

## PROJEKT ZAGOSPO- DAROWANIA TERENU

INWESTYCJA:	PRZEBUDOWA BOISKA I BIEŻNI Z URZĄDZENIAMI LEK-KOATLETYCZNYMI, MONTAŻ PREFABRYKOWANYCH TRYBUN, BUDOWA WIATY DLA KOMENTATORA, BUDOWA ZJAZDU, BUDOWA MONITORINGU, OŚWIETLENIA, ODWODNIENIA I INSTALACJI NAWADNIANIA, BUDOWA INFRASTRUKTURY I OBIEKTÓW TOWARZYSZĄCYCH		NR DZIAŁKI:  DZIAŁKA NR  230/11, 229/4, 280/4, 231/5, 231/2, 230/9, 229/1, OBR. 0013
KATEGORIA OBIEKTU:	KATEGORIA VIII – INNE BUDOWLE		
ADRES INWESTYCJI:	UL. SPORTOWA 83-340 SIERAKOWICE		
INWESTOR:	GMINA SIERAKOWICE	PIECZĘĆ PTWIERDZAJĄCA ORYGINALNOŚĆ PROJEKTU:	
ADRES INWESTORA:	UL. LĘBORSKA 30 83-340 SIERAKOWICE		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	„AMIBUD” CEZARY ILNICKI 59-930 PIEŃSK, UL. ŚWIERCZEWSKIEGO 84 tel. 570 486 906. <a href="mailto:amibud@gmail.com">amibud@gmail.com</a>		

### Z E S P Ó Ł   P R O J E K T O W Y   :

SPECJALNOŚĆ	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
	NUMER UPRAWNIEN		
ARCHITEKTONICZNA:	MGR INŻ. ARCH. PRZEMYSŁAW ZAGÓRSKI	LISTOPAD 2016	
	66/07/DOIA		
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA:	INŻ. WITOLD JAŚKIEWICZ	LISTOPAD 2016	
	127/DOŚ/04		
INSTALACYJNA:	MGR INŻ. KATARZYNA TROCZKA	LISTOPAD 2016	
	83/DOŚ/08		
ELEKTRYCZNA:	MGR INŻ. GRZEGORZ DRELICH	LISTOPAD 2016	
	SLK/0605/POOE/04		

#### OŚWIADCZENIE:

ZGODNIE Z ART. 20 UST. 4 USTAWY „PRAWO BUDOWLANE” OŚWIADCZAMY, ŻE NINIEJSZY PROJEKT WYKONANY ZOSTAŁ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ ORAZ, ŻE JEST KOMPLETNY Z PUNKTU WIDZENIA CELU, KTÓ-REMU MA SŁUŻYĆ



# **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

## **TOM I**

STRONA TYTUŁOWA  
SPIS TREŚCI  
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

STRONA NR 1  
STRONA NR 2  
STRONA NR 3

## **CZĘŚĆ A**

I	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - OPIS TECHNICZNY	STRONA NR 4 ÷ 8
II	INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BIOZ	STRONA NR 9 ÷ 13
III	INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	STRONA NR 14
IV	CZĘŚĆ RYSUNKOWA:	STRONA NR 15 ÷ 17

### **MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

**RYS. NR 01PZT** – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

**RYS. NR 02PZT** – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU-RYSUNEK  
POGLĄDOWY

## **CZĘŚĆ B**

I	KSEROKOPIE UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH ORAZ ZAŚWIADCZEŃ O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY ZAWODOWEJ	STRONA NR 18 ÷ 21
II	WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA DO KANALIZACJI DESZ- CZOWEJ	STRONA NR 22 ÷ 24
III	DECYZJA ZEZWALAJĄCA NA LOKALIZACJĘ ZJAZDU	STRONA NR 25 ÷ 26

## **TOM II**

I	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	STRONA NR 1÷65
---	--------------------------------------	----------------

## **TOM III**

I	PROJEKT BUDOWLANY - INSTALACJE SANITARNE	STRONA NR 1÷17
---	--	----------------

## **TOM IV**

I	PROJEKT BUDOWLANY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE	STRONA NR 1÷35
---	--	----------------

