



41-506 CHORZÓW, ul. PRZYJEMNA 14    tel : (032) 24 – 60 – 308    tel/fax : (032) 24 – 60 – 309

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU BUDOWLANEGO  
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego	BUDOWA OBIEKTU INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ-INTERFEROMETRU RADIOWEGO DLA OBSERTWATORIUM ASTRONOMICZNEGO PLANETARIUM ŚLĄSKIEGO PARKU NAUKI			
Adres obiektu budowlanego	41-500 CHORZÓW, ALEJA KLONOWA			
Nazwa jednostki ewidencyjnej, Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego, Numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany	246301_1.001.AR_3.1123/180 <b>Obręb:</b> 246301_1.001 <b>dz.nr: 1123/180</b>			
Kategoria obiektu budowlanego	VIII			
- Imię i nazwisko lub nazwa Inwestora - Adres inwestora	WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE - PLANETARIUM I OBSERWATORIUM ASTRONOMICZNE IM.MIKOŁAJA KOPERNIKA W CHORZOWIE AL.PLANETARIUM 4 41-500 CHORZÓW			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
zakres opracowania	pełniona funkcja projektowa	Imię i nazwisko, specjalność numer uprawnień budowlanych	Data opracowania	Podpis
architektura	PROJEKTANT	mgr inż. arch. PIOTR BUŚKO	LISTOPAD	
	spec. uprawnień	architektoniczna do projektowania bez ograniczeń	2024	
	numer uprawnień	18/06/SLOKK		
architektura	SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. WALENTY WRÓBEL	LISTPOAD	
	spec. uprawnień	architektoniczna do projektowania bez ograniczeń	2024	
	numer uprawnień	409/79		

## SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANEGO:

1. Strony tytułowe projektu budowlanego
2. Spis zawartości projektu
3. Oświadczenia projektantów i projektantów sprawdzających wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej
4. Kopie decyzji o nadaniu projektantom wszystkich specjalności uprawnień Budowlanych w odpowiedniej specjalności oraz kopie zaświadczenia o przynależności projektantów wszystkich specjalności do właściwej izby samorządu zawodowego
5. CZĘŚĆ OPISOWA
6. CZĘŚĆ RYSUNKOWA:
  1. PZT
  2. Rzut przyziemia
  3. Rzut dachu
  4. Przekrój A-A
  5. Elewacja 1- północno- wschodnia
  6. Elewacja 2- zachodnio- północna
  7. Elewacja 3- wschodnio-południowa
  8. Elewacja 4- południowo- zachodnia
7. OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY
  1. BIOZ
  2. Opinia geotechniczna

## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejszym oświadczam, że :

**PROJEKT BUDOWLANY-PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU P. N. :**

Nazwa zamierzenia budowlanego	BUDOWA OBIEKTU INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ-INTERFEROMETRU RADIOWEGO DLA OBSERTWATORIUM ASTRONOMICZNEGO PLANETARIUM ŚLĄSKIEGO PARKU NAUKI
Adres obiektu budowlanego	41-500 CHORZÓW, ALEJA KLONOWA
Nazwa jednostki ewidencyjnej, Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego, Numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany	246301_1.001.AR_3.1123/180 Obręb: 246301_1.001 dz.nr: 1123/180
Kategoria obiektu budowlanego	VIII
- Imię i nazwisko lub nazwa Inwestora - Adres inwestora	WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE - PLANETARIUM I OBSERWATORIUM ASTRONOMICZNE IM.MIKOŁAJA KOPERNIKA W CHORZOWIE AL.PLANETARIUM 4 41-500 CHORZÓW

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
zakres opracowania	pełniona funkcja projektowa	Imię i nazwisko, specjalność numer uprawnień budowlanych	Data opracowania	Podpis
architektura	<b>PROJEKTANT</b>	mgr inż. arch. <b>PIOTR BUŚKO</b> architektoniczna do projektowania bez ograniczeń <b>18/06/SLOKK</b>	LISTOPAD 2024	
	spec. uprawnień numer uprawnień			
architektura	<b>SPRAWDZAJĄCY</b>	mgr inż. arch. <b>WALENTY WRÓBEL</b> architektoniczna do projektowania bez ograniczeń <b>409/79</b>	LISTOPAD 2024	
	spec. uprawnień numer uprawnień			



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**MGR INŻ. ARCH. PIOTR EDWARD BUŚKO**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **18/06/SLOKK**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1170**.

