

PROJEKT ZAGOSPO- DAROWANIA TERENU

INWESTYCJA:	PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO PRZY UL. ŚWIĘTOKRZYSKIEJ W SIERPCU - BUDOWA Z PRZEBUDOWĄ BIEŻNI LEKKOATLETYCZNEJ WRAZ Z URZĄDZENIAMI I INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ		NR DZIAŁKI: DZIAŁKA NR 1457/4, 1486 1457/3 758/4 2758/1
KATEGORIA OBIEKTU:	KATEGORIA V, VIII, XXVI		
ADRES INWESTYCJI:	UL. ŚWIĘTOKRZYSKA 09-200 SIERPC		
INWESTOR:	GMINA MIASTO SIERPC	PIECZĘĆ PTWIERDZAJĄCA ORYGINALNOŚĆ PROJEKTU:	
ADRES INWESTORA:	UL. PIASTOWSKA 11A 09-200 SIERPC		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	„AMIBUD” CEZARY ILNICKI 59-930 PIEŃSK, UL. ŚWIERCZEWSKIEGO 84 tel. 570 486 906. amibud@gmail.com		

Z E S P Ó Ł P R O J E K T O W Y :

SPECJALNOŚĆ	IMIĘ I NAZWISKO NUMER UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
ARCHITEKTONICZNA:	MGR INŻ. ARCH. PRZEMYSŁAW ZAGÓRSKI	MARZEC 2017	
	66/07/DOIA		
ARCHITEKTONICZNA SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. ARCH. ADAM KONSENCJUSZ	MARZEC 2017	
	36/07/DOIA		
KONSTRUKCYJNO- BUDOWLANA:	INŻ. WITOLD JAŚKIEWICZ	MARZEC 2017	
	127/DOŚ/04		
KONSTRUKCYJNO- BUDOWLANA: PRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. PRZEMYSŁAW STANIEWSKI	MARZEC 2017	
	8/DOŚ/11		
INSTALACYJNA:	MGR INŻ. KATARZYNA TROCZKA	MARZEC 2017	
	83/DOŚ/08		
INSTALACYJNA SPRAWDZAJĄCY:	INŻ. ANNA DUCHNOWSKA	MARZEC 2017	
	100/DOŚ/06		
ELEKTRYCZNA:	MGR INŻ. GRZEGORZ DRELICH	MARZEC 2017	
	SLK/0605/POOE/04		
ELEKTRYCZNA SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. JAN KOSTRZANOWSKI	MARZEC 2017	
	UAN-VIII-7342/156		

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

TOM I

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

STRONA NR 3

CZĘŚĆ A

I	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - OPIS TECHNICZNY	STRONA NR 4 ÷ 9
II	INFORMACJA N/T PLANU BIOZ	STRONA NR 10 ÷ 14
III	INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	STRONA NR 15 ÷ 16
IV	CZĘŚĆ RYSUNKOWA:	STRONA NR 17 ÷ 21

RYS. NR 01PZT – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

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

RYS. NR 03PZT – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU-ROZBIÓRKI

RYS. NR 04PZT – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU -
INSTALACJE SANITARNE

RYS. NR 05PZT – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU -
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

CZĘŚĆ B

I	DECYZJA O USTALENIU INWESTYCJI SELU PUBLICZNEGO NR 3/2017 Z DNIA 30.03.2017r.	22 ÷ 26
	KSEROKOPIE UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH ORAZ ZAŚWIADCZEŃ O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY ZAWODOWEJ	27 ÷ 36
II	WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA DO KANALIZACJI DESZCZOWEJ	37

TOM II

I	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	1 ÷ 47
---	--------------------------------------	--------

TOM III

I	PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJE SANITARNE	STRONA 1 ÷ 9
---	--	--------------

TOM IV

I	PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJE ELEKTRYCZNE	STRONA 1 ÷ 8
---	--	--------------