# OŚWIADCZENIE

## ZGODNIE Z ART. 20 UST. 4 PRAWA BUDOWLANEGO

Oświadczam, że projekt budowlany pn.: ***Przebudowa boiska i bieżni z urządzeniami lekkoatletycznymi, montaż prefabrykowanych trybun, budowa wiaty dla komentatora, budowa zjazdu, budowa monitoringu, oświetlenia, odwodnienia i instalacji nawadniania, budowa infrastruktury i obiektów towarzyszących, ul. Sportowa, 83-340 Sierakowice, dz. nr 230/11, 229/4, 280/4, 231/5, 231/2, 230/9, 229/1, Obr. 0013***, wykonany dla Gminy Sierakowice, sporządzony został zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa, normami oraz zasadami wiedzy technicznej i że jest kompletny z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

Specjalność	Projektant	Data	Podpis
Architektoniczna, projektant:	mgr inż. arch. Przemysław Zagórski	LISTOPAD 2016	
Konstrukcyjno-budowlana, projektant:	inż. Witold Jaśkiewicz	LISTOPAD 2016	
Instalacyjna, projektant:	mgr inż. Katarzyna Troczka	LISTOPAD 2016	
Elektryczna, projektant:	mgr inż. Grzegorz Drelich	LISTOPAD 2016	

# **A I      PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERE- NU – OPIS TECHNICZNY**

## **1. PODSTAWY OPRACOWANIA**

### **USTAWY:**

- Dz. U. z 2012r. poz. 462 – rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z późniejszymi zmianami
- Dz.U.Nr 2003/80 poz. 717- ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z późniejszymi zmianami
- Dz.U.Nr 2006/156 poz. 1118 - prawo budowlane z dnia 07 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami
- Dz.U.Nr 2007/19 poz. 115 - ustawa o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. z późniejszymi zmianami
- Dz.U.Nr 2002/75 poz. 690 - rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, z późniejszymi zmianami

## **2. DANE OGÓLNE**

### **2.1.      PODSTAWA OPRACOWANIA**

- Umowa zawarta pomiędzy Gminą Sierakowice, a firmą AMIBUD Cezary Ilnicki.
- Dokumentacja geotechniczna terenu inwestycji wykonana przez GEOTEST Badania Geologiczne i Geotechniczne Szczepańska, Szczęch Sp.J., z siedzibą w Gdańsku przy ul. Grunwaldzkiej 135A.
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 do celów projektowych.
- Wizje lokalne na miejscu inwestycji.
- Warunki techniczne odbioru i dostawy mediów.

### **2.2.      PRZEDMIOT INWESTYCJI**

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa boiska i bieżni z urządzeniami lekkoatletycznymi, montaż prefabrykowanych trybun, budowa wiaty dla komentatora, budowa zjazdu, budowa monitoringu, oświetlenia, odwodnienia i instalacji nawadniania, budowa infrastruktury i obiektów towarzyszących, ul. Sportowa, 83-340 Sierakowice, dz. nr 230/11, 229/4, 280/4, 231/5, 231/2, 230/9, 229/1, Obr. 0013.

## **3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU Z OPISEM PROJEKTOWANYCH ZMIAN, W TYM ROZBIÓREK OBIEKTÓW I OBIEKTÓW PRZEZNACZONYCH DO DALSZEGO UŻYTKOWANIA**

Obszar planowanej inwestycji znajduje się w kierunku południowo-zachodnim od centrum miejscowości Sierakowice. Miasto położone jest w województwie pomorskim, w powiecie kartuskim. W centralnej części terenu inwestycji znajduje się bieżnia z nawierzchnią szutrową, wewnątrz której znajduje się boisko piłkarskie z nawierzchnią z trawy naturalnej. Planuje

