

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ROZWOJU  
Z DN. 29 CZERWCA 2021  
W SPRAWIE SZCZEGÓŁOWEGO ZAKRESU I FORMY PROJEKTU BUDOWLANEGO  
(DZ.U. Z 2021r. poz. 1169)

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>OBIEKT:</b>       | <b>WYKONANIE PRZEJŚCIA POMIĘDZY BUDYNKAMI<br/>URZĘDU MIASTA I BYŁEJ PROKURATURY<br/>BUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI HYDRANTOWEJ<br/>(kat. XII)</b>   |
| <b>ADRES:</b>        | <b>Rawicz, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 21<br/>63-900 Rawicz</b><br><b>DZ. NR EWID. 488/7, 492/1</b><br><b>JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 302205_4 RAWICZ</b><br><b>OBRĘB EWIDENCYJNY: 302205_4.0001 RAWICZ</b> |
| <b>INWESTOR:</b>     | <b>Gmina Rawicz</b><br><b>ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 21<br/>63-900 Rawicz</b>   |
|                      |  |
| <b>SPECJALNOŚĆ</b>   | <b>PROJEKTANT</b>  |
| <b>ARCHITEKTURA</b>  | <b>MGR INŻ. ARCH. DOROTA DUDA</b><br><b>UPR. NR 06 / 05 / DOIA</b>   |
|                      |  |
| 23 grudzień 2021 rok |  |
| str. 1-5             |  |

| Spis treści:                    | Str.   |
|---------------------------------|--|
| PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU           |
|                                 | 1.   |
|                                 | Spis treści  |
|                                 | 2.   |
|                                 | <u>Część opisowa projektu zagospodarowania terenu</u>      |
|                                 | 3-4.   |
|                                 | 1. Przedmiot zamierzenia budowlanego                       |
|                                 | 3.   |
|                                 | 2. Istniejące zagospodarowanie działki                     |
|                                 | 3.   |
|                                 | 3. Projektowane zagospodarowanie działki                   |
|                                 | 3.   |
|                                 | 4. Zestawienie powierzchni działki                         |
|                                 | 3.   |
|                                 | 5. Inne informacje i dane                                  |
|                                 | 3.   |
|                                 | 6. Warunki ochrony przeciwpożarowej                        |
|                                 | 3.   |
|                                 | 7. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia |
|                                 | 3.   |
|                                 | skomplikowania obiektu budowlanego                         |
|                                 | 3.   |
|                                 | 8. Obszar oddziaływania inwestycji                         |
|                                 | 4.   |
|                                 | <u>Część rysunkowa projektu zagospodarowania terenu</u>    |
|                                 | 5.   |
|                                 | Rys. nr 0 – Projekt zagospodarowania terenu                |
|                                 | 5.   |

## 1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie nowej wewnętrznej instalacji hydrantowej w budynku biurowym (administracyjnym) Urzędu Miejskiego w Rawiczu (dz. nr ewid. 488/7) oraz przebudowa jego ściany zewnętrznej oraz budynku po byłej prokuraturze (dz. nr ewid. 492/1) w celu wykonania przejścia między oboma obiektami. W ramach przebudowy planuje się wykucie otworu w ścianach przylegających budynków montaż drzwi, wykonanie schodów z podestem (niwelacja różnic poziomów), wyburzenie istniejącej ściany działowej i wykonanie nowej. Oba budynki stanowią własność Gminy Rawicz i są obiektami użyteczności publicznej.

## 2. Istniejące zagospodarowanie działki.

Teren działek jest płaski i nie przekracza 5% spadku. Działka nr 488/7 jest zabudowana budynkiem usługowym ujętym w zakresie inwestycji, budynkiem gospodarczym oraz mieszkalnym oraz parkingiem dla pracowników i interesantów urzędu. Działka nr 492/1 jest zabudowana przebudowywanym budynkiem usługowym oraz budynkami gospodarczymi, a także ma wydzielone miejsca parkingowe dla pracowników. Dojazd do działki nr 488/7 (parkingu) od strony zachodniej z drogi publicznej na działce nr 2823/1 ul. Mikołajewicza istniejącym zjazdem; do działki nr 492/1 od strony północnej z drogi publicznej na działce nr 2810/2 ul. marsz. J. Piłsudskiego poprzez istniejący zjazd przez działkę 488/7.

## 3. Projektowane zagospodarowanie działki.

W ramach inwestycji nie przewiduje się wprowadzać zmian w istniejącym zagospodarowaniu terenu.

## 4. Zestawienie powierzchni działek.

### **BILANS TERENU DZIAŁEK NR 488/7 ORAZ 492/1:**

|                         | <b>488/7</b>           | <b>492/1</b>          |
|-------------------------|------------------------|-----------------------|
| Powierzchnia zabudowana | 1052,58 m <sup>2</sup> | 362,11 m <sup>2</sup> |
| - bud. usługowy         | 913,58 m <sup>2</sup>  | 269,11 m <sup>2</sup> |
| - bud. gospodarczy      | 34,00 m <sup>2</sup>   | 93,00 m <sup>2</sup>  |
| - bud. mieszkalny       | 105,00 m <sup>2</sup>  | -----                 |
| Powierzchnia całkowita  | 6233,00 m <sup>2</sup> | 640,00 m <sup>2</sup> |

## 5. Inne informacje i dane.

Działki, na której zlokalizowana jest przedmiotowa inwestycja nie znajdują się na obszarze objętym formą ochrony zabytków.

