

# **Dostosowanie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych na parterze w części ogólnodostępnej budynku Urzędu Miasta Kostrzyn nad Odrą do potrzeb użytkownika**

## **I. PODSTAWA OPRACOWANIA**

1. Uzgodnienia dotyczące zakresu opracowania.
2. Wizje lokalne, pomiary, oględziny.
3. Dokumentacja fotograficzna.
4. Literatura techniczna, obowiązujące normy i przepisy, informacje techniczne.

## **II. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wykonanie dokumentacji technicznej remontowej wraz z wyceną kosztorysową w zakresie wskazanym przez Inwestora, przewidzianym do remontu. Zaplanowane prace polegają na przystosowaniu dwóch pomieszczeń higieniczno-sanitarnych w parterze budynku Urzędu Miejskiego w Kostrzynie nad Odrą - z jednej obecnej łazienki. Z pierwszego pomieszczenia korzystać będą pracownicy Urzędu, natomiast planowane drugie pomieszczenie przystosowane będzie jako pomieszczenie ogólnodostępne dla pacjentów, również dla osób niepełnosprawnych.

Zamierzone prace w żaden sposób nie zmieniają istotnych parametrów budynku. Dotyczą jedynie prac remontowych wykończeniowych. Program funkcjonalny i przeznaczenie również pozostają bez zmian.

Lokalizacja zadania: pomieszczenia sanitarne na parterze w budynku Urzędu Miasta, ul. Graniczna 2, 66-470 Kostrzyn nad Odrą.

Budynek został oddany do użytkowania w 1996 roku dla potrzeb Straży Granicznej. Obiekt od 2010 r. pełni funkcję administracyjno-biurową jako główny budynek Urzędu Miasta.

Dane techniczne charakteryzujące obiekt:

- powierzchnia zabudowy – 902 m<sup>2</sup>,
- powierzchnia użytkowa – 1.892,10 m<sup>2</sup>,
- kubatura – 11.282 m<sup>3</sup>.

Elementy konstrukcyjne obiektu:

- fundamenty – stopy fundamentowe na palach, oczepy żelbetowe,
- konstrukcja – szkielet żelbetowy, słupy, podciąg monolityczny, płyty stropowe,
- ściany – wewnętrzne i zewnętrzne murowane,

- stolarka - aluminiowa,
- dach – konstrukcja drewniana pokryta gontem papowym,
- schody – żelbetowe monolityczne,

Instalacje :

- elektryczna, teletechniczna, wodna, kanalizacja sanitarna i deszczowa, wentylacja grawitacyjna i mechaniczna, instalacja centralnego ogrzewania.

Urządzenia – Dźwig osobowy „ SCHINDLER” 850 kg.

### **III. SZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIE PRAC REMONTOWYCH – WYKAZ UZGODNIONY Z INWESTOREM**

Inwestor przewiduje wydzielenie dwóch pomieszczeń higieniczno-sanitarnych z jednego pomieszczenia, obecnej łazienki ogólnodostępnej. Ma to na celu przede wszystkim poprawę warunków użytkowych i funkcjonalnych pracowników oraz petentów Urzędu.

Stan techniczny obecnego wykończenia pomieszczenia sanitarnego uznać można jako dostateczny.

W zakresie prac nie planuje się zmiany funkcji, ani naruszenia żadnych elementów konstrukcji nośnej ścian i stropów. Jedynie przewiduje się prace remontowe, czysto adaptacyjne do przygotowania pomieszczeń. Są to roboty głównie wykończeniowe ogólnobudowlane oraz instalacyjne sanitarne i elektryczne.

#### **Charakterystyczne parametry nowych pomieszczeń:**

Powierzchnia użytkowa nowych pomieszczeń higieniczno-sanitarnych:

1. Pomieszczenie nr 1 higieniczno-sanitarne dla pracowników Urzędu Miasta – 10,87 m<sup>2</sup>
2. Pomieszczenie nr 2 higieniczno-sanitarne ogólnodostępne, również z przeznaczeniem dla osób niepełnosprawnych – 5,96 m<sup>2</sup>

Kubatura nowych pomieszczeń higieniczno-sanitarnych:

1. Pomieszczenie nr 1 higieniczno-sanitarne dla pracowników Urzędu Miasta – 35,87 m<sup>3</sup>
2. Pomieszczenie nr 2 higieniczno-sanitarne ogólnodostępne, również z przeznaczeniem dla osób niepełnosprawnych – 19,67 m<sup>3</sup>