się wykonanie renowacji fragmentu trawiastej płyty boiska oraz wykonanie bieżni wraz z urządzeniami lekkoatletycznymi wokół tego boiska. Wzdłuż prostej sprinterskiej bieżni planuje się montaż dwóch prefabrykowanych, stalowych, pięciorzędowych trybun otwartych dla kibiców gości (każda na 109 miejsc siedzących), wiaty dla komentatora zawodów, sędziów oraz na sprzęt pomiarowy. W linii projektowanych trybun planuje się montaż ławki z indywidualnymi miejscami do siedzenia dla osób niepełnosprawnych i ich opiekunów (łącznie 12 siedzisk). Ze względu na istniejącą dużą różnicę poziomu terenu między bieżnią, a poziomem terenu od wschodu planuje się wykonanie ścian oporowych wzdłuż całej prostej sprinterskiej. Istniejące po stronie zachodniej murowane wiaty, kolidujące z bieżnią, należy rozebrać, a w nieco oddalonej lokalizacji zamontować prefabrykowane wiaty sędziów i zawodników rezerwowych. W części północnej terenu znajduje się istniejące boisko piłkarskie z nawierzchnią z trawy sztucznej. Wjazd na teren kompleksu sportowego możliwy jest istniejącym zjazdem od północy (ul. Kubusia Puchatka) oraz projektowanym zjazdem od południa (ul. Podgórna). Po stronie południowo-zachodniej bieżni zamontowana będzie prefabrykowana, stalowa, dwurzędowa trybuna dla kibiców gości. Sektor kibiców gości wydzielony zostanie ogrodzeniem wysokości 2,2m. Bieżnia wygrodzona zostanie ogrodzeniem wysokości 1,2m. Na oczepie murów oporowych należy zamontować balustrady bezpieczeństwa wys. 1,2m. W istniejącym ogrodzeniu terenu, od strony północnej, należy zamontować nową bramę i furtkę. Planuje się rozbiórkę części ogrodzeń, reklam, rozbiórkę ławek, istniejących murów oporowych itp. Po wykonaniu całości prac teren należy uporządkować, wyrównać i wykonać trawniki.

Planuje się przebudowę wewnętrznej linii zasilającej budynek klubowy, położony w południowo-wschodniej części terenu oraz budowę zewnętrznego oświetlenia i monitoringu. Woda opadowa z projektowanych obiektów odprowadzona zostanie na tereny zielone lub do projektowanej instalacji kanalizacji deszczowej. Włączenie projektowanej instalacji kanalizacji deszczowej do sieci kanalizacji deszczowej odbędzie się do istniejącej na działce inwestora studni Di2, na podstawie wydanych przez Gminę Sierakowice warunków technicznych. Istniejące boisko z trawą naturalną posiada system nawadniania. Planuje się modernizację tego systemu poprzez zamontowanie w płycie boiska systemowych skrzynek do podłączania węża ogrodowego.

Teren jest ogrodzony i uporządkowany.

Zdjęcia poniżej przedstawiają stan istniejący terenu inwestycji.



FOT. 1 Widok z góry terenu inwestycji





FOT. 2 Widok bieżni, boiska i trybun



FOT 3. Widok od strony północnego zakola bieżni



FOT. 4 Widok od strony południowego zakola bieżni

#### 4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

W ramach planowanej inwestycji przewiduje się:

1. Rozbiórkę betonowych żelbetowych ścian oporowych przy budynku i bieżni.
2. Rozbiórkę murowanych wiat dla zawodników rezerwowych (2szt.) oraz wiaty dla sędziów (1szt.).
3. Rozbiórkę ogrodzeń, banerów reklamowych, ławek trybun, urządzeń małej architektury itp.

