

Załącznik do decyzji nr 35/2024
wydanej w dniu 13.02.2024
znak pisma: AB.6740.229.2023.AG



STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
ul. Wojska Polskiego 38, 56-309 Milicz
Tel. 71 38 40 70-4, 71 38 41 320

PROJEKT BUDOWLANY


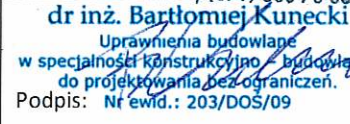
Nazwa elementu projektu budowlanego	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
Nazwa zamierzenia budowlanego:	BUDOWA WIATY STALOWEJ Z PŁYTĄ ŻELBETOWĄ DLA PIECA DO WYPAŁU CERAMIKI
Lokalizacja zamierzenia budowlanego:	Ośrodek plenerowy Akademii Sztuk Pięknych im. Eugeniusza Gepperta w Luboradowie Luboradów 2, dz. 48/1, obręb 0012 Luboradów, gmina Krośnice <i>dz- 48/2 obręb Luboradów</i>
Inwestor:	Akademia Sztuk Pięknych im. Eugeniusza Gepperta we Wrocławiu Adres: pl. Polski 3/4, 50-156 Wrocław
Jednostka projektowa:	Structis - Arkadiusz Szot Adres: ul. Kryniczna 11, 52-213 Wrocław
Kategoria obiektu budowlanego:	Kategoria VIII – inne budowle

BRANŻE PROJEKTOWE

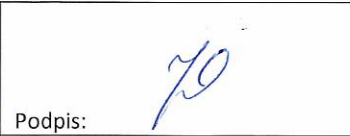
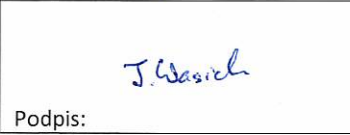
Architektoniczna

Projektant:	mgr inż. arch. Joanna Micór Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr ew. 21/04/DOIA	 Podpis:
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Anna Wsół Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr ew. 191/92/OP	 Podpis:

Konstrukcyjna

Projektant:	dr inż. Arkadiusz Szot uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr ew. 345/01/DUW	 Podpis: dr inż. Arkadiusz Szot Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstr.-bud. nr ewid. 345/01/DUW Podpis: 606 639 424, (071) 368 70 06
Sprawdzający:	dr inż. Bartłomiej Kunecki uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr ew. 203/DOS/09	 Podpis: dr inż. Bartłomiej Kunecki Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń. Nr ewid.: 203/DOS/09

Instalacje elektryczne

Projektant:	mgr inż. Janusz Wilczyński Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i energoelektrycznych bez ograniczeń uprawnienia bud. nr 257/98/UW	 Podpis:
Sprawdzający:	mgr inż. Ireneusz Wasiak Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń uprawnienia bud. nr 275/02/DUW	 Podpis:

Wrocław, Listopad 2023.



Spis treści

I. Projekt Zagospodarowania Terenu (PZT)

A. Część opisowa (PZT).

II. Projekt Architektoniczno-Budowlany

- A. Część opisowa (wspólna dla cz. architektonicznej, konstrukcyjnej i elektrycznej).
- B. Część opisowa (branża architektoniczna).
- C. Część opisowa (branża konstrukcyjna).
- D. Część opisowa (branża elektryczna).

III. Załączniki

1. Oświadczenie projektantów i osób sprawdzających projekt zagospodarowania działki lub terenu.
2. Oświadczenie projektantów i osób sprawdzających projekt architektoniczno – budowlany.
3. Decyzje nadania uprawnień projektantów i sprawdzających.
4. Zaświadczenia o przynależności do Izb Zawodowych projektantów i sprawdzających.
5. Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BiOZ).
6. Kopia Decyzja Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nr 727/2023 z dnia 29.03.2023 - Pozwolenie na prowadzenie badań archeologicznych.

IV. Część graficzna projektu

Spis rysunków:

Nr rysunku	Nazwa	Skala	Format
1	Projekt Zagospodarowania Terenu	1:500	A4
2	Elewacja północna, Rzut więźby dachowej.	1:100	A4
3	Elewacja wschodnia i zachodnia.	1:100	A4
4	Stopy fundamentowe i płyta żelbetowa na gruncie.	1:100	A4
5	Instalacja elektryczna wiaty.	1:100	A4
6	Schemat rozdzielnic wiaty RG.	-	A4

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

A. Część opisowa (PZT)

1. Informacje ogólne

1.1. Podstawa opracowania

Projekt opracowano w oparciu o:

- Umowa z Inwestorem
- Mapa geodezyjna do celów projektowych w skali 1:500
- Uzgodnienia robocze z Inwestorem (koncepcje).
- Wizja lokalna oraz wywiad branżowy.
- Normy i literatura branżowa, wymienioną poniżej:
 - [1] PN-EN 1990:2004 - Eurokod. Podstawy projektowania konstrukcji,
 - [2] PN-EN 1991-1-1:2004 - Eurokod 1. Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-1: Oddziaływania ogólne. Ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach,
 - [3] PN-EN 1991-1-3:2005 - Eurokod 1. Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-3: Oddziaływania ogólne. Obciążenie śniegiem,
 - [4] PN-EN 1991-1-4:2008 - Eurokod 1. Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-4: Oddziaływania ogólne. Obciążenie wiatrem,
 - [5] PN-EN 1992-1-1:2008 - Eurokod 2. Projektowanie konstrukcji z betonu. Część 1-1: Reguły ogólne i reguły dla budynków,
 - [6] PN-EN 1992-1-2:2008 - Eurokod 2. Projektowanie konstrukcji z betonu. Część 1-2: Reguły ogólne. Projektowanie z uwagi na warunki pożarowe,
 - [7] PN-EN 1993-1-1:2006 - Eurokod 3. Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 1-1: Reguły ogólne i reguły dla budynków,
 - [8] PN-EN 1993-1-4:2007 - Eurokod 3. Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 1-3: Reguły ogólne. Reguły uzupełniające dla konstrukcji z kształtowników i blach profilowanych na zimno,
 - [9] PN-EN 1993-1-4:2007 - Eurokod 3. Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 1-4: Reguły ogólne. Reguły uzupełniające dla konstrukcji ze stali nierdzewnych,
 - [10] PN-EN 1993-1-8 - Eurokod 3. Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 1-8: Projektowanie węzłów,
 - [11] PN-EN 1996-1-1+A1:2013 - Eurokod 6. Projektowanie konstrukcji murowych. Część 1-1: Reguły ogólne dla zbrojonych i niezbrojonych konstrukcji murowych,
 - [12] PN-EN 1997-1:2008 - Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne. Część 1: Zasady ogólne,
 - [13] PN-EN 1997-1:2008 - Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne. Część 2: Rozpoznanie i badania podłoża gruntowego,
 - [14] PN-EN 16907-1:2019-01 – Roboty ziemne. Część 1: Zasady i reguły ogólne,
 - [15] PN-EN 206 + A2:2021 - Beton - Część 4: Wymagania, właściwości, produkcja i zgodność,
 - [16] PN-B-06250: 2018-10: Beton zwykły,
 - [17] PN-EN 10080: 2007: Stal do zbrojenia betonu. Spawalna stal zbrojeniowa. Postanowienia ogólne,
 - [18] PN-EN-13670: Wykonanie konstrukcji z betonu,
 - [19] PN-EN 998-2: 2004: Wymagania dotyczące zapraw do murów. Część 2: zaprawa murarska,
 - [20] PN-EN-1090-2:2018-09: Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych. Część 2: Wymagania techniczne dotyczące konstrukcji stalowych,
 - [21] Dz. U. 2022, poz. 1225: Rozporządzenie Ministra I Rozwoju i Technologii z dnia 15 kwietnia 2022 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
 - [22] Dz. U. 2022, poz. 1679: Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 12 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego,

- [23] Dz. U. 2012 nr 0, poz. 463: Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych,
- [24] Dz. U. z 1994 r. Nr 89, poz. 414: Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (z późniejszymi zmianami),
- [25] Dz. U. z 2003 r. Nr 47, poz. 401: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,
- [26] Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 ze zm.),
- [27] Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019. 1839),
- [28] Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2007.120.826),
- [29] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010.109.719).

1.2. Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest projekt budowlany wiaty stalowej z płytą żelbetową dla pieca do wypału ceramiki typu Hybrid Train Kiln opalanego drewnem. Opracowanie nie obejmuje uzyskanie pozwoleń i uzgodnień wymaganych odrębnymi przepisami.

1.3. Stan prawny obiektu

Nieruchomość objęta planowaną inwestycją jest własnością Inwestora tj. należy do Akademii Sztuk Pięknych im. Eugeniusza Gepperta we Wrocławiu.

1.4. Dane lokalizacyjne obiektu

Ośrodek plenerowy Akademii Sztuk Pięknych im. Eugeniusza Gepperta w Luboradowie.

Lokalizacja: Luboradów 2, dz. 48/1, obręb 0012 Luboradów, gmina Krośnice.

1.5. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany wiaty stalowej dla pieca do wypału ceramiki wraz płytą żelbetową w Luboradowie 2, dz. 48/1 obręb 0012 Luboradów, gmina Krośnice.

Teren, na którym znajduje się inwestycja objęty jest Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego (MPZP) na obszarze Gminy Krośnice, w obrębie Grabownica i Luboradów działka o numerze ewidencyjnych 48/1 oraz 48/2 (Uchwała Nr XLV/299/2021 Rady Gminy Krośnice z dnia 29 listopada 2021r.) i leży na terenie oznaczonym symbolem U1. Obie działki budowlane tj. 48/1 oraz 48/2 są własnością Inwestora tj. należą do Akademii Sztuk Pięknych im. Eugeniusza Gepperta we Wrocławiu i w najbliższym czasie Inwestor planuje ich scalenie do jednej działki.

Założenia budowy wiaty zgodne są z zapisami MPZP dla miejscowości Luboradów, gmina Krośnice dla terenu oznaczonego symbole U1. Projektowana wiaty będzie wchodzić w skład kompleksu zabudowań będących własnością Akademii Sztuk Pięknych.

1.6. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania wykracza poza działkę 48/1 ze względu na zacienianie. Ze względu na zacienianie w obszarze oddziaływania znajduje się działka rolna nr 47: w dniach równonocy częściowe zacienienie działki w godzinach: od ok. 7:00 do ok. 10:00.

Zacienianie ww. działek nie uniemożliwia zabudowy ww. działek.

Inwestycja nie wpływa na zwiększenie obszaru oddziaływania obiektu za wyjątkiem wyżej wymienionego, ze względu na to, że nie wprowadza zmian w stopniu emisji hałasu i wibracji, spalin, ograniczeń dostępu do światła dziennego. Podstawa prawna: [21, 26, 27, 28, 29].

1.7. Istniejący stan zagospodarowania:

Wiata zlokalizowana jest w południowo - zachodniej części terenu należącego do Akademii Sztuk Pięknych w Luboradowie pod numerem 2. Od strony południowej, w bezpośrednim sąsiedztwie działki Inwestora znajdują niezabudowane tereny porośnięte zielenią niską i wysoką oznaczone w MPZP jako obszar MM2 – teren zabudowy mieszanej. Od strony zachodniej do działki przylega teren porośnięty zielenią niską i wysoką oznaczony w MPZP jako MN2 (teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej) Od strony północnej do działki przylega droga lokalna gruntowa EDW1. Od strony wschodniej do granicy działki przylega droga powiatowa nr 1447D, dojazdowa oznaczona w MPZP jako KDL1. Na terenie objętym inwestycją znajdują się jeszcze 3 budynki i jeden obiekt. Wszystkie związane z działalnością Akademii Sztuk Pięknych z Wrocławia.

- budynek główny (dawna szkoła wiejska), mieszczący pokoje mieszkalne i sanitariaty oraz jadalnię z zapleczem kuchennym;
- dwa niewielkie budynki magazynowo - gospodarcze: w jednym z nich mieści się kotłownia.
- wiata stalowa z istniejącym piecem do wypału ceramiki.

Budynki murowane kryte są dachami dwuspadowymi o pokryciu ceramicznym, natomiast wiata pokryta jest dachem dwuspadowym z blachodachówką.

Od strony północnej na działce sąsiedniej, należącej również do Inwestora, oznaczonej nr 48/2 znajduje się obiekt blaszany (kontenerowy) tzw. „pawilon” przeznaczony do ekspozycji prac pracowników i studentów ASP z przyległą wiatą drewnianą w kształcie litery L, krytą blachą trapezową.

Działka i obiekty posiadają następujące uzbrojenie:

- przyłącze wodociągowe, z wodociągu komunalnego: odprowadzenie ścieków sanitarnych do szczelnego osadnika ścieków.
- Rozprowadzenie ciepła z kotłowni kanałami do dwu pozostałych budynków.
- Przyłącze energetyczne poprowadzone jest ze słupa przy budynku głównym.
- Na terenie znajduje się studnia kopana.

Drogą pożarową dla obiektów kubaturowych na działce jest droga powiatowa wzdłuż północno-wschodniej granicy działki.

Przeciwożarowe zaopatrzenie w wodę zapewnia hydrant zewnętrzny przy drodze w odległości ok 50 m od projektowanej wiaty i około 13 m od granicy działki objętej inwestycją.

Użytkownikom korzystającym z wiaty i pieca do wypału ceramiki zapewniony jest dostęp do węzłów sanitarnych (wod.-kan.), które znajdują się w dawnym budynku szkoły (oznaczenie 4 na rys. 1 w części graficznej projektu).

1.8. Projektowane zagospodarowanie terenu:

Projektowana jest budowa wiaty przy budynku dydaktycznym znajdującym się w środkowej części terenu objętego opracowaniem obok istniejącej wiaty stalowej o podobnej konstrukcji i funkcji.

Nowoprojektowany obiekt usytuowany będzie w południowej części działki, w pobliżu istniejącej wiaty, dłuższą osią równoległą do dłuższego boku istniejącej wiaty i południowo-wschodniej granicy działki.

Na terenie przyległym do projektowanej wiaty od strony północnej i wschodniej planuje się utwardzenie terenu wykonane z kostki betonowej.

1.9. Informacje dotyczące wpisu do rejestru zabytków i ochronie konserwatorskiej:

Działki nr dz. 48/1 i 48/2 obręb 0012 Luboradów gmina Krośnice objęte są w MPZP strefą ochrony konserwatorskiej - obserwacji archeologicznej. Na działce 48/1 znajduje się obiekt zabytkowy wpisany do ewidencji zabytków nieruchomości - budynek główny całego kompleksu (dawna szkoła) – nie jest objęty niniejszym opracowaniem. Dla planowanych prac związanych z budową wiaty otrzymano pozytywną decyzję nr 727/2023 z dnia 29.03.2023 Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych. Decyzja jest załącznikiem do niniejszego opracowania. *Działki są położone w strefie B*

1.10. Odprowadzenie wód powierzchniowych

Odwodnienie dachu wiaty będzie realizowane za pomocą rur spustowych i rynien umiejscowionych zgodnie z rysunkiem PZT i widokiem elewacji. Wody opadowe będą zbierane z dachu poprzez system rynnowy, a następnie oprowadzane rurami spustowymi na własny teren nieutwardzony w obrębie działki Inwestora.

1.11. Zgodność projektu z zapisami w MPZP:

Na terenie objętym MPZP oznaczonym **symbolem U1**, na którym zlokalizowana jest projektowana wiatka z płyta żelbetową, obowiązują następujące, podstawowe rodzaje przeznaczenia:

- 1) usługi w **zakresie oświaty i wychowania**,
- 2) usługi turystyki i rekreacji, w tym hotelarstwo, gastronomia, pola biwakowe.

Obowiązuje zabudowa w układzie **wolnostojącym** i zwartym, a nieprzekraczalna linia zabudowy ustalono na 8 m od linii rozgraniczającej teren drogi lokalnej KDL1 i 6 m od linii rozgraniczającej teren drogi wewnętrznej KDW.

Wysokość zabudowy nie może **przekroczyć 9,0 m** oraz **dwóch kondygnacji naziemnych**.

Obowiązuje stosowanie dachów o symetrycznie nachylonych połaciach dwuspadowych, o kącie nachylenia 35° - 45° i stosowanie materiałów imitujących dachówkę w kolorze ceglastym lub szarym.

Szerokość elewacji frontowej nie może przekroczyć 30 m.

Maksymalny wskaźnik powierzchni zabudowy działki wynosi 20%.

Maksymalna intensywność zabudowy działki budowlanej wynosi 0,4.

Minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej w odniesieniu do powierzchni działki budowlanej wynosi 60%.

Utrzymanie poziomu hałasu poniżej dopuszczalnego jak dla terenów zabudowy ze stałym lub czasowym pobytym dzieci i młodzieży.

Projektowana **wiatka spełnia powyższe warunki**, ponieważ:

- jest obiektem jednokondygnacyjnym, wolnostojącym o przeznaczeniu na cele oświaty i wychowania oraz jest oddalona od linii rozgraniczającej teren drogi KDL i KDW o ponad 8 m i szerokości elewacji frontowej mniejszej od 30m, co pokazano na rysunku 1 – Plan Zagospodarowania Terenu.
- wysokość projektowanej wiaty liczona od poziomu terenu do górnej krawędzi kalenicy dachu wynosi 5,53 m i jest mniejszy od 9,00 m.
- projektowany dach wiaty jest dwuspadowy, symetryczny o kącie nachylenia połaci 35°, pokryty blachodachówką w kolorze w kolorze ceglastym lub szarym.
- wskaźnik powierzchni zabudowy działki z uwzględnieniem projektowanej wiaty wynosi 10,2 % jest mniejszy od wymaganego wynoszącego 20% dla terenu oznaczonego U1 w MPZP.

minimalna intensywność powierzchni biologicznie czynnej w odniesieniu do powierzchni działki wynosi 89,8% i jest większa od wymaganych min. 60%.

- intensywność zabudowy z uwzględnieniem projektowanej wiaty wynosi 0,1 i jest mniejsza od wymaganej maksymalnej intensywności zabudowy wynoszącej 0,4.

Dodatkowe informacje związane z projektowaną wiatą:

- dla projektowanej wiaty uzyskano decyzję Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków - pozwolenie na prowadzenie badań archeologicznych nr 727/2023 z dnia 29.03.2023.
- poziomu hałasu zakłada się poniżej dopuszczalnego jak dla terenów zabudowy ze stałym lub czasowym pobylem dzieci i młodzieży.
- nie zakłada się stałego pobytu ludzi pod wiatą.

W tabeli poniżej przedstawiono zestawienie poszczególnych części zagospodarowania terenu oraz ich odniesienie do warunków zawartych w MPZP.

Tabela. Zestawienie powierzchni dla poszczególnych części zagospodarowania terenu.

l.p.	Nazwa	Powierzchnia	% terenu	Warunek	Warunek spełniony
		[m ²]	[%]		[Tak/Nie]
1	Powierzchnia terenu U1 wg MPZP: działki 48/1 (1906m ²) + 48/2 (2663m ²).	4569,0	100,0%		
2	Powierzchnia zabudowy obiektów istniejących na terenie U1 wg MPZP (bez projektowanej wiaty).	385,2	8,4%		
3	Powierzchnia zabudowy projektowanej wiaty	82,1	1,8%		
4	Powierzchnia utwardzona (chodniki)	101,1	2,2%		
5	Powierzchnia zabudowy powiększona o powierzchnie projektowanej wiaty.	467,3	10,2%	10,2% < 20,0%	Tak
6	Maksymalny wskaźnik powierzchni zabudowy na terenie U1 wg MPZP.	913,8	20,0%		
7	Powierzchnia biologicznie czynna z uwzględnieniem projektowanej wiaty w odniesieniu do powierzchni terenu U1 wg MPZP.	4000,6	87,6%	60,0% < 87,6%	Tak
8	Minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej na terenie U1 wg MPZP.	2741,4	60,0%		
9	Intensywność zabudowy z uwzględnieniem projektowanej wiaty.		0,1	0,1 < 0,4	Tak
10	Maksymalna intensywność zabudowy na terenie U1 wg MPZP.		0,4		

Oznaczenia: MPZP – Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego.