Działki nie znajdują się na terenie wpływów eksploatacji górniczych. Inwestycja nie będzie miała wpływów szkodliwych na środowisko naturalne.

Inwestycja nie wpłynie na istniejący drzewostan ani poziom wód gruntowych, nie spowoduje ograniczenia dopływu światła słonecznego do sąsiednich budynków. Spełnione też będą warunki ochrony przeciwpożarowej, a sposób zagospodarowania działki nie będzie miał wpływu na zabudowę sąsiednią.

## 6. Warunki ochrony przeciwpożarowej.

W zakresie terenu zewnętrznego bez zmian.

## 7. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego.

Nie dotyczy

## **8. Obszar oddziaływania inwestycji.**

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu określono w oparciu o:

- Ustawę z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zmianami),
- 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. 69 z późn. zm.).

Obszar oddziaływania inwestycji będzie obejmował działki ewid. nr 488/7, 492/1.

Po analizie stwierdza się spełnienie wymagań zawartych w §12, §271 Warunków technicznych.

Przedmiotowe budynki są obiektami niskimi. Inwestycja nie spowoduje zmian doświetlenia na działkach sąsiednich. Spełnione też będą warunki ochrony przeciwpożarowej.

# PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ROZWOJU  
Z DN. 29 CZERWCA 2021  
W SPRAWIE SZCZEGÓŁOWEGO ZAKRESU I FORMY PROJEKTU BUDOWLANEGO  
(DZ.U. Z 2021r. poz. 1169)

**OBIEKT:**

**WYKONANIE PRZEJŚCIA POMIĘDZY BUDYNKAMI  
URZĘDU MIASTA I BYŁEJ PROKURATURY  
BUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI HYDRANTOWEJ  
(kat. XII)**

**ADRES:**

**Rawicz, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 21  
63-900 Rawicz**

**DZ. NR EWID. 488/7, 492/1**

**JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 302205\_4 RAWICZ**

**OBRĘB EWIDENCYJNY: 302205\_4.0001 RAWICZ**

**INWESTOR:**

**Gmina Rawicz  
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 21  
63-900 Rawicz**

**STUDIUM:**

**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

**SPECJALNOŚĆ****PROJEKTANT****ARCHITEKTURA**

**MGR INŻ. ARCH. DOROTA DUDA  
UPR. NR 06 / 05 /DOIA**

**KONSTRUKCJA**

**MGR INŻ. HENRYK CIESIELSKI  
UPR. NR 1761/94/Lo**

23 grudzień 2021 rok

str. 6-12

|                                    |   |        |
|------------------------------------|---|--------|
| PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY | STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO   | 6.     |
|                                    | Spis treści   | 7.     |
|                                    | <u>Część opisowa projektu architektoniczno-budowlanego</u>                                      | 8-10.  |
|                                    | 1. Rodzaj i kategoria obiektu   | 8.     |
|                                    | 2. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego   | 8.     |
|                                    | 3. Układ przestrzenny i forma projektowanego obiektu  | 8.     |
|                                    | 4. Parametry techniczne   | 8.     |
|                                    | 5. Opinia geotechniczna i sposób posadowienia   | 8.     |
|                                    | 6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych  | 8.     |
|                                    | 7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych                             | 8.     |
|                                    | 8. Opis warunków korzystania z budynku przez osoby niepełnosprawne                              | 8.     |
|                                    | 9. Parametry obiektu wpływające na środowisko oraz obiekty sąsiednie                            | 8.     |
|                                    | 10. Analiza techniczna możliwości wykorzystania alternatywnych źródeł energii i ciepła          | 8.     |
|                                    | 11. Analiza techniczna możliwości wykorzystania urządzeń automatycznie regulujących temperaturę | 8.     |
|                                    | 12. Elementy wyposażenia budowlano – instalacyjnego   | 8-9.   |
|                                    | 13. Warunki ochrony ppoż.   | 9-10.  |
|                                    | <u>Część rysunkowa projektu architektoniczno-budowlanego</u>                                    | 11-12. |
|                                    | Rys. nr 1 – Rzut I piętra – projektowane przejście, skala 1:100                                 | 11.    |
|                                    | Rys. nr 2 – Przekrój A-A – projektowane przejście, skala 1:50                                   | 12.    |

## **1. Rodzaj i kategoria obiektu**

- 1) Budynek usługowy (Urząd Gminy) kat. XII,
- 2) Budynek usługowy (dawna prokuratura) kat. XII.

## **2. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego.**

Budynki usługowe, użyteczności publicznej.

## **3. Układ przestrzenny i forma projektowanego obiektu.**

Bez zmian względem istniejącego układu.

## **4. Parametry techniczne obiektu**

Bez zmian.

## **5. Opinia geotechniczna i sposób posadowienia**

Nie dotyczy.

## **6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych**

Bez zmian.

## **7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych**

Bez zmian.

## **8. Opis warunków korzystania z budynku przez osoby niepełnosprawne**

Bez zmian.

## **9. Parametry obiektu wpływające na środowisko oraz obiekty sąsiednie**

Bez zmian.

## **10. Analiza techniczna możliwości wykorzystania alternatywnych źródeł energii i ciepła**

Nie dotyczy.

## **11. Analiza techniczna możliwości wykorzystania urządzeń automatycznie regulujących**

Nie dotyczy.

