



BIURO PROJEKTOWE EWA ZEMŁA

94 345 18 15



692 408 597



biuro@bpzemla.pl



ul. Zwycięstwa 148/410

75-613 Koszalin



www.bpzemla.pl



|   |   |
|---|---|
| NAZWA ELEMENTU<br>PROJEKTU BUDOWLANEGO  | PROJEKT PRZEBUDOWY I REMONTU-<br>AKTUALIZACJA   |
| NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO   | BUDYNKU BIUROWO-SOCJALNEGO  |
| ADRES OBIEKTU<br>BUDOWLANEGO:   | REGIONALNY ZAKŁAD ODZYSKU ODPADÓW<br>UL. ŁUBUSZAN 80, SIANÓW<br>DZIAŁKA NR 99/2, GMINA SIANÓW |
| KAT. OBIEKTU:   | XVI   |
| NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ,<br>NAZWA I NUMER<br>OBRĘBU EWIDENCYJNEGO,<br>NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH | SIANÓW<br>OBR.EWID. 4, DZIAŁKA NR 99/2<br>UL. ŁUBUSZAN 80                                     |
| IMIĘ I NAZWISKO INWESTORA,<br>ADRES INWESTORA   | PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.<br>75-724 KOSZALIN<br>UL. KOMUNALNA 5       |

| ZAKRES<br>OPRACOWANIA | PEŁNIONA FUNKCJA<br>PROJEKTOWA | IMIĘ I NAZWISKO, SPECJALNOŚĆ, NUMER<br>UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH | DATA<br>OPRACOWANIA | PODPIS |
|-----------------------|--------------------------------|--|---------------------|--------|
| ARCHITEKTURA          | PROJEKTANT                     | mgr inż. arch. Ewa Zemła                                     | KWIECIEŃ<br>2023    |        |
|                       | SPEC. UPRAWNIEŃ<br>NUMER UPR.  | specj. architektura<br>UAN/N/7210/630/87                     |                     |        |

| <u>SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA</u>                                    |   |
|---|---|
| I. OŚWIADCZENIE PROJEKANTA DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO | 3 |
| II. OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO                   | 4 |
| III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA  |   |
| 1. Sytuacja   | 1 |
| 2. Rzut parteru - A1  | 2 |
| 3. Rzut dachu - A2  | 3 |
| 4. Przekroje: A-A, B-B  | 4 |
| 5. Elewacje - A4  | 5 |
| 6. Stolarka drzwi i okien - A5  | 6 |
|   |   |

# OŚWIADCZENIE

**na podst. art. 34 ust. 3d – Ustawy Prawo Budowlane**

Niniejszym oświadczam, że: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY:

|   |   |
|---|---|
| <b>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO</b>  | PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU BIUROWO-SOCJALNEGO  |
| <b>ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:</b>   | REGIONALNY ZAKŁAD ODZYSKU ODPADÓW<br>UL. ŁUBUSZAN 80, SIANÓW<br>DZIAŁKA NR 99/2, GMINA SIANÓW |
| <b>KAT. OBIEKTU:</b>  | XVI   |
| <b>NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ,<br/>NAZWA I NUMER<br/>OBRĘBU EWIDENCYJNEGO,<br/>NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH</b> | SIANÓW<br>OBR.EWID. 4, DZIAŁKA NR 99/2<br>UL.ŁUBUSZAN 80                                      |
| <b>IMIĘ I NAZWISKO INWESTORA,<br/>ADRES INWESTORA</b>   | PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.<br>75-724 KOSZALIN<br>UL. KOMUNALNA 5       |

Sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

| ZAKRES OPRACOWANIA | PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA   | IMIĘ I NAZWISKO, SPECJALNOŚĆ, NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH                | DATA OPRACOWANIA | PODPIS |
|--------------------|-------------------------------|--|------------------|--------|
| ARCHITEKTURA       | PROJEKTANT                    | mgr inż. arch. Ewa Zemła<br><br>specj. architektura<br>UAN/N/7210/630/87 | KWIECIEŃ<br>2023 |        |
|                    | SPEC. UPRAWNIEŃ<br>NUMER UPR. |  |                  |        |
|                    |                               |  |                  |        |

## OPIS DO AKTUALIZACJI PROJEKTU PRZEBUDOWY I REMONTU

### 1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Niniejsze opracowanie obejmuje aktualizację projektu przebudowy i remontu budynku administracyjno-socjalnego pod potrzeby biurowe, administracji Zakładu Odzysku Odpadów w Sianowie. Kategoria obiektu budowlanego – XVI.