Projektant (b. architektoniczna):
 mgr inż. arch. Joanna Micór

Sprawdzający (b. architektoniczna):
 mgr inż. arch. Anna Wsół

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

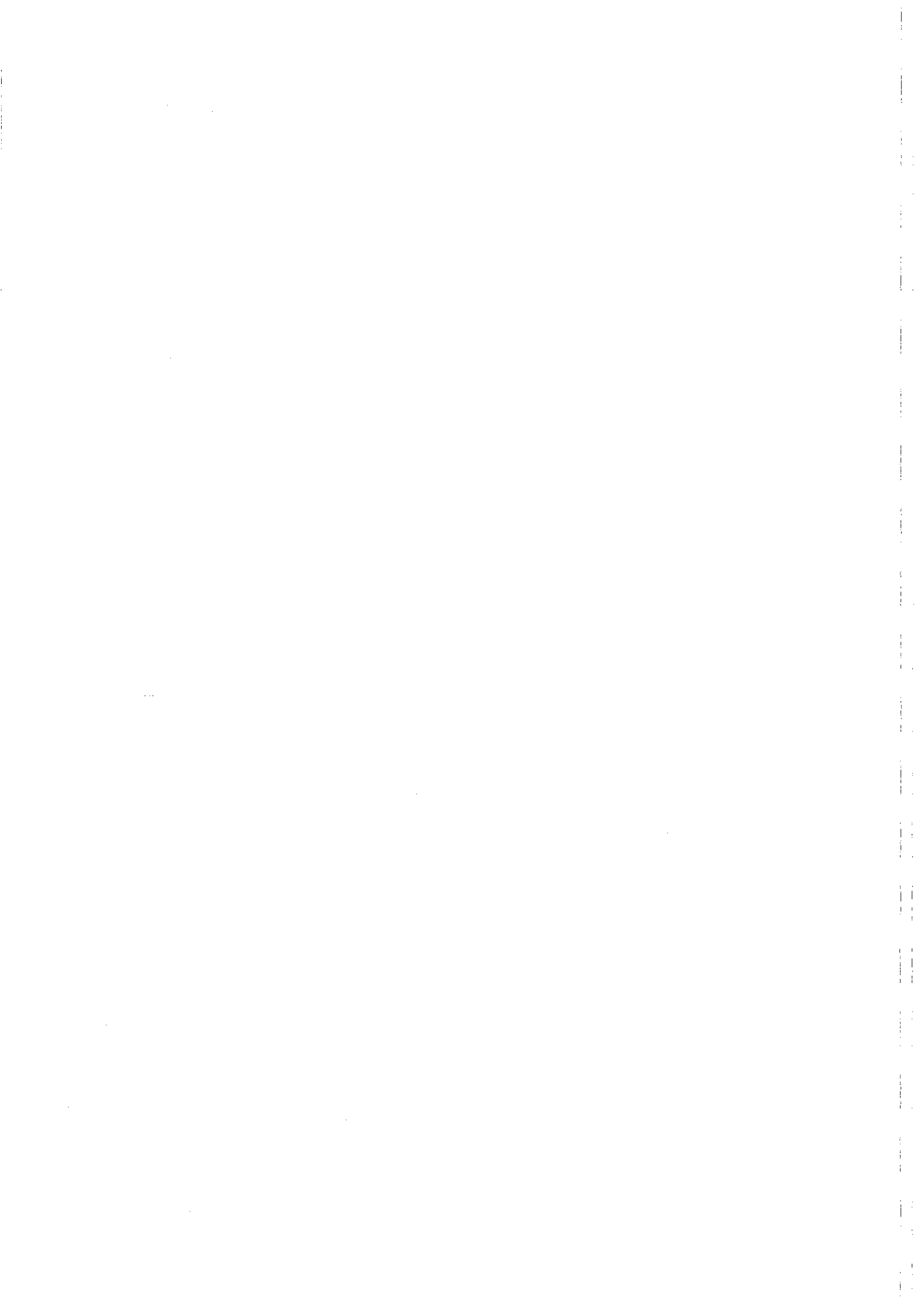
A. Część opisowa (wspólna dla cz. architektonicznej, konstrukcyjnej i elektrycznej)

1. Informacje ogólne

1.1. Podstawa opracowania

Projekt opracowano w oparciu o:

- Umowa z Inwestorem
- Mapa geodezyjna do celów projektowych w skali 1:500
- Uzgodnienia robocze z Inwestorem (koncepcje).
- Wizja lokalna oraz wywiad branżowy.
- Normy i literatura branżowa, wymienioną poniżej:
 - [1] PN-EN 1990:2004 - Eurokod. Podstawy projektowania konstrukcji,
 - [2] PN-EN 1991-1-1:2004 - Eurokod 1. Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-1: Oddziaływania ogólne. Ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach,
 - [3] PN-EN 1991-1-3:2005 - Eurokod 1. Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-3: Oddziaływania ogólne. Obciążenie śniegiem,
 - [4] PN-EN 1991-1-4:2008 - Eurokod 1. Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-4: Oddziaływania ogólne. Obciążenie wiatrem,
 - [5] PN-EN 1992-1-1:2008 - Eurokod 2. Projektowanie konstrukcji z betonu. Część 1-1: Reguły ogólne i reguły dla budynków,
 - [6] PN-EN 1992-1-2:2008 - Eurokod 2. Projektowanie konstrukcji z betonu. Część 1-2: Reguły ogólne. Projektowanie z uwagi na warunki pożarowe,
 - [7] PN-EN 1993-1-1:2006 - Eurokod 3. Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 1-1: Reguły ogólne i reguły dla budynków,
 - [8] PN-EN 1993-1-4:2007 - Eurokod 3. Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 1-3: Reguły ogólne. Reguły uzupełniające dla konstrukcji z kształtowników i blach profilowanych na zimno,
 - [9] PN-EN 1993-1-4:2007 - Eurokod 3. Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 1-4: Reguły ogólne. Reguły uzupełniające dla konstrukcji ze stali nierdzewnych,
 - [10] PN-EN 1993-1-8 - Eurokod 3. Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 1-8: Projektowanie węzłów,
 - [11] PN-EN 1996-1-1+A1:2013 - Eurokod 6. Projektowanie konstrukcji murowych. Część 1-1: Reguły ogólne dla zbrojonych i niezbrojonych konstrukcji murowych,
 - [12] PN-EN 1997-1:2008 - Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne. Część 1: Zasady ogólne,
 - [13] PN-EN 1997-1:2008 - Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne. Część 2: Rozpoznanie i badania podłoża gruntowego,
 - [14] PN-EN 16907-1:2019-01 – Roboty ziemne. Część 1: Zasady i reguły ogólne,
 - [15] PN-EN 206 + A2:2021 - Beton - Część 4: Wymagania, właściwości, produkcja i zgodność,
 - [16] PN-B-06250: 2018-10: Beton zwykły,
 - [17] PN-EN 10080: 2007: Stal do zbrojenia betonu. Specjalna stal zbrojeniowa. Postanowienia ogólne,
 - [18] PN-EN-13670 - Wykonanie konstrukcji z betonu,
 - [19] PN-EN 998-2: 2004: Wymagania dotyczące zapraw do murów. Część 2: zaprawa murarska,
 - [20] PN-EN-1090-2:2018-09: Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych. Część 2: Wymagania techniczne dotyczące konstrukcji stalowych,
 - [21] Dz. U. 2022, poz. 1225: Rozporządzenie Ministra I Rozwoju i Technologii z dnia 15 kwietnia 2022 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
 - [22] Dz. U. 2022, poz. 1679: Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 12 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego,
 - [23] Dz. U. 2012 nr 0, poz. 463: Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych,
 - [24] Dz. U. z 1994 r. Nr 89, poz. 414: Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (z późniejszymi zmianami),
 - [25] Dz. U. z 2003 r. Nr 47, poz. 401: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,



1.2. Stan prawny obiektu

Nieruchomość objęta planowaną inwestycją jest własnością Akademii Sztuk Pięknych we Wrocławiu. Inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, co potwierdza oświadczenie dołączone do wniosku o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę.

1.3. Dane lokalizacyjne obiektu

Ośrodek plenerowy Akademii Sztuk Pięknych im. Eugeniusza Gepperta w Luboradowie.

Lokalizacja: Luboradów 2, dz. 48/1, obręb 0012 Luboradów, gmina Krośnice.

1.4. Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest projekt budowlany wiaty stalowej z płytą żelbetową dla pieca do wypału ceramiki typu Hybrid Train Kiln.

B. Część opisowa (branża architektoniczna)

2. Program funkcjonalny

Budowa wiaty stalowej z płytą żelbetową dla pieca do wypału ceramiki pozwoli na montaż przedmiotowego pieca oraz wykonywanie i wypał przez studentów prac w ramach zajęć dydaktycznych. Oprócz wiaty zostaną wykonane utwardzenia przyległego terenu;

3. Opis rozwiązań konstrukcyjnych i materiałowych

3.1. Konstrukcja

Jako konstrukcje nośną zaprojektowano ramy stalowe o rozpiętości 7,0 m ustawione w rozstawie 2,70 m, dwuspadowe o nachyleniu 70% (35°). Ramy i słupy wykonane są z profili walcowanych na gorąco typu HEB160 ze ściągiem rurowym 60.3x5 na wysokości ok. 4,0m nad poziomem płyty. Ramę posadowiono na stopach fundamentowych. Pod wiatą zaprojektowano płytę żelbetową.

3.2. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko

3.2.1. Emisja pyłów przy wykonywaniu robót.

Podczas projektowanej budowy może wystąpić mała emisja pyłów w trakcie realizacji robót ziemnych. Zanieczyszczenia będą miały charakter miejscowy oraz ograniczony w czasie i w związku z tym nie spowodują większej uciążliwości dla otoczenia i zakończą się wraz z zakończeniem tej części robót.

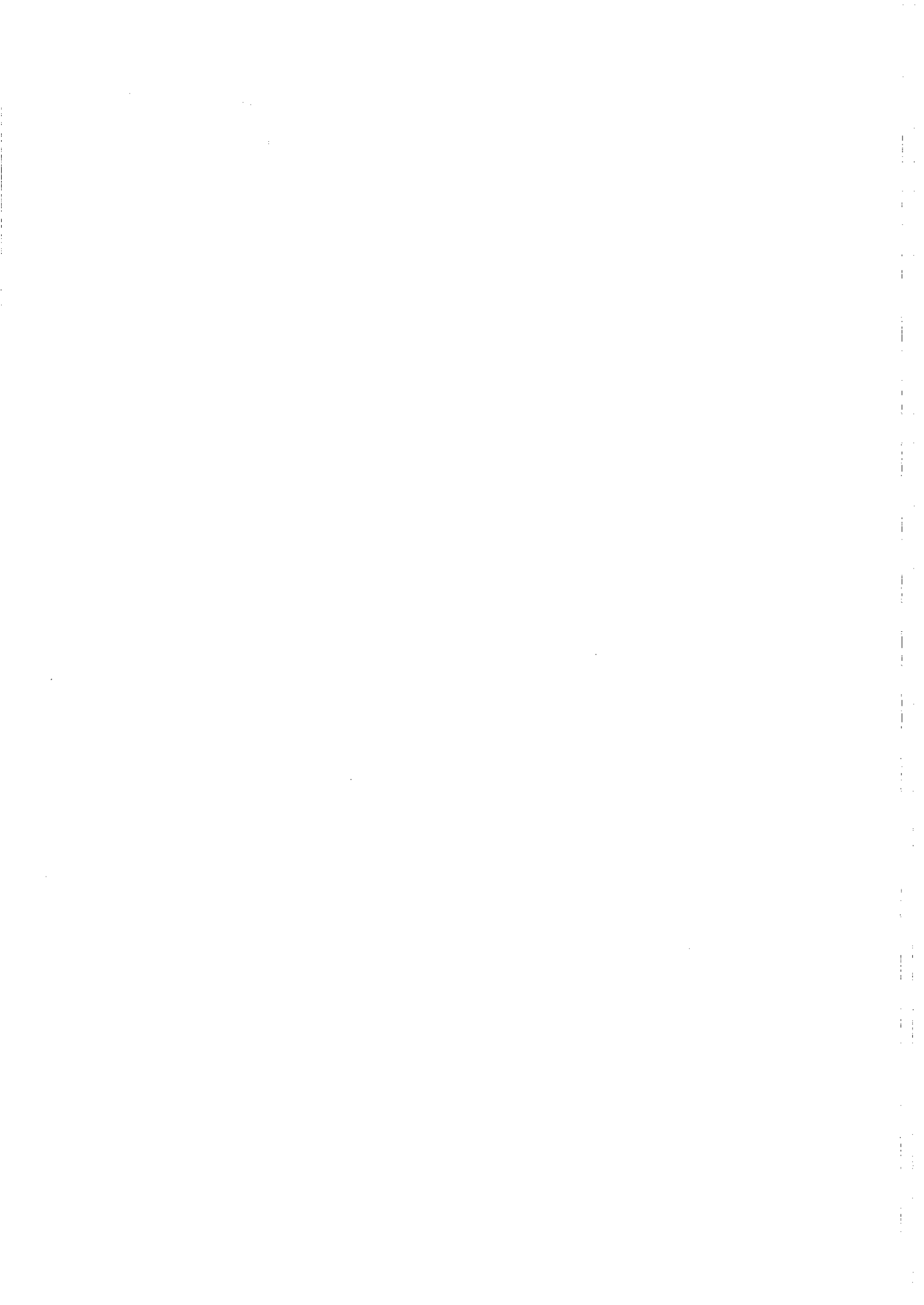
Projektowana budowa nie wpłynie na ilość odpadów stałych wywożonych z terenu inwestycji.

3.2.2. Hałas.

Podczas wykonywania prac część robót wykonana zostanie z użyciem maszyn i sprzętu, źródłem hałasu podczas prac mogą być urządzenia takie jak: wiertarki, młoty, betoniarki, o nieznacznie tylko podwyższonym poziomie hałasu w stosunku do warunków panujących na terenie inwestycji. Prace będą wykonywane w godzinach dziennych. Również ta uciążliwość występować będzie w fazie budowy i będzie mieć charakter miejscowy i okresowy, a po zakończeniu prac całkowicie zaniknie.

3.2.3. Wpływ na warunki wodne.

Projektowana przebudowa nie ma wpływu na zmianę warunków wodnych.



3.2.4. Ochrona gleby i wód powierzchniowych.

Projektowana przebudowa nie stanowi zagrożenia dla gleby, wód powierzchniowych i podziemnych.

3.2.5. Oświetlenie światłem naturalnym.

W projektowanej wiacie nie ma pomieszczeń na pobyt ludzi i nie ma wymagań dotyczących doświetlenia.

3.2.6. Informacja dotycząca konieczności sporządzenia planu BIOZ.

Ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, kierownik budowy, zgodnie z art. 21a ustawy „Prawo budowlane” z dnia 7 lipca 1994 – tekst jednolity, jest zobowiązany do sporządzenia planu BIOZ.

3.2.7. Dopuszczalne zmiany w projekcie w odniesieniu do art. 36a ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. ze zmianami.

Wszelkie zmiany w projekcie należy uzgodnić z projektantem jeśli obejmują one zakresem zmiany wymagające opracowania projektu zamiennego określonych w art. 36a w/w Ustawy. Projektant dokonuje kwalifikacji zamierzonego odstąpienia.

3.3. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Projektowana wiata zlokalizowana jest przy istniejącej wiacie stalowej. Wszystkie elementy projektowanej wiaty należy wykonać lub zabezpieczyć do poziomu odporności pożarowej NRO (Nie Rozprzeszczeniającej Ognia). Wiata znajduje się w jednej strefie pożarowej zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia PM. Pod wiatą nie ma pomieszczenia na pobyt ludzi.

3.3.1. Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji

- Powierzchnia zabudowy obiektu ok. 119,6 m².
- Wysokość obiektu - ok. 5,5 m.
- Liczba kondygnacji – wiata parterowa

3.3.2. Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych.

Drewno do zasilania pieca będzie składowane w tymczasowym kontenerze stalowym umieszczonym po północnej stronie projektowanej wiaty (rysunek PZT).

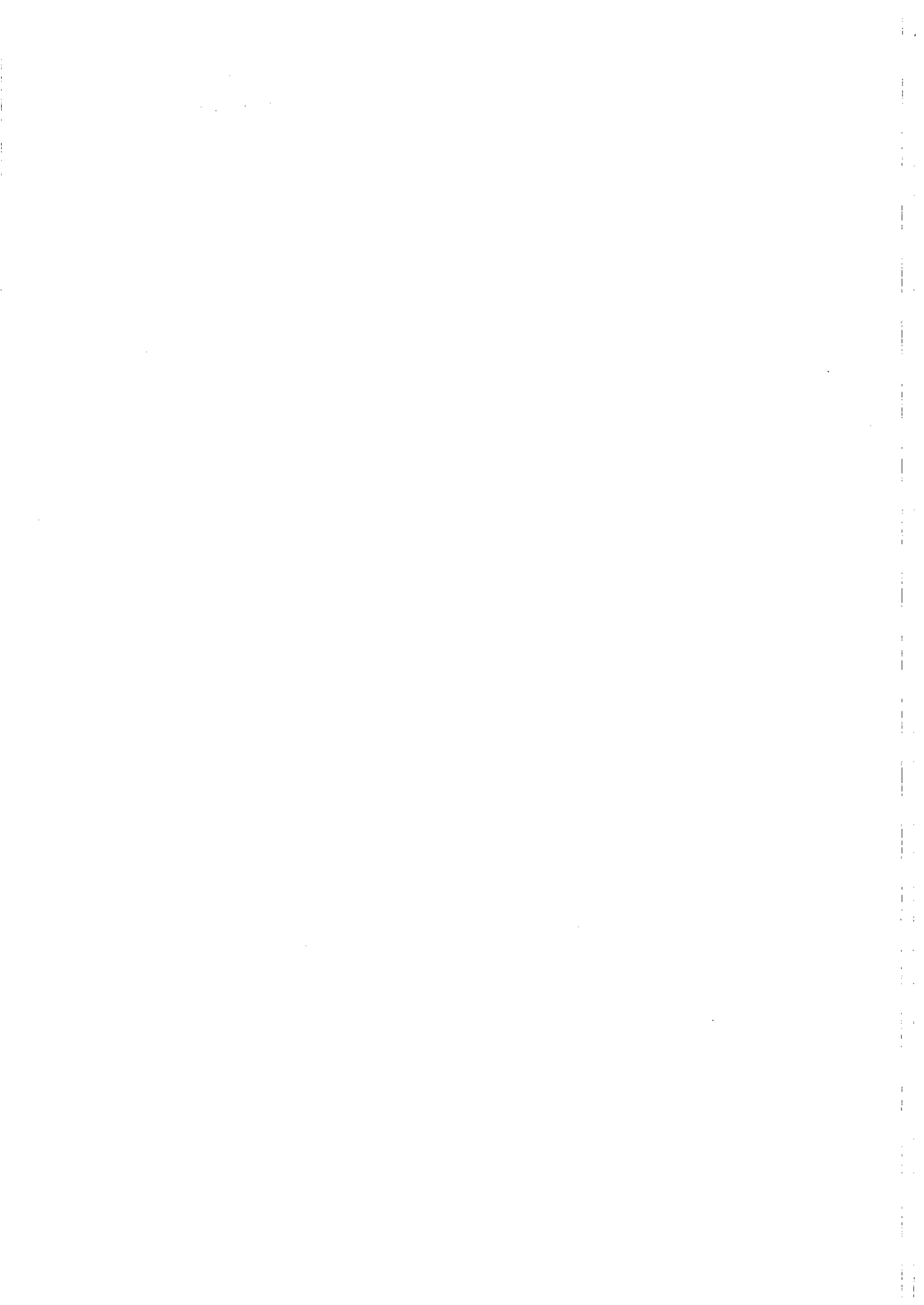
Opis procesu technologicznego: Praca pieca ma charakter okresowy, przewidywane jest użycie ok. 8 - 10 cykli w ciągu roku kalendarzowego. Po załadunku wyrobów ceramicznych w komorze ładunkowej, paliwo stałe umieszcza się w komorze spalania i stopniowo zwiększa się jego ilość, aż do uzyskania pożądanej temperatury zależnej od charakterystyki wsadu. Jeden proces trwa w zależności od rodzaju i charakterystyki wsadu od 10 - 20 godzin pracy urządzenia.

