PROJECT Paweł Broszkiewicz	**Paweł Broszkiewicz AP project** **97-300 Piotrków Trybunalski** **ul. Młynarska 2, lok. 101** NIP 772 234 82 07 REGON 369611746 kom. 509-570-987

KARTA TYTUŁOWA
PROJEKTU BUDOWLANEGO

TEMAT:	**BUDOWA KORTU DO GRY W PADLA**
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA
INWESTOR:	STOWARZYSZENIE KOŁO GOSPODYŃ WIEJSKICH „STOKROTKA” WIEWIÓRÓW 50A 97 – 565 LGOTA WIELKA
ADRES INWESTYCJI:	DZ. NR EWID.: 65 OBRĘB: 0008 WIEWIÓRÓW GMINA: LGOTA WIELKA
KATEGORIA OBIEKTU:	KATEGORIA V
SPIS ZAWARTOŚCI-ELEMENTY	1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU 2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY.
Piotrków Trybunalski, LIPIEC 2026 r.	

Egz. nr
.../3

PROJECT Paweł Broszkiewicz	**Paweł Broszkiewicz AP project** **97-300 Piotrków Trybunalski** **ul. Młynarska 2, lok. 101** NIP 772 234 82 07 REGON 369611746 kom. 509-570-987

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

TEMAT:	**BUDOWA KORTU DO GRY W PADLA**	
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	
INWESTOR:	STOWARZYSZENIE KOŁO GOSPODYŃ WIEJSKICH „STOKROTKA” WIEWIÓRÓW 50A 97 – 565 LGOTA WIELKA	
ADRES INWESTYCJI:	DZ. NR EWID.: 65 OBRĘB: 0008 WIEWIÓRÓW GMINA: LGOTA WIELKA	
KATEGORIA OBIEKTU:	KATEGORIA V	
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA **PROJEKTANT:** **inż. arch. konstr. ANTONI ZIEMBA**	**UPR. BUD. NR 68/75**	
BRANŻA KONSTRUKCYJNA **PROJEKTANT:** **mgr inż. PAWEŁ ZIEMBA**	**UPR. BUD.** **GP IV.7342/292/92** **NB IV.7342/64/98**	
ASYSTENT PROJEKTANTA: **inż. WIKTORIA STACHOWIAK**	————————	
Piotrków Trybunalski, LIPIEC 2026 r.		

Spis treści

I. Wyliczenie zawartości części opisowej projektu zagospodarowania terenu:

1. Przedmiot opracowania 5
2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania terenu 5
3. Projekt zagospodarowania terenu 5
   3.1 Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi 5
   3.2 Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków 6
   3.3 Układ komunikacyjny 6
   3.4 Sposób dostępu do drogi publicznej 6
   3.5 Ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu 6
4. Zestawienie 6
   4.1 Powierzchnia zabudowy 6
   4.2 Powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników 6
   4.3 Powierzchni biologicznie czynnej 7
   4.4 Powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących 7
5. Informacje i dane 7
   5.1 Warunki fizjograficzne 8
   5.2 Ochrona środowiska 8
   5.3 Wpływ eksploatacji górniczej 8
6. Parametry techniczne przedmiotowej inwestycji 8
   6.1 Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzenia ścieków oraz wód opadowych 8
   6.2 Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się 8
   6.3 Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów 8
   6.4 Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się 8

6.5 Wpływ inwestycji na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne 9
6.6 Wpływ projektowanych obiektów na zdrowie ludzi oraz obiekty sąsiednie 9
6.7 Obszar oddziaływania inwestycji 9
7. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe w szczególności, gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii 10
8. Charakterystyka energetyczna i ekologiczna, bilans mocy 10
9. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielenie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej 10
10. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano – instalacyjnych, zapewniających użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem 10
11. Ochrona przeciwpożarowa 10
12. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfikacji, charakteru i stopnia skomplikowania robót budowlanych 10
13. Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji 10

II. Wyliczenie zawartości dokumentów dołączonych do projektu zagospodarowania terenu:

1. Kopia decyzji o nadaniu projektantom uprawnień budowlanych
2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów do izby samorządu zawodowego
3. Oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

III. Wyliczenie zawartości części rysunkowej dołączonych do projektu zagospodarowania terenu:

Nr rysunku	Nazwa rysunku	Skala
1	Plan orientacyjny	--------
2	Projekt zagospodarowania terenu	1: 500

I. Część opisowa projektu zagospodarowania terenu

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem projektowanego przedsięwzięcia jest budowa kortu do gry w padla zlokalizowanego przy Świetlicy Wiejskiej, na działce nr 65, obręb 0008 Wiewiórów, gmina Lgota Wielka.

Kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego: V – obiekty sportu i rekreacji.

2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania terenu

Projektowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na niezagospodarowanym terenie przy Świetlicy Wiejskiej w Wiewiórowie.

W części północnej oraz zachodniej terenu objętego opracowaniem znajdują się tereny zielone.

W części południowej oraz wschodniej znajdują się pozostałe obiekty sportowego (siłownia zewnętrzna, plac zabaw, boisko do piłki nożnej).

Od strony działki nr ewid. 63, 64/2 znajduje się ogrodzenie z siatki.

Przyłącza doprowadzone do działki:

- wodociągowe
- kanalizacji sanitarnej
- elektroenergetyczne

Na podstawie oględzin terenu w okolicach projektowanej inwestycji stwierdzono występowanie gruntów o warstwach równoległych do powierzchni terenu. Poziom wody gruntowej występuje poniżej poziomu posadowienia projektowanych warstw płyty kortu do gry w padla. Głębokość przemarzania gruntów dla rejonu lokalizacji projektowanej budowy wynosi 1,0 m. Warunki gruntowe oceniono jako proste. Obiekt zaliczono do pierwszej grupy konstrukcyjnej.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

3.1 Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Przedmiot niniejszego opracowania o jednoznacznym przeznaczeniu oraz prostej konstrukcji – płyta kortu do gry w padla wraz z opaską technologiczną wokół oraz ułożenie chodnika z dojściem do boiska z kostki brukowej, ogrodzeniem tj. ściany zewnętrzne wypełnione szkłem hartowanym oraz siatką zgrzewaną.