OŚWIADCZENIE

ZGODNIE Z ART. 20 UST. 4 PRAWA BUDOWLANEGO

Oświadczam, że projekt budowlany pn.: „**Przebudowa stadionu miejskiego przy ul. Świętokrzyskiej w Sierpcu – budowa z przebudową bieżni lekkoatletycznej wraz z urządzeniami i infrastrukturą towarzyszącą, dz. nr 1457/4, 1486, 1457/3, 2758/4, 2758/1**” wykonany dla Gminy Miasto Sierpc, 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	MARZEC 2017	
Architektoniczna, sprawdzający:	mgr inż. arch. Adam Konsencjusz	MARZEC 2017	
Konstrukcyjno-budowlana, projektant:	inż. Witold Jaśkiewicz	MARZEC 2017	
Konstrukcyjno-budowlana, sprawdzający:	mgr inż. Przemysław Staniewski	MARZEC 2017	
Instalacyjna, projektant:	mgr inż. Katarzyna Troczka	MARZEC 2017	
Instalacyjna, sprawdzający:	Anna Duchnowska	MARZEC 2017	
Elektryczna projektant:	mgr inż. Grzegorz Drelich	MARZEC 2017	
Elektryczna, sprawdzający:	mgr inż. Jan Kostrzanowski	MARZEC 2017	

A I PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – 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 Miasto Sierpc, 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.
- Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego.
- Warunki techniczne odbioru i dostawy mediów.

2.2. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa stadionu miejskiego przy ul. Świętokrzyskiej w Sierpcu – budowa z przebudową bieżni lekkoatletycznej wraz z urządzeniami i infrastrukturą towarzyszącą, dz. nr 1457/4, 1486, 1457/3, 2758/4, 2758/1.

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 miasta Sierpc. Sierpc to miasto powiatowe położone w województwie mazowieckim. Teren inwestycji znajduje się przy Centrum Kultury i Sztuki. W centralnej części terenu objętego zainwestowaniem znajduje się bieżnia z nawierzchnią mineralną wraz z urządzeniami lekkoatletycznymi oraz boisko piłkarskie z nawierzchnią z trawy naturalnej. W miejscu istniejącej areny sportowej planuje się wykonanie nowej bieżni wraz z urządzeniami lekkoatletycznymi z nawierzchnią syntetyczną oraz nowego boiska z trawą sztuczną. Budowa boiska piłkarskiego odbędzie się na podstawie odrębnego opracowania projektowego i postępowania administracyjnego. Betonowe trybuny od strony północnej bieżni należy rozebrać, a przylegającą do bieżni skarpę uformować. Ze względu na ograniczenia terenowe projektowana bieżnia będzie miała niestandardowy promień wirażu wynoszący $R=35,148m$. Niestandardowe, wynikające również z ograniczeń terenowych, jest rozwiązanie polegające na przesunięciu linii startu do biegu na 110m ppł. na linię startu do biegu na 100m i wymalowanie dodatkowej linii mety biegu na 110m ppł. Długość bieżni mierzona po obwodzie wynosiła będzie 400m. Planuje się rozbiórkę istniejącej na nasypie ziemnym trybuny o konstrukcji betonowej i montaż w jej miejscu dwóch stalowych prefabrykowanych trybun dla kibiców, na łączną ilość 444 miejsc siedzących. Trybuny będą zadaszone. Na trybunach zapewniono 6 miejsc siedzących, a w pobliżu trybun zapewniono 4 miejsca dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach inwalidzkich. Planuje się wykonanie ogrodzenia bieżni i ogrodzenia części terenu. Planuje się budowę oświetlenia rekreacyjnego bieżni oraz budowę instalacji kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody opadowe do sieci miejskiej kanalizacji deszczowej. Wg odrębnego opracowania projektowego i odrębnej decyzji administracyjnej planuje się wykonanie rozbiórki budynku klubowego i budowę nowego budynku zaplecza dla sportowców, budowę wielofunkcyjnego boiska z nawierzchnią syntetyczną wraz z trybunami, montaż trybuny dla kibiców gości przy boisku piłkarskim, wykonanie instalacji elektroenergetycznych zasilających budynek zaplecza dla sportowców, budowę sportowego oświetlenia boiska piłkarskiego, montaż tablicy wyników, montaż stalowego kontenera magazynowego, przeniesienie istniejącego stalowego kontenera gospodarczego, przebudowa sieci ciepłowniczej, budowa przyłącza c.o. i przebudowa przyłącza wodociągowego do budynku zaplecza dla sportowców. Wjazd na teren kompleksu możliwy jest dzięki istniejącym dwóm zjazdom – z ul. Piastowskiej i z ul. Świętokrzyskiej. Dojście możliwe jest istniejącymi i projektowanymi wejściami od ul. Piastowskiej, ul. Świętokrzyskiej i ul. Braci Tułodzieckich.