### 2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Zakres projektu dotyczy pomieszczeń objętych opracowaniem .

#### PROGRAM UŻYTKOWY:

WYKAZ POMIESZCZEŃ – parter:

| Kondygnacja | Lp.    | Nazwa pomieszczenia | Pow. pom. (m <sup>2</sup> ) | Rodzaj podłogi |
|-------------|--------|---------------------|-----------------------------|----------------|
| Parter      | 0.1    | Przedsiónek         | 6,39                        | gres           |
|             | 0.2    | Portiernia          | 12,12                       | gres           |
|             | 0.3    | Komunikacja         | 32,85                       | gres           |
|             | 0.4    | Pom. biurowe        | 12,34                       | panele         |
|             | 0.5    | Pom. biurowe        | 12,19                       | panele         |
|             | 0.13   | Pom. biurowe        | 11,11                       | panele         |
|             | 0.14   | Pom. biurowe        | 3,87                        | panele         |
|             | 0.15   | Serwerownia         | 7,67                        | gres           |
|             | Razem: |                     | <b>105,60 m<sup>2</sup></b> |                |

### 3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Przebudowa nie przewiduje zmian w powierzchni zabudowy, ani zmiany wysokości budynku.

Projektuje się wyburzenie części ścian wewnętrznych, aby stworzyć odpowiednie miejsca dla niezbędnych pomieszczeń biurowych i zaplecza sanitarnego. Zakres prac dotyczy 4 pomieszczeń biurowych , portierni ,komunikacji i serwerowni .

Przebudowie ulegają otwory okienne oraz drzwi wejściowe (jak na rysunkach)

Elewacje docieplone styropianem gr. 16 cm oraz pokryte twardymi płytami styropianowymi np. w systemie STO, o różnych grubościach (od 1,5cm do 4,0cm) dającym efekt przestrzenności elewacji. Kolorystyka płyt w kolorach logo PGK (wg kolorystyki elewacji).

### 4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO PO AKTUALIZACJI

| Parametry:  | Wartość: <b>łącznie</b> |
|---|-------------------------|
| Powierzchnia zabudowy - części objętej opracowaniem- <b>112,75m<sup>2</sup></b> | 249,76m <sup>2</sup>    |
| Powierzchnia użytkowa - części objętej opracowaniem- <b>105,60m<sup>2</sup></b> | 204,78m <sup>2</sup>    |
| Wysokość budynku (od poziomu terenu do kalenicy dachu)                          | 4,72m                   |
| Kubatura części objętej opracowaniem - <b>498,43m<sup>3</sup></b>               | 984,37m <sup>3</sup>    |
| Liczba kondygnacji  | 1                       |
| Wysokość kondygnacji  | 3,00m                   |

### 5.0 ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE

#### 5.1 Fundamenty budynku bez zmian

W osi 1-1 projektuję się na odcinku ławę fundamentową pod nowo projektowaną ścianę (wg rysunku konstrukcji)

#### 5.2 Ściany projektowane – wg rysunków

Zastosowano: ściany lekkie w systemie np. Nida firmy Siniat : - wypełnione wełną mineralną, ściana grub.15cm ( NIDA GIPS 150A/100 WODA - wg karty materiałowej)

- Ściany zewnętrzne podłużne bez zmian.
- Ściany szczytowe bez zmian.

#### 5.3 SUFIT

Sufit samonośny NIDA .UARUAR100/U100/500-18Ogień+ o maksymalnej rozpiętości zabudowy 6920mm, REI30. Sufit wypełnić wełną mineralną i wierzchu zastosować izolację paroprzepuszczalną. Wykonać zgodnie z kartami technicznymi NIDA.

## 6.0 Izolacje

### 6.1 Izolacje termiczne

- ocieplenie ścian zewnętrznych ze styropianu grubości 16 cm
- ocieplenie podłóg :

Podłoga na gruncie wymaga izolacji termicznej ze styropianu EPS100-38 grubości 15cm o współczynniku przewodzenia ciepła  $\lambda \leq 0,040 [W/(mK)]$ .

### 6.2 Izolacje przeciwwilgociowe

Podłogę na gruncie należy izolować folią HDPE gr.0,3cm na podkładzie betonowym oraz folią HDPE gr.0,2cm ułożonej na warstwie izolacji termicznej.Pod posadzka właściwą wykonać podkład nośny - płyta z betonu C16/20 gr.15cm

## 7.0 Wykończenia wewnętrzne budynku

### 7.1 Posadzki

Posadzki wykończyć wg rzutów posadzek w części graficznej.