3.2 Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

W ramach projektowanego zamierzenia budowlanego nie przewiduje się zmiany sposobu odprowadzania lub oczyszczania ścieków.

3.3 Układ komunikacyjny

Dla projektowanego zamierzenia budowlanego nie projektuje się nowego układu komunikacyjnego.

3.4 Sposób dostępu do drogi publicznej

Nie dotyczy.

3.5 Ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu

Realizacja inwestycji zakłada wykonanie kortu do gry w padla, co wiąże się z częściowym ograniczeniem istniejącej powierzchni terenów zielonych. Ukształtowanie terenu zostanie dostosowane do wymogów funkcjonalnych i technicznych obiektu sportowego, przy zachowaniu spójności z otoczeniem. Przewiduje się odtworzenie zieleni w bezpośrednim sąsiedztwie boiska. Rzędna boiska do ustalenia w terenie podczas prac.

4. Zestawienie

4.1 Powierzchni zabudowy

Powierzchnia działki:	- 5459 m^2
Płyta kortu do gry w padla o nawierzchni ze sztucznej trawy:	- 200,00 m^2
• pełnowymiarowe pole do gry w padla	- 10,0x20,0 m
Opaska technologiczna z kostki betonowej wokół płyty boiska wraz z dojściem z parkingu:	- 99,55 m^2
Ogrodzenie wzdłuż dłuższych oraz krótszych boków boiska	- wys. 4,0 m
Max. powierzchnia zabudowy (60% pow. działki = 5459 m^2)	- 3275,4 m^2
Min. intensywność zabudowy (0,05 pow. działki = 5459m^2)	- 272,95 m^2
Max. intensywność zabudowy (1,0 pow. działki = 5459m^2)	- 5459 m^2
Min. powierzchnia biologicznie czynna (30% pow. działki= 5459 m^2)	- 1637,7 m^2

4.2 Powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników

W ramach projektowanego zamierzenia budowlanego nie planuje się budowy nowych dróg, parkingów, placów i chodników.

4.3 Powierzchni biologicznie czynnej

W ramach projektowanego zamierzenia budowlanego nie przewiduje się wprowadzenia dodatkowej powierzchni biologicznie czynnej.

4.4 Powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących

Przedmiotowe zamierzenie budowlane nie koliduje z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lgota Wielka zatwierdzonym uchwałą nr IX/65/2007 Rady Gminy w Lgocie Wielkiej z dnia 29.06.2007 r. opublikowanym w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego (Nr 242 poz. 2242 z dnia 31.07.2007 r.), zmienionym uchwałą nr II/3/2014 Rady Gminy w Lgocie Wielkiej z dnia 05.12.2014 r. opublikowanym w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego (poz. 27 z dnia 08.01.2015 r.), zmienionym uchwałą nr IX/48/2019 Rady Gminy w Lgocie Wielkiej z dnia 21.05.2019 r., opublikowanym w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego (poz. 3319 z dnia 11.06.2019 r.), zmienionym uchwałą nr XXXV/166/2021 Rady Gminy w Lgocie Wielkiej z dnia 26.03.2021 r., opublikowanym w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego (poz. 2867 z dnia 22.06.2021 r.), zmienionym uchwałą nr XLVII/230/2022 Rady Gminy w Lgocie Wielkiej z dnia 29.03.2022 r., opublikowanym w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego (poz. 2326 z dnia 28.04.2022 r.).

Działka nr. ewid. 65 obręb Wiewiórów znajduje się w jednostce urbanistycznej 3.2.U/Z, 3.1.RM, KD-D 1/2.Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Gmina Lgota Wielka Uchwała nr IX/65/2007 z dnia 29.06.2007 r. z późn. zmianami.

5. Informacje i dane

Inwestycja realizowana będzie na obszarze, gdzie nie występują w sąsiedztwie obiekty i tereny wpisane do rejestru zabytków. W przypadku znalezienia w trakcie prac ziemnych przedmiotu archeologicznego lub odkrycia wykopaliska, należy niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a równocześnie taki przedmiot lub wykopalisko chronić do czasu podjęcia przez niego stosownych decyzji.

Teren zamierzenia inwestycyjnego położony jest poza terenami górniczymi i nie wpływa na niego odziaływanie eksploatacji górniczej.

Rejon inwestycji znajduje się poza terenami występowania siedlisk przyrodniczych czy obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów odrębnych w tym obszarów Natura 2000 oraz pozostałych form ochrony przyrody.

5.1 Warunki fizjograficzne

Warunki fizjograficzne są wystarczające do zrealizowania zamierzonego przedsięwzięcia.

5.2 Ochrona środowiska

Projektowany kort do gry w padla nie zalicza się zarówno do obiektów szczególnie szkodliwych dla środowiska i zdrowia ludzi, jak również do obiektów mogących pogorszyć stan środowiska.

5.3 Wpływ eksploatacji górniczej

W rejonie lokalizacji działki objętej inwestowaniem nie występują działalności o charakterze robót górniczych mogących mieć oddziaływanie negatywne na podmiotową inwestycję.

6. Parametry techniczne przedmiotowej inwestycji

6.1. Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzenia ścieków oraz wód opadowych

Zaopatrzenie w wodę – nie dotyczy.

Odprowadzenie ścieków – nie dotyczy.

Odprowadzanie wód opadowych – za pomocą odwodnienia powierzchniowego.

6.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się

Nie dotyczy.

6.3. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów

Nie dotyczy.

