

Inwestor:



GMINA KOBIERZYCE

Al. Pałacowa 1, 55-040 Kobierzyce

**KOBIERZYCKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W
KOBIERZYCACH**

ul. Dębowa 20, 55-040 Kobierzyce

Projektant:



GRIMA ARCHITEKTURA I KRAJOBRAZ SP. Z O.O.

ul. Ciołka 17 lok. 415

01-445 Warszawa

tel. 503 123 553

Nazwa projektu:

„Część I - Doposażenie Ślązańsko Bielańskiego Obiektu Sportowego w elementy infrastruktury stadionowej”

Informacje dotyczące zamierzenia budowlanego:

Nazwa zamierzenia budowlanego:

rozbiórka: fragmentu urządzenia budowlanego tj. fragmentu piłko-chwyty;

budowa: budynku gospodarczego tj. budka dla spikera, instalacji zewnętrznej elektroenergetycznej, urządzeń budowlanych tj. tablicy wyników, fragmentu piłko-chwyty, systemu nagłośnienia (głośniki na istn. słupach oświetleniowych, studnie kablowe, kanalizacja kablowa)

Adres: Śląza; ul. Przystankowa 4, 55-040 Śląza

Kategoria obiektu budowlanego: VIII, III

Identyfikator/ y dz. ew.: 022305_2.0022.136/12

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
ARCHITEKTURA				
Projektant	Mgr inż. arch. Maria Marcińska - Taczanowska	Wa-762/94	Architektonicznej	
Opracowujący	Inż. arch. kraj. Mariusz Naumienko	-	-	
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA				
Projektant	Mgr inż. Izabela Krauze	LOD/2398/PWOK/14	Konstrukcyjno-budowlanej	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
Projektant	Mgr inż. Patryk Parol	LUB/IE/0170/20	Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych	

MAJ 2025

Spis treści

A.	CZĘŚĆ OPISOWA.....	4
1.	PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.....	4
1.1.	PODSTAWA OPRACOWANIA	5
1.2.	CEL I ZAKRES OPRACOWANIA	5
1.3.	ZALECENIA OGÓLNE	5
2.	ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	6
3.	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI	7
3.1.	URZĄDZENIA BUDOWLANE ZWIĄZANE Z OBIEKTAMI BUDOWLANymi.....	7
3.2.	SPOSÓB ODPROWADZANIA LUB OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW	7
3.3.	UKŁAD KOMUNIKACYJNY	7
3.4.	SPOSÓB DOSTĘPU DO DROGI PUBLICZNEJ	7
3.5.	PARAMETRY TECHNICZNE SIECI I URZĄDZEŃ UZBROJENIA TERENU.....	7
3.6.	UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁAD ZIELENI, W ZAKRESIE NIEZBĘDNym DO UZUPEŁNIENIA CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PZT.....	7
4.	ZESTAWIENIE POWIERZCHNI.....	8
5.	INFORMACJE I DANE.....	8
5.1.	OGRANICZENIA I ZAKAZY	8
5.2.	OCHRONA KONSERWATORSKA	12
5.3.	EKSPLOATACJA GÓRNICZA	12
5.4.	WPŁYW NA ŚRODOWISKO ORAZ HIGIENĘ I ZDROWIE	12
6.	OCHRONA PPOŻ	12
7.	POZOSTAŁE NIEZBĘDNE DANE	12
8.	INFORMACJE O ODZIAŁYWANIU OBIEKTU	13

B. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

C. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Nr	Nazwa rysunku	Skala
PZT 01	Projekt zagospodarowania terenu	1:500
PZT 02	Przekrój charakterystyczny AA	1:50
PZT 03	Lokalizacja budynku gospodarczego	1:50

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem inwestycji jest opracowania dokumentacji projektowo – budowlanej na doposażenie Ślązańska Bielańskiego Obiektu Sportowego w elementy infrastruktury stadionowej.

Elementami infrastruktury będą: budka dla spikera z tablicą wyników, systemu nagłośnienia, fragment piłkochwyty oraz instalacja zewnętrzna elektroenergetyczna. Inwestycja obejmie również rozbiórkę fragmentu piłkochwyty.