4. Budowę bieżni lekkoatletycznej dł. 400m, 4/6 torów, która posiadała będzie:
  - a) Boisko piłkarskie o wymiarze pola gry 64x100m, z nawierzchnią z trawy naturalnej z systemem nawadniania;
  - b) Jednostronną, dwuścieżkową skocznnię do skoku w dal i trójskoku;
  - c) Skocznnię do skoków wzwyż;
  - d) Dwuścieżkową, dwustronną skocznnię do skoku o tyczce;
  - e) Rzutnię oszczepem;
  - f) Rzutnię do pchnięcia kulą z sektorem rzutów z mączki ceglanej;
  - g) Rzutnię do rzutów dyskiem i młotem wraz z klatką wysokości 7/10m.
5. Montaż prefabrykowanych ścian oporowych oraz wykonanie schodów terenowych (3szt.) z prefabrykowanych bloków schodowych.
6. Montaż dwóch prefabrykowanych, stalowych, otwartych trybun dla kibiców gospodarczy na 109 miejsc.
7. Montaż jednej prefabrykowanej, stalowej, otwartej trybuny dla kibiców gości na 50 miejsc.
8. Wydzielenie miejsca i montaż siedzisk dla osób niepełnosprawnych i ich opiekunów (łącznie 12 miejsc siedzących).
9. Montaż dwóch szesnastostanowiskowych wiat stadionowych dla zawodników rezerwowych.
10. Montaż jednej trzystanowiskowej wiaty stadionowej dla sędziów.
11. Budowę wiaty dla komentatora zawodów i na sprzęt pomiarowy.
12. Budowę zjazdu, chodników, ciągów komunikacji pieszo – jezdnej.
13. Wykonanie niwelacji terenu oraz formowanie skarp, wykonanie trawników.
14. Montaż tablicy wyników.
15. Wykonanie ogrodzeń:
  - Wykonanie ogrodzenia bieżni wysokości 1,2m.
  - Wykonanie ogrodzenia sektora dla kibiców gości wysokości 2,2m.
  - Montaż bramy i furtki w istniejącym ogrodzeniu terenu.
  - Montaż balustrad bezpieczeństwa wysokości 1,2m na murze oporowym i balustrad przyschodowych wysokości 1,1m.
16. Budowę infrastruktury technicznej:
  - a) Wykonanie instalacji sanitarnych: kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody z projektowanych obiektów oraz instalacji nawadniania płyty boiska piłkarskiego.
  - b) Wykonanie instalacji elektrycznych: wewnętrzne linie zasilające projektowane obiekty, instalacja oświetlenia terenu, instalacja monitoringu, instalacja techniczna do obsługi zawodów i sprzętu informacyjnego dla widzów.
  - c) Wykonanie przebudowy sieci kolidujących z projektowaną inwestycją.

Inwestycja nie stwarza barier architektonicznych dla osób niepełnosprawnych. Dostęp na bieżnię i boisko możliwy jest poprzez projektowane i istniejące ciągi pieszo-jezdne. Przy bieżni wydzielono miejsca i zaprojektowano miejsca siedzące dla osób niepełnosprawnych na wózkach i ich opiekunów.

## 5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Powierzchnia naw. syntetycznej bieżni 400m wraz z zakolami:	4 091,7m <sup>2</sup>
Powierzchnia sektora rzutów z mączki ceglanej:	221,3 m <sup>2</sup>
Powierzchnia trawiasta boiska do piłki nożnej przewidziana do wykonania:	2 161,0 m <sup>2</sup>
Powierzchnia trawiasta boiska do piłki nożnej przewidziana do wyrównania pod sektor rzutów oszczepem i dyskiem i młotem:	3 297,0 m <sup>2</sup>

Powierzchnia trawników z trawy naturalnej:	3 304,0 m <sup>2</sup>
Powierzchnia nawierzchni z kostki betonowej gr. 6cm:	1 001,0 m <sup>2</sup>
Powierzchnia nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm:	118,0 m <sup>2</sup>

6. Informacja o wpisie działki do rejestru zabytków lub podleganiu działki ochronie  
Działka nie znajduje się w rejestrze zabytków i nie podlega ochronie konserwatorskiej.

7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę

Według opinii geotechnicznej stanowiącej załącznik do niniejszej dokumentacji na terenie projektowanej inwestycji nie występują niekorzystne warunki geodynamiczne.

8. Informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Inwestycja nie stwarza zagrożenia dla zdrowia, środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

9. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Brak.