Członek czynny od: 21-09-2006 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-03-2024 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SL-1170-78CF-B4DA-716C-3B68**

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L. dz. 148/SL/OKK/2006  
Sygnatura akt: OKK/Up/B/31/06

Katowice, dnia 19 czerwca 2006r.

DECYZJA Nr 18/06/SLOKK

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959 oraz z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 i Nr 169, poz. 1419), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682), stwierdza się, że

**Pan mgr inż. arch. Piotr Buśko**

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów.

Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

dr hab. inż. arch. Krzysztof Gasidło

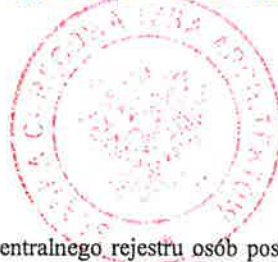
mgr inż. arch. Jurand Jarecki

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski

dr inż. arch. Jerzy Witeczek



Otrzymują:

1. Pan Piotr Buśko

ul. Powstańców 53/4, 41-100 Siemianowice Śląskie

2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:

- 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego – w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
- 2) Okręgowa Rada Izby Architektów.

3. aa



**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP**

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
**(wypis z listy architektów)**

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**MGR INŻ. ARCH. WALENTY MIKOŁAJ WRÓBEL**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **409/79**,  
jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP  
pod numerem: **SL-0448**.

Członek czynny od: 28-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 27-12-2023 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-11-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SL-0448-4C72-Y5B5-D83E-49E3**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny  
zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl)  
lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

Wojewódzki Zarząd Rozbudowy Miast  
i Osiedli Wiejskich

Główny Architekt Województwa  
ul. Jagiellońska 25

40-032 Katowice

Nr ewid. 409/79

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 2 ust.1 pkt 1, § 4 ust.1 i 2, § 7 i § 13  
ust.1 pkt 1, rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony  
Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji  
technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8, poz.46/ stwierdza się, że:

Obywatel W R Ő B E L WALENTY MIKOŁAJ

magister inżynier architekt

urodzony dnia 5 grudnia 1949 r. w Żywcu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania  
samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności architektonicznej

Obywatel WR Ő B E L WALENTY MIKOŁAJ jest upoważniony do:

1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

- a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
- b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie  
osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów  
głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczal-  
nych.

Oryginał dokumentu stwierdzenia przygotowania zawodowego do pełnienia  
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie podpisał z upoważn-  
ienia Wojewody mgr inż. Stanisław Marszałek Zastępca Dyrektora d/s  
Nadzoru Budowlanego. Pieczęć okrągła z Godłem Państwa i napisem  
w otoku: Urząd Wojewódzki w Katowicach.

Duplikat stwierdzenia przygotowania zawodowego do pełnienia  
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie wystawiono na  
podstawie dokumentów posiadanych w archiwum Urzędu Wojewódzkiego  
w Katowicach.

Katowice, dnia 14 grudnia 1988 r.

DYREKTOR WYDZIAŁU  
GŁÓWNY ARCHITECT WOJEWÓDZKI

mgr inż. arch. Andrzej Urban

## **OPIS TECHNICZNY**

### **do projektu budowlanego**

**zagospodarowania terenu dla „Budowy Interferometru Radiowego dla obserwatorium astronomicznego Planetarium – Śląskiego Parku Nauki w Chorzowie”**

**zagospodarowania terenu w Chorzowie, działka nr 1123/80, Obręb 0001 Miasto, Arkusz mapy 3, 41-500 Chorzów, ul. Klonowa**

**w sprawie wydania pozwolenia na:**

**Budowę Interferometru Radiowego dla obserwatorium astronomicznego Planetarium – Śląskiego Parku Nauki w Chorzowie**

**Kategoria obiektu budowlanego - VIII (inne budowle)**

#### **1. Przedmiot zamierzenia budowlanego**

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa drugiego **Interferometru Radiowego dla obserwatorium astronomicznego Planetarium – Śląskiego Parku Nauki w Chorzowie** wraz z zapleczem technicznym.