Obiekt sportowy znajduje przy ul. Przystankowa 4 w miejscowości Ślęza.



Ryc. Lokalizacja obszaru opracowania
(źródło: mapy.geoportal.gov.pl)

Przybliżona lokalizacja terenu opracowania

1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawa opracowania:

Umowa nr 2720/KOSiR/ZOF/49/2025 zawarta w dniu 31.03.2024 r. pomiędzy: Gminą Kobierzyce mającą swoją siedzibę przy al. Dębowa 20, 55-040 Kobierzyce, a Grima Architektura i Krajobraz Sp. z o.o., ul. Ciołka 17/415, 01-445 Warszawa.

Materiałami wyjściowymi do sporządzenia dokumentacji są:

- Specyfikacja warunków zamówienia
- Zapisy umowy
- Ustalenia i wytyczne sporządzone z Inwestorem
- Wizja lokalna i materiał fotograficzny własny
- Aktualne przepisy i normy
- Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego – Uchwała nr LXIII/664/06 Rady Gminy Kobierzyce z dnia 31 sierpnia 2006 r.

1.2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem niniejszego opracowania jest opracowania dokumentacji projektowo – budowlanej na doposażenie Śląska Bielańskiego Obiektu Sportowego w elementy infrastruktury stadionowej, w zakresie:

rozbiórki:

fragmentu urządzenia budowlanego tj. fragmentu piłko-chwyty;

budowa:

budynku gospodarczego tj. budka dla spikera,

instalacji zewnętrznej elektroenergetycznej,

urządzeń budowlanych tj. tablicy wyników mocowanej na budce dla spikera, fragmentu piłko-chwyty oraz systemu nagłośnienia: głośniki (na ist. słupach oświetleniowych), studnie kablowe, kanalizacja kablowa

1.3. ZALECENIA OGÓLNE

Certyfikaty i atesty

Wszystkie materiały, maszyny i urządzenia muszą posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty dopuszczenia do stosowania na rynku polskim od odpowiednich instytucji – zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Prace budowlane

Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z dokumentacją techniczną, sztuką budowlaną, obowiązującymi normami, wymogami technicznymi oraz warunkami technicznymi. Prace te mogą być wykonywane tylko na obszarze objętym pozwoleniem na budowę, a po zakończeniu teren budowy należy doprowadzić do należytego stanu i porządku.

Zmiany w projekcie

Wszelkie zmiany muszą być uzgodnione z autorem projektu budowlanego.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Teren inwestycji obejmuje działkę nr 136/12 położoną w wsi Ślęza, gmina Kobierzyce przy ul. Przystankowej. Obrys terenu opracowania na działce posiada kształt prostokąta. Teren inwestycji jest płaski z niewielką różnicą poziomów. Teren jest niezadrzewiony, zabudowany. Na terenie inwestycji jest istniejące boisko, ławki dla drużyn, trybuna, piłkochwyt, ogrodzenie oraz złącze kablowe. W najbliższym sąsiedztwie znajdują się inne obiekty jak budynek i boiska służące do sportu i rekreacji kompleksu w skład którego wchodzi wyżej wymienione boisko. Przez teren opracowania przebiega instalacja zewnętrzna elektroenergetyczna.

Teren jest użytkowany do sportu i rekreacji.



Zdj. Istniejący stan zagospodarowania od zachodu
(źródło: materiał własny)



Zdj. Istniejący stan zagospodarowania od wschodu
(źródło: materiał własny)

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

3.1. URZĄDZENIA BUDOWLANE ZWIĄZANE Z OBIEKTAMI BUDOWLANYMI

Przylączya – nie projektuje się.

Zewnętrzne instalacje:

- zewnętrzna instalacja elektroenergetyczna

Urządzenia instalacyjne (służące oczyszczaniu lub gromadzeniu ścieków) - nie projektuje się.

Ogrodzenie – nie projektuje się.

Przejazdy – nie projektuje się.

Miejsce do składowania odpadów stałych – nie projektuje się.

Stanowiska/place postojowe – nie projektuje się.