## **12. Elementy wyposażenia budowlano – instalacyjnego oraz podstawowe dane materiałowe**

### **12.1 Ściany**

Ściany działowe gr. 10cm wykonać z okładzinami z płyt gipsowo-kartonowych na stelażu stalowym wypełnionych wełną szklaną. Płyty typ GKF gr. 12,5mm, profile stalowe CW75 i UW75. Stelaż mocowany do posadzki, sufitu oraz ścian istniejących z uwzględnieniem taśmy akustycznej. Łączenia między płytami i wkręty należy zabezpieczyć masą szpachlową z zatopioną siatką zbrojącą.

### **12.2 Nadproża**

Projektowany otwór drzwiowy należy wykuć w istniejącym murze ceglanym wg. zaleceń zawartych w projekcie technicznym i rys. K1. Wykonać nadproża z profili stalowych CE140. Konstrukcję zabezpieczyć do wymaganej klasy odporności ogniowej ściany zewnętrznej (REI120) poprzez obudowę z płyt gipsowo-kartonowych typu GKF lub Flam Plus w grubościach 2x15mm + 12,5mm. Łączenia płyt oraz wkręty zabezpieczyć poprzez spoinowanie masą szpachlową.

### **12.3 Drzwi**

Między budynkami zamontować drzwi ppoż. o klasie EI60. Szczeliny wypełnić certyfikowaną pianą montażową do celów ppoż. Szerokość minimalna światła przejścia po otwarciu skrzydła drzwiowego powinna wynosić min. 90cm(klamka-futryna). W posadzce zamontować listwę dylatacyjną z wkładką EPDM. Szczeliny ścian i sufitu wypełnić silikonem wysokowytrzymałym do dylatacji.

### **12.4 Schody stalowe**

Ze względu na różnicę poziomów projektuje się schody stalowe zabezpieczone do odporności ogniowej R60 poprzez malowanie. Konstrukcję należy dokładnie oczyścić usuwając ewentualne ślady korozji czy zabrudzenia i nałożyć warstwę gruntującą

antykorozyjną. Następnie nałożyć warstwę podkładową i wierzchnią farby ognioochronnej, grubość warstw malarskich wg specyfikacji producenta farby. Szczegółowy projekt schodów zawrzeć w projekcie wykonawczym w porozumieniu z Inwestorem. Schody muszą spełniać wymagania „Warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz. U. 2020 poz. 2351 wraz z późniejszymi zmianami), w szczególności §68 i §298, odnoszące się do wymiarów schodów i poręczy.

## **12.5 Instalacja hydrantowa**

Projektuje się nową instalację hydrantową oraz dostosowanie (przebudowę) istniejącej instalacji przeznaczonej do celów ppoż. Instalację hydrantową projektuje się z rur stalowych gwintowanych, trasy i średnice zgodnie z projektem technicznym. Rozgałęzienie instalacji na socjalno-bytową i hydrantową wykonać zaraz za zestawem wodomierzowym. Na odgałęzieniu socjalno-bytowym zamontowany zostanie zawór pierwszeństwa dla celów ppoż. Szafki hydrantowe muszą spełniać wymagania normy PN-EN 671-1 i być wyposażone w węże pólshtywne długości 30m DN25. Instalację wodociągową zabezpieczyć przed zamarzaniem. W tym celu zaleca się izolację rurociągów materiałem o maksymalnym współczynniku przewodzenia 0,035W/m K i grubości 30mm. Uszczegółowienie w projekcie technicznym.

## **13. Warunki ochrony ppoż.**

### **13.1 Parametry techniczne obiektu:**

Bez zmian.

### **13.2 Odległość od obiektów sąsiednich:**

Bez zmian.

### **13.3 Parametry pożarowe występujących substancji palnych**

Brak składowania bądź używania materiałów niebezpiecznych pożarowo (cieczy palnych o temperaturze zapłonu poniżej 55 °C).

### **13.4 Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego**

Bez zmian.

### **13.5 Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach**

Bez zmian.

### **13.6 Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych**

W obiekcie nie występują pomieszczenia zagrożone wybuchem

### **13.7 Podział obiektu na strefy pożarowe**

Bez zmian. Oba budynki pozostają osobnymi strefami przeciwpożarowymi.

### **13.8 Klasa odporności pożarowej projektowanego budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych**

Bez zmian.

Drzwi w przebudowywanej ścianie wykonać jako ppoż. w klasie EI30. Ściana działowa z płyt G-K o klasie EI30. Konstrukcja nośna schodów zabezpieczona do klasy R60.

### **13.9 Warunki ewakuacji**

Bez zmian.

### **13.10 Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: wentylacyjnej, grzewczej, elektroenergetycznej, odgromowej, w tym lokalizacja przeciwpożarowego wyłącznika prądu.**

Bez zmian.



#### **13.11 Dobór urządzeń przeciwpożarowych**

W ramach inwestycji projektuje się nową instalację hydrantową wewnętrzną jako uzupełnienie już istniejącej tak by swym zasięgiem obejmowała wszystkie pomieszczenia w budynku Urzędu Miasta. Hydranty wewnętrzne DN25 wyposażone w węże pólshtywne długości 30m każdy. Woda doprowadzona przy pomocy rur stalowych ocynkowanych łączonych na gwint.