Interferometr Radiowy jest budowlą - urządzeniem technicznym, przeznaczonym do obserwacji nieba w widmie promieniowania radiowego. Budowa Interferometru Radiowego stanowi rozszerzenie możliwości istniejącego urządzenia umieszczonego na terenie Planetarium Śląskiego Parku Nauki. Oba urządzenia będą działać wspólnie, co zapewni skokowe rozszerzenie możliwości obserwacji oraz rozszerzy możliwości upowszechniania wiedzy astronomicznej i fizycznej. Obserwacje w paśmie radiowym są możliwe nawet przy pełnym zachmurzeniu, a ok 1 km odległości pomiędzy czaszami zwiększa wielokrotnie rozdzielczość obserwacji.

#### **2. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

Projektowana budowlę objętą opracowaniem zlokalizowano na części działki nr **1123/80, OBRĘB 246301\_1.0001, Jednostka Ewidencyjna Miasto Chorzów, Arkusz mapy 3, Identyfikator działki 246301\_1.0001.AR\_3.1123/180, Aleja Klonowa 41-500 Chorzów**

Dojazd do budowli oraz wjazd na teren inwestora zapewniony przez Aleję Klonową.

Na zagospodarowanie terenu składają się

- istniejący układ drogowy zapewniający komunikację, w obrębie Parku Śląskiego, połączony z układem komunikacyjnych Chorzowa.
- ścieżki piesze
- istniejące oświetlenie terenu
- Istniejące w pobliżu sieci teletechniczne

#### **3. Projektowane zagospodarowanie i uzbrojenie terenu**



Przedstawione zostało na aktualnej mapie zasadniczej w skali 1:500 w granicach objętych projektem t.j. **działka nr 1123/80, Obręb 0001 Miasto, arkusz mapy 3, 41-500 Chorzów, ul. Klonowa**. Obejmuje ono projektowaną budowlę przy Alei Klonowej, wraz z istniejącym przyległym zagospodarowaniem i uzbrojeniem terenu.

### 3.1. Nowoprojektowane elementy zagospodarowania to :

- Zabudowa na fundamencie, żelbetowym czaszy Interferometru Radiowego
- Zabudowa powierzchni dla technicznej obsługi Interferometru Radiowego, zapewniająca utrzymanie parametrów wilgotnościowych oraz temperaturowych dla właściwej pracy urządzeń sterujących oraz rejestrujących sygnały radiowe
- Płot ochraniający budowlę o wysokości do 1,6 m.
- Zewnętrzna instalacja elektryczna na terenie działki

### 3.2. Pozostałe elementy zagospodarowania terenu, w tym :

- Konstrukcje budowlane żelbetowe związane z instalacją urządzenia
- Chodnik obsługujący urządzenie
- Sposób dostępu do drogi publicznej – poprzez dojście do Alei Klonowej
- Ukształtowanie terenu – teren płaski
- Istniejąca zieleń – nie przewiduje się ingerencji w istniejące na działce drzewa i krzewy. Obszar inwestycji jest pozbawiony jakichkolwiek drzew i krzewów.

### 3.3. Układ komunikacyjny obsługujący budowlę:

Projektowane urządzenie powstaje na działce włączonej w układ komunikacyjny miasta Chorzów poprzez połączenie terenu działki inwestora bezpośrednio w obsługujący projektowany budynek przez układ istniejących dróg wewnętrznych Parku Śląskiego. Zagospodarowanie terenu służy zapewnieniu właściwego funkcjonowania .