## ZAKRES I ZESTAWIENIE ROBÓT :

### **I. ROBOTY DEMONTAŻOWE I ZABEZPIECZAJĄCE**

1. Zabezpieczenie pomieszczenia z toaletami przed zabrudzeniem oraz uszkodzeniami na czas remontu.
2. Zabezpieczenie instalacji oświetleniowej oraz sufitu podwieszonoego w łazience na czas remontu.
3. Demontaż stolarki drzwiowej w obecnej łazience. Zdjęcie 2 szt. skrzydeł oraz ościeżnic.
4. Demontaż armatury sanitarnej i zabezpieczenie podejść – 2 luster, 2 baterii, 2 umywalek, zaworu kulowego, podłączeń, syfonu, pojemnika na ręczniki, pojemnika na mydło.
5. Demontaż oprawy oświetleniowej, gniazd, puszek podtynkowych, starej instalacji elektrycznej.
6. Skucie okładzin ceramicznych ściennych oraz podłóża.
7. Demontaż części ściany pomiędzy łazienką a korytarzem - poszerzenie 2 otworów drzwiowych (wejściowych do łazienki oraz otworu drzwiowego do toalet).
8. Rozebranie części płyt dekoracyjnych sufitowych dla montażu nowych opraw oświetleniowych i montażu przewodu oraz oprawy wentylacji.

### **II. ROBOTY REMONTOWE**

#### **1. Posadzki.**

Montaż nowych posadzek. Przygotowanie podłóża pod okładziny posadzek. Skucia i wyrównania. Zagruntowanie podłóża wraz z narożnikami, izolacja z folii płynnej, ułożenie posadzki - z płytek gat. 1 - 60x60 cm o następujących parametrach:

- odporność na ścieranie (PEI skala 5),
  - odporność na plamienie (klasa min. 4),
  - nasiąkliwość wodna E – 10%,
  - płytki przeciwpoślizgowe klasy min. R10 wg DIN 51130,
  - wytrzymałość na zginanie min 35 N/mm<sup>2</sup>.
  - płytki zostaną zaproponowane przez wykonawcę i zaakceptowane przez Zamawiającego, kolor do ustalenia z Zamawiającym na etapie wykonawstwa.
- Montaż kratki ściekowej wpustu podłogowego wraz z podłączeniem PCV do istniejącej kanalizacji. Dotyczy to prac w obu łazienkach.

2. **Ściany.** Montaż nadproża stalowego w miejscu częściowego rozebrania ścianki działowej murowanej grubości 17 cm – wg rysunku nr 3 - wykonane z dwóch stalowych ceowników [ 120.

Planuje się wykucie otworu drzwiowego o wymiarach 155 x 290 cm.

Stan techniczny ścianki oceniono jako dobry.

**Stwierdza się, że nie ma większych przeszkód konstrukcyjnych i technicznych do wykonania otworu drzwiowego w tej ścianie .**

Jednak prace te muszą zostać wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej **tylko przez osoby mające doświadczenie w tego typu pracach .**

**Sposób wykucia otworu w ścianie działowej:**

**1. Prace przygotowawcze .**

Ściana do wykucia ma grubość 17 cm z tynkiem, wymurowana jest z cegieł ceramicznych na zaprawie cem.- wap.

Na ścianie narysować zarys projektowanego otworu (155 x 290 cm) oraz nadproża stalowego (powiększony po ok. 3 cm z każdej strony) – na podstawie rysunku nr 2 i 3.

**2. Założenie nadproża stalowego i wykucie otworu.**

**UWAGA ! Prace przy wykuwaniu bruzdy pod belki stalowe należy wykonywać bardzo ostrożnie (kategorycznie zabrania się używania np. młota pneumatycznego !). Zaleca się użycie piły z tarczą karborundową, szlifierki kątowej z tarczą diamentową, młotka i przecinaka.**

**Kolejność robót przy zakładaniu nadproża stalowego :**

**UWAGA . Prace należy prowadzić dość szybko. Po wykuciu poziomej bruzdy – natychmiast założyć belkę stal. z ceownika [ 120 , z obetonowaniem !**

Po narysowaniu na ścianie zarysu projektowanego otworu - nad jego górną krawędzią – **z jednej strony ściany** – wyciąć/ wykuć poziomą bruzdę wysokości około 16- 18 cm, głębokości **dokładnie 8- 9 cm ! (absolutnie nie może być więcej, bo grozi to utratą stabilności ściany !)** o długości jak na rys. 2 i 3 - na oparcie belki stalowej.