#### **13.12 Wyposażenie w gaśnice**

Zapewnić gaśnice proszkowe lub śniegowe o masie 5 – 6 kg, przyjmując przelicznik 2 kg (lub 3 dm<sup>3</sup>) na każde 100 m<sup>2</sup> powierzchni. Gaśnice zostaną rozmieszczone w taki sposób, aby odległość z każdego miejsca w obiekcie do najbliższej gaśnicy nie przekraczała 30m. Miejsca usytuowania gaśnic zostaną oznakowane zgodnie z Polską Normą.

#### **13.13 Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru**

Bez zmian.

#### **13.14 Drogi pożarowe**

Bez zmian.

#### **13.15 Informacje dodatkowe**

Po wykonaniu prac związanych z instalacją hydrantową budynek będzie w pełni dostosowany do obecnie obowiązujących wymagań w zakresie ppoż.

# PROJEKT TECHNICZNY

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ROZWOJU  
Z DN. 29 CZERWCA 2021  
W SPRAWIE SZCZEGÓŁOWEGO ZAKRESU I FORMY PROJEKTU BUDOWLANEGO  
(DZ.U. Z 2021r. poz. 1169)

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>OBIEKT:</b>         | <b>WYKONANIE PRZEJŚCIA POMIĘDZY BUDYNKAMI<br/>URZĘDU MIASTA I BYŁEJ PROKURATURY<br/>BUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI HYDRANTOWEJ<br/>(kat. XII)</b>   |
| <b>ADRES:</b>          | <b>Rawicz, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 21<br/>63-900 Rawicz</b><br><br><b>DZ. NR EWID. 488/7, 492/1</b><br><b>JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 302205_4 RAWICZ</b><br><b>OBRĘB EWIDENCYJNY: 302205_4.0001 RAWICZ</b> |
| <b>INWESTOR:</b>       | <b>Gmina Rawicz</b><br><b>ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 21<br/>63-900 Rawicz</b>   |
| <b>STUDIUM:</b>        | <b>PROJEKT TECHNICZNY</b>  |
|                        |  |
| <b>SPECJALNOŚĆ</b>     | <b>PROJEKTANT</b>  |
| <b>ARCHITEKTURA</b>    | <b>MGR INŻ. ARCH. DOROTA DUDA</b><br><b>UPR. NR 06 / 05 /DOIA</b>  |
| <b>KONSTRUKCJA</b>     | <b>MGR INŻ. HENRYK CIESIELSKI</b><br><b>UPR. NR 1761/94/Lo</b>   |
| <b>INST. SANITARNE</b> | <b>INŻ. KRZYSZTOF WALKOWIAK</b><br><b>UPR. NR 1753 / 94 / Lo</b>   |
|                        |  |
| 23 grudzień 2021 rok   |  |
| str. 13-23             |  |

|                    | <b>Spis treści:</b>  | <b>Str.</b> |
|--------------------|--|-------------|
| PROJEKT TECHNICZNY | STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO  | 13.         |
|                    | Spis treści  | 14.         |
|                    | <u>Część opisowa projektu technicznego</u>   | 15-30.      |
|                    | 1. Rozwiązania konstrukcyjne   | 15.         |
|                    | 2. Geotechniczne warunki i sposób posadowienia   | 15.         |
|                    | 3. Dokumentacja geologiczno-inżynierska  | 15.         |
|                    | 4. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych  | 15.         |
|                    | 5. Podstawowe parametry technologiczne oraz współzależność urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi   | 16.         |
|                    | 6. Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne nawiązujące do warunków terenu występujące wzdłuż trasy obiektu   | 16.         |
|                    | 7. Rozwiązania elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem, tj. instalacji i urządzeń budowlanych   | 16-17.      |
|                    | 8. Sposób powiązania instalacji obiektu budowlanego z sieciami zewnętrznymi wraz z punktami pomiarowymi, założeniami przyjętymi do obliczeń instalacji oraz podstawowe wyniki z tych obliczeń z doбором rodzaju i wielkości urządzeń | 17.         |
|                    | 9. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych   | 17.         |
|                    | 10. Warunki ochrony przeciwpożarowej   | 17-18.      |
|                    | 11. Charakterystyka energetyczna budynku   | 18.         |
|                    | <u>Część rysunkowa projektu technicznego</u>   | 19-23.      |
|                    | Rys. nr K1 – Szczegół wykonania nadproży, skala 1:50   | 19.         |
|                    | Rys. nr K2 – Schodu - rysunek poglądowy, skala 1:50  | 20.         |
|                    | Rys. nr S1 – Rzut piwnicy – instalacja hydrantowa, skala 1:100   | 21.         |
|                    | Rys. nr S2 – Rzut przyziemia – instalacja hydrantowa, skala 1:100  | 22.         |
|                    | Rys. nr S3 – Rzut I piętra – instalacja hydrantowa, skala 1:100  | 23.         |

## **1. Rozwiązania konstrukcyjne**

Projektuje się nowe nadproża z kształowników stalowych CE140 układanych na zaprawie marki M7 wg kolejności i zaleceń montażowych zawartych na rysunku K1. Nadproża obudować płytami gipsowo-kartonowymi ognioochronnymi, np. 2x15mm+12,5mm, zapewniającymi min. 120 min izolacyjności ogniowej. W otworze zamontować drzwi o odporności ogniowej min. 60 min.

Istniejąca ściana przewidziana do rozebrania i wykonania na nowo w miejscu wskazanym na rysunku nr 1. Nową ścianę wykonać z płyt gipsowo-kartonowych na stelażu stalowym zapewniających odporność ogniową min. 30 min.