3.3.3. Informacja o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach w których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń:

Cały obiekt znajduje się w jednej strefie pożarowej zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia PM. W obiekcie nie ma pomieszczenia na pobyt ludzi.

3.3.4. Informacja o przewidywanej gęstości obciążenia ogniowego:

Przewiduje się gęstość obciążenia ogniowego $Q \leq 500 \text{ MJ/m}^2$.



3.3.5. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych.

W obiekcie nie będą składowane materiały powodujące zagrożenie wybuchem.

3.3.6. Informacja o klasie odporności pożarowej oraz klasie odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych

Dla projektowanej wiaty PM przyjmuje się klasę odporności pożarowej „E”:

Wymagania określone w § 216.1 [21] dla konstrukcja wiaty:

- główna konstrukcja nośna: bez wymagań,
- konstrukcja dachu: bez wymagań,
- strop: brak,
- ściana zewnętrzna: brak,
- ściana wewnętrzna: brak,
- pokrycie dachu: bez wymagań,

Wszystkie materiały użyte do wybudowania wiaty powinny być wykonane z materiałów niepalnych, nierozprzestrzeniających ognia.

Wszystkie elementy wiaty należy wykonać lub zabezpieczyć do poziomu odporności pożarowej NRO.

3.3.7. Informacje o podziale na strefy pożarowe:

Projektowana wiaata znajduje się w 1 strefie pożarowej PM razem z istniejącą wiatą stalową oznaczoną jako 2 (rysunek nr 1 – PZT) oraz budynkiem gospodarczo-magazynowym oznaczonym jako 3 (rysunek nr 1 – PZT). Przewiduje się gęstość obciążenia ogniowego dla całej strefy $Q \leq 500 \text{ MJ/m}^2$.

3.3.8. Informacja o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym o odległości od obiektów sąsiadujących:

Na terenie objętym opracowaniem znajdują się inne istniejące budynki niskie. W bezpośrednim sąsiedztwie projektowanej wiaty znajduje się podobna wiaata stalowa będąca zadaniem dla istniejącego pieca do wypału ceramiki (oznaczenie 2). Wysokość wiaty w okapie to 2,20 m. Dach dwupołaciowy, symetryczny o spadku 35° , co daje (łącznie z pokryciem) wysokość w kalenicy ok. 5.00 m.

Pozostałe budynki to:

- Budynek gospodarczo - magazynowy w odległości ok. 7,3 m od projektowanej wiaty (oznaczenie 3): Budynek dwukondygnacyjny, murowany, niepodpiwniczony z kotłownią. Dach spadzisty z dwupołaciowy z więźbą drewnianą i oknami połaciowymi. Na parterze znajdują się pomierzenia magazynowe oraz kotłownia od strony północnej. Na poddasze prowadzą stalowe schody zewnętrzne od strony północnej. Wysokość budynku wynosi ok. 6,0 m npt, a wymiary rzutu poziomego budynku wynoszą ok. 14,8 x 4,7 m.
- Budynek gospodarczy w odległości ok. 12,2 m od projektowanej wiaty (oznaczenie 5): Budynek parterowy, murowany, niepodpiwniczony z cegły ceramicznej pełnej z drewnianą więźbą dachową, dwuspadową, kryty dachówką ceramiczną (dane z Książki Obiektu Budowlanego) o wymiarach w rzucie poziomym: 4,2 x 7,0m i wysokości ok. 6,0 m npt.
- Główny budynek ośrodka plenerowego - dawny budynek szkoły w odległości ok. 22 m od projektowanej wiaty (oznaczenie 4): Budynek dawnej szkoły, wpisany do ewidencji zabytków nieruchomości, dwukondygnacyjny, murowany, częściowo podpiwniczony. W budynku znajduje się użytkowe poddasze. Dach spadzisty z dwupołaciowy z więźbą drewnianą, kryty blachą dachówkową. Na parterze znajdują się pokoje gościnne ASP. Wysokość budynku wynosi ok. 7,50 m npt, a wymiary rzutu poziomego budynku wynoszą ok. 18,2 x 9,6 m.



3.3.9. Informacja o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób:

Projektowana wiata nie będzie ograniczona przegrodami pionowymi, zatem ewakuacja nie będzie utrudniona.

3.3.10. Wyposażenie w gaśnice:

Nie ma wymogu wyposażenia projektowanej wiaty w gaśnice, jednak w celu poprawienia ochrony przeciwpożarowej obiektu proponuje się wyposażenie jej w jedną gaśnicę o masie ładunku min. 2kg do gaszenia pożarów grupy A.

3.3.11. Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo -gaśniczych, a w szczególności informacje o drogach pożarowych, zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz osprzęcie służącym do tych działań

Lokalizacja hydrantów zewnętrznych - istniejący obejmuje swoim zasięgiem całą wiatę, lokalizacja została pokazana na rysunku nr 1 - PZT.

Dla przebudowywanego budynku nie ma wymogu doprowadzenia drogi pożarowej.

Projektant (b. architektoniczna):
mgr inż. arch. Joanna Micór

Sprawdzający (b. architektoniczna):
mgr inż. arch. Anna Wsół



C. Część opisowa (branża konstrukcyjna)

4. Cel i zakres opracowania.

Projekt obejmuje rozwiązania konstrukcyjne budowy wiaty dla pieca do wypalania ceramiki w zakresie niezbędnym do uzyskania pozwolenia na budowę i wykonania robót fundamentowych i konstrukcyjnych. Projektowana wiatka ma być wykonana jako konstrukcja stalowa z pokryciem z blach dachówkowych.

W zakresie rozwiązań konstrukcji stalowej projekt zawiera podstawowe dane wymiarowe, przekroje elementów. Detale i rozmieszczenie otworów połączeniowych zamieszczono w Projekcie Technicznym. Stosownie do potrzeby należy wykonać Projekt Wykonawczy.

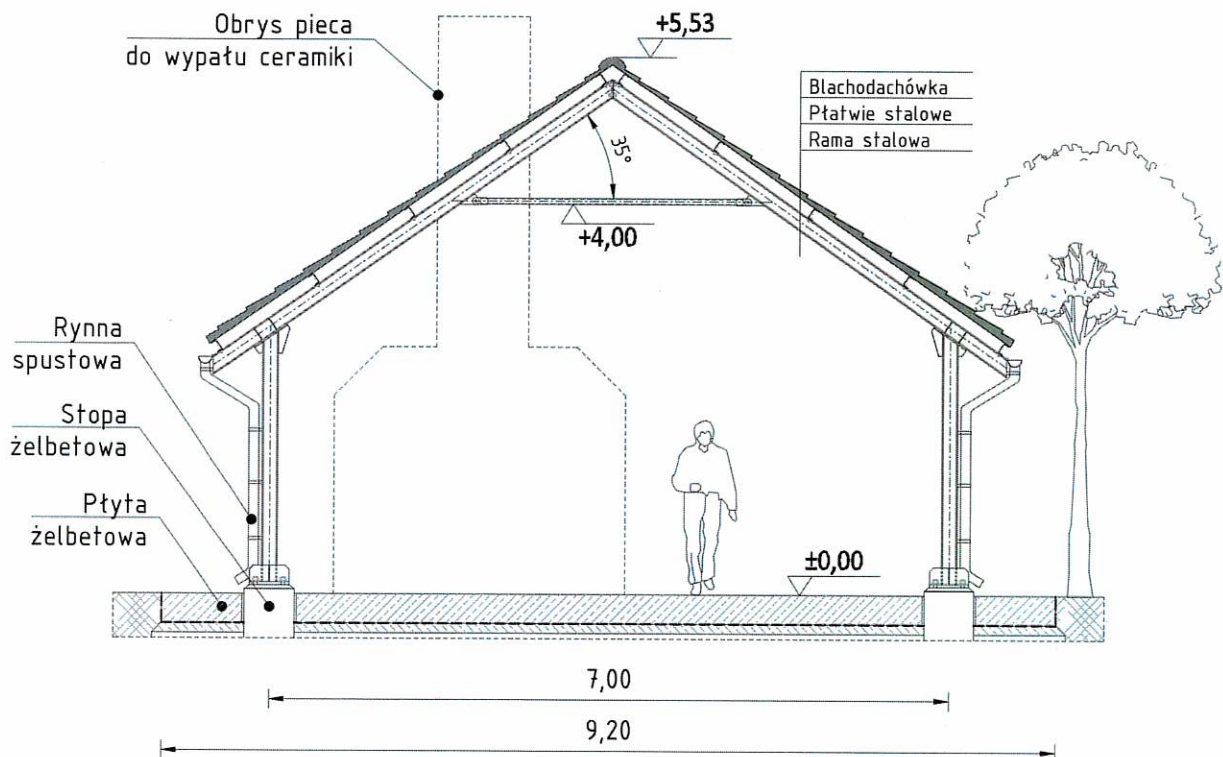
5. Warunki gruntowo-wodne.

Dla projektowanej wiaty nie wykonywano badań geologicznych gruntu. Przyjęto do wymiarowania stóp fundamentowych, że w poziomie posadowienia znajdują się piaski drobne. W przypadku stwierdzenia **niekorzystnych warunków gruntowych** znacznie odbiegających od przyjętych należy zwrócić się do projektanta o ponowne przeanalizowanie posadowienia obiektu.

6. Opis Konstrukcji

6.1. Układ konstrukcyjny

Układ konstrukcyjny wiaty to stalowa rama w rozstawie 2,7 m i wysokości w kalenicy 5,5 m nad poziomem płyty, sztywno połączona z podłożem za pomocą kotew fajkowych/płytkowych.



Rysunek 1. Przekrój wiaty (elewacja zachodnia).



6.2. Stopy fundamentowe.

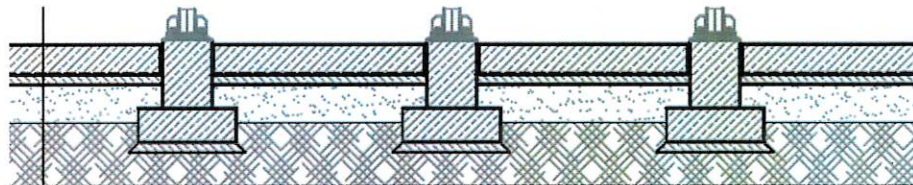
Dla zamocowania słupów konstrukcji projektowane są mimośrodowe stopy fundamentowe o wymiarach podstawy 1000 x 1300 mm, grubości 350 mm z betonu C25/30 na 10 cm podkładzie betonowym z betonu klasy C12/15. Słup montować do betonowego króćca o wymiarach 500/500 mm z osadzonymi wcześniej kotwami fajkowymi/plytkowymi.

Stopy zbroić symetrycznie prętami ϕ 12 co 150 mm w kierunku podłużnym i co 200 mm w kierunku poprzecznym. W trakcie betonowania osadzić 4 kotwy ϕ M36-8.8, L = min. 900mm fajkowe, względnie płytkowe. Dla zachowania odpowiednich rozstawów oraz wzajemnego położenia wskazane jest, aby przed montażem kotwy scalić poprzez połączenie za pomocą spawania kątownikami np. 50x50x5.

6.3. Płata żelbetowa.

Zaprojektowano płytę żelbetową o grubości 30 cm z betonu C25/30, zbrojoną siatką stalową 10 x 10 cm ϕ 12 góra i dołem płyty z zachowaniem 50 mm otuliny. Płyta ułożona jest na betonie podkładowym C12/15 gr. 10 cm, hydroizolacji z folii PP i podbudowie z kruszywa łamanego gr., 40 cm.

Płyta jest oddzielona od stóp fundamentowych dylatacjami konstrukcyjnymi wypełnionymi masą trwale plastyczną. Dodatkowo zaprojektowano dylatacje skurczowe w odległościach od 4,0 do 4,5 m pokazanych na rysunkach w części graficznej opracowania.



Płyta żelbetowa z betonu C25/30, W8, XF1	gr. 30cm
Zbrojenie góra i dołem	siatka 10x10cm ϕ 10
Beton podkładowy C12/15 (B15)	gr. 10 cm
Hydroizolacja - folia PP	
Podbudowa z kruszywa łamanego	gr. 40 cm
Grunt rodzimy	

Rysunek 2 Układ konstrukcyjny płyty pod wiatą.

6.4. Konstrukcja stalowa.

Jako konstrukcje nośną zaprojektowano ramy stalowe o rozpiętości 7,0 m ustawione w rozstawie 2,70 m, dwuspadowe o nachyleniu 70% (35°). Ramy i słupy wykonane są z profili walcowanych na gorąco typu HEB160, ze ściąganiem rurowym 60.3x5 na wysokości ok 4,0m nad poziomem płyty.

W południowej połaci (pole pomiędzy osiami rygli 4 i 5), w miejscu przeznaczonej na komin, zastosować wymian wykonany z ceowników stalowych UPE 100 jak na rys. detali wg Projektu Technicznego.

W polach pomiędzy osiami rygli 1 i 2 oraz 3 i 4 wykonać stężenia połaciowe oraz ścienne z prętów ϕ 16 spiętych regulowanymi śrubami rzymskimi.

Połączenia elementów za pomocą połączeń śrubowych jak na rys. detali wg Projektu Technicznego.



Płatwie wykonać z profili walcowanych, ceowników UPE120 i montować do rygli ramy za pomocą śrub.

Wszystkie elementy konstrukcji stalowej zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez pomalowanie min. 2-krotnie farbą chlorokauczukową podkładową oraz 2-krotnie emalią nawierzchniową.

6.5. Założenia przyjęte do obliczeń.

- Układ konstrukcyjny - rama sztywno połączona z fundamentami.
- Łaty jako elementy wykonane w całości, stanowiące belki wieloprzęsłowe ciągle.
- W połaciach między osiami 1 i 2 oraz 3 i 4 stężenia połaciowe i ścienne typu X usztywniające układ w kierunku podłużnym.

6.6. Przyjęte obciążenia.

- Obciążenie śniegiem przyjęto dla I strefy klimatycznej wg PN-EN1991-1-3.
- Obciążenie wiatrem przyjęto dla I strefy klimatycznej, kategoria terenu II wg PN-EN1991-1-4.
- Obciążenie pokryciem - blacha dachówkowa 0,05 kN/m²
- Głębokość posadowienia 100 cm poniżej terenu.

7. Opis rozwiązań konstrukcyjnych i materiałowych

7.1. Materiały

- Stal profilowa: min. S235
- Stal zbrojeniowa: A1
- Beton konstrukcyjny: C25/30, W8
- Beton podkładowy: C12/15
- Kruszywo łamane o uziarnieniu 0-31,5 mm, zagęszczone do $I_D = 0,85$

7.2. Kategoria geotechniczna, posadowienie obiektów budowlanych

Badań geotechnicznych podłoża gruntowego nie wykonano, przyjęto grunt o nośności na poziomie 150 kPa. Stan podłoża gruntowego zostanie sprawdzony na budowie po wykonaniu wykopu. Zaprojektowane obiekty budowlane zaliczają się do I kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych. Szkody górnicze nie występują.

Słupy wiaty stalowej posadowią się na stopach fundamentowych oddylatowanych od płyty fundamentowej. Dylatacje wypełnić masą trwale plastyczną.

Zaprojektowaną konstrukcję przedstawiono na rysunkach w części graficznej opracowania oraz w Projekcie Technicznym.