Ścianę oczyścić, zwilżyć wodą i skropić zaczynem cement. Natychmiast założyć belkę z [ 120 (uprzednio zabezpieczoną antykorozyjnie) o długości 190 cm, mocując ją prowizorycznie, po czym - wypełnić szczelinę między ścianą i obu końcami belki szybkowiązającą zaprawą. Następnie zalać zaprawą szparę nad belką z dokładnym ubiciem.

Po upływie 7 dni - w taki sam sposób założyć nadproże z drugiej strony ściany.

Zalecane jest ściągnięcie obu belek 2 śrubami M-8 max co ok. 75 cm. Od zewnątrz - belki obetonować na siatce z tworzywa sztucznego.

Po upływie dalszych 7 dni - można przystąpić do wykucia otworu z drugiej strony ściany

- przy użyciu piły z tarczą karborundową, szlifierki kątowej z tarczą diamentową, młotka i przecinaka – ostrożnie, aby nie uszkodzić ściany lub stropu, należy cały czas obserwować zachowanie się ściany i stropu !

Obydwa brzegi otworu należy wyrównać zaprawą cementową.

Na końcu - oczyścić brzegi otworu, zwilżyć wodą i skropić zaczynem cement., po czym - naprawić uszkodzenia i otynkować.

Szczegóły – na rys. 2, 3.

3. Montaż ścianki działowej poprzecznej oddzielającej oba nowe pomieszczenia sanitarne oraz ściany oddzielającej od korytarza. Ściankę wykonać z płyt g-k wodoodpornych podwójnych, wraz z izolacją termiczną w środku. Nowe ściany z płyt gipsowych należy wykończyć wg schematu:
  - wykończenie od strony korytarza to podwójna gładź, gruntowanie oraz malowanie podwójne farbą akrylową.
  - wykończenie od strony łazienki to okładziny ceramiczne do wysokości 2,0 m a powyżej podwójna gładź, gruntowanie oraz malowanie podwójne farbą akrylową.
4. Po skuciu starych okładzin przygotowanie ścian do montażu nowych okładzin do wysokości 2,0 m. Powyżej zeskrabanie starych farb, skucie ewentualnych nierówności, zagruntowanie. Montaż narożników. Obłożenie powierzchni ścian płytkami glazurowanymi – do wysokości 2,0 m. Płytki ceramiczne o wym. np. 30x60 cm gat. 1 ściennie – glazura o następujących parametrach:
  - barwa – wg wzorca producenta
  - nasiąkliwość po wypaleniu 10-24 %
  - wytrzymałość na zginanie nie mniejsza niż 10,0 MPa
  - odporność szkliwa na pęknięcia włoskowate nie mniej niż 160 st. C.
  - płytki zostaną zaproponowane przez wykonawcę i zaakceptowane przez Zamawiającego, kolor do ustalenia z Zamawiającym na etapie wykonawstwa.Powyżej okładzin tj. 2,0 m przygotowanie ścian pod malowanie farbami lateksowo-akrylowymi w kolorze białym.
5. Montaż zabudowy rur wod-kan. oraz zabudowy stelaża ustępu podwieszanego - z płyt gipsowych wodoodpornych impregnowanych o podwyższonej odporności na działanie wody.
6. Przebicie dwóch otworów przez ściany gipsowo-kartonowe poprzeczne - w celu poprawy wentylacji w pomieszczeniach, montaż czterech krutek wentylacyjnych.
7. **Sufit.** Montaż dwóch opraw wentylacyjnych sufitowych z połączeniem przewodem z rur z PCV, aluminium lub blach stal.- ocynk.. Przebieg i miejsce podłączenia do istniejącej wentylacji mechanicznej - wg schematu przedstawionego na rysunku rzutu nr 2.

## 8. Stolarka drzwiowa.

Montaż nowych drzwi:

- 1 szt. drzwi wejściowych (skrzydło i ościeżnica) do nowej łazienki ogólnodostępnej szerokości 90 cm.
- 1 szt. drzwi wejściowych (skrzydło i ościeżnica) do obecnej łazienki dla pracowników szerokości 80 cm.
- 1 szt. drzwi (skrzydło i ościeżnica) szerokości 80 cm – przejście do toalet.

Drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne - drzwi okleinowane, konstrukcja z płyty wiórowej otworowej wzmocnionej wewnętrznym ramiakiem. Skrzydło drzwiowe montowane na 3 zawiasach. Klamki metalowe z zamkiem. Ościeżnica stalowa malowana. W drzwiach do pomieszczeń obu łazienek zamontować samozamykacz drzwiowy z funkcją stop, zamki łazienkowe kpl. Kolor stolarki do ustalenia z Zamawiającym na etapie wykonawstwa.

## 9. Instalacje sanitarne : Instalacja wod-kan.

W celu podłączenia nowej armatury (umywalka + ustęp) należy doprowadzić w nowe usytuowanie wg rysunku orurowanie wod-kan. Instalację wodną wykonać z rur miedzianych fi 15 mm, natomiast kanalizacyjną z PCV FI 110 mm oraz fi 50 mm.

Rozprowadzenie rurociągów wody należy prowadzić w ściankach dla podłączenia armatury za pośrednictwem zaworów kątowych 1/2x3/8". Jako zawory odcinające stosować należy kurki kulowe, mosiężne, chromowane, o połączeniach gwintowanych. Wszystkie rurociągi wodociągowe należy izolować termicznie.

Montaż instalacji wykonać zgodnie z wytycznymi producenta systemu. Podejścia do punktów czerpalnych wyprowadzić w ściankach dla podłączenia armatury za pośrednictwem zaworów kątowych 1/2x3/8" i 1/2x1/2". Mocowanie do konstrukcji budynku z użyciem elementów systemowych.

Wszystkie rurociągi instalacji wodociągowej izolować przeciws kropleniowo i cieplnie zgodnie z wymogami Rozporządzenia MI ws. warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Jako izolację termiczną zastosować należy prefabrykowane otuliny izolacyjne z polietylenu . Grubości izolacji należy dobierać zgodnie z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia.

Ścieki sanitarne będą odprowadzane kanałem PCV do pionu w pomieszczeniu łazienki za nośną ścianą.

Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna wykonana będzie z rur:

- kanalizacyjnych PVC typu N łączone kształtkami z uszczelkami gumowymi - przewody nadziemne. Średnice podejść do przyborów wykonać jako zgodne ze średnicami wylotu z przyborów sanitarnych.

## 10. Instalacje sanitarne - centralne ogrzewanie.

Zamontować należy nowy grzejnik ocynkowany elektrochemicznie długości 600 mm i wysokości 600 mm w pomieszczeniu nowoplanowanej łazienki ogólnodostępnej. Kompletny grzejnik posiadać powinien osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych, zawory termostatyczne plus głowica.

Usytuowanie grzejnika pokazano na rysunku rzut parteru- rys. 2.

Podłączenie z najbliższego punktu instalacji centralnego ogrzewania (w miejscu zaplanowanym jest pion centralnego ogrzewania).

Zaplanowana instalacja c.o. została zwymiarowana dla parametrów grzewczych 70/50°C. Na grzejniku po stronie zasilania zostanie zamontowany zawór termostatyczny 1" z głowicą termostatyczną, a na powrocie śrubunki grzejnikowe 1" ze spustem. Jako zawór termostatyczny stosować należy zawór o korpusie mosiężnym, niklowanym, z gwintem przyłączeniowym głowicy termostatycznej M30x1.5. Do montażu stosować zawór prosty lub kątowy, w zależności sposobu wykonania podejścia grzejnikowego. Jako głowicę termostatyczną stosować głowicę z czujnikiem cieczowym. Podłączenie grzejnika zaplanowano w układzie dwururowym, ze ścianą. Grzejnik montować w odległości min. 6 cm od ścian i min. 10 cm od podłóg. Regulację instalacji grzewczej wykonać przy pomocy nastawy na zaworze przy grzejniku. Przewody przesyłowe instalacji centralnego ogrzewania należy wykonać z rur stalowych czarnych ze szwem przewodowych (wg PN-79/H-74244) łączonych przez spawanie lub z rur stalowych ze szwem, łączonych na gwint.

Podejścia do grzejnika i rozprowadzenie instalacji należy wykonać z rur i kształtek stalowych przeznaczonych do centralnego ogrzewania.

