać będzie dwa klosze zlokalizowane na dwóch ramionach o mocy min 8W każda oraz panel słoneczny o mocy nim. 85W. Wysokość słupa nim. 4 m.

4. UWAGI

Wszystkie prace budowlane winny być prowadzone pod nadzorem osoby posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane.

Materiały budowlane, powinny posiadać aprobaty i kryteria techniczne dopuszczone do stosowania – Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 8.11.2004r. (Dz. U. Nr 249, poz. 2497) oraz Ustawa z dnia 16.04.2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881)


mgr inż. Andrzej Janusz
upr. proj.-bud. nr 371/2000
w spec. architektoniczno-budowlanej
tel. 606 239 301
ul. Do Miły 7, 33-100 Tarnów

BRANŻA DROGOWA

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. OPIS TECHNICZNY

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania

Niniejsze opracowanie dotyczy zagospodarowania terenu przy stadionie LZS w Łęgu Tarnowskim na działach nr 783/3; 783/4; 784, gmina Żabno.

2. Podstawa opracowania

- Projekt budowlany – część architektoniczna
- Mapa do celów projektowych
- Wytyczne Inwestora
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy Projektu Budowlanego

3. Opis prac projektowych

Na działce nr 783/4 i północnej części działki nr 784 projektuje się alejki dla pieszych. Na działce nr 783/3 projektowane jest w trzech punktach wpięcie alejek do istniejącego chodnika. Alejki będą posiadać układ promienisty, łączyć będą ze sobą planowane przejście dla pieszych przez drogę powiatową na działce nr 780, chodnik na działce nr 783/3, wejście na teren rekreacyjny na działce nr 784, projektowane miejsca postojowe na działce nr 783/4 oraz będą zapewniały komunikację na terenie działki nr 783/4.

Na działce nr 783/4 w zachodniej jej części projektuje miejsca postojowe (10 miejsc) o nawierzchni z kruszywa łamanego. Dojazd do miejsc postojowych zapewni istniejący zjazd na działkę nr 783/2.

4. Opis rozwiązań konstrukcyjno - materiałowych

4.1. Alejki dla pieszych

Nawierzchnię alejek stanowić będzie kostka brukowa betonowa kolorowa gr. 6 cm (LOGO Prestige) na podsypce cementowo-piaskowej wraz z obrzeżami betonowymi gr. 6 cm oraz BORDIR. Alejki posiadać będą podbudowę pomocniczą z pospółki gr. 10 cm oraz zasadniczą z tłuczni łamanego gr. 12 cm. Obrzeża oraz BORDIR wzmocnione będą ławą betonową. Spadki podłużne na alejkach nie przekroczą 4%, poprzeczne 2 %.

4.2. Miejsca postojowe

Miejsca postojowe (10 miejsc) posiadać będą nawierzchnię z kruszywa łamanego gr. 10 cm. Posiadać będą podbudowę pomocniczą z pospółki gr. 20 cm oraz zasadniczą z tłucznia łamanego gr. 25 cm. Wzmocnione będą krawężnikami betonowymi 15x30x100 cm osadzonymi na ławie betonowej. Wysokość odsłonięcia krawężnika 12 cm. Do wykonania ław użyć betonu C12/15.

5. Uwagi końcowe

- a. Wszelkie roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz przepisami BHP.
- b. Roboty mogą być wykonywane tylko pod nadzorem osoby do tego uprawnionej.
- c. Przed przystąpieniem do robót ziemnych zapoznać się z przebiegiem uzbrojenia terenu.
- d. Obiekt należy wyposażyć w niezbędny podręczny sprzęt p.poż. zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych
- e. **Wszelkie problemy i wątpliwości należy konsultować z projektantem.**

mgr inż. Jarosław Skrabacz
Uprawnienia budowlane do projektowania
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. 31/2002 i 296/2002

KONSTRUKCJA

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. OPIS TECHNICZNY

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania

Niniejsze opracowanie dotyczy zagospodarowania terenu przy stadionie LZS w Łęgu Tarnowskim na działkach nr 783/3; 783/4; 784, gmina Żabno.

2. Podstawa opracowania

- Projekt budowlany – część architektoniczna
- Kopia do celów projektowych
- Wytyczne Inwestora
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy Projektu Budowlanego

3. Warunki gruntowo - wodne

Teren objęty inwestycją charakteryzuje się gruntem piaszczystym. Podłoże nie wykazuje żadnych oznak procesów i zjawisk geodynamicznych, nie jest obszarem osuwiskowym, ani nie jest zagrożone żadnymi ruchami masowymi bądź zapadowymi gruntów.