6.4. Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się

Eksploatacja projektowanego kortu do gry w padla nie będzie powodować emisji drgań, promieniowania – w tym jonizującego – ani pola elektromagnetycznego czy innych zakłóceń technicznych. Na terenie inwestycji nie przewiduje się magazynowania substancji lub materiałów mogących stwarzać zagrożenie wybuchem.

W zakresie oddziaływania akustycznego kort do padla zalicza się do obiektów sportowo-rekreacyjnych użytkowanych w ramach tzw. *powszechnego korzystania ze środowiska*.

Zgodnie z nowelizacją ustawy o sporcie z 2025 r. powszechne korzystanie obejmuje korzystanie z otwartych obiektów sportowych, takich jak boiska, bieżnie czy korty, w celach rekreacyjnych lub szkolnych. Oznacza to, że zgodnie z obowiązującymi przepisami normy określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz.U. z 2014 r. poz. 112) **nie stosuje się do obiektów sportowych, w tym kortów do padla, podczas ich typowego użytkowania rekreacyjnego**.

Projektowane rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z 2025 r. doprecyzowuje ten stan prawny, wskazując jednoznacznie, że poziomy hałasu określone w tabelach dla tzw. „pozostałych obiektów i działalności będącej źródłem hałasu" nie mają zastosowania do aktywności sportowej prowadzonej w ramach powszechnego korzystania ze środowiska. Obejmuje to m.in. boiska, korty, skateparki czy inne obiekty służące rekreacji.

Kort do gry w padla będzie użytkowany **wyłącznie w porze dziennej**, w ograniczonych godzinach, co dodatkowo minimalizuje potencjalne oddziaływania na otoczenie. Z uwagi na brak stosowania norm hałasu dla tego typu obiektów oraz charakter użytkowania obiektu, **nie przewiduje się ryzyka przekroczeń dopuszczalnych wartości hałasu na terenach sąsiednich**.

W bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji nie występują tereny wymagające szczególnej ochrony akustycznej, a przewidywany sposób użytkowania kortu nie będzie powodował uciążliwości przekraczających typowe poziomy dźwięku związane z rekreacją sportową.

6.5. Wpływ inwestycji na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Projektowany kort do gry w padla nie będzie miało żadnego negatywnego wpływu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe oraz podziemne.

6.6 Wpływ projektowanych obiektów na zdrowie ludzi oraz obiekty sąsiednie

Po przeanalizowaniu wysokości i odległości od granic działek sąsiednich – stwierdza się, że projektowany kort do gry w padla nie będzie powodował zacienienia oraz przesłaniania działek sąsiednich.

6.7. Obszar oddziaływania inwestycji

Z dokonanej analizy wynika, że obszar oddziaływania projektowanego kortu do gry w padla mieści się w całości na działce, objętej opracowaniem, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1225). Inwestycja nie powoduje przekroczenia dopuszczalnych norm ani nie oddziałuje w sposób ograniczający użytkowanie działek sąsiednich.

7. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł

odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe w szczególności, gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii

Nie dotyczy.

8. Charakterystyka energetyczna i ekologiczna, bilans mocy

Nie dotyczy.

9. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielenie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej

Nie dotyczy.

10. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano – instalacyjnych, zapewniających użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem

Nie dotyczy.

11. Ochrona przeciwpożarowa

Nie dotyczy.

12. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfikacji, charakteru i stopnia skomplikowania robót budowlanych

Przedmiot niniejszego opracowania o jednoznacznym przeznaczeniu oraz prostej konstrukcji – płyta kortu do gry w padla wraz z opaską technologiczną wokół oraz ułożenie chodnika z dojściem do boiska z kostki brukowej, ogrodzeniem tj. ściany zewnętrzne wypełnione szkłem hartowanym oraz siatką zgrzewaną.

13. Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji

Nie planuje się instalowania urządzeń powodujących drgania i nadmierny hałas. Po przeanalizowaniu wysokości projektowanych obiektów i odległości od granic – stwierdza się, że w/w obiekty nie będą powodowały zacienienia działek sąsiednich. Nie przewiduje się montażu żadnych maszyn i urządzeń infrastruktury technicznej, a także wyposażenia technicznego powodującego szkodliwe promieniowanie lub oddziaływanie pola magnetycznego. Nie zmienia stosunku nasłonecznienia dla działek sąsiednich oraz nie powoduje naruszenia istniejących stosunków wodnych. Z dokonanej analizy wynika, że obszar oddziaływania projektowanych obiektów mieści się w całości na fragmencie działki objętej

opracowaniem, tj. dz. nr ewid. 65, zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.) oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1225). Planowana inwestycja w żaden sposób nie wpływa na zanieczyszczenie powietrza, gruntu i wód, nie przewiduje się wycinki drzew – Brak oddziaływania.

Lgota Wielka, lipiec 2026 r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowy kortu do gry w padla przy Świetlicy Wiejskiej w Wiewiórowie został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

- art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994.

Oświadczam, że wersja elektroniczna jest tożsama z wersją papierową.

Imię i nazwisko	Specjalność, nr uprawnień budowlanych	Zakres opracowanie	Data opracowania	Podpis
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA PROJEKTANT: inż. arch. konstr. ANTONI ZIEMBA	**UPR. BUD. NR 68/75**	Branża architektoniczna	Lipiec 2026 r.	
BRANŻA KONSTRUKCYJNA PROJEKTANT: mgr inż. PAWEŁ ZIEMBA	**UPR. BUD. GP IV.7342/292/92 NB IV.7342/64/98**	Branża konstrukcyjna	Lipiec 2026 r.	