### 3.4. Nowoprojektowane elementy zagospodarowania – niebędące częścią opracowania projektowego

- Przyłącze elektryczne – poza zakresem opracowania
- Światłowod – poza zakresem opracowania

### 3.5. Analiza wymaganego oświetlenia i nasłonecznienia.

W związku z tym, że projektowane urządzenie będzie działało w trybie kontroli zdalnej, bez obecności ludzi, oświetlenie słoneczne nie jest wymagane. Pomieszczenie urządzeń nie jest pomieszczeniem na pobyt ludzi

## 4. Zestawienie powierzchni terenu

Lp.	Typ zagospodarowania – powierzchnia	Powierzchnia	Zestawienie %
1	Powierzchnia działki - 100%	100,00 m <sup>2</sup>	100,0 %
2	Powierzchnia zabudowy	17,25 m <sup>2</sup>	17,25 %

3	Powierzchnia chodników	9,92 m <sup>2</sup>	9,92 %
4	Powierzchnia biologicznie czynna całość	72,83 m <sup>2</sup>	72,83 %
	Powierzchnia trawników	43,25 m <sup>2</sup>	43,25 %
	Powierzchnia skarp	29,58 m <sup>2</sup>	29,58 %

## **5. Informacje i dane o terenie lokalizacji i budynku (§ 14 pkt 5 rozporządzenia)**

**Lokalizacja urządzenia jest zgodna z wymogami MPZP, a teren jest zagospodarowany jest zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miasta ( MPZP ) powołanego UCHWAŁĄ NR XXII/430/2004 Rady Miasta Chorzów z dnia 1 lipca 2004 r. W sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla Miasta Chorzów.**

### **5.1. Warunki wynikające z zapisów planu dla terenu działki inwestora oznaczony w planie jako ZN, ZP, UP /X, G, ZZ**

**Zgodnie z § 4 ust.2 pkt.11**

**Jako zgodne z planem uznaje się :**

**11) utrzymanie sieci i urządzeń infrastruktury technicznej z możliwością jej przebudowy i rozbudowy**

**Plan dopuszcza rozbudowę urządzeń infrastruktury technicznej na w/w obszarze planu. Budowa Interferometru Radiowego dla obserwatorium astronomicznego Planetarium – Śląskiego Parku Nauki w Chorzowie wraz z zapleczem technicznym- spełnia warunek ujęty w planie miejscowym.**

Lokalizowany na działce 1123/80 Interferometr Radiowy wraz z zapleczem, jest częścią systemu obserwacji nieba w zakresie fal radiowych i jego lokalizacja umożliwia rozszerzenie potencjału naukowego oraz edukacyjnego, Planetarium Śląskiego Parku Nauki.

Urządzenie techniczne działa w trybie całkowicie autonomicznym z obsługą zdalną umieszczoną w centrum odbioru danych – czyli w budynku Planetarium Śląskiego Parku Nauki. Towarzystwająca kubatura przeznaczona jest wyłącznie dla sprzętu obsługującego i zapewniającego koordynację działań systemu.

**Zgodnie z § 5 ust.13 pkt. 3 p.pkt. d)**

**Plan dopuszcza stosowanie ogrodzeń ponad 1,6 metra dla zapewnienia bezpieczeństwa obiektów – zastosowano ogrodzenie analogiczne jak na terenie Planetarium Śląskiego o wysokości nieprzekraczającej 1,6 m dla zabezpieczenia budowli Interferometru Radiowego**

### **5.3. URZĄDZENIA BUDOWLANE ZWIĄZANE Z OBIEKTAMI BUDOWLANYMI**

uzbrojenie terenu obejmuje:

- budowę zewnętrznej instalacji teletechnicznej – poza zakresem opracowania,
- budowy zewnętrznej instalacji elektroenergetycznej do zasilania lamp zewnętrznych,
- budowy zewnętrznej instalacji cieplnej do klimatyzacji.

#### **5.4. SPOSÓB ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW ORAZ WÓD OPADOWYCH**

Obiekt infrastruktury technicznej do działania nie wymaga dostarczenia wody oraz odprowadzania ścieków.