Po zakończeniu prac montażowych przeprowadzić próbę szczelności na zimno i gorąco. Ciśnienie próbne 0,6 MPa wg PN-64/B-10400. Maksymalna temp. 90oC.

Przed zakryciem instalacji należy wykonać próbę ciśnieniową na ciśnienie próbne równe 1,5 krotnej wartości ciśnienia roboczego. Ciśnienie to musi w okresie 30 min. być wytworzone 2 krotnie w odstępie 10 min. Po dalszych 30 min. próby ciśnienie nie może obniżyć się więcej niż 0,2 bara. Wszystkie przewody instalacji c.o. należy prowadzić w izolacji cieplnej. Izolację należy zakładać po pozytywnych próbach szczelności.

#### 11. **Armatura sanitarna.**

Montaż kompletu elementów armatury dla osób niepełnosprawnych:

- umywalka z białej ceramiki sanitarnej 59 x 45 cm- przeznaczona dla osób niepełnosprawnych, z syfonem nadtynkowym dla osób niepełnosprawnych i z baterią umywalkową stojącą łokciową - dla niepełnosprawnych,
- kompletny ustęp podwieszany dla osób niepełnosprawnych – stelaż, miska, deska, przycisk do stelaża. W celu zamontowania ustępu należy wpierw wykonać podłączenie do istniejącej kanalizacji (pion kanalizacyjny) w pomieszczeniu za ścianą.

#### 12. **Wyposażenie łazienki.** W ramach prac należy zamontować :

- uchwyty i poręcze dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej (2 uchwyty umywalkowe 50 cm łukowe ze stali nierdzewnej polerowanej o średnicy 25 mm, 2 uchwyty stałe do W-C 70 cm ze stali nierdzewnej polerowanej o średnicy 25 mm,
- lustro uchylne dla niepełnosprawnych z uchwytem 70 x 50 ze stali nierdzewnej matowej (rama) z laminowanym szkłem, gr. 4 mm szkła i 2 mm blachy, kotwione 4 śrubami do ściany.
- 1 elektryczny podgrzewacz wody 5 l podumywalkowy.
- 1 pojemnik na ręczniki – dozownik ze stali nierdzewnej matowej,
- 1 pojemnik na mydło – dozownik ze stali nierdzewnej matowej,
- 1 pojemnik na papier toaletowy ze stali nierdzewnej matowej.
- 1 szczotka toaletowa z pojemnikiem ze stali nierdzewnej matowej.

### 13. Instalacje elektryczne.

Montaż 2 gniazd i przeniesienie w nowe miejsce (max. odległość do 1 metra) włącznika światła w łazience ogólnodostępnej oraz przeniesienie w nowe miejsce (max. odległość do 1 metra) włącznika w łazience dla pracowników. Ponadto montaż nowych 4 opraw oświetleniowych w suficie podwieszanym (1 oprawa przed wejściem do łazienek, 2 oprawy w łazience ogólnodostępnej, 1 dodatkowa oprawa w łazience dla pracowników, nowe oprawy LED natynkowe powinny posiadać stopień ochrony IP44.

Przed oddaniem instalacji do eksploatacji wykonać pomiary rezystancji izolacji oraz skuteczności ochrony przeciwporażeniowej. Wykonawca obowiązany jest do przekazania Inwestorowi protokołów z wykonanych pomiarów. Wszystkie prace wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami. W czasie wykonywania robót należy zachować i przestrzegać warunki i przepisy BHP.

14. Wykonawca prac w ramach wynagrodzenia zapewni usunięcie z budynku gruzu i elementów przewidzianych do utylizacji, zapewni również ich wywóz i utylizację.

## IV. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW

Pracownicy biorący udział w procesie budowlanym powinni zostać przeszkoleni w ramach okresowych szkoleń BHP, zgodnie z przepisami szczegółowymi. Ponadto bezpośrednio przed przystąpieniem do realizacji robót związanych z przedmiotową inwestycją należy przeprowadzić indywidualny instruktaż polegający na:

- szczegółowym poinformowaniu pracowników o występujących zagrożeniach podczas realizacji robót,
- przedstawieniu metod postępowania w przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia.