PROJECT Paweł Broszkiewicz	**Paweł Broszkiewicz AP project** **97-300 Piotrków Trybunalski** **ul. Młynarska 2, lok. 101**	NIP 772 234 82 07 REGON 369611746 kom. 509-570-987

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

TEMAT:	**BUDOWA KORTU DO GRY W PADLA**	
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	
INWESTOR:	STOWARZYSZENIE KOŁO GOSPODYŃ WIEJSKICH „STOKROTKA” WIEWIÓRÓW 50A 97 – 565 LGOTA WIELKA	
ADRES INWESTYCJI:	DZ. NR EWID.: 65 OBRĘB: 0008 WIEWIÓRÓW GMINA: LGOTA WIELKA	
KATEGORIA OBIEKTU:	KATEGORIA V	
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA **PROJEKTANT:** **inż. arch. konstr. ANTONI ZIEMBA**	**UPR. BUD. NR 68/75**	
BRANŻA KONSTRUKCYJNA **PROJEKTANT:** **mgr inż. PAWEŁ ZIEMBA**	**UPR. BUD.** **GP IV.7342/292/92** **NB IV.7342/64/98**	
ASYSTENT PROJEKTANTA: **inż. WIKTORIA STACHOWIAK**	————————	
Piotrków Trybunalski, LIPIEC 2026 r.		

Spis treści

I. Wyliczenie zawartości części opisowej projektu:

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego 15
2. Opis ogólny inwestycji 15
3. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego 15
4. Warunki geotechniczne 15
5. Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe 16
   5.1. Zakres robót budowlanych 16
   5.2. Kort do gry w padla 16
   5.2.1. Nawierzchnia sportowa z trawy sztucznej 17
   5.2.2. Zestawienie wyposażenia kortu do gry w padla 19
   5.3. Ogrodzenie 19
   5.4. Tereny zielone 20
   5.5. Wyposażenie przy korcie do gry w padla 20
   .....
   6. Uwagi końcowe 20

II Wyliczenie zawartości dokumentów dołączonych do projektu:

1. Oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

III. Wyliczenie zawartości części rysunkowej dołączonych do projektu zagospodarowania terenu:

Nr rysunku	Nazwa rysunku	Skala
3	Rzut kortu do gry w padla	1:100
4	Widok kortu do gry w padla	1:100

I Część opisowa projektu architektoniczno – budowlanego

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego

Rodzajem projektowanego zamierzenia budowlanego jest budowa kortu do gry w padla przy Świetlicy Wiejskiej w Wiewiórowie, na działce nr 65, obręb 0008 Wiewiórów, gmina Lgota Wielka.

Kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego: V – obiekty sportu i rekreacji.

2. Opis ogólny inwestycji

Zamierzenie inwestycyjne obejmuje zagospodarowanie terenu przy Świetlicy Wiejskiej w Wiewiórowie w formie kortu do gry w padla.

Planowana inwestycja ma na celu rozszerzenie sportowego charakteru terenu przy Świetlicy Wiejskiej w Wiewiórowie. Kort pełnić będzie również funkcję miejsca rekreacji i aktywnego wypoczynku dla mieszkańców okolicy. Dodatkowo obiekt umożliwi popularyzację wybranej dyscypliny sportowej oraz stworzy warunki do organizacji rozgrywek.

3. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego:

Powierzchnia działki:	- 5459 m^2
Płyta kortu do gry w padla o nawierzchni ze sztucznej trawy:	- 200,00 m^2
• pełnowymiarowe pole do gry w padla	- 10,0x20,0 m
Opaska technologiczna z kostki betonowej wokół płyty boiska wraz z dojściem z parkingu:	- 99,55 m^2
Ogrodzenie wzdłuż dłuższych oraz krótszych boków boiska	- wys. 4,0 m
Max. powierzchnia zabudowy (60% pow. działki = 5459 m^2)	- 3275,4 m^2
Min. intensywność zabudowy (0,05 pow. działki = 5459m^2)	- 272,95 m^2
Max. intensywność zabudowy (1,0 pow. działki = 5459m^2)	- 5459 m^2
Min. powierzchnia biologicznie czynna (30% pow. działki= 5459 m^2)	- 1637,7 m^2

4. Warunki geotechniczne

Na podstawie oględzin terenu w okolicach projektowanej inwestycji stwierdzono występowanie gruntów o warstwach równoległych do powierzchni terenu. Poziom wody gruntowej występuje poniżej poziomu posadowienia projektowanych warstw płyty kortu

do gry w padla. Głębokość przemarzania gruntów dla rejonu lokalizacji projektowanej budowy wynosi 1,0 m. Warunki gruntowe oceniono jako proste.

5. Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe

5.1. Zakres robót budowlanych

W zakres robót budowlanych wchodzą:

● roboty przygotowawcze:

- zabezpieczenie terenu budowy przed osobami postronnymi,
- wykonanie demontaży istniejącego wyposażenia terenu,
- uporządkowanie terenu z nieczystości,

● roboty budowlane (ziemne):

- makroniwelacja terenu oraz inne niezbędne prace ziemne potrzebne na wykonanie całości zamierzenia budowlanego przy zachowaniu parametrów opisanych w sposób szczegółowy w dalszej części programu funkcjonalno-użytkowego,

● roboty budowlane (konstrukcyjne i montażowe):

- budowa płyty kortu do gry w padla z nawierzchni z trawy sztucznej,
- budowa opaski technologicznej o nawierzchni z kostki brukowej wokół płyty kortu,
- budowa ogrodzenia boiska,

● dostawa wyposażenia:

- wyposażenie pola kortu do gry w padla.

5.2. Kort do gry w padla:

W skład kortu do gry w padla będzie wchodzić pełnowymiarowe pole o wymiarach 10,0 x 20,0m.

Charakterystyka kortu do padla w skład, którego wchodzi:

• płyta kortu do padla posiadająca nawierzchnię z trawy sztucznej, koloru niebieskiego (pole gry RAL 5012, pozostała część RAL 5015 – zmiana możliwa po uzgodnieniu z Inwestorem),

• opaska okalająca płytę boiska szerokości 1,0 m, o nawierzchni z kostki brukowej fazowej gr. 6 cm koloru szarego, układanej na podsypce cementowo – piaskowej gr. 4 cm,

• ogrodzenie o wysokości 4,0 m wzdłuż wszystkich boków boiska,

• wyposażenie typowe dla projektowanej dyscypliny sportowej.