7.3. Obciążenia

Do analizy statyczno-wytrzymałościowej konstrukcji wiaty zastosowano obciążenia zestawione jak niżej:

Obciążenie stałe konstrukcji stalowej wiaty:

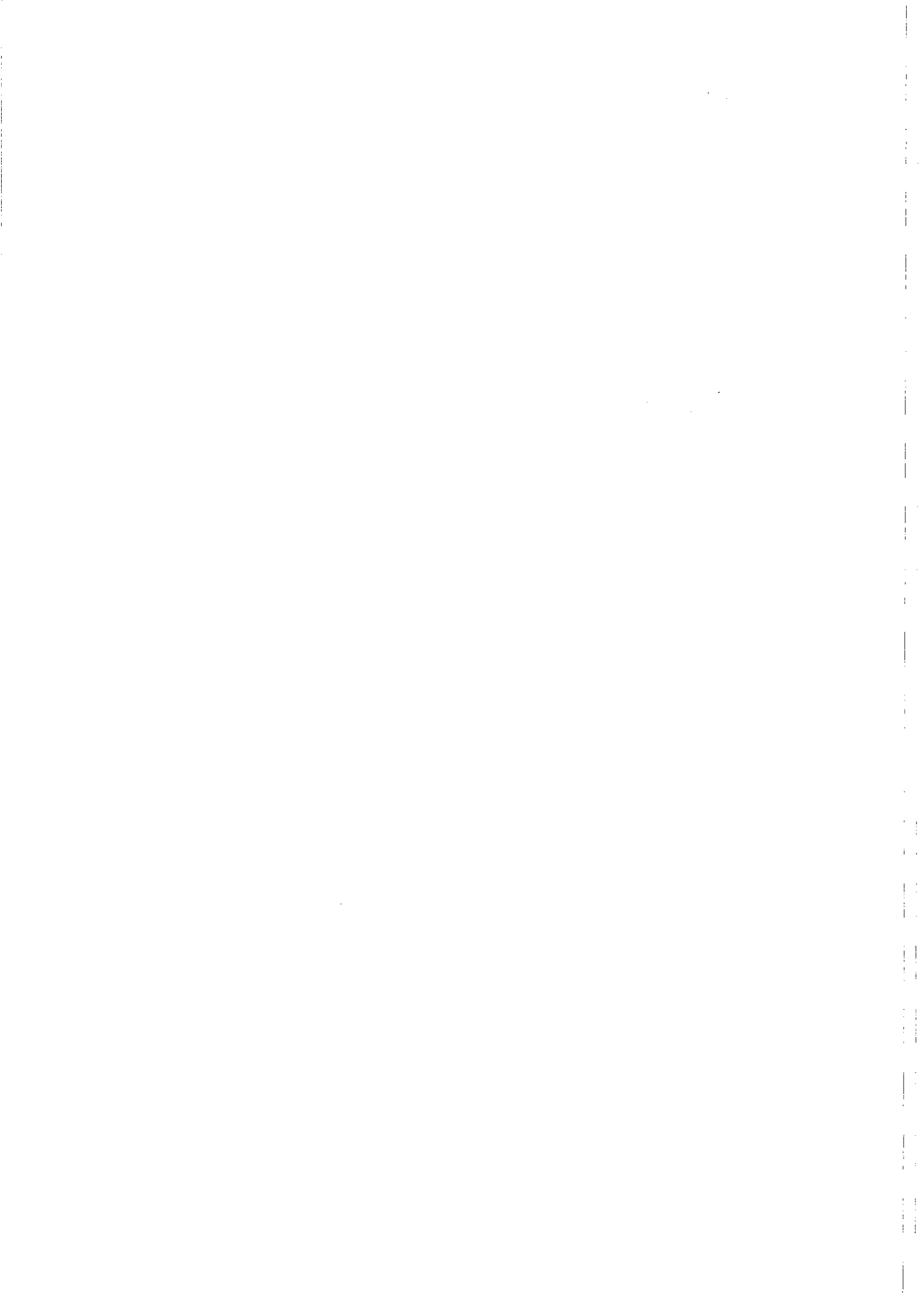
• blacha dachówkowa, rama, płatwie:	0.63 kPa	x 1.35 =	0.85 kPa
• oświetlenie:	0.05 kPa	x 1.35 =	0.07 kPa
RAZEM:	0.68 kPa		0.91 kPa

Obciążenie stałe konstrukcji płyty żelbetowej:

Piec do wypału ceramiki (powierzchnia pieca: 8m x 3m = 24 m²)

• Maksymalna masa własna pieca	7000 kg;	68,65 kN (2,86 kPa)	x1,35 =	92,68 kN (3,86kPa)
• Maksymalna masa wkładu pieca	500 kg;	4,90 kN (0,20 kPa)	x1,35 =	6,62kN (0,27kPa)

RAZEM: 7 500 kg 73,55 kN (3,06 kPa) 99,29 kN (4,13 kPa)



Obciążenie zmienne atmosferyczne:

• Śnieg (wartość maksymalna):	0.56 kPa	x 1.5 =	0.84 kPa
• Śnieg (wartość minimalna):	0.28 kPa	x 1.5 =	0.42 kPa
• Wiatr parcie (wartość maksymalna):	1.15 kPa	x 1.5 =	1.72 kPa
• Wiatr ssanie (wartość minimalna):	-0.97 kPa	x 1.5 =	-1.45 kPa

Obciążenie zmienne eksploatacyjne:

- Użytkowe: $q_u = 2,0 \text{ kN/m}^2 \times 1,5 = 3,0 \text{ kN/m}^2$
- Tłumem: $q_z = 5,0 \text{ kN/m}^2 \times 1,5 = 7,5 \text{ kN/m}^2$

Projektant (b. konstrukcyjna):
dr inż. Arkadiusz Szot

dr inż. Arkadiusz Szot
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności konstr.-bud.
nr ewid. 345/01/DUW
tel. 0 606 639 424, (071) 368 70 06

Sprawdzający (b. konstrukcyjna):
dr inż. Bartłomiej Kunecki

dr inż. Bartłomiej Kunecki
Uprawnienia budowlane
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
do projektowania bez ograniczeń.
Nr ewid.: 203/DOS/09



D. Część opisowa (branża elektryczna)

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Miłicz
Tel. 71 38 40 704, 71 38 41 329

8. PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt opracowano na podstawie:

- zlecenia.
- rzutu obiektu.
- wymagań odnośnie rodzaju i sposobu oświetlenia przekazanych przez inwestora.
- Przepisów i wytycznych w zakresie projektowania instalacji elektrycznych.

9. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie obejmuje swym zakresem instalacje elektryczne w budowanej stalowej wiacie dla pieca do wypału ceramiki.

Projektowane instalacje to:

- Instalacje oświetlenia podstawowego.
- Instalacje gniazd ogólnego zastosowania.

10. ZASILANIE

Budynek będzie zasilany z budynku gospodarczego znajdującego się w odległości ok 7,3 m od projektowanej wiaty. W budynku gospodarczym przewidziano dodatkowe przyłącze przeznaczone na zasilanie wiaty. Istniejącą rozdzielnię przebudować i dostosować do nowych warunków pracy.

11. ROZDZIELNIE R1

Rozdzielnia R1 składa się z jednoczęściowych skrzynek rozdzielczych typu RN.

W rozdzielni należy zainstalować następującą aparaturę:

- rozłącznik izolacyjny,
- wyłączniki różnicowoprądowe,
- wyłączniki instalacyjne,
- elementy sterujące (styczniki),
- lampki sygnalizacyjne

Przewód ochronny PE z rozdzielnicy RG-R1 należy połączyć z szyną połączeń wyrównawczych wykonaną z bednarki ocynkowanej 25x4mm. Szynę wyrównawczą połączyć z instalacją odgromową metalowej konstrukcji wiaty.

12. WYKONANIE INSTALACJI

W wiacie instalację elektryczną wykonać na słupach i ryglach, układaną w rurkach PVC mocowanych do konstrukcji wiaty. Wszystkie wykorzystywane urządzenia i materiały muszą posiadać fabryczne oznaczenia i certyfikaty zgodne z wymogami obowiązującymi normami polskimi i europejskimi. Wszystkie urządzenia elektryczne należy montować zgodnie z ich instrukcjami. Wszystkie oprawy oświetleniowe muszą posiadać odpowiednie certyfikaty i gwarancje oraz spełniać normy polskie w zakresie bezpieczeństwa użytkowania i produkcji.

Oprawy oświetleniowe montować do konstrukcji stalowej zgodnie z planem instalacji oświetleniowej. Rodzaj projektowanych opraw oświetleniowych przedstawiono na planie instalacji.



Osprzęt instalacyjny montować w miejscach wskazanych na rys nr 5 części graficznej opracowania.

Przy budowie instalacji bezwzględnie należy:

- Przestrzegać zasad budowy w Układzie TN-S. Przewody: zerowy (N) i przewód ochronny (PE) nie mogą być połączone.
- Przestrzegać kolorystycznego oznakowania żył przewodowych i kabli (również w obrębie tablicy). Przewód zerowy (N) - izolacja koloru jasnoniebieski, a przewód ochronny (PE) – żółtozielony.
- Dla przewodów i kabli przeznaczonych do ułożenia należy stosować trasy pionowe i poziome. W myśl tego doprowadzenie przewodów do opraw oświetleniowych na stropie należy wykonać pod kątem prostym. Skośnie przeprowadzone kable, przewody i puste rury nie zostaną odebrane jako prawidłowo wykonane.

Stosowane materiały instalacyjne muszą mieć odpowiednie atesty i certyfikaty.

Wszystkie puszkę połączeniowe muszą posiadać oznakowania obwodów. Puszkę połączeniowe należy lokalizować w miejscach dostępnych, do konstrukcji stalowej.

Wszystkie przewody i urządzenia elektryczne powinny posiadać trwale zamocowane oznakowanie zgodne z numerami obwodów.

Należy stosować wyłącznie przewody miedziane atestowane, z oznakowaniem fabrycznym izolacji żył zgodnie z PN.

Zasilanie urządzeń technologicznych wykonać zgodnie z DTR tych urządzeń.

12.1. OPRAWY OŚWIETLENIOWE

W wiacie zastosować osprzęt przeznaczony do montażu na zewnątrz. Wysokości montażu wyłączników i gniazd wtykowych zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W wiacie wysokość montażu zestawów gniazd montować na wysokości H=140cm nad posadzką.

Łączniki należy montować we wspólnej ramce wszędzie tam, gdzie zaznaczone są w bezpośrednim sąsiedztwie więcej niż jeden wyłącznik, czy więcej niż jedno gniazdo wtykowe. Wszystkie łączniki i gniazda należy oznaczyć numerami obwodów zasilających.

12.2. INSTALACJA GNIAZD WTYKOWYCH.

Instalacje dla gniazd wtykowych należy wykonać przewodami typu YDY 3×2.5mm² prowadzonych w korytkach kablowych. Gniazda wtykowe należy instalować w obudowie hermetycznej. Przewody układać zgodnie z normami i rysunkiem nr 5.

12.3. INSTALACJA OŚWIETLENIA OGÓLNEGO

Instalacje oświetleniowe wykonane będą przewodami YDY 3×1.5mm² lub YDY 3×2.5mm² stosownie do mocy odbiorników i ograniczenia spadków napięć.

Sterowanie oświetleniem odbywać się będzie za pośrednictwem lokalnych łączników umieszczonych na słupach wiaty, zgodnie z zamieszczonym rysunki nr 5.

Oprawy oświetleniowe zamontować zgodnie z załączonym rysunkiem nr 5.

12.4. INSTALACJA OCHRONY OD PORAŻEŃ. INSTALACJA UZIEMIENŃ WYRÓWNAWCZYCH.

Instalację ochrony od porażień należy wykonać zgodnie z PN-IEC 60364-4-41, jako system dodatkowej ochrony od porażień „szybkie wyłączenie”. Dodatkowo przewód ochronny PE należy przyłączyć do szyny wyrównawczej, którą trzeba połączyć z uziomem instalacji. Do przewodu ochronnego „PE” należy podłączyć wszystkie metalowe części urządzeń



elektrycznych normalnie nie będące pod napięciem. Należy wykonać połączenia wyrównawcze, łącząc ze sobą wszystkie metalowe części konstrukcji na których może pojawić się napięcie niebezpieczne. Należy podłączyć również wszelkie ciągi korytek instalacyjnych.

Następnie połączyć te masy do szyny wyrównawczej. Całość wykonać przewodem minimum DY 6mm². Jest to warunek konieczny do skutecznego działania ochrony przeciwporażeniowej. Po wykonaniu instalacji dokonać pomiarów skuteczności działania ochrony od porażenia prądem elektrycznym. Do protokołu odbioru załączyć protokoły pomiarów. Instalacje zbudować w oparciu o system TN-S. Wszystkie obwody należy wykonać jako pięcioprzewodowe w obwodach trójfazowych i trójprzewodowe w obwodach jednofazowych.

Wszystkie urządzenia elektryczne muszą być podłączone zarówno do przewodu neutralnego N jak i do przewodu ochronnego PE. Przewód ochronny PE jest w izolacji koloru zielono-żółtego i połączony jest do szyny wyrównawczej.

Dla obwodów gniazd wtykowych i obwodów oświetleniowych zastosowano wyłączniki różnicowoprądowe o prądzie zadziałania 30mA.

Ochrona przed dotykiem bezpośrednim - podstawowa realizowana jest przez zastosowanie izolowania części czynnych to jest przez odpowiednio dobraną izolację przewodów i obudów aparatów i urządzeń elektrycznych. Uzupełnieniem ochrony podstawowej jest zastosowanie wyłączników różnicowoprądowych o prądzie zadziałania 30mA. W ochronie przed dotykiem pośrednim - dodatkowej zastosowano szybkie wyłączenie wraz z zastosowaniem połączeń wyrównawczych. Ochrona przez zastosowanie szybkiego wyłączenia realizowana jest przez:

- urządzenia ochronne przetężeniowe (wyłączniki z wyzwalaczami nadprądowymi),
- urządzenia ochronne różnicowoprądowe,
- sieć uziemień i połączeń wyrównawczych.

Instalacja uziemień wyrównawczych zostanie wykonana zgodnie z PN-IEC 60364.

Instalację połączeń wyrównawczych należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami PN-IEC 60364-5-54 i PN-IEC 60364-7-701.

13. UWAGI KOŃCOWE

Wszystkie prace prowadzone w obiekcie muszą być konsultowane przed ich rozpoczęciem z administratorem obiektu.

Całość instalacji, rurki instalacyjne, przewody, osprzęt pomocniczy opisać w sposób trwały (napisy, opaski).

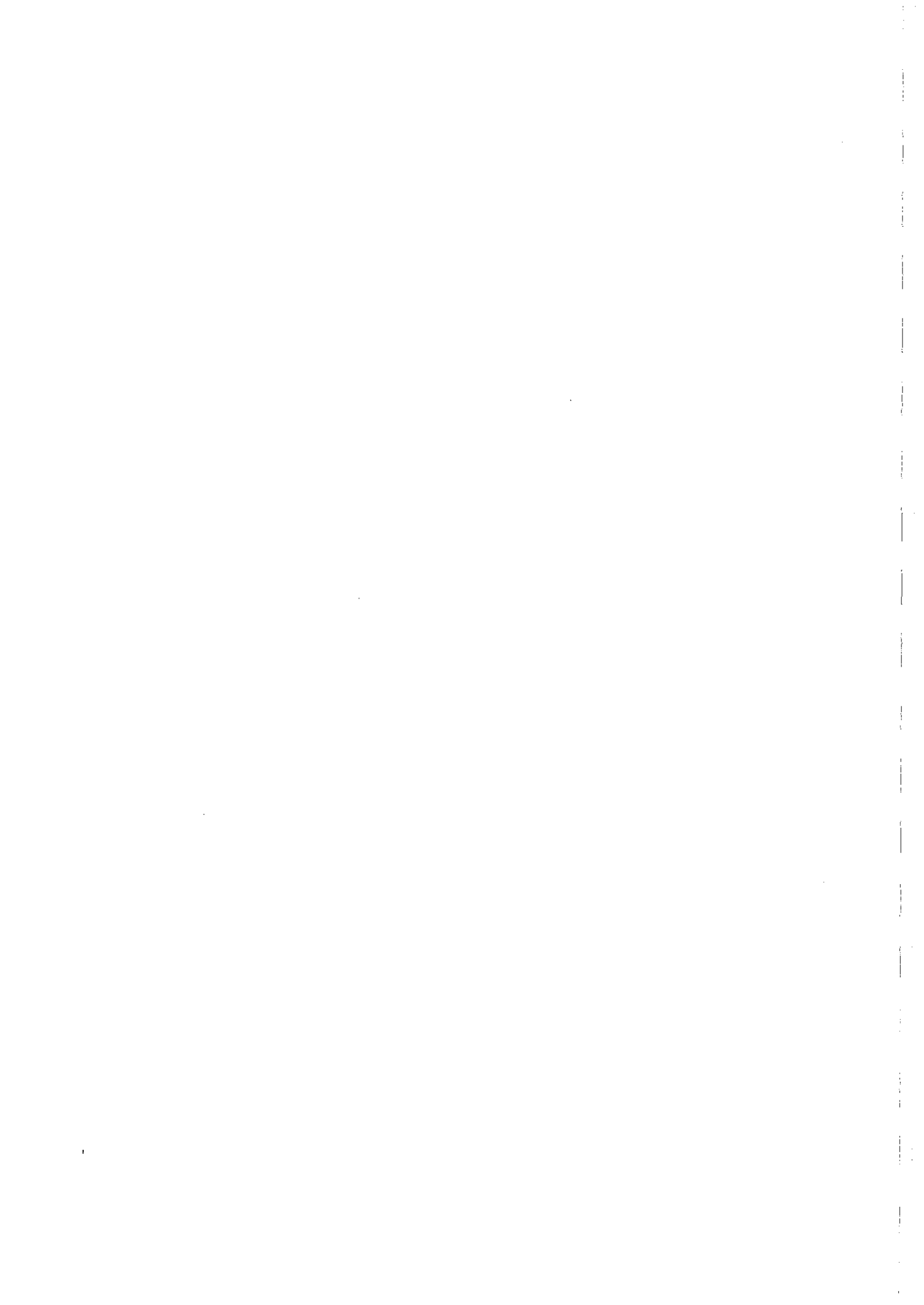
Przed oddaniem projektowanych instalacji elektrycznych do eksploatacji należy dokonać pomiarów sprawdzających skuteczności działania ochrony przeciwporażeniowej.

Projektant (b. elektryczna):
mgr inż. Janusz Wilczyński



Sprawdzający (b. elektryczna):
mgr inż. Ireneusz Wasiak





STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Młicz
Tel. 71 38 40 70-1, 71 38 41 323

Załączniki

Wrocław, dn. 30.11.2023

Oświadczenie projektantów i osób sprawdzających projekt zagospodarowania działki lub terenu

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejszym oświadczamy, że projekt zagospodarowania działki lub terenu pn:

„BUDOWA WIATY STALOWEJ Z PŁYTA ŻELBETOWĄ DLA PIECA DO WYPAŁU CERAMIKI”

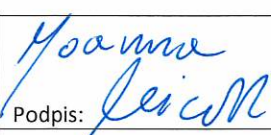


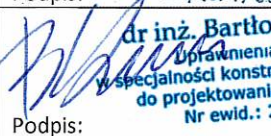


sporządzony dla:

**Akademii Sztuk Pięknych im. Eugeniusza Gepperta we Wrocławiu,
adres: pl. Polski 3/4, 50-156 Wrocław.**

lokalizacja zamierzenia budowlanego:

**Ośrodek plenerowy Akademii Sztuk Pięknych im. Eugeniusza Gepperta w Luboradowie
Luboradów 2, dz. 48/1, obręb 0012 Luboradów, gmina Krośnice,**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

BRANŻA		
Architektoniczna		
Projektant:	mgr inż. arch. Joanna Micór Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr ew. 21/04/DOIA	 Podpis:
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Anna Wsół Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr ew. 191/92/OP	 Podpis:
Konstrukcyjna		
Projektant:	dr inż. Arkadiusz Szot uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr ew. 345/01/DUW	 Podpis: dr inż. Arkadiusz Szot Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstr.-bud. nr ewid. 345/01/DUW tel. 606 639 424, (071) 368 70 06
Sprawdzający:	dr inż. Bartłomiej Kunecki uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr ew. 203/DOS/09	 Podpis: dr inż. Bartłomiej Kunecki Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno - budowlanej do projektowania bez ograniczeń. Nr ewid.: 203/DOS/09
Instalacje elektryczne		
Projektant:	mgr inż. Janusz Wilczyński Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i energoelektrycznych bez ograniczeń uprawnienia bud. nr 257/98/UW	 Podpis:
Sprawdzający:	mgr inż. Ireneusz Wasiak Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń uprawnienia bud. nr 275/02/DUW	 Podpis:

Wrocław, dn. 30.11.2023

Oświadczenie projektantów i osób sprawdzających projekt architektoniczno-budowlany

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejszym oświadczamy, że projekt architektoniczno-budowlany pn:

„BUDOWA WIATY STALOWEJ Z PŁYTĄ ŻELBETOWĄ DLA PIECA DO WYPAŁU CERAMIKI”

sporządzony dla:

**Akademii Sztuk Pięknych im. Eugeniusza Gepperta we Wrocławiu,
adres: pl. Polski 3/4, 50-156 Wrocław.**

lokalizacja zamierzenia budowlanego:

**Ośrodek plenerowy Akademii Sztuk Pięknych im. Eugeniusza Gepperta w Luboradowie
Luboradów 2, dz. 48/1, obręb 0012 Luboradów, gmina Krośnice,**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

BRANŻA		
Architektoniczna		
Projektant:	mgr inż. arch. Joanna Micór Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr ew. 21/04/DOIA	 Podpis:
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Anna Wsół Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr ew. 191/92/OP	 Podpis:
Konstrukcyjna		
Projektant:	dr inż. Arkadiusz Szot uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr ew. 345/01/DUW	dr inż. Arkadiusz Szot Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstr. bud. nr ewid. 345/01/DUW Podpis: 606 639 424, (071) 368 70 06
Sprawdzający:	dr inż. Bartłomiej Kunecki uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr ew. 203/DOŚ/09	dr inż. Bartłomiej Kunecki Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno - budowlanej do projektowania bez ograniczeń. Nr ewid.: 203/DOŚ/09 Podpis:
Instalacje elektryczne		
Projektant:	mgr inż. Janusz Wilczyński Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i energoelektrycznych bez ograniczeń uprawnienia bud. nr 257/98/UW	 Podpis:
Sprawdzający:	mgr inż. Ireneusz Wasiak Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń uprawnienia bud. nr 275/02/DUW	 Podpis:





**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Wrocław, dnia 06.01.2005 r.

DOIA-OKK/7131/30/04/11/05

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, 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, z późn. zm.), art. 11 i art. 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 późn. zm.) oraz art. 104 i art. 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, z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Joanna Elżbieta Micór

(tytuł zawodowy)

(imię lub imiona i nazwisko)

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się Jej

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
nr ewidencyjny 21/04/DOIA

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

Od decyzji niniejszej przysługuje Pani/Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

<u>Włodzimierz Wilczewski</u>		Przewodniczący OKK
<u>Leszek Link</u>		V-ce Przewodniczący OKK
<u>Juliusz Modlinger</u>		Sekretarz OKK
<u>Krzysztof Czerkas</u>		Członek OKK
<u>Jan Matkowski</u>		Członek OKK
<u>Piotr Kociołek</u>		Członek OKK
<u>Elżbieta Cegielska</u>		Członek OKK
<u>Romuald Pustelnik</u>		Członek OKK

Otrzymują:

(podpisy członków Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej - z podaniem imienia i nazwiska oraz stanowiska (funkcji))

- Strona (wnioskodawca): Pani Joanna Micór
ul. Wodkowicza 37/5, 50-072 Wrocław
- Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów.
- a.a.



za zgodność
z oryginałem



Sprawdzający (branża architektoniczna)

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Milicz
Tel. 71 38 40 70 4, 71 33 41 32 8

Urząd Województwa w Opolu
ul. Piłsudskiego 14
46-082 Opole
skrytka pocztowa 8

Opole, 30.06.91

Nr ewid. 191/92/OP

ODPIS

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEWNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

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

Obywatel/ka: WSOŁ Anna Iwona
mgr inż.architekt

posiada przygotowania zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej
funkcji projektanta
w specjalności architektonicznej

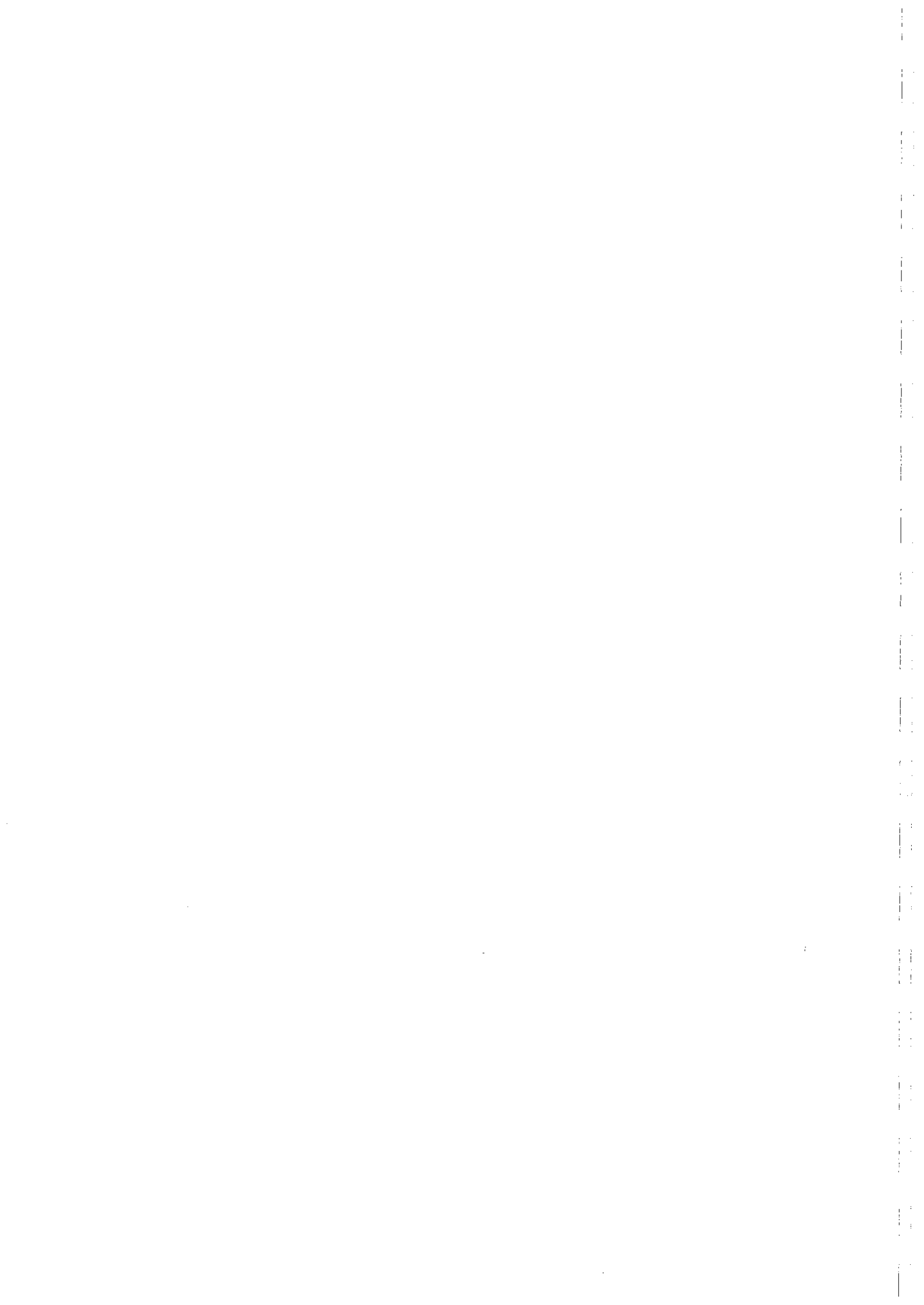
Obywatel/ka WSOŁ Anna Iwona jest upoważniona/ do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz kontrolowania stanu technicznego obiektów budowlanych w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³.



Z us. Wojewody Opole
Główny A. Mazurek
mgr inż. arch. Maciej Mazurek

piem
Za zgodność
z oryginałem





WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI

Wrocław, dnia 28 grudnia 2001r.

ABGP.I.U-1.7131-1586/01

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38),

n a d a j ę

Panu **Arkadiuszowi Szotowi**
magistrowi inżynierowi budownictwa
urodzonemu [REDACTED]

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 345/01/DUW

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

UZASADNIENIE

Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem nr 46 z dnia 17 marca 1999 r. (Dz. Urz. Nr 6, poz. 209, z późn. zm.) stwierdziła że, Pan Arkadiusz Szot posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Arkadiusz Szot
[REDACTED]
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Z up. Wojewody Dolnośląskiego

Danuta Kidybińska
p.o. Dyrektor Wydziału
Architektury, Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej

[Handwritten signature]
godność
oryginałem





OKK.7131-99/2009/09

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.) i § 11 ust 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB
n a d a j e

Panu

Bartłomiej Tomasz Kunecki

magister inżynier z kierunku budownictwo

doktor nauk technicznych

urodzony: [REDACTED]

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 203/DOŚ/09

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do projektowania bez ograniczeń

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Bartłomiej Tomasz Kunecki posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji.

Pouczenie

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawię do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na liście członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
- Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

- Pan Bartłomiej Tomasz Kunecki
- Okręgowa Rada Izby
- Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- s/a



Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Mgr inż. Bronisław Wośłek
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

- mgr inż. Bronisław Wośłek
- prof. dr inż. Kazimierz Czajliński
- mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janlaczek

[Signature]
za zgodność
z oryginałem

Pan Bartłomiej Tomasz Kunecki jest uprawniony.
W specjalności konstrukcyjno-budowlanej - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:
- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Mgr inż. Bronisław Wośłek
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

- mgr inż. Bronisław Wośłek
- prof. dr inż. Kazimierz Czajliński
- mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janlaczek







WOJEWODA WROCŁAWSKI

Wrocław, dnia 3 czerwca 1998 r.

GPiNB-r/7342/648/98

DECYZJA

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /Dz.U.Nr 89, poz. 414/ w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego oraz na podstawie oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przeze mnie komisją

n a d a j ę

Panu Januszowi Wilczyńskiemu
mgr inż. elektrykowi
urodzonemu [REDACTED]

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. 257/98/UW

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Zarządzeniem z dnia 23 listopada 1995 r. posiadania przez Pana Janusza Wilczyńskiego wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnych wyników egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Wrocławskiego.

Otrzymują :

1. Pan Janusz Wilczyński
[REDACTED]
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Z up. WOJEWODY
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI
DYREKTOR WYDZIAŁU
mgr inż. arch. Włodzimierz Szostek



[Signature]
za zgodność
z oryginałem





WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI

RR.IX.U-1.7131-1599/02

Wrocław, dnia 20 grudnia 2002 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późniejszymi zmianami) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późniejszymi zmianami), w związku z art. 1 ust. 2 ustawy z dnia 15 lutego 2002 r. o zmianie ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 23, poz. 221)

n a d a j ę

Panu Ireneuszowi Wasiakowi
magistrowi inżynierowi elektrykowi
urodzonemu [REDAKTOWANE]

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 275/02/DUW

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem nr 46 z dnia 17 marca 1999 r. (Dz. Urz. Nr 6, poz. 209, z późniejszymi zmianami) stwierdziła, że Pan Ireneusz Wasiak posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Ireneusz Wasiak
[REDAKTOWANE]
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Z up. WOJEWODY DOLNOŚLĄSKIEGO

Janusz Jurgielaniec
Dz. DYREKTOR WYDZIAŁU
Rozwoju Regionalnego

[Podpis]
za zgodność
z oryginałem



Projektant (branża architektoniczna)

STAROSTWO POWIATOWE Załącznik 4
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Miłicz
Tel. 71 38 40 70-4, 71 38 41 320



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Joanna Elżbieta Micór

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **21/04/DOIA**, jest wpisana na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1033**.

Członek czynny od: 01-03-2005 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-01-2023 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-04-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anna Kościuk, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-1033-1F9F-BAY9-831D-4124

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





**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Anna Iwona Wsół

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **191/92//OP**, jest wpisana na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-0822**.

Członek czynny od: 01-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-01-2023 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-04-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anna Kościuk, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-0822-8E6F-A5F1-C7C2-776E

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





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-NGW-CX6-FI1 *

Pan Arkadiusz Szot o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0022/03

adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-30 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.







Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
DOŚ-MUE-TCU-EXV *

Pan Bartłomiej Tomasz Kunecki o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0019/20
adres zamieszkania [REDAKTOWANE]
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-11 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78⁴ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.







Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-FQC-NS3-R1J *

Pan Janusz Wilczyński o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/4991/01

adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-04 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

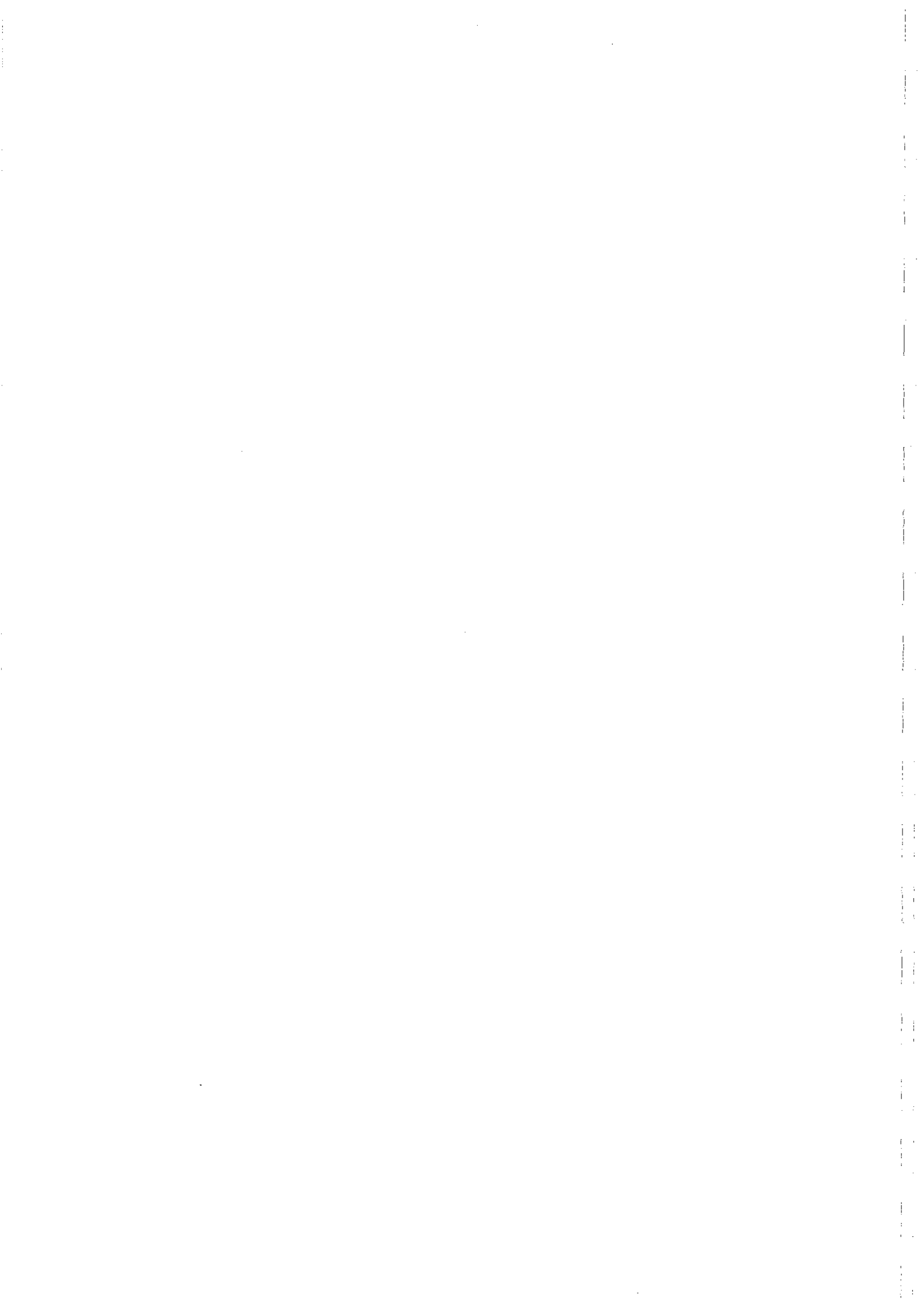
Zgodnie z art. 78² K.c.

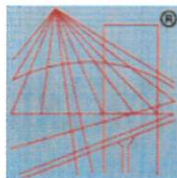
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.







P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-LZX-2YZ-VQ5 *

Pan Ireneusz Wasiak o numerze ewidencyjnym LUB/IE/0021/14

adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-03-01 do 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-28 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

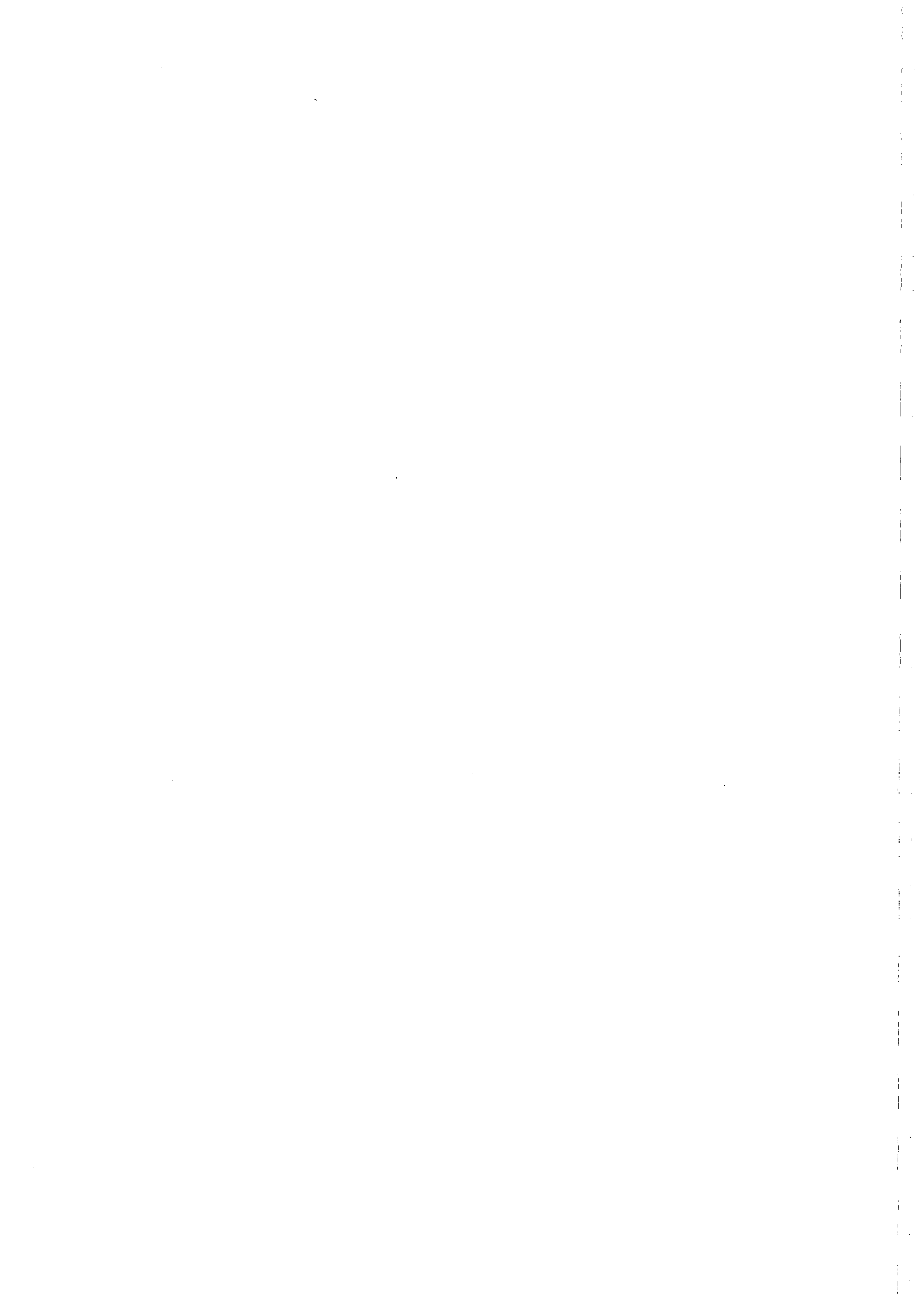
Zgodnie z art. 78⁴ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (Planu BiOZ)

1. Informacja dotycząca planu BiOZ

1.1. Dane ogólne.

Inwestor: Akademia Sztuk Pięknych im. Eugeniusza Gepperta we Wrocławiu pl. Polski 3/4; 50-156 Wrocław.

Lokalizacja obiektu: Ośrodek plenerowy Akademii Sztuk Pięknych im. Eugeniusza Gepperta w Luboradowie Luboradów 2, dz. 48/1, obręb 0012 Luboradów, gmina Krośnice.

1.2. Zakres robót.

Prace związane z wykonaniem wiaty stalowej z płytą żelbetonową dla pieca do wypału ceramiki.