W ramach inwestycji projektuje się nowe schody o konstrukcji stalowej zabezpieczonej poprzez malowanie do odporności ogniowej min. 60 min. Proponowany wygląd schodów zawarto na rysunku K2, stopnice oraz powierzchnię podestu proponuje się wykonać z kamienia lub materiału kamieniopodobnego.

## **2. Geotechniczne warunki i sposób posadowienia**

Nie dotyczy, nie projektuje się nowych fundamentów.

## **3. Dokumentacja geologiczno-inżynierska**

Nie dotyczy

## **4. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych**

### **12.1 Ściany**

Ściany działowe gr. 10cm wykonać z okładzinami z płyt gipsowo-kartonowych na stelażu stalowym wypełnionych wełną szklaną. Płyty typ GKF gr. 12,5mm, profile stalowe CW75 i UW75. Stelaż mocowany do posadzki, sufitu oraz ścian istniejących z uwzględnieniem taśmy akustycznej. Łączenia między płytami i wkręty należy zabezpieczyć masą szpachlową z zatopioną siatką zbrojącą.

### **12.2 Nadproża**

Projektowany otwór drzwiowy należy wykuć w istniejącym murze ceglanym wg. zaleceń zawartych w projekcie technicznym i rys. K1. Wykonać nadproża z profili stalowych CE140. Konstrukcję zabezpieczyć do wymaganej klasy odporności ogniowej ściany zewnętrznej (REI120) poprzez obudowę z płyt gipsowo-kartonowych typu GKF lub Flam Plus w grubościach 2x15mm + 12,5mm. Łączenia płyt oraz wkręty zabezpieczyć poprzez spoinowanie masą szpachlową.

### **12.3 Drzwi**

Między budynkami zamontować drzwi ppoż. o klasie EI60. Szczeliny wypełnić certyfikowaną pianą montażową do celów ppoż. Szerokość minimalna światła przejścia po otwarciu skrzydła drzwiowego powinna wynosić min. 90cm(klamka-futryna). W posadzce zamontować listwę dylatacyjną z wkładką EPDM. Szczeliny ścian i sufitu wypełnić silikonem wysokowytrzymałym do dylatacji.

### **12.4 Schody stalowe**

Ze względu na różnicę poziomów projektuje się schody stalowe zabezpieczone do odporności ogniowej R60 poprzez malowanie. Konstrukcję należy dokładnie oczyścić usuwając ewentualne ślady korozji czy zabrudzenia i nałożyć warstwę gruntującą antykorozyjną. Następnie nałożyć warstwę podkładową i wierzchnią farby ognioochronnej, grubość warstw malarskich wg specyfikacji producenta farby. Szczegółowy projekt schodów zawrzeć w projekcie wykonawczym w porozumieniu z Inwestorem. Schody muszą spełniać wymagania „Warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz. U. 2020 poz. 2351 wraz z późniejszymi zmianami), w szczególności §68 i §298, odnoszące się do wymiarów schodów i poręczy.

## 5. Podstawowe parametry technologiczne oraz współzależność urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi

Wysokość minimalna pomieszczeń wynosi 3,0m. Budynki wyposażone w instalacje wodociągową, kanalizacji sanitarnej, grzewczą, elektryczną i odgromową.

Powierzchnia poszczególnych pomieszczeń objętych opracowaniem:

| Lp.                  | Nazwa pomieszczeń             | Powierzchnia istniejąca [m <sup>2</sup> ] | Powierzchnia projektowana [m <sup>2</sup> ] |
|----------------------|-------------------------------|---|---|
| 106                  | Naczelnik Wydziału Edukacji   | 14,33                                     | 17,25                                       |
| 107                  | Wydział Promocji              | 27,40                                     | 23,20                                       |
| 202                  | Komunikacja (wcześniej biuro) | 21,60                                     | 18,22                                       |
| Łączna powierzchnia: |                               | 63,33                                     | 58,67                                       |

## 6. Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne nawiązujące do warunków terenu występujące wzdłuż trasy obiektu.

Nie dotyczy

## 7. Rozwiązania elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem, tj. instalacji i urządzeń budowlanych

### 7.1 Instalacje sanitarne

Projektowaną instalację wpiąć do istniejącej instalacji wodociągowej za zestawem wodomierzowym w wyodrębnionym pomieszczeniu w piwnicy budynku. Przewód PE do zaworu wrzecionowego przed wodomierzem zabezpieczyć przeciwpożarowo obudową z płyt włókno-cementowych na stelażu po wcześniejszym wypełnieniu wolnej przestrzeni wełną mineralną. Przewody za zestawem wodomierzowym wymienić na stalowe DN50, aż do przejścia stal/PP na instalacji bytowej. Na odgałęzieniu instalacji przeznaczonej na cele socjalno-bytowe zamontować zawór pierwszeństwa DN50. Przed i za zaworem wykonać zasuwę DN50. Na odgałęzieniu instalacji do celów ppoż. zamontować zasuwę odcinającą służącą do zamknięcia odgałęzienia na czas prac remontowych. W czasie normalnej eksploatacji zasuwę pozostaje w pozycji otwartej.