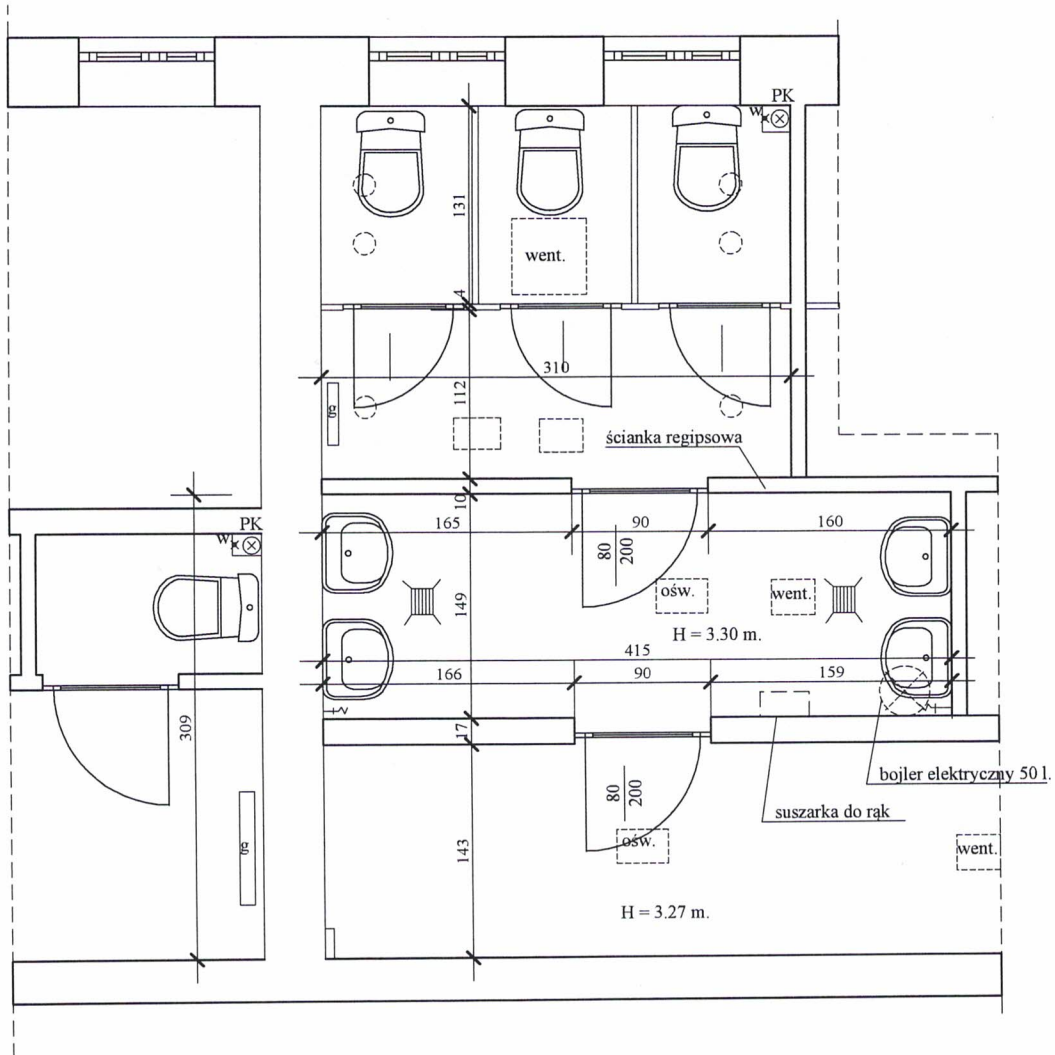
## V. UWAGI KOŃCOWE

1. W chwili obecnej, jak i po zrealizowaniu projektowanego zamierzenia budowlanego nie wystąpią zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników w zakresie przewidzianym przepisami odrębnymi.
2. Instalacje i urządzenia techniczne, stanowiące wyposażenie pomieszczeń, zostaną wykonane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie Polskimi Normami i warunkami technicznymi, w taki sposób, aby nie stanowiły przyczyny powstania i rozprzestrzeniania się pożaru.
3. Charakterystyka ekologiczna – planowane prace nie spowodują zwiększenia ilości odpadów gospodarczych.
4. Nie przewiduje się ponadnormatywnej emisji hałasu, wibracji, promieniowania, w szczególności jonizującego, zakłóceń elektromagnetycznych i innych.
5. Zastosowane materiały nie spowodują skażenia gleby ani wód powierzchniowych. Nie występuje potencjalne zagrożenie dla środowiska.
6. Materiały użyte do realizacji zadania muszą posiadać dokumenty dopuszczające je do stosowania w budownictwie (atesty, deklaracje zgodności, gwarancje). W przypadku, gdy wyroby budowlane zaproponowane przez projektantów nie posiadają takich dopuszczeń lub utraciły one ważność, a co nie wynika z informacji dostarczonych przez producentów lub dystrybutorów, należy zastosować wyroby zamienne o takich samych lub podobnych parametrach. Zmian tych można dokonywać po uprzednim porozumieniu i uzgodnieniu z projektantem.
7. Obszar robót należy dokładnie zabezpieczyć przed dostępem osób nie związanych z robotami budowlanymi.
8. Planowane roboty wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, Normami Technicznymi i wytycznymi.