Kolejność realizacji poszczególnych zadań:

- Zabezpieczenie i przygotowanie terenu budowy.
- Pomiary geodezyjne oraz wytyczne obszaru robót ziemnych.
- Wykop pod płytę fundamentową wraz z wywiezieniem urobku.
- Ułożenie przepustu z przyłączem elektrycznym zasilającym instalacje elektryczną.
- Ułożenie i zagęszczenie podkładu z kruszywa łamanego.
- Wykonanie betonu podkładowego.
- Ułożenie zbrojenia siatki stalowej w odpowiednim dystansie z uwzględnieniem przerw dylatacyjnych.
- Ułożenie mieszanki betonowej wraz z jej zagęszczeniem.
- Montaż ram stalowych wiaty (słupów i rygli).
- Montaż stężeń oraz płatwi dachowych.
- Montaż pokrycia dachowego wraz z rynnami i rurami spustowymi.
- Montaż elementów branży elektrycznej
- Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej.
- Uprzątnięcie terenu budowy.

1.3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na działce objętej inwestycją znajdują się następujące obiekty budowlane:

- Wiaty stalowa dla istniejącego pieca ceramicznego (nr 2 na rys. PZT).
- Budynek gospodarczy (nr 3 na rys. PZT).
- Budynek główny ośrodka plenerowego (dawny budynek szkoły) (nr 4 na rys. PZT).
- Budynek gospodarczy tzw. „Rektorówki” (nr 5 na rys. PZT).

Wszystkie w/w obiekty należą do Inwestora tj. Akademii Sztuk Pięknych we Wrocławiu.

1.4. Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Projektowana wiaty może stwarzać zagrożenie podczas prowadzonych prac montażowych wówczas, gdy prace będą prowadzone niezgodnie z projektem, sztuką budowlaną i przepisami BHP.

1.5. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót.

Zagrożenie urazami związanymi z:

- potknięciem się,
- przewróceniem się,
- poślizgnięciem się,



- upadkiem z wysokości
- upadkiem narzędzi,
- z przygnieciem lub upadkiem elementami budowlanymi.

Skala zagrożenia: małe przy dobrej organizacji robót, przestrzeganiu zasad BHP

Zagrożenie wystąpieniem pożaru wywołanego:

- pracą z urządzeniami elektrycznymi
- zaproszeniem ognia

Skala zagrożenia: małe, przy dobrej organizacji robót, przestrzeganiu zasad BHP

Zagrożenie podrażnienia błon śluzowych i skóry:

- podczas prac przy dużym zapyleniu

Skala zagrożenia: małe, przy dobrej organizacji robót, przestrzeganiu zasad BHP

Zagrożenie uszkodzenia słuchu:

- wywołane hałasem od pracujących urządzeń zasilanymi energią elektryczną
- wywołane hałasem od upadku elementów -wywołane hałasem od pracujących maszyn

Skala zagrożenia: małe, przy dobrej organizacji robót, przestrzeganiu zasad BHP

1.6. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Przed przystąpieniem do realizacji robót (etapów robót) należy przeprowadzić szkolenie bhp.

Szkolenie to powinno dodatkowo zawierać:

- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia ludzi i środowiska,
- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony osobistej, zabezpieczających przed ew. skutkami zagrożeń,
- zasady bezpośredniego nadzoru osób uprawnionych na budowie (kier. budowy/robót, majster, brygadzysta itp.) nad realizację robót szczególnie niebezpiecznych,
- wykaz osób przeszkolonych do udzielania pierwszej pomocy.

1.7. Wykaz środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą sprawną ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Obowiązki kierownika budowy:

- opracowanie i przestrzeganie planu BIOZ ,
- przygotowanie zaplecze budowy z punktem medycznym i środkami łączności,
- wygrodzenie i oznakowanie terenu wykonywania robót,
- wykonanie harmonogramu robót, uwzględniającego etapy robót i warunki bhp ,
- prowadzenie ciągłego nadzoru nad wykonywaniem robót niebezpiecznych,
- prowadzenie dziennika budowy i dokonywać w nim zapisów dotyczących sytuacji naruszenia przepisów bhp,
- powiadamianie sukcesywnie lokatorów/właścicieli/zarządców budynków sąsiednich o ew. możliwościach wystąpienia zagrożeń na budowie, które mogą oddziaływać na te budynki.
- Instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz majster budowy, stosownie do zakresu obowiązków.

Pracownicy zatrudnieni na budowie:

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

Kierownik budowy/robót budowlanych zobowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

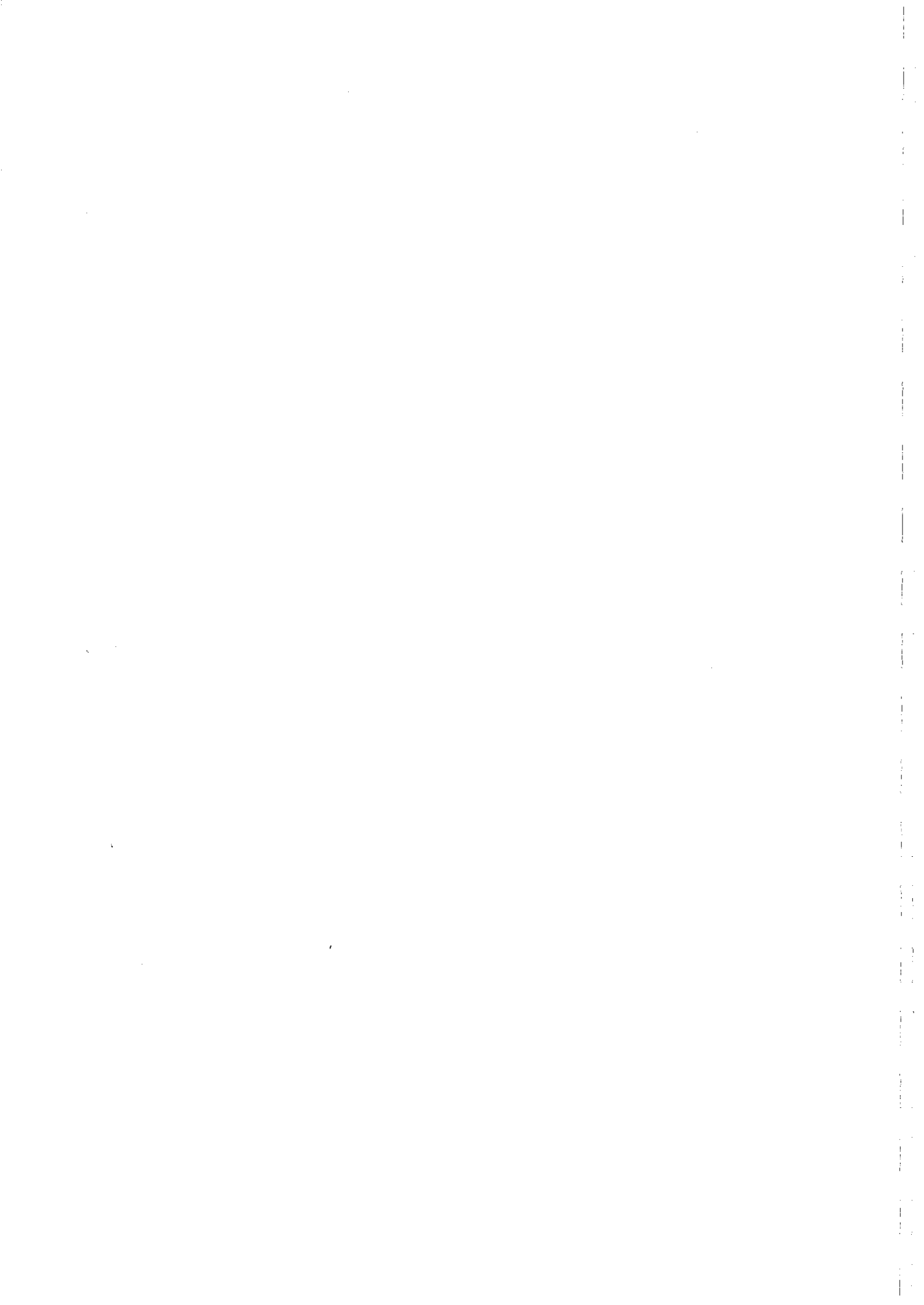
Sporządził:

Projektant (b. konstrukcyjna):
dr inż. Arkadiusz Szot

dr inż. Arkadiusz Szot
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności konstr.-bud.
nr ewid. 345/01/DUW
tel. 0 606 639 424, (071) 368 70 06

Sprawdzający (b. konstrukcyjna):
dr inż. Bartłomiej Kunecki

dr inż. Bartłomiej Kunecki
Uprawnienia budowlane
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
do projektowania bez ograniczeń.
Nr ewid.: 203/DOS/09



Kopia Decyzji Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nr 727/2023 z dnia 29.03.2023 + załączniki -
Pozwolenie na prowadzenie badań archeologicznych.

DOLNOŚLĄSKI WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW

ul. Władysława Łokietka 11, 50-243 Wrocław
tel. (71) 343 65 01, (71) 344 38 92, (71) 395 80 10

dwicz@dwicz.pl
ePUAP: /dwicz/skrytka
<http://wosoz.ibip.wroc.pl/public/>

WZA.5161.278.2023.JB
rkp 10031-2023

Wrocław, dnia 29.03.2023 r.

DECYZJA NR 727/2023 Pozwolenie na prowadzenie badań archeologicznych

Na podstawie art. 89 pkt 2, art. 91 ust 4 pkt 4, art. 36, ust. 1 pkt.5 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022 r., poz. 840), § 18 rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. z 2021 r., poz. 81) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r., poz. 2185),

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 02.03.2023 r. (data wpływu: 06.03.2023 r.), zgłoszonego przez Pana Cezarego Buškę z ramienia „ARCHEOLOGIA B.C.”, ul. Krzycka 76/2, 53-019 Wrocław, pełnomocnika Akademii Sztuk Pięknych im. Eugeniusza Gepperta we Wrocławiu, pl. Polski 3/4, 50-156 Wrocław, o udzielenie pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych obejmujących stały nadzór archeologiczny i, w razie konieczności, ratownicze badania archeologiczne, w ramach inwestycji: *budowa wiaty stalowej do pieca do wypалу ceramiki w miejscowości Luboradów, gm. Krośnice, na dz. nr 48/1, 48/2 AM-1*, oraz po ocenie danych przedstawionych we wniosku i załącznikach do niego

udziela pozwolenia

Akademii Sztuk Pięknych im. Eugeniusza Gepperta we Wrocławiu

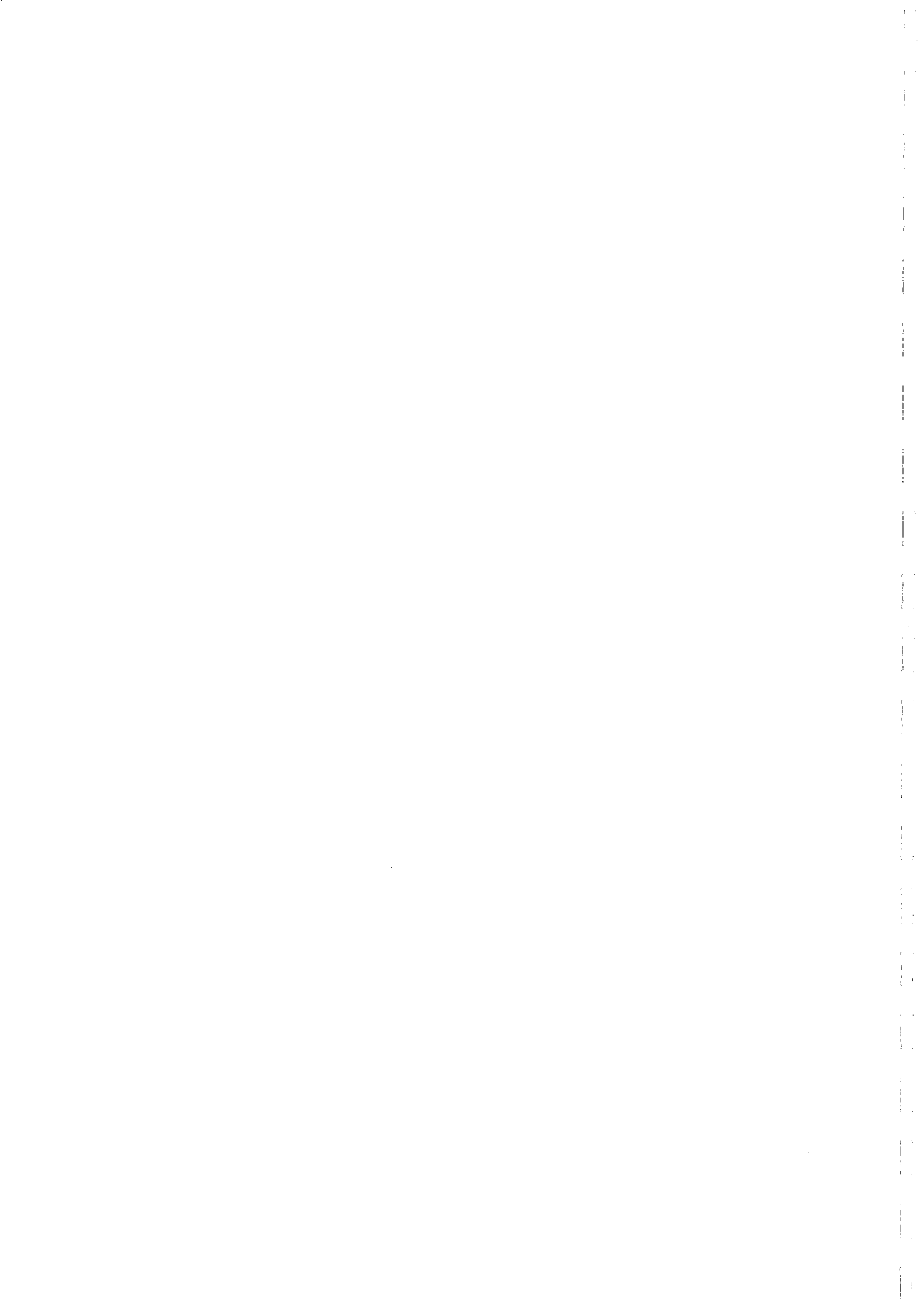
na prowadzenie badań archeologicznych obejmujących stały nadzór archeologiczny i, w razie konieczności, ratownicze badania archeologiczne, na obszarze intensywnego osadnictwa pradziejowego, średniowiecznego i nowożytnego, w obszarze objętym strefą „OW” ochrony konserwatorskiej zabytków archeologicznych, w związku z inwestycją: *budowa wiaty stalowej do pieca do wypalu ceramiki w miejscowości Luboradów, gm. Krośnice, na dz. nr 48/1, 48/2 AM-1*, zgodnie z zakresem i w sposób wskazany w programie prowadzenia badań archeologicznych, opracowanym przez Pana dr. Cezarego Buškę, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej decyzji. Plan zagospodarowania terenu w skali 1:500 z oznaczonym miejscem prowadzenia badań archeologicznych stanowi załącznik nr 2 do niniejszej decyzji.

Termin ważności pozwolenia: 31.12.2027 r.

Pozwolenie wydaje się pod następującymi warunkami:

1. Obowiązku kierowania w/w badaniami przez osoby spełniające wymagania, o których mowa odpowiednio w art. w art. 37e ust. 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami;
2. Obowiązku przekazania Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków nie później niż w terminie 14 dni przed dniem rozpoczęcia badań archeologicznych, a w toku badań na 14 dni przed dokonaniem zmiany osób, o której mowa w pkt 1.:
 - imion, nazwisk i adresu osób, o których mowa w pkt 1
 - dokumentów potwierdzających spełnienie przez te osoby wymagań, o których mowa odpowiednio w art. 37e ust. 1 ww. ustawy
 - oświadczeń osób, o których mowa w pkt 1, o przyjęciu przez te osoby obowiązku kierowania tymi badaniami archeologicznymi albo samodzielnego ich wykonywania;
3. Zawiadomienia Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o terminie rozpoczęcia i zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań archeologicznych.
4. Niezwłocznego zawiadomienia Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia wskazanych w pozwoleniu badań archeologicznych;
5. Prowadzenia dokumentacji przebiegu badań archeologicznych oraz opracowania tych badań w sposób umożliwiający jednoznaczną identyfikację i dokładną lokalizację przestrzenną wszystkich czynności oraz dokonanych odkryć i przekazania jej Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków w terminie określonym przez Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nie dłuższym niż 6 miesięcy od dnia zakończenia tych badań;

J. M.
za zgodność
z oryginałem



6. Prowadzenia doraźnej konserwacji pozyskanych zabytków i ich dokumentacji i przekazania ich Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków w terminie do 3 lat od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań;
7. Prowadzenia inwentaryzacji polowej pozyskanych zabytków i przekazania jej Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków w terminie do 6 miesięcy od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań;
8. Sporządzenia sprawozdania ze wskazanych w pozwoleniu badań i przekazania tego sprawozdania Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków w terminie do 3 tygodni od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań;
9. Prowadzenia dokumentacji w ramach wskazanych w pozwoleniu badań zgodnie ze standardami określonymi w załączniku do cyt. rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego;
10. Dokonanie aktualizacji istniejącej karty AZP stanowiska, a w przypadku nowych odkryć zabytków archeologicznych sporządzić kartę stanowiska i przekazać Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków we Wrocławiu. Do opracowania wymagane jest stosowanie instrukcji Narodowego Instytutu Dziedzictwa z 2019 r.
11. Opracowania wyników wskazanych w pozwoleniu badań i przekazania go wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie do 3 lat od dnia zakończenia tych badań;
12. Uporządkowania terenu po zakończeniu wskazanych w pozwoleniu badań;
13. Opracowania sposobu postępowania z zabytkiem po zakończeniu wskazanych w pozwoleniu badań i przekazania tego opracowania Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków w terminie 3 miesięcy od dnia zakończenia badań.

UZASADNIENIE

Wymóg podjęcia badań archeologicznych wynika z lokalizacji przedmiotowej inwestycji na obszarze intensywnego osadnictwa pradziejowego, średniowiecznego i nowożytnego, w obszarze objętym strefą „OW” ochrony konserwatorskiej zabytków archeologicznych. Przedmiotowy obszar oraz stwierdzone i potencjalnie znajdujące się na tym terenie relikty archeologiczne stanowią zabytek w myśl art. 3 pkt 4 w związku z art. 6 ust. 1 pkt 3 ustawy z dn. 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022 r., poz. 840). Stwierdzona na tym terenie zawartość relikwów archeologicznych, tj. elementów dawnej struktury przestrzennej przetrwałej w warstwie podziemnej, bezpowrotnie niszczonej w procesie budowlanym - wymaga ustanowienia ochrony poprzez jej zachowanie i zadokumentowanie, co leży w interesie społecznym ze względu na posiadaną wartość historyczną i naukową. W związku z tym przy zmianie zagospodarowania wiążącego się z ingerencją w poziom gruntu niezbędne jest dokonanie rozpoznania terenu, w tym układu nawarstwień oraz metodyczna eksploracja i zadokumentowanie relikwów dawnego osadnictwa (m. in. warstw kulturowych, relikwów architektonicznych i innych obiektów, pozyskanie ruchomego materiału zabytkowego, szczątków kostnych) oraz ich konserwacja. W związku z tym zamierzenie należy prowadzić przy uwzględnieniu wskazanych uwarunkowań.