Zgodność inwestycji z ustaleniami decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego:

- 1) Ustalenia dotyczące rodzaju zabudowy terenu w liniach rozgraniczających teren inwestycji:
 - tereny sportu i rekreacji (warunek ten jest spełniony).
- 2) Ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu (określenie sposobu użytkowania obiektów budowlanych i sposobu zagospodarowania terenu):
 - obiekty sportowe wraz z zapleczem i elementy infrastruktury technicznej (warunek ten jest spełniony).

Zdjęcia poniżej przedstawiają stan istniejący terenu inwestycji.



FOT. 1 Widok z góry terenu inwestycji



FOT. 2 Widok bieżni, boiska, trybuny południowej i wiaty przewidzianej do rozbiórki



FOT. 3. Widok fragmentu boiska i bieżni oraz trybuny północnej, wiat stadionowych przewidzianych do rozbiórki



FOT. 4 Widok terenu inwestycji od strony zjazdu z ul. Piastowskiej

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

W ramach planowanej inwestycji przewiduje się:

1. Rozbiórkę betonowej trybuny południowej (powierzchnia zabudowy ok. 363m²).
2. Rozbiórkę betonowej trybuny północnej (powierzchnia zabudowy ok. 184m²).
3. Rozbiórkę utwardzonych nawierzchni bieżni, nawierzchni betonowej i asfaltowej przy trybunach i bieżni, nawierzchni betonowej od strony ul. Braci Tułdzieckich.
4. Demontaż wiat stadionowych i wiat sędziowskich.
5. Demontaż ogrodzeń:
 - demontaż stalowego ogrodzenia bieżni wys. ok. 1m,
 - demontaż stalowego ogrodzenia terenu od strony ul. Piastowskiej i ul. Braci Tułdzieckich wys. ok. 1,6m wraz z podmurówką betonową,
 - demontaż stalowego ogrodzenia sektora kibiców gości wys. ok. 1,8m,
 - demontaż ogrodzenia trybuny południowej wys. ok. 1,6 i 4m.
6. Demontaż ławek, koszy na śmieci, słupów reklamowych, oświetleniowych, murków, masztów oświetleniowych, itp.
7. Budowę bieżni okrężnej 4/6 torów wraz ze skocznią do skoku w dal i trójskoku, skocznią wzwyż oraz rzutnią do pchnięcia kulą.
8. Montaż dwóch prefabrykowanych, stalowych trybun. Trybuny sześciorzędowe, każda na 22 miejsca siedzące.
9. Budowę zadaszenia trybun.
10. Budowę chodników z nawierzchnią z kostki betonowej.
11. Wykonanie w pobliżu zakola zachodniego bieżni palisady niwelującej różnicę terenu.
12. Wykonanie niwelacji terenu, humusowania i założenia trawników.
13. Wykonanie ogrodzeń:
 - Wykonanie ogrodzenia bieżni wysokości 1,2m. Ogrodzenie stalowe, panelowe, systemowe, ocynkowane i lakierowane w kolorze ciemny grafit. Furtki i bramy należy wykonać w kolorze żółtym.
 - Wykonanie ogrodzenia terenu wys. 1,8m na podmurówce betonowej. Ogrodzenie stalowe, panelowe, systemowe, ocynkowane i lakierowane w kolorze ciemny grafit. Furtki i bramy należy wykonać w kolorze żółtym.
14. Wykonanie wycinki drzew (decyzja administracyjna na podstawie odrębnego postępowania administracyjnego).
15. Budowę infrastruktury technicznej:

- a) Wykonanie instalacji kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody opadowe z projektowanych obiektów.
- b) Budowę instalacji elektrycznych: wewnętrzne linie zasilające projektowane obiekty budowlane, instalacja oświetlenia rekreacyjnego bieżni, instalacja elektryczna na potrzeby podłączania aparatury pomiarowej i sędziowskiej.
- c) Budowę i rozbiórkę instalacji elektrycznych kolidujących z projektowaną inwestycją.

Inwestycja nie stwarza barier architektonicznych dla osób niepełnosprawnych. Dostęp na bieżnię jest poprzez projektowane i istniejące ciągi pieszo-jezdne. Sześć miejsc siedzących najniższego rzędu trybuny bliższej linii mety przeznaczonych będzie dla osób niepełnosprawnych i ich opiekunów. W okolicach linii mety przewidziano również 4 miejsca dla osób niepełnosprawnych na wózkach inwalidzkich.