Proponowana kolorystyka nawierzchni kortu do padla z uwzględnieniem priorytetu widoczności linii boisk (kolorystykę można zmienić na wniosek Inwestora):

• pole do gry w padla – główne pole gry w kolorze niebieskim (pole gry RAL 5012, pozostała część RAL 5015), linie boiska (szer. 5 cm) w kolorze białym.

5.2.1. Nawierzchnia z trawy sztucznej zgodna z wytycznymi do gry w padla:

Nawierzchnię kortu stanowi specjalistyczna trawa dedykowana wyłącznie do gry w padla lub tenisa, spełniająca wytyczne Międzynarodowej Federacji Padla (FIP – Fédération Internationale de Padel). Trawa układana jest w rolkach na przygotowanej podbudowie i zasypywana odpowiednio dobranym piaskiem kwarcowym. Tego typu rozwiązanie technologiczne gwarantuje optymalne i przewidywalne odbicie piłki, odpowiednią amortyzację oraz bezpieczny poziom poślizgu dla graczy, minimalizując obciążenie stawów i ryzyko kontuzji.

Zgodnie z założeniami projektowymi, pole gry zostanie wykonane w kolorze niebieskim – pole gry RAL 5012, pozostała część RAL 5015 (zmiana kolorystyki po uzgodnieniu z Inwestorem), z wbudowanymi fabrycznie białymi liniami o szerokości 5 cm.

Konstrukcja nawierzchni:

- nawierzchnia sportowa ze sztucznej trawy, zgodna z wytycznymi do gry w padla
- płyta betonowa klasy C20/25, gr. 15cm
- folia budowlana 2x gr, 0,3 mm układana na zakład min. 20cm
- warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego 0 - 31,5 mm gr. 20cm
- geowłóknina o gramaturze 200g/m^2
- warstwa odsączająca - piasek gr. 10 cm
- grunt rodzimy zagęszczony w wykopie do Is=0,97

Nawierzchnie obramowane będą obrzeżem betonowym 8 x 30 cm na ławie betonowej zwykłej. Wody opadowe odprowadzane będą poprzez odwodnienie powierzchniowe.

Charakterystyka podbudowy:

Szczegółowe rozwiązania w zakresie warstw wymaganej do zastosowania nawierzchni oraz jej podbudowy, uwzględniając wyniki badań gruntowych opracowanych na potrzeby inwestycji, będą sprecyzowane na etapie projektu technicznego, zgodnie z wytycznymi wybranego dostawcy nawierzchni oraz wymaganiami stawianymi nawierzchniom obiektów sportowych. Poniżej wskazano proponowane na potrzeby niniejszego projektu warstwy

nawierzchni. Należy mieć na uwadze, że niniejsze warstwy winny zostać zweryfikowane zgodnie z powyższymi wskazaniami.

Szczegółowe parametry techniczne wymaganej nawierzchni z trawy sztucznej:

- **Przeznaczenie:** padel.
- **Rodzaj włókna:** 100% polietylen (PE), włókna o grubości 170 µm (±10%), o wysokiej odporności na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne.
- **Rozstaw igieł (Gauge)**: 3/16".
- **Wysokość włókna:** 10 mm (±5%).
- **Waga włókna (Dtex):** 9.000 Dtex (±10%), zapewniająca wysoką trwałość na ścieranie.
- **Gęstość (ilość wkłuć)**: 17 pęczków/dm bieżący, co daje zagęszczenie 35 700 pęczków/m² (±10%), pozwalające na odpowiednie zatrzymanie i stabilizację piasku kwarcowego.
- **Podkład:** podwójna tkanina polipropylenowa (PP/PP) o wadze 223 g/m² (±10%) z warstwą uszczelniającą z poliuretanu (PU) o wadze 600 g/m² (±10%). Podkład fabrycznie perforowany otworami drenażowymi zapewniającymi szybkie i sprawne odprowadzanie wód opadowych do podbudowy (przepuszczalność wody ≥ 500 mm/h). Waga całkowita nawierzchni: 2001 g/m² (±10%).
- **Zasyp:** piasek kwarcowy, zaokrąglony, płukany i suszony. Frakcja piasku: 0,15 – 0,8 mm. Ilość zasypu na 1 m²: 10 kg/m².

Wymagane dokumenty, dotyczące nawierzchni:

1. Aktualna karta techniczna produktu (Data Sheet) autoryzowana przez producenta, potwierdzająca technologię wykonania oraz spełnienie wszystkich wyspecyfikowanych powyżej parametrów dla sztucznej trawy.
2. Aktualny Atest Higieniczny PZH (lub równoważny) dla oferowanej nawierzchni ze sztucznej trawy.
3. Raport z badań przeprowadzonych przez niezależne, akredytowane laboratorium, potwierdzający zgodność nawierzchni z normą PN-EN 15330-1 (Nawierzchnie sportowe – Sztuczne nawierzchnie trawiaste i igłowane przeznaczone do użytku na zewnątrz).
4. Autoryzacja producenta oferowanej nawierzchni sportowej wydana bezpośrednio Wykonawcy, dotycząca przedmiotowego zadania inwestycyjnego, wraz z określeniem warunków gwarancji.

Uwaga!

Dokumenty te stanowią podstawę do weryfikacji zgodności oferowanego produktu z wymogami Zamawiającego.

5.2.2. Zestawienie wyposażenia boiska do padla:

Pole do gry w padla:

- Słupki do mocowania siatki do padla – 1 kpl.
- Tuleje montażowe słupków do padla – 2 szt.
- Siatka do padla - 1 kpl.
- Dekle maskujące tuleje wraz z ramą - 1 kpl.

5.3. Ogrodzenie

W ramach zadania zaprojektowano wykonanie ogrodzenia kortu do padla o wymiarach ramy 10,0 x 20,0 m i wysokości 4,0 m wzdłuż wszystkich boków kortu. Należy zastosować ściany zewnętrzne wypełnione szkłem hartowanym oraz siatką zgrzewaną (kratami).