# RZUT PARTERU 1 : 50

## INWENTARYZACJA



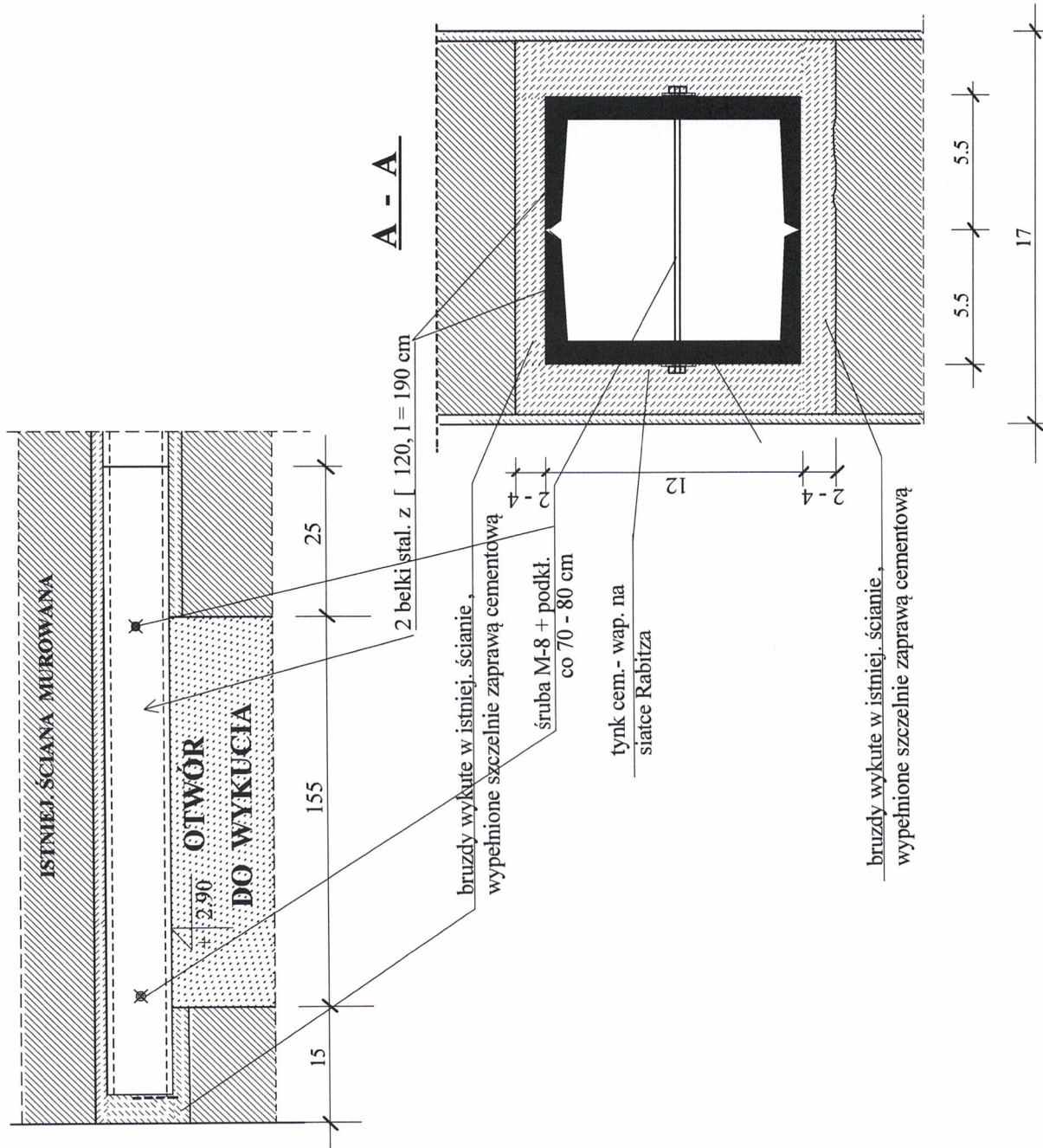
<b>M. A.</b>	inż. Mieczysław Amanowicz		
	66-400 Gorzów Wlkp. ul. Sosnkowskiego 21/7 tel. 506 606 890		
Prace remontowe : wydzielenie W.-C. dla niepełnosprawnych Kostrzyn n/O. ul. Graniczna 2, budynek UM			
Treść rysunku	<b>RZUT PARTERU - inwentaryzacja</b>		
Projektant	inż. Mieczysław Amanowicz	Nr uprawnień	65/94/Gw
Specjalność architektura w zakresie ograniczonym i konstrukcje bez ograniczeń	<i>[Signature]</i>	Data	25.04.2022 r.
Branża	Budowlana	Skala	1 : 50
		Nr rysunku	1.