Inne urządzenia budowlane:

- systemu nagłośnienia: głośniki (na ist. słupach oświetleniowych), studnie kablowe, kanalizacja kablowa

- tablica wyników mocowana na budynku

- piłko-chwyt

3.2. SPOSÓB ODPROWADZANIA LUB OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW

Nie przewiduje się odprowadzania ścieków.

3.3. UKŁAD KOMUNIKACYJNY

Projektowany budynek znajduje się na terenie kompleksu sportowego. Dojście do kompleksu prowadzi od strony ul. Przystankowej, stamtąd można dojść wewnętrznym chodnikiem do boiska do piłki nożnej, a z niego przejść do projektowanego budynku.

3.4. SPOSÓB DOSTĘPU DO DROGI PUBLICZNEJ

Działka posiada dostęp do drogi publicznej (ul. Przystankowa), przy której znajduje się parking.

3.5. PARAMETRY TECHNICZNE SIECI I URZĄDZEŃ UZBROJENIA TERENU

Nie przewiduje się podłączenia do sieci.

3.6. UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁAD ZIELENI, W ZAKRESIE NIEZBĘDNYM DO UZUPEŁNIENIA

CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PZT

Ukształtowanie terenu pozostaje bez zmian.

Projektowane ukształtowanie terenu działki nie zmienia kierunku naturalnego spływu wód opadowych

Projekt nie ingeruje w istniejącą zieleń.

Nie projektuje się również żadnych nowych nasadzeń.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Projektowana inwestycja nie wpływa na zmniejszenie terenu biologicznie czynnego.

Według miejscowego planu zagospodarowania na terenie inwestycji:

„3) Powierzchnia zabudowy (w tym utwardzone nawierzchnie, dojścia i dojazdy, parkingi itp.) – nie więcej niż 70 % powierzchni terenu.

4) Powierzchnia terenów czynnych biologicznie – nie mniej niż 30 % powierzchni terenu.”

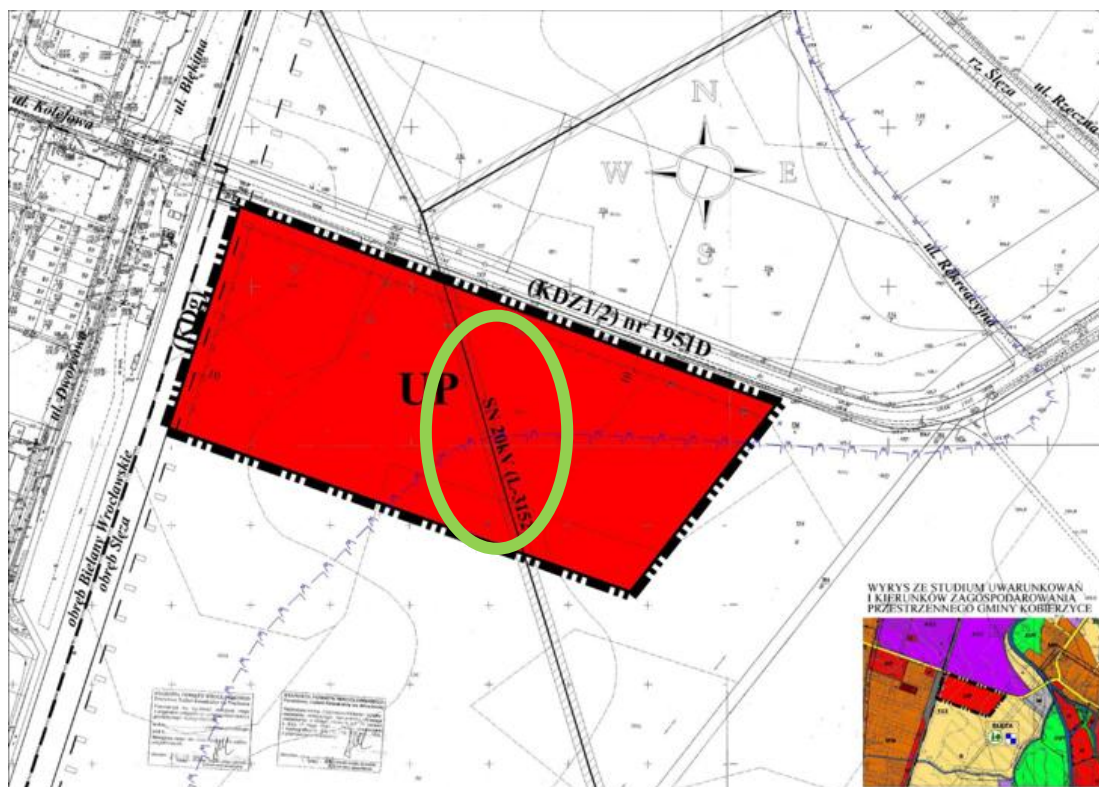
Wymagania stawiane przez miejscowy plan zagospodarowania są spełnione.