Konstrukcja:

Konstrukcja stalowa ogrodzenia kortu wykonana jest z profili stalowych o gatunku S235, walcowanych na zimno, według normy PN-EN 10219-1. Wszystkie stalowe elementy konstrukcji należy zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez ocynkowanie wg normy PN-EN ISO 1461 i malowanie proszkowe na kolor czarny (RAL 9005). Słupy konstrukcji nośnej na wszystkich ścianach wykonane z profili o grubości 3 mm (np. 80x60x3mm, zgodnie z wytycznymi producenta) i wysokości 4,0 m. Po obu stronach każdego ze słupków znajdują się po 3 uchwyty montażowe z kątowników do mocowania szkła hartowanego. Słupy mocowane do podłoża przy pomocy podstawy z blachy o wymiarach 200x160x10mm, wyposażonych w otwory montażowe o średnicy 17mm. System montażowy oparty o kotwy rozporowe (np. kotwy rozprężne do betonu min. M16x140mm), kotwione do płyty betonowej. Wszystkie przekroje elementów konstrukcji oraz sposób montażu i kotwienia konstrukcji do fundamentu żelbetowego należy wykonać zgodnie z wytycznymi producenta technologii zaproponowanej przez Wykonawcę robót.

Ściany boczne kortu oraz powyżej wysokości 3,0m na ścianach przednich i tylnych, wypełnione są kratami (siatką zgrzewaną) o wymiarze 1x2 m. Kraty wykonane z drutu ocynkowanego o grubości 4 mm i oczkach 50x50 mm, malowane w kolorze konstrukcji kortu (czarny RAL 9005). Dla ścian o wysokości 3,0m dodatkowo wzmocnione są dwoma poprzeczkami o wymiarach 30x30x2mm.

Wypełnienia szklane i usztywnienia:

Szklane wypełnienie ścian zewnętrznych kortu składa się z 14 elementów ze szkła hartowanego o wymiarach 3000x2000 mm i 4 sztuk 2000x2000 mm o grubości 12 mm. Ściany szklane dostarczane z zaokrąglonymi krawędziami. Szyby przykręcane są do konstrukcji śrubami stożkowymi ze stali nierdzewnej. Na styku konstrukcji stalowej i szkła hartowanego należy zastosować podkładki z gumy neoprenowej lub EPDM, amortyzujące i pochłaniające uderzenia. Proces produkcji hartowanego szkła jest znormalizowany i zgodny z normą.

Parametry techniczne szkła:

- twardość 6 w skali Mohsa zgodnie z PN-EN 572-1:2009
- gęstość 2500 kg/m3 zgodnie z PN-EN 572-1:2009
- odporność termiczna Δ T 200 K zgodnie z PN-EN 12150-1:2002
- wytrzymałość na zginanie 120 N/mm2 zgodnie z PN-EN 12150-1:2002

5.4. Tereny zielone

Nie dotyczy.

5.5. Wyposażenie przy korcie do gry w padla:

Zakres wyposażenia przy korcie do gry w padla obejmuje:

- Słupki podtrzymujące siatkę,
- Siatkę do gry w padla,
- Komplety rakiet,
- Piłki do padla.

6. Uwagi końcowe

Wszystkie materiały użyte do prac powinny posiadać certyfikaty i atesty zgodnie z Dz. U. z 2021 poz. 2351, a osoby kierujące wykonaniem powinny mieć uprawnienia budowlane. Przy pracy należy bezwzględnie przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz warunków technicznych wykonania i odbioru poszczególnych robót;

- wszystkie stosowane, montowane urządzenia i stosowane materiały należy wykonywać i montować zgodnie z instrukcją i zaleceniami producentów, zapewniając stosowne gwarancje;
- przed przystąpieniem do robót należy skonsultować się z producentami zastosowanych technologii i materiałów w celu uzyskania pełnych warunków gwarancji;
- opis techniczny rozpatrywać łącznie z rysunkami projektu budowlanego;
- obiekt należy realizować na podstawie projektu technicznego.

Lgota Wielka, lipiec 2026 r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowy kortu do gry w padla przy Świetlicy Wiejskiej w Wiewiórowie został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

- art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994.

Oświadczam, że wersja elektroniczna jest tożsama z wersją papierową.

Imię i nazwisko	Specjalność, nr uprawnień budowlanych	Zakres opracowanie	Data opracowania	Podpis
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA PROJEKTANT: inż. arch. konstr. ANTONI ZIEMBA	**UPR. BUD. NR 68/75**	Branża architektoniczna	Lipiec 2026 r.	
BRANŻA KONSTRUKCYJNA PROJEKTANT: mgr inż. PAWEŁ ZIEMBA	**UPR. BUD. GP IV.7342/292/92 NB IV.7342/64/98**	Branża konstrukcyjna	Lipiec 2026 r.	

PROJECT Paweł Broszkiewicz	**Paweł Broszkiewicz AP project** **97-300 Piotrków Trybunalski** **ul. Młynarska 2, lok. 101**	NIP 772 234 82 07 REGON 369611746 kom. 509-570-987

OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I IINE DOKUMENTY

TEMAT:	**BUDOWA KORTU DO GRY W PADLA**	
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	
INWESTOR:	STOWARZYSZENIE KOŁO GOSPODYŃ WIEJSKICH „STOKROTKA” WIEWIÓRÓW 50A 97 – 565 LGOTA WIELKA	
ADRES INWESTYCJI:	DZ. NR EWID.: 65 OBRĘB: 0008 WIEWIÓRÓW GMINA: LGOTA WIELKA	
KATEGORIA OBIEKTU:	KATEGORIA V	
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA **PROJEKTANT:** **inż. arch. konstr. ANTONI ZIEMBA**	**UPR. BUD. NR 68/75**	
BRANŻA KONSTRUKCYJNA **PROJEKTANT:** **mgr inż. PAWEŁ ZIEMBA**	**UPR. BUD.** **GP IV.7342/292/92** **NB IV.7342/64/98**	
ASYSTENT PROJEKTANTA: **inż. WIKTORIA STACHOWIAK**	_____	
Piotrków Trybunalski, LIPIEC 2026 r.		