Przewód wodociągowy prowadzić w budynku pod sufitem piwnicy do istniejącego i projektowanego pionu. Szafki hydrantowe lokalizować jak na rysunkach. Projektowane i istniejące szafki hydrantowe muszą spełniać normę PN-EN 671-1. Szafki hydrantowe projektowane jako wnękowe, głębokość wnęki wykonać o 2cm większą od wymiarów obudowy szafki. Średnice przewodów podano na rysunkach. Szafki należy wyposażać w węże półsztywne długości 30m. Instalację istniejącą należy pozostawić do celów socjalno-bytowych, a dla istniejących hydrantów wykonać nowe zasilanie – odcinek poziomy w piwnicy i podpięcie istniejących pionów. W czasie prac należy zweryfikować materiał z jakich jest wykonany istniejący pion zasilający hydranty oraz sprawdzić jego przepustowość (stan wnętrza przewodu, prześwit, ilość odłożonego kamienia). W przypadku stwierdzenia, że istniejący pion wykonano z przewodów PP/PE należy go wymienić na stalowy. W przypadku zasilania z tego samego pionu innych odbiorników poza hydrantami (umywalki, miski ustępowe) konieczne jest wykonanie niezależnego pionu zasilającego tylko hydranty wewnętrzne. Zawór odcinający hydrantu umieścić na wysokości  $1,35\text{m} \pm 0,1\text{m}$  od poziomu podłogi. Hydrant wewnętrzny DN25 powinien zapewniać wydajność  $1,0\text{dm}^3/\text{s}$  przy ciśnieniu nie mniejszym niż 0,2MPa po uwzględnieniu zastosowanej średnicy dyszy prądownicy. Minimalne ciśnienie na przyłączy dla uzyskania wymaganego ciśnienia i wydajności na hydrancie nie może być mniejsze niż 0,4MPa. Instalację wodociągową zabezpieczyć przed zamarzaniem. W tym celu zaleca się izolację rurociągów materiałem o maksymalnym współczynniku przewodzenia  $0,035\text{W/m K}$  i grubości 30mm.

Uwaga! Nowoprojektowany pion wyprowadzić przewodem DN32 na poddasze budynku, zakończyć zaworem odcinającym i przygotować do montażu szafki hydrantowej w przyszłości. Pion zabezpieczyć termicznie przed zamarzaniem.

Wnękę w ścianie i przejścia przez stropy będące przegrodami oddzielenia ppoż. należy zabezpieczyć z wykorzystaniem kołnierzy pęczniących lub masy ogniochronnej. Całość

instalacji zabudować płytą gipsowo-kartonową lub otynkować i odtworzyć warstwy wykończeniowe w pomieszczeniach, gdzie prowadzono prace instalacyjne i budowlane. Należy dążyć do ograniczenia prac budowlanych (wykucia) do niezbędnego minimum. Całość robót objętych niniejszą dokumentacją należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych „cz. II — Instalacje sanitarne i przemysłowe, przepisami BHP, ppoż., oraz wytycznymi producentów stosowanych materiałów i DTR urządzeń przestrzegając instrukcji obsługi i montażu zastosowanych urządzeń.

W przypadku stwierdzenia w trakcie prowadzenia robót występowania kolizji z istniejącymi instalacjami, kolizje rozwiązywać zachowując odległości normowe oraz powiadomić projektanta o ich wystąpieniu i nanieść na rysunki dokumentacji powykonawczej.

## **7.2 Instalacje elektryczne**

Nie dotyczy

## **8. Sposób powiązania instalacji obiektu budowlanego z sieciami zewnętrznymi wraz z punktami pomiarowymi, założeniami przyjętymi do obliczeń instalacji oraz podstawowe wyniki z tych obliczeń z doborem rodzaju i wielkości urządzeń**

Jak w opisach instalacji

## **9. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych**

Jak w opisach instalacji

## **10. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej**

### **10.1 Parametry techniczne obiektu:**

Bez zmian.

### **10.2 Odległość od obiektów sąsiednich:**

Bez zmian.

### **10.3 Parametry pożarowe występujących substancji palnych**

Brak składowania bądź używania materiałów niebezpiecznych pożarowo (cieczy palnych o temperaturze zapłonu poniżej 55 °C).

### **10.4 Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego**

Bez zmian.

### **10.5 Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach**

Bez zmian.

### **10.6 Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych**

W obiekcie nie występują pomieszczenia zagrożone wybuchem

### **10.7 Podział obiektu na strefy pożarowe**

Bez zmian. Oba budynki pozostają osobnymi strefami przeciwpożarowymi.

### **10.8 Klasa odporności pożarowej projektowanego budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych**

Bez zmian.

Drzwi w przebudowywanej ścianie wykonać jako ppoż. w klasie EI30. Ściana działowa z płyt G-K o klasie EI30. Konstrukcja nośna schodów zabezpieczona do klasy R60.

### **10.9 Warunki ewakuacji**

Bez zmian.

**10.10 Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: wentylacyjnej, grzewczej, elektroenergetycznej, odgromowej, w tym lokalizacja przeciwpożarowego wyłącznika prądu.**

Bez zmian.

**10.11 Dobór urządzeń przeciwpożarowych**

W ramach inwestycji projektuje się nową instalację hydrantową wewnętrzną jako uzupełnienie już istniejącej tak by swym zasięgiem obejmowała wszystkie pomieszczenia w budynku Urzędu Miasta. Hydranty wewnętrzne DN25 wyposażone w węże pólstywnie długości 30m każdy. Woda doprowadzona przy pomocy rur stalowych ocynkowanych łączonych na gwint.