5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Powierzchnia naw. syntetycznej bieżni 400m wraz z zakolem:	3 893,0 m ²
Powierzchnia naw. z trawy naturalnej zakola bieżni:	970,5 m ²
Powierzchnia sektora rzutów z mączki ceglanej:	
rzutni do pchnięcia kulą:	189,0 m ²
Powierzchnia trawników naw. z trawy naturalnej:	5 055,0 m ²
Powierzchnia projektowanych nawierzchni z kostki betonowej gr. 6cm:	670,0 m ²

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

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	MARZEC 2017	
Architektoniczna, sprawdzający:	mgr inż. arch. Adam Konsencjusz	MARZEC 2017	
Konstrukcyjno-budowlana, projektant:	inż. Witold Jaśkiewicz	MARZEC 2017	
Konstrukcyjno-budowlana, sprawdzający:	mgr inż. Przemysław Staniewski	MARZEC 2017	
Instalacyjna, projektant:	mgr inż. Katarzyna Troczka	MARZEC 2017	
Instalacyjna, sprawdzający:	Anna Duchnowska	MARZEC 2017	
Elektryczna projektant:	mgr inż. Grzegorz Drelich	MARZEC 2017	
Elektryczna, sprawdzający:	mgr inż. Jan Kostrzanowski	MARZEC 2017	

A II INFORMACJA NA TEMAT PLANU BIOZ

INWESTYCJA:	PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO PRZY UL. ŚWIĘTOKRZYSKIEJ W SIERPCU - BUDOWA Z PRZEBUDOWĄ BIEŻNI LEKKOATLETYCZNEJ WRAZ Z URZĄDZENIAMI I INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ		NR DZIAŁKI: DZIAŁKA NR 1457/4, 1486 1457/3 758/4 2758/1
KATEGORIA OBIEKTU:	KATEGORIA VIII		
ADRES INWESTYCJI:	UL. ŚWIĘTOKRZYSKA 09-200 SIERPC		
INWESTOR:	GMINA MIASTO SIERPC	PIECZĘĆ PTWIERDZAJĄCA ORYGINALNOŚĆ PROJEKTU:	
ADRES INWESTORA:	UL. PIASTOWSKA 11A 09-200 SIERPC		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	„AMIBUD” CEZARY ILNICKI 59-930 PIEŃSK, UL. ŚWIERCZEWSKIEGO 84 tel. 570 486 906. amibud@gmail.com		

Z E S P Ó Ł P R O J E K T O W Y :

SPECJALNOŚĆ	IMIĘ I NAZWISKO NUMER UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
ARCHITEKTONICZNA:	MGR INŻ. ARCH. PRZEMYSŁAW ZAGÓRSKI	MARZEC 2017	
	66/07/DOIA		
ARCHITEKTONICZNA SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. ARCH. ADAM KONSENCJUSZ	MARZEC 2017	
	36/07/DOIA		
KONSTRUKCYJNO- BUDOWLANA:	INŻ. WITOLD JAŚKIEWICZ	MARZEC 2017	
	127/DOŚ/04		
KONSTRUKCYJNO- BUDOWLANA: PRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. PRZEMYSŁAW STANIEWSKI	MARZEC 2017	
	8/DOŚ/11		
INSTALACYJNA:	MGR INŻ. KATARZYNA TROCZKA	MARZEC 2017	
	83/DOŚ/08		
INSTALACYJNA SPRAWDZAJĄCY:	INŻ. ANNA DUCHNOWSKA	MARZEC 2017	
	100/DOŚ/06		
ELEKTRYCZNA:	MGR INŻ. GRZEGORZ DRELICH	MARZEC 2017	
	SLK/0605/POOE/04		
ELEKTRYCZNA SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. JAN KOSTRZANOWSKI	MARZEC 2017	
	UAN-VIII-7342/156		