Spis treści

I. Wyliczenie zawartości dokumentów dołączonych do projektu budowlanego:

1. INFORMACJA BIOZ.
2. WYPIS I WYRYS Z MPZP.

PROJECT Paweł Broszkiewicz	**Paweł Broszkiewicz AP project** **97-300 Piotrków Trybunalski** **ul. Młynarska 2, lok. 101**	NIP 772 234 82 07 REGON 369611746 kom. 509-570-987

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA

TEMAT:	**BUDOWA KORTU DO GRY W PADLA**	
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	
INWESTOR:	STOWARZYSZENIE KOŁO GOSPODYŃ WIEJSKICH „STOKROTKA” WIEWIÓRÓW 50A 97 – 565 LGOTA WIELKA	
ADRES INWESTYCJI:	DZ. NR EWID.: 65 OBRĘB: 0008 WIEWIÓRÓW GMINA: LGOTA WIELKA	
KATEGORIA OBIEKTU:	KATEGORIA V	
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA **PROJEKTANT:** **inż. arch. konstr. ANTONI ZIEMBA**	**UPR. BUD. NR 68/75**	
BRANŻA KONSTRUKCYJNA **PROJEKTANT:** **mgr inż. PAWEŁ ZIEMBA**	**UPR. BUD.** **GP IV.7342/292/92** **NB IV.7342/64/98**	
ASYSTENT PROJEKTANTA: **inż. WIKTORIA STACHOWIAK**	_____	
Piotrków Trybunalski, LIPIEC 2026 r.		

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Zamierzenie inwestycyjne obejmuje zagospodarowanie terenu przy Świetlicy Wiejskiej w Wiewiórowie w formie ogrodzonego kortu do gry w padla.

W zakres robót budowlanych wchodzą:

- roboty przygotowawcze:
  - zabezpieczenie terenu budowy przed osobami postronnymi,
  - wykonanie demontaży istniejącego wyposażenia terenu,
  - uporządkowanie terenu z nieczystości,
- roboty budowlane (ziemne):
  - makroniwelacja terenu oraz inne niezbędne prace ziemne potrzebne na wykonanie całości zamierzenia budowlanego przy zachowaniu parametrów opisanych w sposób szczegółowy w dalszej części programu funkcjonalno-użytkowego,
- roboty budowlane (konstrukcyjne i montażowe):
  - budowa płyty kortu do gry w padla o nawierzchni z trawy sztucznej,
  - budowa opaski technologicznej o nawierzchni z kostki brukowej wokół płyty kortu,
  - budowa ogrodzenia kortu,
- dostawa wyposażenia:
  - wyposażenie pola do gry w padla.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW

Na terenie działki objętej opracowanie występują następujące rodzaje uzbrojenia terenu:

- przyłącze wodociągowe
- przyłącze kanalizacji deszczowej
- przyłącze elektroenergetyczne

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

Zagrożenie mogą stwarzać wszystkie projektowane elementy zagospodarowania terenu.

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIE WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, SKALA, RODZAJE ZAGROŻEŃ, MIEJSCE I CZAS ICH WYSTEPOWANIA.

Inne zagrożenia: **Budowa kortu do gry w padla**

W trakcie robót ziemnych zagrożenie może powstać w wyniku:

- kolizji pracowników i ludzi z otoczenia ze sprzętem ciężkim;
- koparkami, samochodami ciężarowymi transportującymi nadmiar urobku, podsypkę i obsypkę piaskową;
- obsunięcia się mas ziemnych i urobku do wykopu w trakcie robót prowadzonych ręcznie;
- upadków do wykopów pracowników i ludzi z otoczenia placu budowy;
- upadków pracowników w trakcie wchodzenia i wychodzenia z wykopów;
- zsunięcia się do wykopu sprzętu wykonującego roboty ziemne;
- roboty montażowe

W trakcie robót montażowych zagrożenie może powstać w wyniku:

- obsunięcia się mas ziemnych i urobku do wykopu w trakcie robót montażowych;
- zasypki i zagęszczania gruntu;

Całość robót wymagać będzie pracy sprzętu ciężkiego – samochodów ciężarowych, dźwigów, koparek, spychaczy i walców. Niekorzystny wpływ na ludzi charakteryzować się będzie zwiększeniem hałasu, zapylenia, emisji spalin, a także możliwością kolizji z pieszymi i pojazdami.

Niekorzystne czynniki, dodatkowo mogące wpłynąć na zagrożenia:

- różnorodność wykonywanych prac na placu budowy;
- praca na wolnym powietrzu przy zmiennych warunkach atmosferycznych i terenowych;
- zły stan maszyn i urządzeń technicznych;
- niskie kwalifikacje pracowników;
- brak koordynacji prac i prawidłowego nadzoru;
- pośpiech, w tym akordowy system płac;
- praca w nadgodzinach;
- koszty przetargów (oszczędność na zabezpieczeniach);
- lekceważenie zagrożeń przez pracowników i nadzór;
- brak oceny ryzyka na stanowiskach pracy;
- brak systemów zarządzania BHP

5. SPOSOBY PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT

Pracowników firm budowlanych zatrudnionych przy realizacji robót należy:

− przeszkolić w zakresie stosowania zasad BHP i ppoż. na poszczególnych stanowiskach w tym zaznajomić z elementami ich dotyczącymi,

− poinformować pracowników o możliwych do wystąpienia zagrożeniach i sposobach ich eliminacji,

− przeszkolić pracowników w zakresie udzielania pierwszej pomocy,

− zapoznać pracowników ze statystyką i z rodzajami najczęstszych wypadków charakterystycznych dla wykonywania tego typu robót.