Specjalność	Projektant	Data	Podpis
Architektoniczna, projektant:	mgr inż. arch. Przemysław Zagórski	LISTOPAD 2016	
Konstrukcyjno-budowlana, projektant:	inż. Witold Jaśkiewicz	LISTOPAD 2016	
Instalacyjna, projektant:	mgr inż. Katarzyna Troczka	LISTOPAD 2016	
Elektryczna, projektant:	mgr inż. Grzegorz Drelich	LISTOPAD 2016	



# A II INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BIOZ

INWESTYCJA:	PRZEBUDOWA BOISKA I BIEŻNI Z URZĄDZENIAMI LEK-KOATLETYCZNYMI, MONTAŻ PREFABRYKOWANYCH TRYBUN, BUDOWA WIATY DLA KOMENTATORA, BUDOWA ZJAZDU, BUDOWA MONITORINGU, OŚWIETLENIA, ODWODNIENIA I INSTALACJI NAWADNIANIA, BUDOWA IN-FRASTRUKTURY I OBIEKTÓW TOWARZYSZĄCYCH		NR DZIAŁKI:  DZIAŁKA NR  230/11, 229/4, 280/4, 231/5, 231/2, 230/9, 229/1, OBR. 0013
KATEGORIA OBIEKTU:	KATEGORIA VIII – INNE BUDOWLE		
ADRES INWESTYCJI:	UL. SPORTOWA 83-340 SIERAKOWICE		
INWESTOR:	GMINA SIERAKOWICE	PIECZĘĆ PTWIERDZAJĄCA ORYGINALNOŚĆ PROJEKTU:	
ADRES INWESTORA:	UL. LĘBORSKA 30 83-340 SIERAKOWICE		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	„AMIBUD” CEZARY ILNICKI 59-930 PIEŃSK, UL. ŚWIERCZEWSKIEGO 84 tel. 570 486 906. <a href="mailto:amibud@gmail.com">amibud@gmail.com</a>		

## Z E S P Ó Ł P R O J E K T O W Y :

SPECJALNOŚĆ	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
	NUMER UPRAWNIEN		
ARCHITEKTONICZNA:	MGR INŻ. ARCH. PRZEMYSŁAW ZAGÓRSKI	LISTOPAD 2016	
	66/07/DOIA		

Przed przystąpieniem do prac należy sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

1. Adres inwestycji: działka nr 230/11, 229/4, 280/4, 231/5, 231/2, 230/9, 229/1, Obr. 0013, ul. Sportowa, 83-340 Sierakowice.
2. Inwestor: Gmina Sierakowice, ul. Lęborska 30, 83-340 Sierakowice.
3. Projektanci:
  - projektant branża architektoniczna: mgr inż. arch. Przemysław Zagórski
  - projektant branża konstrukcyjno-budowlana: inż. Witold Jaśkiewicz
  - projektant branża instalacyjna: mgr inż. Katarzyna Troczka
  - projektant branża elektryczna: mgr inż. Grzegorz Drelich
4. Zakres robót zamierzenia budowlanego: w zakres zamierzenia budowlanego wchodzi przebudowa boiska i bieżni z urządzeniami lekkoatletycznymi, montaż prefabrykowanych trybun, budowa wiaty dla komentatora, budowa zjazdu, budowa monitoringu, oświetlenia, odwodnienia i instalacji nawadniania, budowa infrastruktury i obiektów towarzyszących.
5. Wykaz istniejących obiektów budowlanych: W centralnej części terenu inwestycji znajduje się bieżnia z nawierzchnią szutrową, wewnątrz której znajduje się boisko piłkarskie z nawierzchnią z trawy naturalnej. W części wschodniej i południowej wykonany jest mur oporowy. W części północnej terenu znajduje się istniejące boisko piłkarskie z nawierzchnią z trawy sztucznej. Wjazd na teren kompleksu sportowego możliwy jest istniejącym zjazdem od północy (ul. Kubusia Puchatka) oraz od południa (ul. Podgórna).
6. Obiekty podlegające adaptacji: bieżnia wraz z urządzeniami lekkoatletycznymi, boisko piłkarskie, ciągi komunikacji pieszo-jezdnej.
7. Elementy zagospodarowania działki lub terenu stwarzające zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi: prefabrykowane elementy betonowe przewidziane do rozbiórki.
8. Przewidywane zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujące podczas realizacji robót budowlanych:
  - montaż wielkogabarytowych elementów żelbetowych,
  - praca na wysokości, stosowane zabezpieczenia: szelki bezpieczeństwa, rusztowania,
  - roboty drogowe, roboty ziemne, wykopy pod fundamenty, w stosowane zabezpieczenia: deskowanie wykopów, wygrodenie strefy wykopów.
9. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Pracownicy przed przystąpieniem do prac mogących stanowić zagrożenie dla zdrowia i bezpieczeństwa ludzi zostaną przeszkoleni przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. Fakt odbycia szkolenia udokumentowany zostanie w zeszycie szkoleń.
10. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniający, bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Środki techniczne:

  - właściwe oznakowanie przejść, przejazdów ewakuacyjnych,
  - w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia wydzielenie miejsc pracy i uniemożliwienie osobom niepowołanym dostępu,
  - w rejonie miejsc pracy stanowiących zagrożenie dla zdrowia zlokalizowanie stanowisk ze sprzętem p.poż. oraz pierwszej pomocy,
  - sprzęt i narzędzia muszą posiadać znak bezpieczeństwa, mieć aktualne badania techniczne oraz znajdować się w dobrym stanie technicznym.

Środki organizacyjne:

  - prace muszą być prowadzone pod kierunkiem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane,
  - osoby wykonujące prace powinny mieć ważne badania lekarskie, odpowiednie kwalifikacje oraz być dopuszczone do wykonywania określonych zadań,
  - prace prowadzić należy zgodnie z przepisami bezpiecznej pracy,
  - teren budowy należy wygrodzić i oznakować, uniemożliwiając dostęp osób postronnych.

### **Część rysunkową należy opracować w przypadku gdy:**

- a) w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót budowlanych wymienionych w art. 21a ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, zwanej dalej "ustawą",
- b) wykonywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie zatrudnionych będzie co najmniej 30 pracowników lub pracochłonność wykonywanych robót przekraczać będzie 500 osobodni.

### **Wytyczne wykonania części rysunkowej:**

Część rysunkowa, opracowana na kopii projektu zagospodarowania działki lub terenu, zawiera dane umożliwiające łatwe odczytanie części opisowej, w szczególności:

- 1) czytelną legendę;
- 2) oznaczenie czynników mogących stwarzać zagrożenie;
- 3) rozmieszczenie urządzeń przeciwpożarowych wraz z parametrami poboru mediów, punktami czerpalnymi, zaworami odcinającymi, drogami dojazdowymi;
- 4) rozmieszczenie sprzętu ratunkowego (w tym pływającego, jeżeli jest to uzasadnione rodzajem robót), niezbędnego przy prowadzeniu robót budowlanych;
- 5) rozmieszczenie i oznaczenie granic obszarów wewnętrznych i zewnętrznych stref ochronnych, wynikających z przepisów odrębnych, takich jak strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych, strefy pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego;
- 6) rozmieszczenie placów produkcji pomocniczej, takich jak węzły produkcji betonu cementowego i asfaltowego, prefabrykatów;
- 7) przedstawienie rozwiązań układów komunikacyjnych, transportu na potrzeby budowy oraz ogrodzenia terenu;
- 8) lokalizację pomieszczeń higieniczno-sanitarnych.

♦ W planie bioz nie umieszcza się żadnych danych dotyczących obiektów lub części tych obiektów służących obronności lub bezpieczeństwu, które mogą ujawnić charakter, przeznaczenie i nazwę tych obiektów. Zakres wyłączenia określa inwestor zgodnie z przepisami odrębnymi.

♦ Wprowadzane zmiany, wynikające z postępu robót budowlanych, a dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w części opisowej i w części rysunkowej planu bioz, powinny być opatrzone adnotacją kierownika budowy o przyczynach ich wprowadzenia.