Pouczenie:

1. Kto podejmuje działania, o których mowa w art. 36 ust. 1 pkt 1-5, niezgodnie z zakresem lub warunkami określonymi w pozwoleniu wojewódzkiego konserwatora zabytków, podlega karze pieniężnej w wysokości od 500 do 500 000 zł. (art. 107 d. ust. 1, 2 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami).

2. Kto bez pozwolenia albo wbrew warunkom pozwolenia prowadzi prace konserwatorskie, restauratorskie, roboty budowlane, badania konserwatorskie lub architektoniczne przy zabytku wpisanym do rejestru lub roboty budowlane w jego otoczeniu albo badania archeologiczne podlega karze grzywny (art. 117 ww. ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami).

3. Informuje się, że postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

4. Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w Warszawie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków we Wrocławiu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków we Wrocławiu oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Otrzymują:

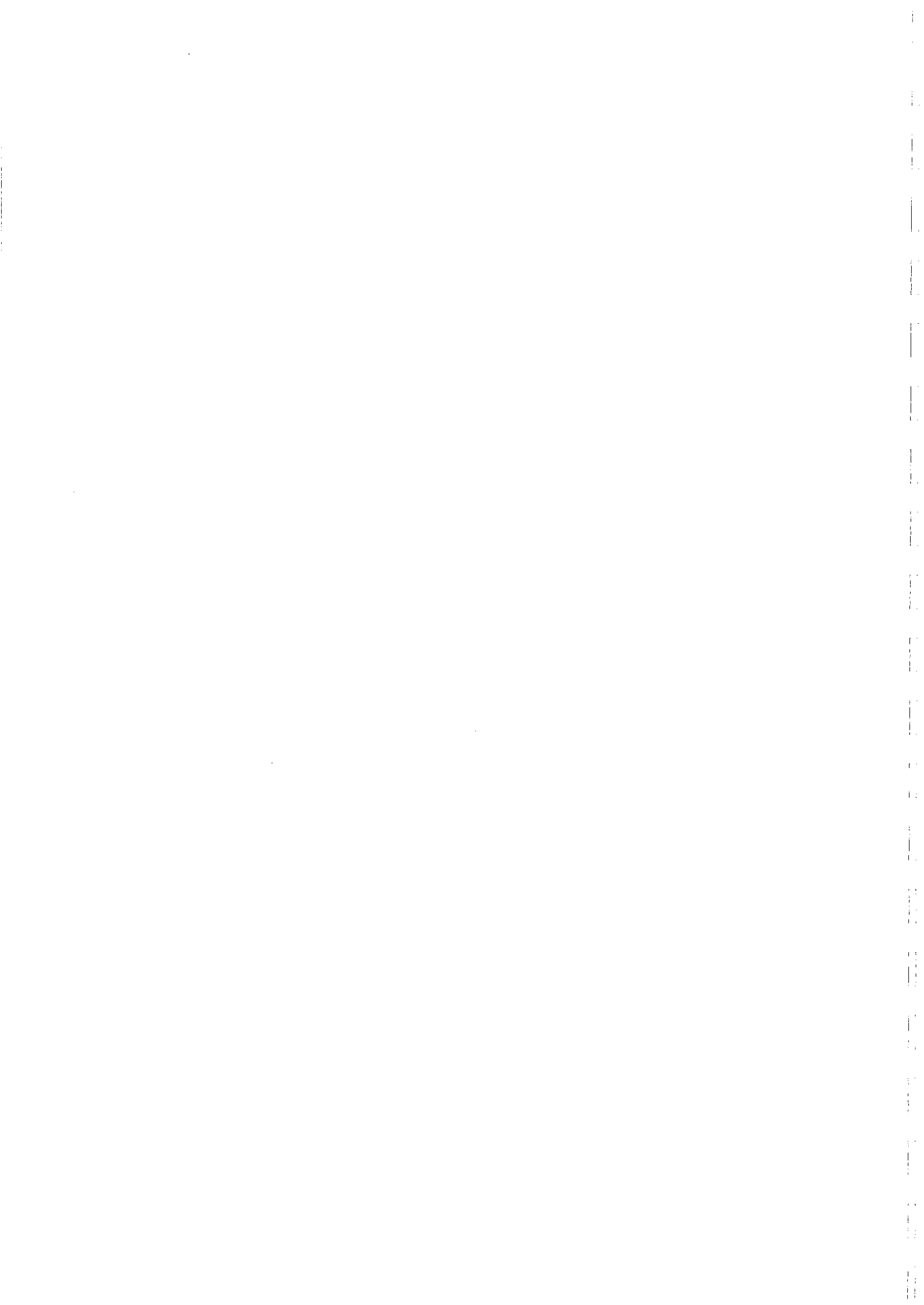
1. Pan Cezary Busko – pełnomocnik inwestora
- Do wiadomości:
2. Muzeum Regionalne w Środzie Śląskiej
3. Narodowy Instytut Dziedzictwa, ul. Kopernika 36/40, 00-924 Warszawa
- a/a Luboradów, gm. Krośnice
- JB zwolnione z opłaty skarbowej

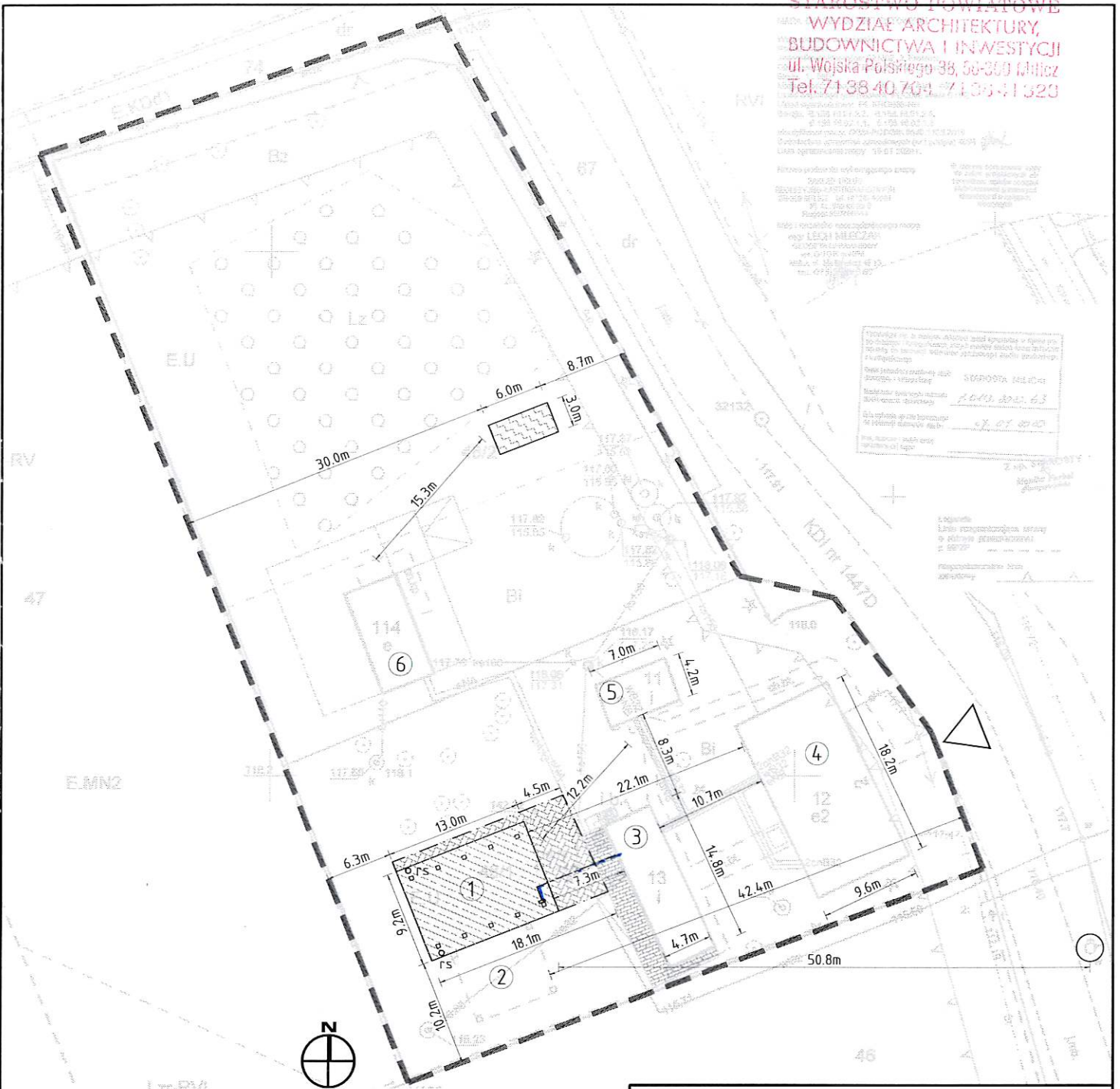
Zastępca Dolnośląskiego
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

Katarzyna Dziura

Katarzyna Dziura
za zgodność
z oryginałem







Wzrostki nie są niszczone, dlatego przed rozpoczęciem w terenie prac budowlanych należy wykonać badania laboratoryjne w celu sprawdzenia rodzaju gleby, rodzaju i głębokości warstwy podłoża, rodzaju i głębokości warstwy podłoża, rodzaju i głębokości warstwy podłoża, rodzaju i głębokości warstwy podłoża.

Wzrostki nie są niszczone, dlatego przed rozpoczęciem w terenie prac budowlanych należy wykonać badania laboratoryjne w celu sprawdzenia rodzaju gleby, rodzaju i głębokości warstwy podłoża, rodzaju i głębokości warstwy podłoża, rodzaju i głębokości warstwy podłoża, rodzaju i głębokości warstwy podłoża.

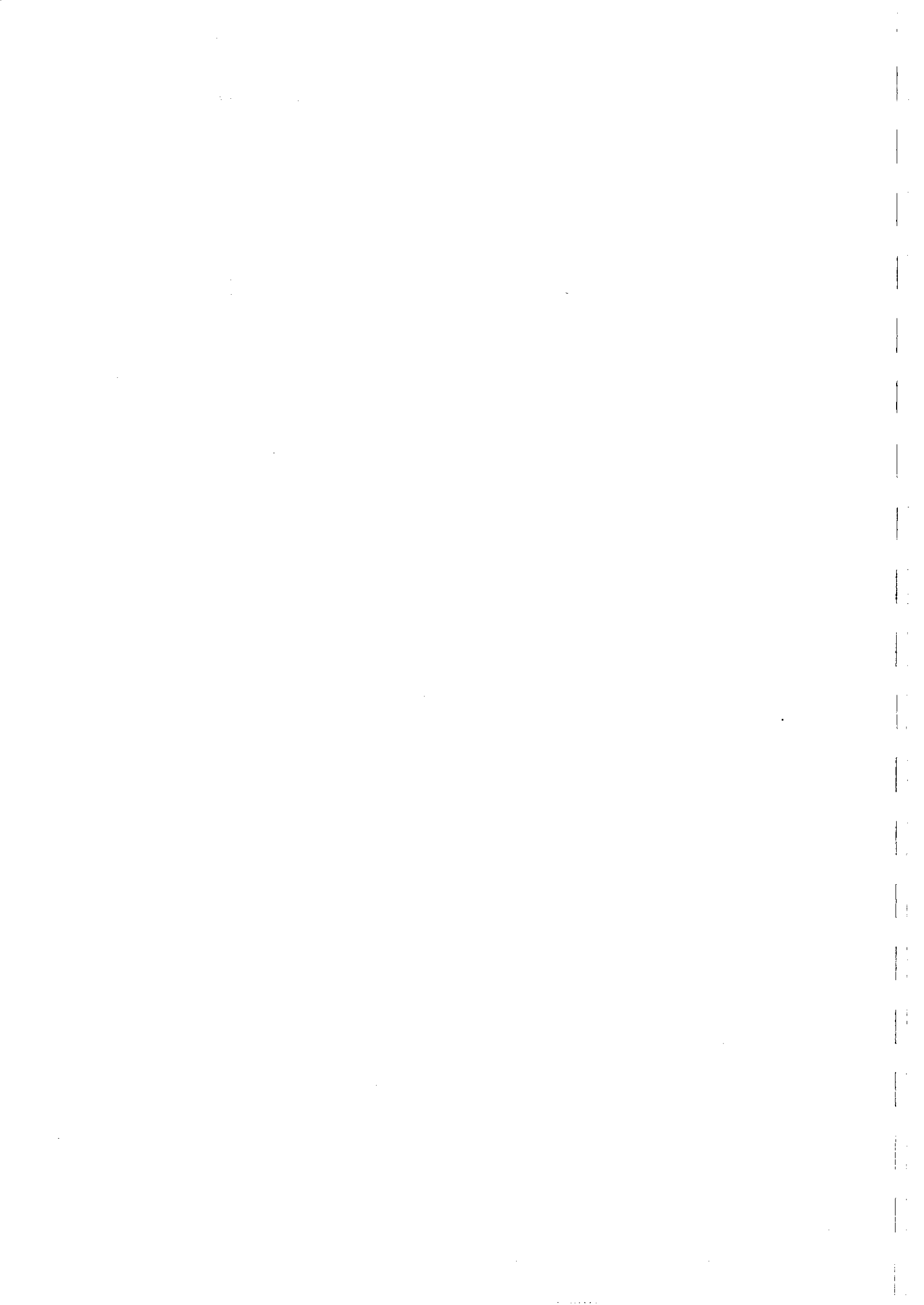
Wzrostki nie są niszczone, dlatego przed rozpoczęciem w terenie prac budowlanych należy wykonać badania laboratoryjne w celu sprawdzenia rodzaju gleby, rodzaju i głębokości warstwy podłoża, rodzaju i głębokości warstwy podłoża, rodzaju i głębokości warstwy podłoża, rodzaju i głębokości warstwy podłoża.

LEGENDA:

- ZAKRES TERENU OBJĘTEGO OPRACOWANIEM
- ISTNIEJĄCE WEJŚCIE NA TEREN
- PROJEKTOWANA WIATA DLA PIECA DO WYPAŁU CERAMIKI
- ISTNIEJĄCA WIATA Z PIECEM DO WYPAŁU CERAMIKI
- BUDYNEK GOSPODARCZY
- BUDYNEK GŁÓWNY OŚRODKA PLENEROWEGO
- BUDYNEK GOSPODARCZY
- PAWILON WYSTAWIENNICZY
- MIEJSCE ŚLADOWANIA DREWNA DO WYPAŁÓW
- PROJEKTOWANA PŁYTA ŻELBETOWA
- ISTNIEJĄCE UTWARDZENIA Z KOSTKI
- PROJEKTOWANE UTWARDZENIA Z KOSTKI
- PROJEKTOWANE RURY SPUSTOWE Z DACHU WIATY
- ISTNIEJĄCY HYDRANT
- KABEL WLZ ZASILAJĄCY ROZDZIELNICĘ RG WIATY

**BUDOWA WIATY STALOWEJ
NA PŁYCE FUNDAMENTOWEJ
DLA PIECA DO WYPAŁU CERAMIKI**
Projekt zagospodarowania terenu

INWESTOR: Akademia Sztuk Pięknych im. E.Gepperta we Wrocławiu		pl. Polski 3/4 50-156 Wrocław
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Structis Arkadiusz Szot		ul. Kryniczna 11 52-213 Wrocław
Branża: Architektura		
PROJEKTANT: mgr inż. arch Joanna Micór, Nr upr. 21/04/DOIA,		Podpis:
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch Anna Wsót, Nr upr. 191/92/OP,		Podpis:
Skala: 1:500	Format: A4	Data: 11.2023
Stadium: PB	Nr rys.: 1	

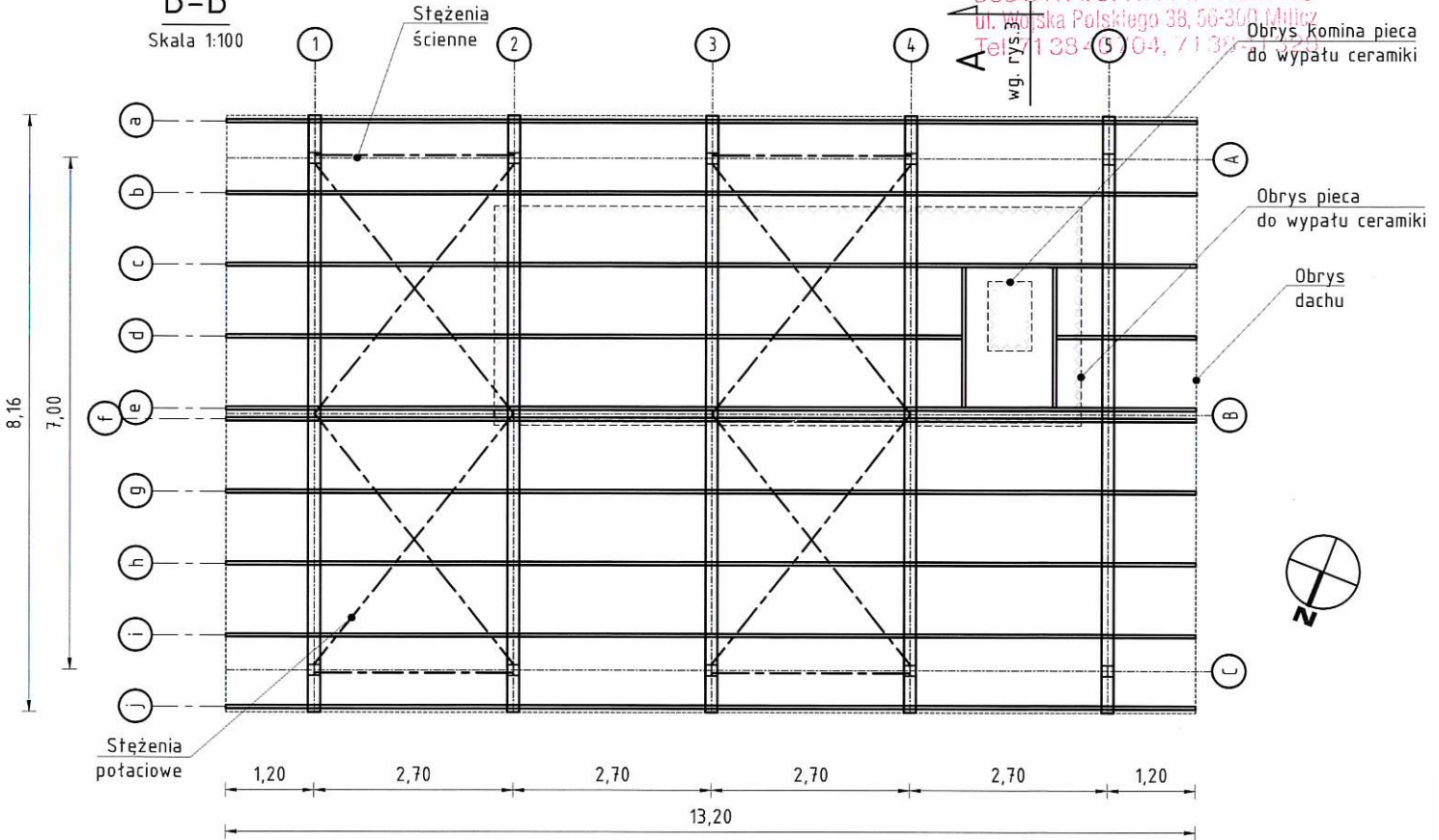


Rzut więźby dachowej

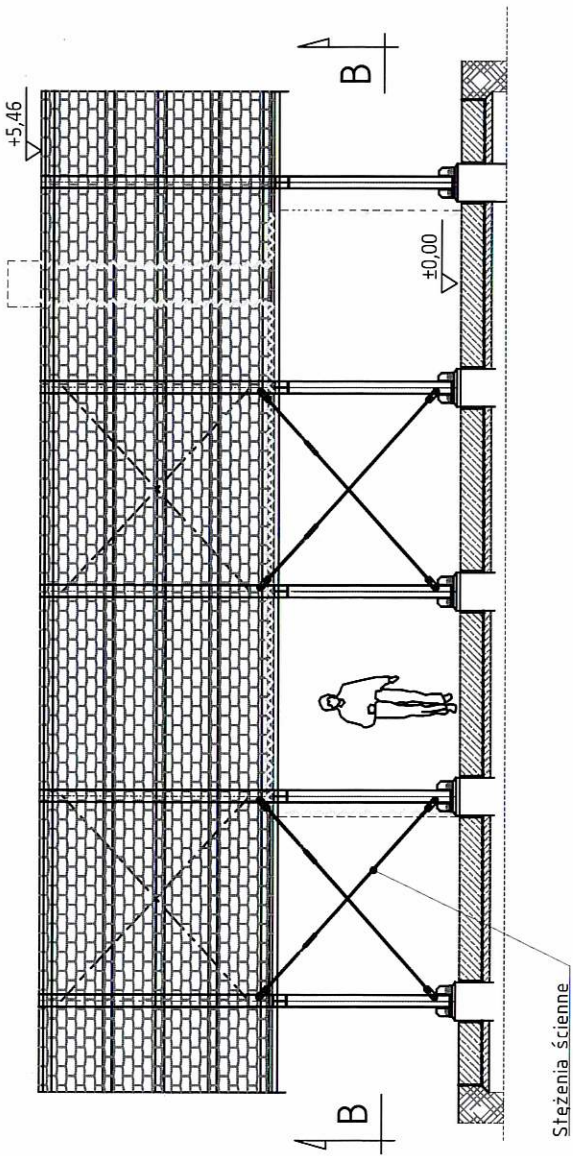
STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
BUDOWNICTWA I INWESTYCJI
ul. Krynicyńska Polskiego 38, 50-300 Miłocice
Tel. 71 334 04 04, 71 334 04 04