**10.12 Wyposażenie w gaśnice**

Zapewnić gaśnice proszkowe lub śniegowe o masie 5 – 6 kg, przyjmując przelicznik 2 kg (lub 3 dm<sup>3</sup>) na każde 100 m<sup>2</sup> powierzchni. Gaśnice zostaną rozmieszczone w taki sposób, aby odległość z każdego miejsca w obiekcie do najbliższej gaśnicy nie przekraczała 30m. Miejsca usytuowania gaśnic zostaną oznakowane zgodnie z Polską Normą.

**10.13 Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru**

Bez zmian.

**10.14 Drogi pożarowe**

Bez zmian.

**10.15 Informacje dodatkowe**

Po wykonaniu prac związanych z instalacją hydrantową budynek będzie w pełni dostosowany do obecnie obowiązujących wymagań w zakresie ppoż.

**11. Charakterystyka energetyczna budynku**

Prowadzone w budynku prace nie powodują zmian mogących mieć wpływ na charakterystykę energetyczną budynku. Wykonanie charakterystyki wykracza znacząco poza zakres prac remontowych przewidzianych dla tego zamierzenia budowlanego.

**SPIS ZAŁĄCZNIKÓW DO PROJEKTU BUDOWLANEGO****OBIEKT:****WYKONANIE PRZEJŚCIA POMIĘDZY BUDYNKAMI  
URZĘDU MIASTA I BYŁEJ PROKURATURY  
BUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI HYDRANTOWEJ  
(kat. XII)****ADRES:****Rawicz, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 21  
63-900 Rawicz  
DZ. NR EWID. 488/7, 492/1  
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 302205\_4 RAWICZ  
OBRĘB EWIDENCYJNY: 302205\_4.0001 RAWICZ****INWESTOR:****Gmina Rawicz  
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 21  
63-900 Rawicz**

| Lp. | SPIS ZAWARTOŚCI   | Str.   |
|-----|---|--------|
| 1.  | Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia                       | 25.    |
| 2.  | Uprawnienia projektantów i zaświadczenie o przynależności do właściwej izby | 26-28. |
| 3.  | Oświadczenie projektantów   | 29.    |



## 1. Informacja BIOZ

### 1.1 Projektant opracowujący

mgr inż. arch. Dorota Duda  
ul. Wrocławska 20  
55-140 Żmigród

### 1.2 Podstawy formalne sporządzenia informacji.

- Prawo Budowlane
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120, poz. 1126 wraz z późniejszymi zmianami)
- Umowa z Inwestorem

### 1.3 Dane ogólne o inwestycji.

Stan istniejący, projektowane prace budowlane i instalacyjne opisano w opisie technicznym oraz części rysunkowej.

### 1.4 Uwagi dotyczące części opisowej planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

W/w zamierzenie budowlane obejmuje następujący zakres prac:

#### Przygotowawcze:

- oznaczenie i wydzielenie przestrzeni, w której będą prowadzone roboty budowlane

#### Budowlane:

- Prace wstępne i rozbiórkowe – skucie tynków ścian, dokonanie przewiertów kontrolnych, rozbiórka ściany działowej, wykucie otworu drzwiowego
- Roboty montażowo-budowlane – montaż nowej ściany systemowej z płyt g-k, osadzenie nadproży i ich obudowanie płytami g-k, wykonanie nowych schodów
- Roboty instalacyjne – wykonanie instalacji hydrantowej wraz z przejściami przez ściany i stropy
- Roboty wykończeniowe: szpachlowanie, malowanie ścian i sufitów, ułożenie okładziny stopni i podestu schodów, ułożenie posadzek panelowych
- Przygotowanie dokumentacji powykonawczej oraz prac do odbioru technicznego (prace porządkowe).

Istnieje możliwość zatrucia wziewnego w kontakcie z rozpuszczalnikami farb i preparatów gruntujących. Zminimalizowanie ryzyka należy osiągnąć przez zatrudnienie osób posiadających odpowiednie badania lekarskie oraz wyposażenie zabezpieczające, w szczególności maski ochronne oraz regularne wietrzenie pomieszczeń.

Istnieje ryzyko porażenia prądem podczas wykonywania prac budowlanych z wykorzystaniem elektronarzędzi przewodowych. W celu zminimalizowania ryzyka zatrudnić do prac osoby odpowiednio przeszkolone oraz należy korzystać z urządzeń akumulatorowych.

Kierownik budowy powinien wykazać się odpowiednim doświadczeniem oraz przynależnością do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i aktualnym obowiązkowym ubezpieczeniem od odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa. Ponadto zobowiązany jest do sprawdzenia stopnia znajomości przepisów BHP przez zatrudnianych pracowników jak również ich kwalifikacji w przypadku robót specjalistycznych.

OPRACOWAŁ:



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZASWIADCZENIE - ORYGINAL**  
(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Dorota Duda**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **06/05/DOIA**, jest wpisana na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1059**.

Członek czynny od: 25-10-2005 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 01-07-2021 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2021 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**DS-1059-BY89-9BAY-D3A2-7494**

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



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Wrocław, dnia 07.06.2005 r.

DOIA-OKK/7131/11/05/260/05

**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 6, poz. 42, z późn. zm.) oraz art. 104 i art. 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1980 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. Dorota Duda**  
(imię i lub imiona i nazwisko)  
(tytuł zawodowy)

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się Jej

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń  
nr ewidencyjny **06/05/DOIA**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.  
Od decyzji niniejszej przysługuje Pani 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.