### 7.2 Ściany i sufity wewnętrzne

Na ścianach wewnętrznych należy wykonać tynki cementowo-wapienne o grubości 1,5cm, a następnie położyć gładzie gipsowe.

- sufity – po wykończeniu instalacji po oczyszczeniu, skuciu tynków, zaszpachlowaniu tynkowanie tynkiem natryskowym gipsowym.

Okładziny sufitów oraz sufity podwieszane wykonane z materiałów niepalnych lub niezapalnych, nie kapiących i nie odpadających pod wpływem ognia .Projektuje się Sufit samonośny NIDA .UARUAR100/U100/500-18Ogień+ o maksymalnej rozpiętości zabudowy 6920mm, REI30. Sufit wypełnić wełną mineralną i wierzchu zastosować izolację paroprzepuszczalną. Wykonać zgodnie z kartami technicznymi NIDA.

Ściany i sufity należy pomalować farbą akrylową (satynową) po wcześniejszym zagruntowaniu powierzchni.

### 8.0 Stolarka wewnętrzna drzwiowa

Drzwi wewnętrzne płytowe wykończone powierzchniowo powłoką malarską

Drzwi wejściowe zewnętrzne z profili aluminiowych ciepłych w kolorze RAL 7016 szklone szkłem bezpiecznym

### 9.0.Stolarka okienna

Stolarka okna z profili PCV ciepłych szklonych szybą zespoloną potrójną o współczynniku przenikania ciepła  $U_{max} = 0,9 W/(m^2K)$  w kolorze RAL7016 WG ZESTAWIENIA

### 9.0 Parapety wewnętrzne

Parapety wewnętrzne należy wykonać z płyt laminowanych postforming wg specyfikacji materiałowej w kolorze RAL 7016

### 10.0 Wycieraczki – zewnętrzne i wewnętrzne.

Obie wtopione w płaszczyznę posadzki.

wycieraczka zewnętrzna – z profilem aluminiowym z wkładem szczotkowym wys. 22 mm w kolorze szarym

wycieraczka wewnętrzna – jw. z wkładem tekstylnym

## 11.0 Wyposażenie budynku w instalacje wewnętrzne

- woda ciepła i zimna, cyrkulacja-ISTN.
- kanalizacja sanitarna -ISTN.
- centralne ogrzewanie i ciepła woda
- instalacje wentylacji mechanicznej i klimatyzacji
- instalacja oświetlenia
- instalacja oświetlenia awaryjnego ( ewakuacyjnego )
- instalacja gniazd wtykowych
- instalacja siłowa
- instalacja odgromowa i uziemiająca
- instalacja teletechniczna

## 12.0 Warunki ochrony przeciwpożarowej

### 12.1. Ochrona przeciwpożarowa

## INFORMACJE OGÓLNE.

### 1. Funkcja i sposób użytkowania budynku:

Rodzaj obiektu: Budynek użyteczności publicznej - budynku administracyjno-socjalnego pod potrzeby biurowe, administracji Zakładu Odzysku Odpadów w Sianowie. Jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony w zabudowie wolno stojącej,

### 2. Adres inwestycji:

Gmina Sianów Działka nr 99/2, Obr.ewid. 4, ul. Łubuszan 80

### 13.2. DANE POŻAROWE OBIEKTU

#### Podstawowe dane wskaźnikowe

Budynek o zagrożeniu pożarowym ZLIII,

1.1. Kategoria zagrożenia ludzi: ZL III

1.2. Powierzchnia zabudowy: 249,76m<sup>2</sup>

1.3. Powierzchnia wewnętrzna: 204,78m<sup>2</sup>

1.4. Ilość kondygnacji: - nadziemnych: 1

- podziemnych: 0

1.5. Kubatura budynku, 984,37m<sup>3</sup>,

1.6. Wysokość. Budynek o wysokości np 4,72 m. W całości zaliczany do grupy wysokości niski – . poniżej 12 m

1.7. Przewidywania, całkowita ilość osób w obiekcie: stała- max10 zatrudnionych

1.8. Największa ilość osób w pomieszczeniu: biurowym - do 2 osób ,

1.9. Powierzchnia największej strefy pożarowej ZL- 204,78m<sup>2</sup>

### 13.3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych:

W budynku nie przewiduje się występowania substancji i materiałów łatwopalnych w rozumieniu przepisu w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków.

### 13.4 Ocena zagrożenia wybuchem

Nie występuje.