Przyjęcie do wiadomości tych przepisów musi być przez pracownika potwierdzone pisemnie.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawuje Kierownik budowy. Szkolenia powinny odbywać się cyklicznie, a zasady BHP i ppoż. powinny być stale przypominane przed przystąpieniem do realizacji i w trakcie realizacji. Wykaz przepisów związanych z bezpieczeństwem pracy, wg których należy wykonywać roboty i które należy uwzględnić przy opracowaniu planu bioz:

− Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003r. Nr 47, poz. 401).

− Rozporządzenie Ministrów Komunikacji oraz Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 10 lutego 1977 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych (Dz. U. z 1977 r. Nr 7, poz. 30).

− Rozporządzenie Ministrów Pracy i Opieki Społecznej oraz Zdrowia z dnia 19 marca 1954 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy obsłudze przenośników Dz. U. z 1954 r. Nr 13, poz. 51).

− Rozporządzenie Ministrów Pracy i Opieki Społecznej oraz Zdrowia z dnia 20 marca 1954 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy obsłudze żurawi (Dz. U. z 1954 r. Nr 15, poz. 58).

− Rozporządzenie Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 30 listopada 1994 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać wyroby ze względu na potrzebę ochrony zdrowia środowiska (Dz. U. z 1994 r. Nr 133, poz. 690 ze zm).

− Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.

− Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 18 lipca 2001 r. w sprawie trybu sprawdzania kwalifikacji wymaganych przy obsłudze i konserwacji urządzeń technicznych (Dz.U.01.79.849)
− Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 lipca 1998 r. w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy oraz sposobu ich dokumentowania, a także zakresu informacji zamieszczanych w rejestrze wypadków przy pracy. (Dz.U.98.115.744)
− Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U.96.62.288)
− Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.96.62.285)

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA LUB ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCE BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ UNIEMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

− Granice terenu budowy należy oznakować za pomocą tablic ostrzegawczych.
− Strefy niebezpieczne, w których istnieje możliwość upadku, należy ogrodzić balustradami i oznakować w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym. Wykopy w miejscach dostępnych dla osób nie zatrudnionych przy robotach, należy zabezpieczyć poręczami ochronnymi zaopatrzonymi w napis „Osobom postronnym wstęp wzbroniony”, a w nocy - czerwonymi światłami ostrzegawczymi. Poręcze powinny być umieszczone na wysokości 1,1 m ponad terenem i ustawione w odległości nie mniej niż 1,0 m od krawędzi wykopu. W sytuacjach uzasadnionych względami bezpieczeństwa wykop należy przykryć balami.
− Przejścia dla pieszych powinny być wyznaczone w miejscach zapewniających bezpieczeństwo. W miejscach przejść przez rowy należy wykonać pomosty o szerokości dostosowanej do intensywności ruchu, jednak nie mniejszej niż 0,75 m dla ruchu jednokierunkowego i 1,2 m dla ruchu dwustronnego.
− Zagrożenie zdrowia ludzi może wystąpić także na skutek łamania zasad BHP, niezgodności z dokumentacją techniczną oraz niestosowania się do norm i przepisów budowlanych oraz przepisów o ruchu drogowym.
− Wszelkie roboty należy wykonywać zgodnie z dokumentacją techniczną oraz przestrzegać zawartych w w/w przepisach zasad BHP.
− Kierownik budowy powinien zwrócić uwagę na prawidłowe wykonywanie umocnień wykopów wąskoprzestrzennych i innych robót ziemnych zgodnie zapisami Rozporządzenia

Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003r. Nr 47, poz. 401). Nie można dopuścić do wykonywania robót ziemnych i montażowych bez ich zabezpieczenia przed osobami postronnymi.

− Operatorzy ciężkiego sprzętu budowlanego muszą posiadać specjalistyczne uprawnienia.

− Na terenie budowy powinna być przenośna apteczka.

− Należy dopilnować stosowania kasków i odzieży ochronnej oraz sprawdzać stan podręcznego sprzętu i sprzętu ciężkiego. Teren robót sieciowych i drogowych należy zabezpieczyć zgodnie z przepisami o ruchu drogowym i projektem wykonawczym, zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie wykopów przed dostępem dzieci.

− Eliminacja lub zmniejszenie niekorzystnego wpływu transportu poza placem budowy wynika z odpowiednich uwarunkowań prawnych i zależy w dużej mierze od stosowania się do nich wykonawcy robót, jego podwykonawców i dostawców. Istotną sprawą jest tutaj stan techniczny pojazdów transportowych i przyjęcie odpowiedniego harmonogramu dostaw oraz właściwe ustalenie tras przewozu.

− Nie przewiduje się prowadzenia tras przewozu do placu budowy i z placu budowy przez tereny chronione tak ze względu na obecność ludzi jak i fauny i flory.

− Emisji spalin nie da się ograniczyć, jednak ze względu na niski poziom tła dla emisji zanieczyszczeń gazowych oraz odległość od miejsc przebywania ludzi, praca sprzętu na terenie bazy nie będzie miała niekorzystnego wpływu na ludzi i przyrodę.

− Emisja gazów i zapylenie będą miały jedynie niekorzystny wpływ na pracowników.

− Zapylenie można ograniczyć poprzez polewanie, skrapianie utwardzonych i nieutwardzonych powierzchni placu budowy, po których poruszać się będą środki transportu i sprzęt ciężki.

− W zakresie zabezpieczenia ppoż. należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem istniejące hydranty oraz zapewnić swobodny do nich dojazd na wypadek pożaru.

7. WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Wszystkie roboty budowlano – montażowe należy wykonać:

− zgodnie z projektem budowlanym i technicznym,

− zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego,

− zgodnie z przepisami BHP,

− pod nadzorem i kierunkiem osób z odpowiednimi uprawnieniami budowlanymi.