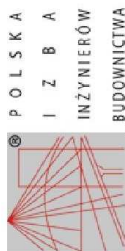
|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Włodzisław Wilczewski | Przewodniczący OKK      |
| Leszek Link           | V-ce Przewodniczący OKK |
| Juliusz Modliger      | Sekretarz OKK           |
| Elżbieta Ogólska      | Członek OKK             |
| Krzysztof Czerkas     | Członek OKK             |
| Jan Malkowski         | Członek OKK             |
| Piotr Kosobek         | Członek OKK             |
| Romuald Pustelnik     | Członek OKK             |

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



- Obramuj:
- Strona (wnioskodawca): Pani Dorota Duda  
ul. Wrocławska 20, 55-140 Zabłot
  - Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
  - Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów
  - s.a.

50-123 Wrocław, ul. Olawska 21, Tel. (0-71) 344 33 69 Fax: (0-71) 344 33 69 E-mail: [dolnoslaska@izbaarchitektow.pl](mailto:dolnoslaska@izbaarchitektow.pl)  
NIP: 897-16-69-359 Regon: 017466395-00050 Konto: PKO BP S.A. I O/W-w Nr 11 10203226 128171743



Zaświadczenie  
o numerze weryfikacyjnym:  
WKP-16W-ZRV-V3A \*

Pan Henryk Ciesielski o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0591/01  
adres zamieszkania ul. Ks. Wawrzyniaka 1D, 63-900 Rawicz  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-03-01 do 2022-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-03 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Lesznie  
Wydział Gospodarki Regionalnej i Turystyki

Leszno, dnia 29 grudnia 1994 r.

Nr ewid. 1761/94/Lto

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych  
w budownictwie.

Na podstawie §2 ust.1 pkt.1 i §13 ust.1  
pkt.2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i  
Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie  
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie  
/Dz.U.Nr 8poz.46 ze zmianami Dz.U.Nr 42 poz.334 z  
1988r. i Dz.U.Nr 69 poz.299 z 1991 r./ stwierdza się,  
że Pan

HENRYK CIESIELSKI  
magister inżynier budownictwa rolniczego  
ur.dnia 20 czerwca 1961 r. w Rawiczu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wyko-  
nywania samodzielnych funkcji

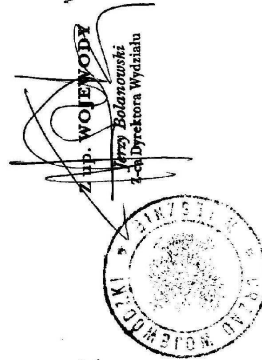
projektanta  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Pan HENRYK CIESIELSKI jest upoważniony do:

sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-  
budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem  
linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni  
lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji  
wodnych.

Otrzymuje:

1/ Henryk Ciesielski  
63-912 Konary nr 137  
2/ a/a



W Lesznie  
Wydział Gospodarki Przemysłu  
i Handlu  
ul. Wolności 115  
63-900 LESZNO

Leszno, dnia 30 grudnia 1994r.

Nr ewid. 1753/94/Lo

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych  
w budownictwie.

Na podstawie §2 ust.2 pkt.2 i §13 pkt.4  
lit.a i b rozporządzenia Ministra Gospodarki Mierownej  
i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie  
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.  
Nr 8 poz.46 ze zmianami Dz.U.Nr 42 poz.334 z 1988r. i  
Dz.U.Nr 69 poz.299 z 1991r./ stwierdza się, że Pan

KRZYSZTOF WALKOWIAK

technik urządzeń sanitarnych

urodzony dnia 9 grudnia 1957r. w Rawiczu

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania  
samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci wodociagowych, kanalizacyjnych  
i gazowych uzbrojenia terenu oraz instalacji  
sanitarnych.

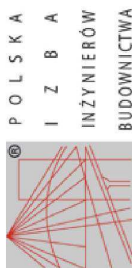
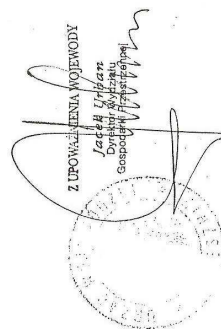
Pan KRZYSZTOF WALKOWIAK jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociagowych, kanalizacyjnych  
i gazowych uzbrojenia terenu o powszechnie znanych rozwią-  
zaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych o powszechnie  
znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicz-  
nych.

Otrzymuje:

1/ Krzysztof Walkowiak  
ul. E. Platter 14  
63-900 Rawicz

2/ a/a



Zaświadczenie

o numerze kwalifikacyjnym:

WKP-75Z-JRY-38V \*

Pan Krzysztof Walkowiak o numerze ewidencyjnym WKP/IS/5395/01

adres zamieszkania ul. Emilii Plater 14, 63-900 Rawicz

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-11 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Oświadczam, że projekt niniejszy został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane).

Oświadczam, że nie ma możliwości podłączenia projektowanego obiektu budowlanego do sieci ciepłowniczej.

Jestem świadomy(-ma) odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych wyżej.

| SPECJALNOŚĆ          | PROJEKTANT   |
|----------------------|--|
| ARCHITEKTURA         | MGR INŻ. ARCH. DOROTA DUDA<br>UPR. NR 06 / 05 /DOIA  |
| KONSTRUKCJA          | MGR INŻ. HENRYK CIESIELSKI<br>UPR. NR 1761 / 94 / Lo |
| INSTALACJE SANITARNE | INŻ. KRZYSZTOF WALKOWIAK<br>UPR. NR 1753 / 94 / Lo   |