5. INFORMACJE I DANE

5.1. OGRANICZENIA I ZAKAZY

Dla terenu objętego opracowaniem obowiązuje Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzeni Uchwała nr LXIII/664/06 Rady Gminy Kobierzyce z dnia 31 sierpnia 2006 r.

Teren opracowania znajduje się pod oznaczeniem: UP – teren usług publicznych - sport i rekreacja.



Ryc. Fragment mapy obowiązujucego planu miejscowego
(źródło: Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego)

LEGENDA:



GRANICA OBSZARU OBJĘTEGO PLANEM



GRANICE OBRĘBÓW GEODEZYJNYCH

USTALENIA FUNKCYJNALNE



TEREN USŁUG PUBLICZNYCH - SPORT I REKREACJA

USTALENIA REGULACYJNE



LINIE ROZGRANICZAJĄCE TERENY O RÓŻNYM PRZEZNACZENIU



NIEPRZEKRACZALNE LINIE ZABUDOWY

STREFY OGRANICZEŃ ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU



GRANICA ZAGROŻENIA POWODZIOWEGO



STREFA OCHRONNA OD NĄPOWIETRZNEJ LINII ENERGETYCZNEJ
ŚREDNIEGO NAPIĘCIA 20kV



STREFA OCHRONNA OD OBSZARU KOLEJOWEGO

INFRASTRUKTURA



ISTNIEJĄCE NĄPOWIETRZNE LINIE ENERGETYCZNE
ŚREDNIEGO NAPIĘCIA 20 kV

OZNACZENIA INFORMACYJNE



DROGA / ULICA ZBIORCZA



DROGI GOSPODARCZE ŚRÓDPOLNE

Ryc. Legenda mapy obowiązującego planu miejscowego
(źródło: Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego)

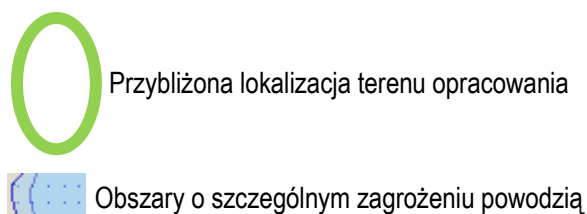


Przybliżona lokalizacja terenu opracowania

Zgodnie z mapami udostępnionymi przez ISOK (Informatyczny System Osłony Kraju) pod adresem wody.isok.gov.pl lokalizacja planowanych obiektów nie znajduje się na obszarach o szczególnym zagrożeniu powodzią (według definicji z art. 16 pkt 34 Prawo Wodne).



Ryc. Mapa zagrożenia powodziowego
(źródło: wody.isok.gov.pl/imap_kzgw)



Przez teren opracowania nie przechodzi napowietrzna linia średniego napięcia. Wskazana przez MPZP linia SN napowietrzna została zastąpiona linią kablową prowadzoną w ziemi. Owe rozwiązanie zostało dopuszczone przez MPZP par. ust.6 pkt 3

Według ustaleń MPZP w granicach terenu ustalono ograniczenia, zakazy oraz nakazy w warunkach zagospodarowania terenu i kształtowania zabudowy:

KRYTERIUM	WYMAGANIE
Zakazy wynikające ze strefy zagrożenia powodziowego wg. par. 6 ust. 1 MPZP	Nie dotyczy – Teren inwestycji znajduje się poza obszarem o szczególnym zagrożeniu powodzią według definicji z art. 16 pkt 34 Prawo Wodne
Zakaz lokalizacji obiektów z pomieszczeniami na stały pobyt ludzi w odległości 5m od napowietrznej linii elektroenergetycznej średniego napięcia	Spełnione – Nie projektuje się pomieszczeń na stały pobyt ludzi. Nie istnieje linia napowietrzna ponieważ, została skablowana (rozwiązanie dopuszczone przez MPZP par. ust.6 pkt 3)

Lokalizacja innych obiektów i urządzeń wymaga uzgodnienia z zarządcą sieci napowietrznej linii elektroenergetycznej średniego napięcia	Nie dotyczy – Nie istnieje linia napowietrzna ponieważ, została skablowana (rozwiązanie dopuszczone przez MPZP par. ust.6 pkt 3)
Działalność realizowana w granicach terenu nie może powodować ponadnormatywnych obciążeń środowiska uciążliwościami w zakresie hałasu, wibracji, emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych, zanieczyszczenia wód podziemnych i powierzchniowych, promieniowania elektromagnetycznego itp. poza granicami terenu do którego inwestor posiada tytuł prawny.	Spełnione – Zakres oddziaływania inwestycji nie wychodzi poza granicę działki. Projektowane nagłośnień będzie dobrane (w projekcie technicznym) aby było zgodne z wartościami w Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku wraz z późniejszymi zmianami.
Dopuszcza się możliwość realizacji urządzeń infrastruktury technicznej. Dopuszcza się prowadzenie odcinków podziemnej lub napowietrznej infrastruktury technicznej na warunkach uzgodnionych z właścicielem lub zarządcą terenu oraz zgodnie z przepisami odrębnymi.	Spełnione
Zasilanie elektroenergetyczną siecią średniego i niskiego napięcia.	Spełnione – Projektowane obiekty będą zasilane linią niskiego napięcia.
Przeznaczenie terenów: Obiekty oświaty, zdrowia, kultury, sportu i rekreacji wraz z urządzeniami i zagospodarowaniem towarzyszącymi oraz zielenią urządzoną o charakterze parkowym.	Spełnione – Inwestycja obejmuje infrastrukturę towarzyszącą do obiektu sportu i rekreacji (boiska).
Dopuszcza się stosowanie dowolnych form dachów.	Spełnione – Zaprojektowano dach płaski w budce dla spikera.
Wysokość zabudowy nie może przekroczyć 15 m od poziomu terenu do kalenicy.	Spełnione – Zabudowa tj. budka dla spikera nie jest wyższa niż 15 m od poziomu terenu.
Ustala się nieprzekraczalne linie zabudowy w odległości 10 m od linii rozgraniczających dróg (KDZ 1/2) i (KDg) znajdujących się poza granicą obszaru objętego planem.	Spełnione – Inwestycja nie wykracza zabudową poza nieprzekraczalne linie zabudowy.
Powierzchnia zabudowy (w tym utwardzone nawierzchnie, dojścia i dojazdy, parkingi itp.) – nie więcej niż 70 % powierzchni terenu.	Spełnione – Projektowana inwestycja nie wpływa na zmniejszenie terenu biologicznie czynnego, kosztem powierzchni zabudowy lub utwardzeniem terenu.
Powierzchnia terenów czynnych biologicznie – nie mniej niż 30 % powierzchni terenu.	Spełnione – Projektowana inwestycja nie wpływa na zmniejszenie terenu biologicznie czynnego.

5.2. OCHRONA KONSERWATORSKA

Działka stanowiąca teren inwestycji nie jest położona na terenie wpisanym do rejestru zabytków oraz gminnej ewidencji zabytków. Na działce nie występują obiekty wpisane do rejestru zabytków oraz gminnej ewidencji zabytków.

Zgodnie z Miejscowym Planem Zagospodarowania:

- 1) Inwestor zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia właściwej służby ochrony zabytków o terminie rozpoczęcia i zakończenia prac ziemnych z 7 dniowym wyprzedzeniem.
- 2) W przypadku wystąpienia zabytków i obiektów archeologicznych wymagane jest podjęcie ratowniczych badań wykopaliskowych, za zezwoleniem właściwej służby ochrony zabytków.