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

1. Adres inwestycji: działka nr 1457/4, 1486, 1457/3, 2758/4, 2758/1,
ul. Świętokrzyska, 09-200 Sierpc
2. Inwestor: Gmina Miasto Sierpc,
ul. Piastowska 11A, 09-200 Sierpc
3. Projektanci:
 - projektant branża architektoniczna: mgr inż. arch. Przemysław Zagórski
 - sprawdzający branża architektoniczna: mgr inż. arch. Adam Konsencjusz
 - projektant branża konstrukcyjno-budowlana: inż. Witold Jaśkiewicz
 - sprawdzający branża konstrukcyjno-budowlana: mgr. inż. Przemysław Staniewski
 - projektant branża instalacyjna: mgr inż. Katarzyna Troczka
 - sprawdzający branża instalacyjna: inż. Anna Duchnowska
 - projektant branża elektryczna: mgr inż. Grzegorz Drelich
 - sprawdzający branża elektryczna: mgr inż. Jan Kostrzanowski.
4. Zakres robót zamierzenia budowlanego: w zakres zamierzenia budowlanego wchodzi przebudowa stadionu miejskiego przy ul. Świętokrzyskiej w Sierpcu – budowa z przebudową bieżni lekkoatletycznej wraz z urządzeniami i infrastrukturą towarzyszącą.
5. Wykaz istniejących obiektów budowlanych: bieżnia z urządzeniami 1a i boiskiem, trybuna północna, trybuna południowa, wiaty stadionowe i sędziowskie.
6. Obiekty podlegające adaptacji: bieżnia wraz z urządzeniami lekkoatletycznymi, trybuna, ciągi komunikacji pieszo-jezdnej.
7. Elementy zagospodarowania działki lub terenu stwarzające zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi: brak.
8. Przewidywane zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujące podczas realizacji robót budowlanych:
 - praca na wysokości, stosowane zabezpieczenia: szelki bezpieczeństwa, rusztowania,
 - roboty drogowe, roboty ziemne, wykopy pod fundamenty, w stosowane zabezpieczenia: deskowanie wykopów, wyгородzenie 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 wyгородzić 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 przekraczała 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.

Specjalność	Projektant	Data	Podpis
Architektoniczna, projektant:	mgr inż. arch. Przemysław Zagórski	MARZEC 2017	
Architektoniczna, sprawdzający:	mgr inż. arch. Adam Konsencjusz	MARZEC 2017	
Konstrukcyjno-budowlana, projektant:	inż. Witold Jaśkiewicz	MARZEC 2017	
Konstrukcyjno-budowlana, sprawdzający:	mgr inż. Przemysław Staniewski	MARZEC 2017	
Instalacyjna, projektant:	mgr inż. Katarzyna Trocza	MARZEC 2017	
Instalacyjna, sprawdzający:	Anna Duchnowska	MARZEC 2017	
Elektryczna projektant:	mgr inż. Grzegorz Drelich	MARZEC 2017	
Elektryczna, sprawdzający:	mgr inż. Jan Kostrzanowski	MARZEC 2017	

A III INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

1. Przepisy prawa na podstawie których określono obszar oddziaływania obiektu:

- a) Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zm. - Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane
- b) 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
- c) 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.)
- d) Dz. U. Nr 43, poz. 430 - rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne
- e) Dz. U. z 2015r., poz. 460 - Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych

2. Zasięg obszaru oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania projektowanych obiektów w ramach zadania pn.: „**Przebudowa stadionu miejskiego przy ul. Świętokrzyskiej w Sierpcu – budowa z przebudową bieżni lekkoatletycznej wraz z urządzeniami i infrastrukturą towarzyszącą, dz. nr 1457/4, 1486, 1457/3, 2758/4, 2758/1**” mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

2.1 Ochrona środowiska i emisja hałasu

Teren nie jest objęty prawnymi formami ochrony przyrody, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 627 z późn. zm.) Inwestycja nie stwarza zagrożenia dla zdrowia, środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników. Wody opadowe odprowadzone zostaną do miejskiej kanalizacji deszczowej. Planowana inwestycja nie zwiększy emisji hałasu.

2.2 Oświetlenie bieżni

Planuje się budowę rekreacyjnego oświetlenia bieżni. Ze względu na znaczne odległości bieżni od granic działki oraz położenie obiektu w obniżeniu terenu projektowane oświetlenie nie będzie stanowiło uciążliwości dla terenów sąsiednich.

Specjalność	Projektant	Data	Podpis
Architektoniczna, projektant:	mgr inż. arch. Przemysław Zagórski	MARZEC 2017	
Architektoniczna, sprawdzający:	mgr inż. arch. Adam Konsencjusz	MARZEC 2017	
Konstrukcyjno-budowlana, projektant:	inż. Witold Jaśkiewicz	MARZEC 2017	
Konstrukcyjno-budowlana, sprawdzający:	mgr inż. Przemysław Staniewski	MARZEC 2017	
Instalacyjna, projektant:	mgr inż. Katarzyna Troczka	MARZEC 2017	
Instalacyjna, sprawdzający:	Anna Duchnowska	MARZEC 2017	
Elektryczna projektant:	mgr inż. Grzegorz Drelich	MARZEC 2017	
Elektryczna, sprawdzający:	mgr inż. Jan Kostrzanowski	MARZEC 2017	