B-B

Skala 1:100



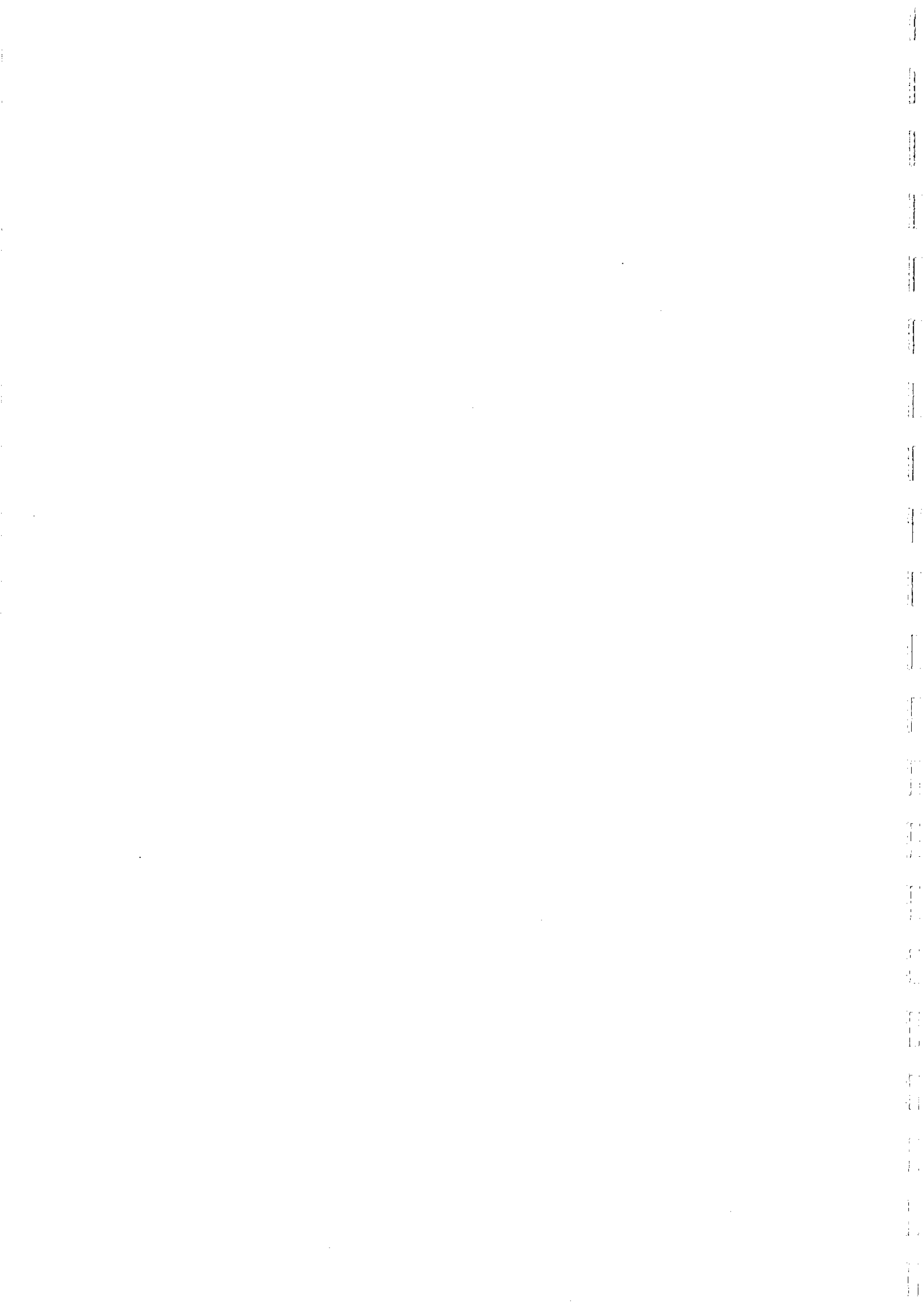
Elewacja północna



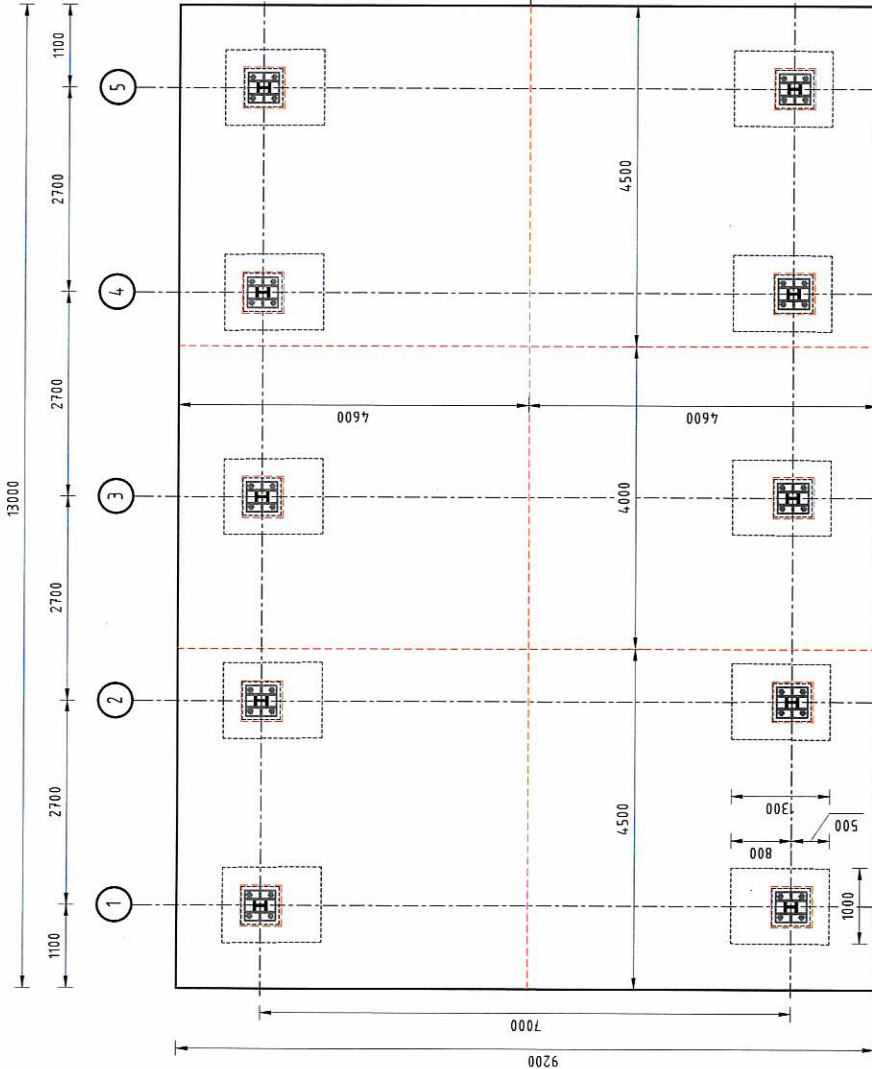
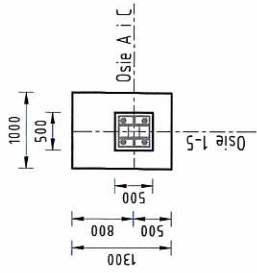
----- - Piec do wypału ceramiki

Beton: C25/30, W8, XF1
Stal zbrojeniowa: A-IIIIN, A-1
Otulina 50 mm
Stal profilowa: min. S235

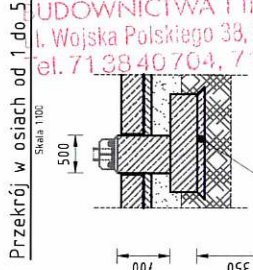
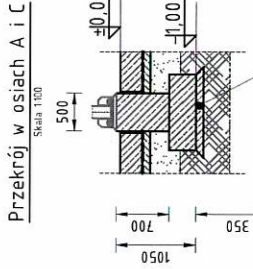
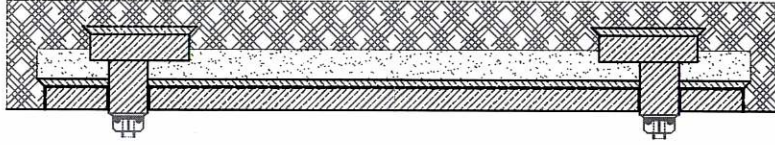
BUDOWA WIATY STALOWEJ Z PŁYTA ŻELBETOWĄ DLA PIECA DO WYPAŁU CERAMIKI				
Elewacja północna, Rzut więźby dachowej				
INWESTOR: Akademia Sztuk Pięknych im. E.Gepperta we Wrocławiu		pl. Polski 3/4 50-156 Wrocław		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Structis Arkadiusz Szot		ul. Krynicyńska 11 52-213 Wrocław		
Branża: Architektura				
PROJEKTANT: mgr inż. arch Joanna Micór, Nr upr. 21/04/DOIA,		Podpis: <i>Joanna Micór</i>		
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch Anna Wsót, Nr upr. 191/92/OP,		Podpis: <i>Anna Wsót</i>		
Branża: Konstrukcyjno-Budowlana				
PROJEKTANT: dr inż. Arkadiusz Szot, Nr upr. 345/01/DUW,		Podpis: <i>Arkadiusz Szot</i>		
SPRAWDZAJĄCY: dr inż. Bartłomiej Kunecki, Nr upr. 203/DOŚ/09,		Podpis: <i>Bartłomiej Kunecki</i>		
Skala:	Format:	Data:	Stadium:	Nr rys.:
1:100	A4	11.2023	PB	2



Stopy fundamentowe i płyta żelbetowa na gruncie

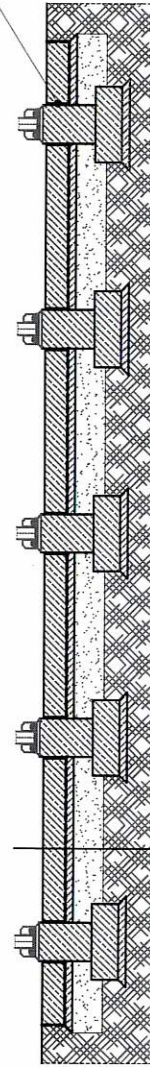


Stopy fundamentowe i płyta żelbetowa na gruncie w osiach od nr 1 do 5



BUDOWA WIATY STALOWEJ Z PŁYTĄ ŻELBETOWĄ DLA PIECA DO WYPAKU CERAMIKI	
Stopy fundamentowe i płyta żelbetowa na gruncie	
INWESTOR:	pl. Polski 3/4 50-156 Wrocław
Akademia Sztuk Pięknych im. E. Gepperta we Wrocławiu	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ul. Krynicka 11 52-213 Wrocław
Structis Arkadiusz Szot	
Branża:	Architektura
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Joanna Micóń, Nr upr. 21/04/DOLA,
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Anna Wsót, Nr upr. 191/92/OP,
Branża:	Konstrukcyjno-Budowlana
PROJEKTANT:	dr inż. Arkadiusz Szot, Nr upr. 345/01/DUW,
SPRAWDZAJĄCY:	dr inż. Bartłomiej Kunecki, Nr upr. 203/D0Ś/09,
Skala:	Format: Data: Stadium: Nr rys.:
1:100	A4 11.2023 PB 4

Stopy fundamentowe i płyta żelbetowa na gruncie w osi nr A i C



Dylatacja (wypełnienie materiałem trwale plastycznym)

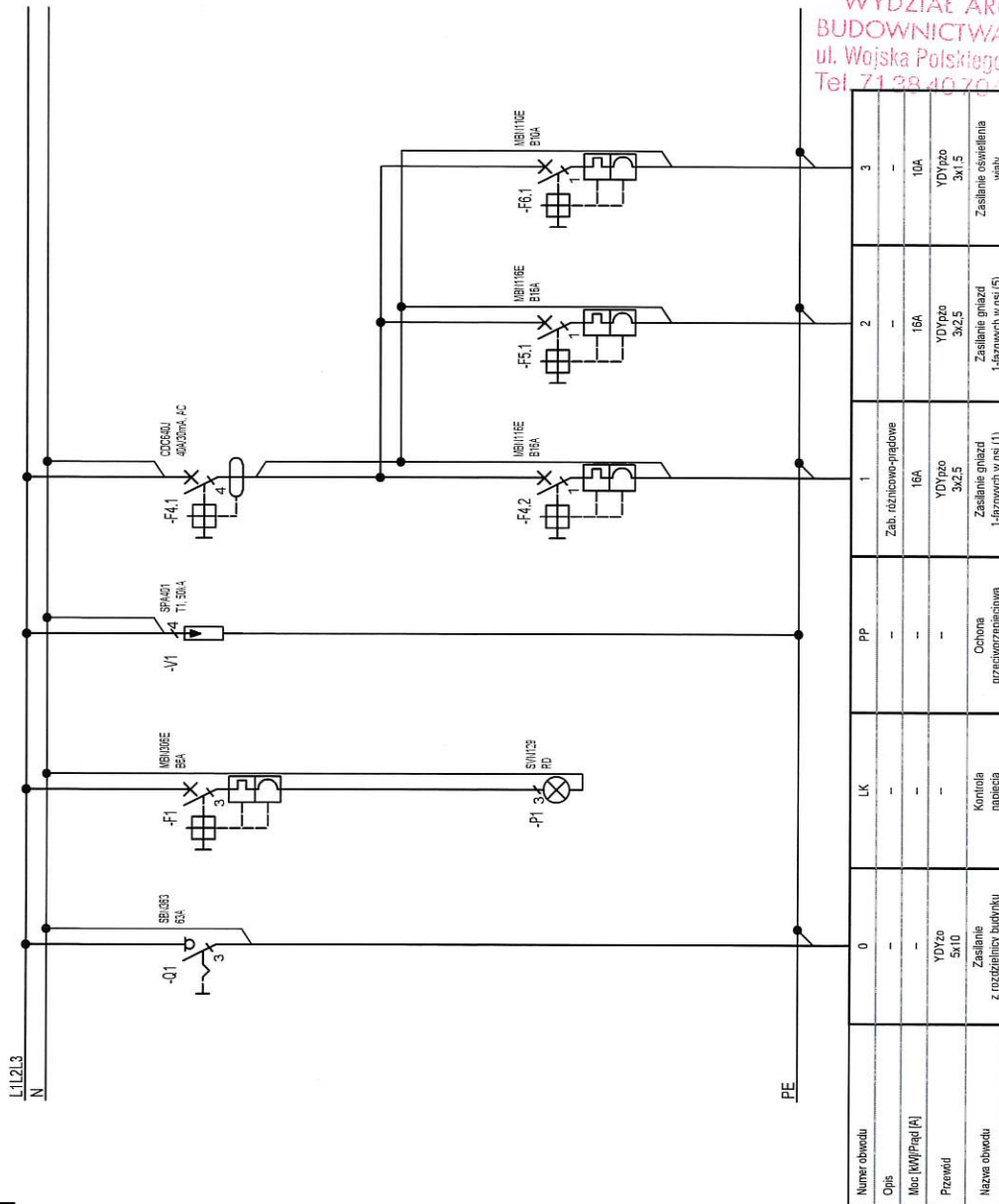
- dylatacja

Płyta żelbetowa z betonu C25/30, W8, XF1	gr. 30cm
Zbrojenie góra i dół	siatka 10x10cm ϕ 10
Beton podkładowy C12/15 (B15)	gr. 10 cm
Hydroizolacja - folia PP	
Podbudowa z kruszywa łamanego	gr. 40 cm
Grunt rodzimy	

Beton: C25/30, W8, XF1
 Stal zbrojeniowa: A-IIIIN, A-1
 Otulina 50 mm
 Stal profilowa: min. S235

STAROSTWO POWIATOWE
 WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
 I INŻYNIERSTWA
 ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Wrocław
 tel. 71 38 40 704, 71 38 41 720





Numer obwodu	Opis	PP	LK	Nazwa obwodu
0	YDyzo 5x10	-	-	Zasilanie z rozdzielni budynku
1	Zab. różnicowe-prądowe 16A	-	-	Zasilanie gniazd 1-fazowych w osi (1)
2	YDyzo 3x2,5	-	-	Zasilanie gniazd 1-fazowych w osi (5)
3	YDyzo 3x1,5	-	-	Zasilanie oświetlenia wiaty

**BUDOWA WIATY STALOWEJ
 Z PŁYTĄ ŻELBETOWĄ
 DLA PIECA DO WYPAŁU CERAMIKI**

Schemat rozdzielni wiaty RG

INWESTOR: Akademia Sztuk Pięknych im. E.Gepperta we Wrocławiu		pl. Polski 3/4 50-156 Wrocław
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Structis Arkadiusz Szot		ul. Kryniczna 11 52-213 Wrocław
Branża: Architektura		
PROJEKTANT: mgr inż. arch Joanna Micór, Nr upr. 21/04/DOIA,		Podpis: <i>Joanna Micór</i>
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch Anna Wsót, Nr upr. 191/92/OP,		Podpis: <i>Anna Wsót</i>
Branża: Elektryczna		
PROJEKTANT: mgr inż. Janusz Wilczyński Nr upr. 257/98/UW		Podpis: <i>Janusz Wilczyński</i>
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Ireneusz Wasiak Nr upr. 275/02/DUW		Podpis: <i>Ireneusz Wasiak</i>
Skala: -	Format: A4	Data: 11.2023
Stadium: PB	Nr rys.: 6	