5.3. EKSPLOATACJA GÓRNICZA

Teren opracowania nie leży na terenach górniczych.

5.4. WPŁYW NA ŚRODOWISKO ORAZ HIGIENĘ I ZDROWIE

Projektowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko, a tym samym na zdrowie ludzi. Teren inwestycji nie znajduje się na terenie obszaru Natura 2000.

6. OCHRONA PPOŻ

Dla terenu nie jest wymagane zapewnienie szczególnych warunków ochrony przeciwpożarowej.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719) §6 ust. 8- dla projektowanej inwestycji nie jest wymagana instrukcja bezpieczeństwa pożarowego.

Na podstawie §3.4 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej z dnia 2 grudnia 2015 r. projektowane obiekty nie posiadają stref pożarowych zgodnie z § 226 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie i nie podlegają uzgodnieniu pod względem ochrony przeciwpożarowej.

7. POZOSTAŁE NIEZBĘDNE DANE

Przed przystąpieniem do realizacji obiektu należy opracować projekt organizacji robót, który powinien być zaopiniowany przez rzeczoznawcę BHP.

Przed wbudowaniem w obiekt stosowane w projekcie wybory muszą posiadać:

- aprobatę techniczną,
- obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B” lub świadectwo dopuszczenia m. in. Urzędu Dozoru Technicznego (UDT) dla urządzeń turystycznych lub
- posiadać dobrowolny certyfikat zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami a aprobatą techniczną.

8. INFORMACJE O ODZIAŁYWANIU OBIEKTU

Wskazanie przepisów prawa w oparciu, o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane. Wraz z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska. Wraz z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Wraz z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne. Wraz z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych. Wraz z późniejszymi zmianami.

Wzięto pod uwagę ograniczenia wynikające:

a) z rozporządzenia Ministra Infrastruktury, z dnia 12 kwietnia 2002 roku, w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, wraz z późniejszymi zmianami - dotyczące:

- **zacienienia** – projektowane obiekty nie ograniczają dopływu światła słonecznego do budynków istniejących na sąsiednich działkach; istniejące budynki nie ograniczają dopływu światła do projektowanego obiektu – zgodnie z §13 w.w. rozporządzenia;

- **ochrony przeciwpożarowej** – projektowane obiekty zostały usytuowany w odpowiedniej odległości od granicy z sąsiednią działką oraz zlokalizowanymi na niej istniejącymi bądź projektowanymi obiektami, zgodnie z §12 w.w. rozporządzenia;

- **odprowadzenia wód opadowych**- wody opadowe z projektowanych obiektów odprowadzane będą bezpośrednio na teren własnej działki z uwzględnieniem §28 w.w. rozporządzenia – z zakazem odprowadzania wód opadowych na działki sąsiednie.

b) z rozporządzenia Ministra Środowiska, z dnia 14 czerwca 2007 roku. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, wraz z późniejszymi zmianami - dotyczące:

- **ochrony przed hałasem** - spełnia warunki w.w. rozporządzenia.

Projektowane nagłośnienie będzie dobrane

(w projekcie technicznym)

aby było zgodne z wartościami w **Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku** wraz z późniejszymi zmianami.

c) z rozporządzenia Rady Ministrów, z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać , wraz z późniejszymi zmianami.

Planowanej inwestycji nie zaliczono do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

d) z rozporządzenia Ministra Klimatu, z dnia 24 września 2020 roku, w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów, wraz z późniejszymi zmianami.

Planowana inwestycja spełnia wszelkie standardy.

Podsumowanie:

Zasięg obszaru oddziaływania mieści się w całości na działce na której został zaprojektowany

Przy prawidłowym stanie technicznym obiektu i urządzeń, inwestycja nie pogorszy aktualnego stanu środowiska i wód podziemnych terenu.

Obiekt nie oddziałuje na zabudowę istniejącą.

**B. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI
PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ**

C. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