Szczegółowy zakres robót budowlanych, o których mowa w art. 21a ust. 2 pkt 1-10 ustawy, obejmuje:

- 1) roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości:
  - a) wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m,
  - b) roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m,
  - c) rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8 m,
  - d) roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych,
  - e) montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych,
  - f) roboty wykonywane przy użyciu dźwigów lub śmigłowców,
  - g) prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory,
  - h) montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych,
  - i) betonowanie wysokich elementów konstrukcyjnych mostów, takich jak przyczółki, filary i pylony,
  - j) fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach,
  - k) roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż:
    - 3,0 m - dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV,

- 5,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nieprzekraczającym 15 kV,
- 10,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 kV, lecz nieprzekraczającym 30 kV,
- 15,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 kV, lecz nieprzekraczającym 110 kV,
- l) roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków,
- m) roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1 m;
- 2) roboty budowlane, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi:
  - a) roboty prowadzone w temperaturze poniżej -10°C,
  - b) roboty polegające na usuwaniu wyrobów budowlanych zawierających azbest;
- 3) roboty budowlane stwarzające zagrożenie promieniowaniem jonizującym:
  - a) roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów przemysłu energii atomowej,
  - b) roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów, w których realizowane były procesy technologiczne z użyciem izotopów;
- 4) roboty budowlane, prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych:
  - a) roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 15,0 m dla linii o napięciu znamionowym 110 kV,
  - b) roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 30,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 kV,
  - c) budowa i remont sieci elektrotrakcyjnej,
  - d) budowa i remont urządzeń sterowania ruchem kolejowym, położonych wzdłuż linii kolejowej,
  - e) wszystkie roboty budowlane, wykonywane na obszarze kolejowym w warunkach prowadzenia ruchu kolejowego;
- 5) roboty budowlane stwarzające ryzyko utonięcia pracowników:
  - a) roboty prowadzone z wody lub pod wodą,
  - b) montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych,
  - c) fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach,
  - d) roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1 m;
- 6) roboty budowlane prowadzone w studniach, pod ziemią i w tunelach:
  - a) roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych,
  - b) roboty związane z wykonywaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodami: tunelową, przecisku lub podobnymi;
- 7) roboty budowlane wykonywane przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych, przy budowie, remoncie i rozbiórce torowisk;
- 8) roboty budowlane wykonywane w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza, przy budowie i remoncie nabrzeży portowych i przepraw mostowych;
- 9) roboty budowlane wymagające użycia materiałów wybuchowych:
  - a) roboty ziemne związane z przemieszczaniem lub zagęszczaniem gruntu,
  - b) roboty rozbiórkowe, w tym wykonywanie otworów w istniejących elementach konstrukcyjnych obiektów;
- 10) roboty budowlane, prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych, których masa przekracza 1,0 t.

<b>Specjalność</b>	<b>Projektant</b>	<b>Data</b>	<b>Podpis</b>
Architektoniczna, projektant:	mgr inż. arch. Przemysław Zagórski	LISTOPAD 2016	
Konstrukcyjno-budowlana, projektant:	inż. Witold Jaśkiewicz	LISTOPAD 2016	
Instalacyjna, projektant:	mgr inż. Katarzyna Trocz- ka	LISTOPAD 2016	
Elektryczna, projektant:	mgr inż. Grzegorz Drelich	LISTOPAD 2016	

### A III INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁY- WANIA OBIEKTU

1. Przepisy prawa na podstawie których określono obszar oddziaływania obiektu:
  - a) Dz. U. z 2012r. poz. 462 – rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z późniejszymi zmianami
  - b) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.)
2. Zasięg obszaru oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania projektowanych obiektów w ramach zadania pn.: **Przebudowa boiska i bieżni z urządzeniami lekkoatletycznymi, montaż prefabrykowanych trybun, budowa wiaty dla komentatora, budowa zjazdu, budowa monitoringu, oświetlenia, odwodnienia i instalacji nawadniania, budowa infrastruktury i obiektów towarzyszących, ul. Sportowa, 83-340 Sierakowice, dz. nr 230/11, 229/4, 280/4, 231/5, 231/2, 230/9, 229/1, Obr. 0013**, mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

Specjalność	Projektant	Data	Podpis
Architektoniczna, projektant:	mgr inż. arch. Przemysław Zagórski	LISTOPAD 2016	
Konstrukcyjno-budowlana, projektant:	inż. Witold Jaśkiewicz	LISTOPAD 2016	
Instalacyjna, projektant:	mgr inż. Katarzyna Troczka	LISTOPAD 2016	
Elektryczna, projektant:	mgr inż. Grzegorz Drelich	LISTOPAD 2016	