### 14.0 Podział obiektu na strefy pożarowe

Budynek w jednej strefie pożarowej kategorii zagrożenia ludzi ZLIII- pow.strefy pożarowej - 204,78m<sup>2</sup> jest < niż 5000m<sup>2</sup>

Ze względu na funkcję i przeznaczenie budynek może spełniać wymagania jednej strefy pożarowej ZLIII.

### **Klasa odporności pożarowej budynku**

Wymagana klasa odporności pożarowej została zapewniona.

Wymagane standardy spełniające wymagane klasy odporności ogniowej elementów budowlanych:

| Klasa odporności pożarowej budynku | Klasa odporności ogniowej elementów budowlanych: |                   |       |                   |                   |                  |
|------------------------------------|--|-------------------|-------|-------------------|-------------------|------------------|
|                                    | Główna konstrukcja nośna                         | Konstrukcja dachu | Strop | Ściana zewnętrzna | Ściana wewnętrzna | Przekrycie dachu |
| 1                                  | 2  | 3                 | 4     | 5                 | 6                 | 7                |
| C NRO                              | R60  | R15               | REI60 | EI30              | EI15              | RE15             |

### 14.1 Wymagania dodatkowe

1) Przejścia instalacyjne przechodzące przez wydzielenia ppoż. zabezpieczyć systemowo w klasie wymaganej dla ściany lub stropu, przez które przechodzą.

2) Elementy konstrukcji budynku nie rozprzestrzeniają ognia.

3) Klasa C'' jest podstawą do wykonania elementów oddzielen przeciwpożarowych i przepustów instalacyjnych pomiędzy strefami pożarowymi z obostrzeniem wymagań w stosunku do pomieszczeń technicznych

### 14.2 Warunki ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób

#### 14.2.1 Poziome drogi ewakuacyjne

1) Obudowa poziomych dróg ewakuacyjnych co najmniej klasy EI 30 NRO.

2) Szerokość korytarzy, stanowiących poziome drogi ewakuacyjne wynosi nie mniej niż 1.2m (przy ilości do 20 osób mogących się ewakuować daną drogą).

#### 14.2.2. Pionowe drogi ewakuacyjne - nie występują

#### 14.2.3 Wyjścia z budynku

-Szerokość drzwi wyjściowych z budynku 130cm Wyjście z pokoi o szerokości minimalnej wymagane 0,90m.

#### 14.2.4 Instalacje i urządzenia przeciwpożarowe

#### 14.2.5 Oświetlenie awaryjne ewakuacyjne, bezpieczeństwa przy wyjściach ewakuacyjnych na zewnątrz budynku.

Oświetlenie awaryjne ewakuacyjne należy wykonać wg PN-EN 1838. Oznakowanie awaryjne ewakuacyjne kierunków ewakuacji – znaki na oprawach podświetlonych lub oprawach oświetlenia ewakuacyjnego.

#### 14.2.7 Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa

Obiekt nie wymaga wyposażenia w hydrant wewnętrzny

#### 14.2.8 Przeciwpożarowy wyłącznik prądu

Ppoż. wyłącznik prądu odłączający cały budynek powinien znajdować się na poziomie parteru w pobliżu głównego wejścia do budynku.

#### 14.2.9 Instalacja elektroenergetyczna

1. Oświetlenie awaryjne ewakuacyjne wg pkt. 14.2.5

Zabezpieczenie przepustów w stropach i ścianach, jeżeli średnica przepustu > 4cm. Odporność pożarowa i izolacyjność ogniowa EI) dobrana odpowiednio do wymaganej klasy przegrody.

Ppoż. wyłącznik prądu odłączający poszczególne strefy pożarowe i cały budynek powinien znajdować się na poziomie parteru w pobliżu głównego wejścia do budynku.

#### 14.2.10 Instalacja odgromowa

Wymagania do spełnienia dla urządzenia piorunochronnego wg PN-IEC 61024-1-1:2002.

#### 14.2.11 Wyposażenie w gaśnice, oznakowanie ewakuacyjne i informacyjne, instrukcja postępowania na wypadek pożaru

Pomieszczenia socjalne i biurowe należy wyposażać w gaśnice ze środkiem gaśniczym przeznaczonym do gaszenia pożarów grup ABC. Normatyw – jednostka 2kg na każde 100 m<sup>2</sup> powierzchni budynku. Zaleca się zastosowanie gaśnic proszkowych GP-6 (ABC) lub GP-4 (ABC).

Przed rozpoczęciem użytkowania budynek należy oznakować znakami ewakuacyjnymi i informacyjnymi – zgodnie z PN, zgodnie z Instrukcją Bezpieczeństwa Pożarowego.