Dla określonych badaniami rodzajów gruntów podłoża posadowienie fundamentów kwalifikuje się jako proste warunki geologiczne. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 24 września 1998r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych ustalono dla projektowanego obiektu pierwszą kategorię geotechniczną w prostych warunkach geotechnicznych.

Zakres prowadzonych prac nie zmienia warunków posadowienia. Nie będą wykonywane żadne prace związane z wykonaniem fundamentów.

4. Opis rozwiązań konstrukcyjno - materiałowych

4.1. Ławki o konstrukcji murowanej

Na działce nr 783/4 w centralnej jej części projektuje się 4 ławki o konstrukcji murowanej i siedzisku drewnianym. Będą posiadały fundament betonowy szer. 35 cm zbrojony "belką" 25*25 cm z prętów stalowych 4* fi 10 mm i strzemionami fi 6 mm co 30

cm posadowiony poniżej poziomu przemarzania (-105 cm) oraz izolację z folii budowlanej. Konstrukcję murowaną wykonaną będzie z cegły UNI SPLIT gr. 1 1/2 cegły. Konstrukcja murowa zwieńczona będzie zadaszaniem betonowym prostym gr. 50 mm o wymiarach 500*400 mm. Siedziska drewniane zamocowane będą poprzez konstrukcję ze stali nierdzewnej.

4.2. Lampa solarna parkowo-ogrodowa

Montaż lampy solarnej przewiduje się za pomocą systemowego bloku fundamentowego.

5. Uwagi końcowe

- a. Wszelkie roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz przepisami BHP.
- b. Roboty mogą być wykonywane tylko pod nadzorem osoby do tego uprawnionej.
- c. Przed przystąpieniem do robót ziemnych zapoznać się z przebiegiem uzbrojenia terenu.
- d. Obiekt należy wyposażyć w niezbędny podręczny sprzęt p.poż. zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych
- e. **Wszelkie problemy i wątpliwości należy konsultować z projektantem.**

6. Wykaz norm

- PN-80/B-02010 – Obciążenia budowli. Zasady ustalania wartości
- PN-82/B-02001 – Obciążenia budowli. Obciążenia stałe
- PN-82/B-02003 – Obciążenia budowli. Obciążenia zmienne technologiczne. Podstawowe obciążenia technologiczne i montażowe
- PN-80/B-02010 – Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie śniegiem
- PN-77/B-02011 – Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie wiatrem
- PN-B-03150 – Konstrukcje drewniane
- PN-87/B-03002 – Konstrukcje murowe. Obliczenia statyczne i projektowanie
- PN-81/B-03020 – Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednio budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie

OPINIA GEOTECHNICZNA

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY STADIONIE LZS W ŁĘGU TARNOWSKIM

Inwestor: Gmina Żabno
ul. Jagielly 1
33-240 Żabno

Lokalizacja: Łęg Tarnowski, gm. Żabno
Dz. nr ewid. 783/3; 783/4; 784

Opracował zespół:

Projektant: inż. Andrzej Szegda
upr. MAP/0185/PWOK/05

inż. Andrzej SZEGDA
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowa-
nia robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
NR MAP/0185/PWOK/05

styczeń 2014

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- Projekt budowlany
- Normy i literatura fachowa

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest opinia geotechniczna dla remontu zagospodarowania terenu przy stadionie LZS w Łęgu Tarnowski na działce nr ewid. 783/3; 783/4; 784

3. Ogólna charakterystyka obiektu

Opracowanie obejmuje prace brukarskie oraz związane z małą architekturą i zielenią. W chwili obecnej działka nr 784 jest ogrodzona. W obrębie inwestycji znajdują się drzewa liściaste które nie będą wycinane. Nawierzchnię opisywanej części działek stanowi naturalna trawa.

4. Warunki wodno-gruntowe

Na poziomie posadowienia znajduje się grunty piaszczyste.
Zwierciadło wody gruntowej znajduje się poniżej poziomu posadowienia.

5. Kategoria geotechniczna

Dla obiektu ustalono I kategorii geotechniczną o prostych warunkach gruntowych.

6. Nośność podłoża gruntowego

Nośność podłoża gruntowego założono na poziomie 150 kN/m².

inż. Andrzej SZEŁEK
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierow.
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
NR MAP/B.153/P.WOK/05