Wody opadowe z dachu budowli będą odprowadzane na teren zagospodarowania.

#### **5.5. PARAMETRY TECHNICZNE SIECI I URZĄDZEŃ UZBROJENIA TERENU**

- Zasilanie lampy w energię elektryczną nastąpi poprzez zewnętrzną instalację elektroenergetyczną.
- Wymiana danych pomiędzy urządzeniem a zlokalizowaną w przestrzeni Planetarium Instalację teletechniczną – nastąpi przez w sieć światłowodową należącą do Parku Śląskiego, według odrębnego opracowania.

#### **6. Zasilanie podstawowe budowli w energię elektryczną oraz instalacje niskoprądowe.**

Budowla zasilana będzie napięciem 0,4kV ze złącza kablowego zgodnie z warunkami przyłączenia do sieci wydanyymi przez firmę TAURON .

W związku z projektem zagospodarowania terenu, przewiduje się:

- wykonanie głównej linii zasilającej nN <1kV, od złącza zewnętrznego do budowli,
- wykonanie instalacji oświetlenia zewnętrznego,
- wykonanie kanalizacji kablowej.
- dozór kamerami otoczenia oraz położenia czaszy

Rozwiązania w zakresie całości instalacji elektrycznych zewnętrznych rozpatrywać wg. części elektrycznej projektu technicznego.

#### **7. Analiza wymaganego oświetlenia i nasłonecznienia dla budynków oraz odległości parametrów odległościowych budynków.**

7.1. W związku tym, że projektowana budowla to instalacja techniczna nie jest przeznaczona do pracy ludzi, przepisy nie stawiają wymagań dotyczących oświetlenia.

7.2. Spełnienie § 12 warunków technicznych – budowlę usytuowano 4 m od granicy działki sąsiedniej.

7.3. Spełnienie § 19 warunków technicznych - budowla dla obsługi nie wymaga zapewnienia miejsc parkingowych.

7.4. Spełnienie § 22 i 23 warunków technicznych –urządzenie techniczne Interferometr Radiowy nie wymaga obsługi i działa w trybie automatycznym i nie generuje odpadów stałych i nie wymaga miejsce do gromadzenia odpadów stałych.

7.5. Spełnienie § 56 warunków technicznych – dostęp do obiektu i projektowanego zagospodarowania terenu poprzez istniejący układ drogowy Parku Śląskiego, a bezpośrednio Alei Klonowej .

8.1. Wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

- budowla nie oddziałuje negatywnie na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne
- budowla nie oddziałuje negatywnie na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników projektowanego obiektu

## 8.2. Obszar oddziaływania budowli na działki sąsiednie

Obszar oddziaływania budowli, zamyka się w obrębie działki inwestora

## 8.3. Warunki gruntowe dla budowli

Warunki gruntowe opisano szczegółowo w opracowaniu „OPINIA GEOTECHNICZNA podłoża gruntowego pod budowę obiektu infrastruktury technicznej , **działka nr 1123/80, Obręb 0001 Miasto, Arkusz mapy 3, 41-500 Chorzów, ul. Klonowa** ” przygotowanym przez mgr inż. Romualda Chrysta z dnia 29.11.2024

**Przyjęto I kategorię geotechniczne w warunkach prostych.**

## 8.4. Oddziaływanie górnicze

Obszar inwestycji znajduje się <sup>is obszarze</sup> ~~poza obszarem~~ oddziaływania górniczego

## 8.5. Warunki ochrony konserwatorskiej

Inwestycja zlokalizowana jest <sup>poza obszarem</sup> ~~na obszarze~~ ochrony konserwatorskiej.

Budu



## 9. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

### DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.

Stosownie do zakresu projektu i zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 8 sierpnia 2023 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. 2023 poz. 1563).

### WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ - PZT:

Niniejsze opracowanie określa podstawowe wymagania w zakresie bezpieczeństwa pożarowego dla budowy budowli Interferometru Radiowego zlokalizowanego pod adresem: Aleja Klonowa; 41-500 Chorzów, na działce działka nr 1123/80, Obręb 0001 Miasto, arkusz mapy 3

#### 1. Informacje o powierzchni wewnętrznej, kubaturze brutto, wysokości i liczbie kondygnacji

- Powierzchnia zabudowy: – 17,25 m<sup>2</sup>;
- Wysokość budowli n.p.t.: – 2,90m;
- Wysokość budowli wraz z Interferometrem – 8,90m
- Długość budowli : – 5,20 m;
- Szerokość budowli : – 3,75 m;
- Liczba kondygnacji nadziemnych: – 1;
- Liczba kondygnacji podziemnych: – 0;
- Kubatura brutto: – ok. 31,30 m<sup>3</sup>;

#### 1. Informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne i dachy

Dla budynków lub ich części określa się klasy odporności pożarowej. Budowla, którą będzie Interferometr Radiowy nie wymaga określenia takiej klasy odporności pożarowej.

Wszystkie elementy budowli będą nierozprzestrzeniające ognia (NRO).

Przekrycie dachu posiadać będzie klasę reakcji na ogień: – B<sub>ROOF</sub>(t1).

#### 2. Informacje o występowaniu zagrożenia wybuchem, w tym informacje dotyczące pomieszczeń zagrożonych wybuchem oraz stref zagrożenia wybuchem w przestrzeni zewnętrznej.

Nie występują pomieszczenia ani strefy zagrożenia wybuchem.

#### 3. Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o odległościach od sąsiadujących obiektów budowlanych, działek lub terenów oraz parametrach wpływających na odległości dopuszczalne.

Analizowana budowla została usytuowana od istniejących budynków na sąsiednich działkach w odległości:

1. w kierunku północnym: – około 200 m;
2. w kierunku wschodnim: – około 700 m;
3. w kierunku południowym: – około 650 m;
4. w kierunku zachodnim: – około 220m.

Budowlę - urządzenie techniczne Interferometr Radiowy wraz zapleczem usytuowano na terenie tej działki jako obiekt wolnostojący z zachowaniem wymaganych minimalnych odległości od granicy działki (4,0 m). Sąsiednie działki budowlane są zabudowane budynkami scharakteryzowanymi kategorią ZL i PM zagrożenia ludzi. Ściany zewnętrzne oraz przekrycie dachu tych budynków są nierozprzestrzeniające ognia. W żadnym z tych budynków nie znajduje się żadne pomieszczenie zagrożone wybuchem i nie są stosowane stałe urządzenia gaśnicze wodne. Zewnętrzne ściany tych budynków mają na powierzchni większej niż 65% klasę odporności ogniowej (E), określoną w § 216 ust. 1 w 5 kolumnie tabeli, Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

**4. Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczych, w tym informacje o:**

**4.1. drogach pożarowych oraz dojściach dla ekip ratowniczych.**

Droga pożarowa dla budowli – Interferometru Radiowego nie jest wymagana.

**4.2. zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru, w tym o wymaganej ilości wody do celów przeciwpożarowych, urządzeniach i innych rozwiązaniach w zakresie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę, usytuowaniu źródeł wody do celów przeciwpożarowych, hydrantów zewnętrznych lub innych punktów poboru wody oraz stanowisk czerpania wody wraz z dojazdami dla pojazdów pożarniczych.**

Zapewniona będzie wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru, z sieci wodociągowej przeciwpożarowej w ilości 10 dm<sup>3</sup>/s z istniejącego hydrantu o średnicy 80 zapewniającego wydajność 10 dm<sup>3</sup>/s przy ciśnieniu minimum 0,2 MPa, a zlokalizowanego w sąsiedztwie chronionego obiektu budowlanego – Interferometru Radiowego.

**5. Informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej, zastosowanych na podstawie zgody, o której mowa w art. 6c pkt 1 lub 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej, w zakresie rozwiązań objętych projektem zagospodarowania działki lub terenu.**

Nie dotyczy.