#### 15.0 Wymagania dla elementów wystroju wnętrz i wyposażenia stałego

1.W pomieszczeniach stosowanie do wykończenia wnętrz materiałów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące, jest zabronione.

2.Okładziny sufitów oraz sufity podwieszane wykonane z materiałów niepalnych lub niezapalnych, nie kapiących i nie odpadających pod wpływem ognia.

3.Na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji stosowanie materiałów budowlanych łatwo zapalnych jest zabronione.

4.Palne elementy wystroju wnętrz budynku, przez które lub obok których są prowadzone przewody grzewcze, wentylacyjne, dymowe lub spalinowe powinny być zabezpieczone przed możliwością zapalenia lub zwęglenia.

5.W przypadku stosowania materiałów wykończeniowych luźno zwisających, szczególności w kurtynach, zasłonach, draperiach, kotarach oraz żaluzjach, za łatwo zapalne uważa się materiały, których właściwości określone w badaniach zgodnych z Polskimi Normami odnoszącymi się do zapalności i rozprzestrzeniania płomienia przez wyroby włókiennicze, nie spełniają co najmniej jednego z kryteriów:

$t_i \geq 4 \text{ s}$ ,

$t_s \leq 30 \text{ s}$ ,

Nie występuje przepalanie trzeciej nitki, nie występują płonące krople.

#### 15.1 Zabezpieczenie przeciwpożarowe instalacji użytkowych

##### 15.1.1 Instalacja ogrzewcza i wod. - kan.

1.Zabezpieczenie przepustów - ściany i stropy o odporności ogniowej  $\geq EI/REI 60/120$  jeżeli średnica przepustu > 4 cm – szczelność i izolacyjność ogniowa (EI) odpowiednio do wymaganej klasy przegrody.

2.Izolacje cieplne i akustyczne instalacji powinny być wykonane w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia (NRO).

#### 16.0 Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Wymagane zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru 20 dm<sup>3</sup>/s z hydrantu nadziemnego co najmniej DN 80 z sieci wodociągowej zlokalizowanej w bezpośredniej odległości od budynku, hydrant oddalony od budynku - 8,1m

#### 17.0 Drogi pożarowe

Dojazd do budynku z drogi gminnej - od strony zachodniej. Wjazd na działkę o szerokości 5,24m. Dojazd spełnia wymagania o których mowa w § 12 ust. 3 i 4 jakim powinna odpowiadać droga pożarowa z rozporządzenia2/.

#### 18.0 Uwagi

- 1) Przed rozpoczęciem użytkowania opracować dla budynku dokumentację ppoż. pn. "Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego" wykonanej w sposób zgodny z § 6 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów. (Dz. U. Nr 109, poz. 719).
- 2) Materiały, elementy budynku, instalacje, systemy i urządzenia przeciwpożarowe zastosowane w obiekcie muszą posiadać prawem przewidziane dopuszczenia, adekwatnie do wymaganych cech i właściwości pożarowych.
- 3) Stosowane sufity podwieszone nie kapiące i nie opadające pod wpływem ognia
- 4) Projekty tematyczne – branżowe podpisane przez projektanta wraz z oświadczeniem ich wykonania zgodnie ze sztuką zawodu, przepisami i standardami systemów zabezpieczeń przeciwpożarowych.
- 5) Wykonie systemów zabezpieczeń przeciwpożarowych należy powierzyć firmie, która poddała się procesowi certyfikacji usług przeciwpożarowych.

Ponadto:

Urządzenia i instalacje przeciwpożarowe:

- Oświetlenie awaryjne ewakuacyjne z podświetlanymi znakami ewakuacji,
- System sygnalizacji pożaru
- Instalacja wewnętrzna wodociągowa z hydrantami
- Ppoż. wyłącznik prądu

uzgodnić z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

#### 19.0 Podstawa prawna

- 1) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami).
- 2) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. nr 124, poz. 1030).
- 3) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. nr 109, poz. 719).

| ZAKRES OPRACOWANIA | PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA   | IMIĘ I NAZWISKO, SPECJALNOŚĆ, NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH                | DATA OPRACOWANIA | PODPIS |
|--------------------|-------------------------------|--|------------------|--------|
| ARCHITEKTURA       | PROJEKTANT                    | mgr inż. arch. Ewa Zemła<br><br>specj. architektura<br>UAN/N/7210/630/87 | Kwiecień<br>2023 |        |
|                    | SPEC. UPRAWNIEŃ<br>NUMER UPR. |  |                  |        |