# NADPROŻE STALOWE

1 : 10

## PRZEKRÓJ PODŁUŻNY

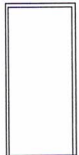
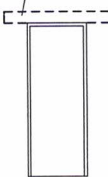


<b>M. A.</b>	inż. Mieczysław Amanowicz 66-400 Gorzów Wlkp. Sosnkowskiego 21/7, tel. 506 606 890		
	Prace remontowe : wydzielenie W.-C. dla niepełnosprawnych Kostrzyn n/O. ul. Graniczna 2, budynek UM		
Treść rysunku	<b>NADPROŻE STALOWE</b>		
Projektant	inż. Mieczysław Amanowicz	Nr uprawnień	65/94/Gw 87/88/Gw
Specjalność architektura w zakresie ograniczonym i konstrukcje w zakresie pełnym		Data	25.04.2022 r.
Branża	Budowlana	Skala	1 : 10
		Nr rysunku	3.

# ZESTAWIENIE DRZWI

## DRZWI DREWNIANE TYPOWE

nadproże z 2 L 60x60x6 l = 150 cm  
w ścianie murowanej

SCHEMAT					
Wymiary zewnętrzne skrzydeł mm	S <sub>z</sub>	900		800	
	H <sub>z</sub>	2000		2000	
Wymiary zewnętrzne otworu mm	S <sub>o</sub>	1000		900	
	H <sub>o</sub>	2050		2050	
Kierunek otwierania		L	P	L	P
Ilość szt.		1		1	1
ościeżnice kątowe malowane ; kolor - uzgodnić z inwestorem					

*Uf*

Gorzów Wlkp. dnia 30.12. 19 88 r.

Nr 87/88/Gw.

## 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 lit. -

rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza

się, że: Obywatel  **MIECZYŚLAW AMANOWICZ**  
(imię i nazwisko)

**inż. budownictwa lądowego**  
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony  dnia 1.01. 19 53 r. w Gorzowie Wlkp.

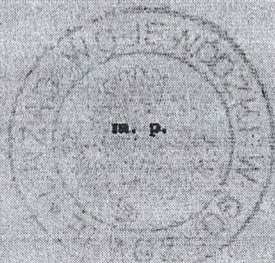
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji  
**projektanta**  
(rodzaj funkcji)

w specjalności **konstrukcyjno-budowlanej**  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

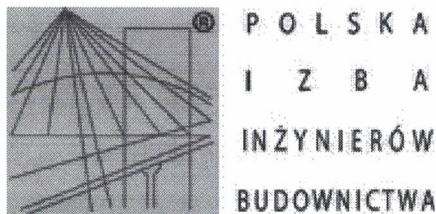
w zakresie **pełnym**  
(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ki) inż. MIECZYŚLAW AMANOWICZ jest upoważniony(ą) do:  
(imię i nazwisko)

- 1/ do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych;
- 2/ na podstawie § 6 ust.3 cyt.rozporządzenia - do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
  - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
  - b/ budowli nie będących budynkami;
- 3/ na podstawie § 4 ust.2 i § 7 cyt.rozporządzenia, w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadziewania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych.-



DYREKTOR WYDZIAŁU  
P. C.  
inż. arch. Edward Pluciński  
(podpis i pieczęć)



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LBS-ABS-PRG-N1C \*

Pan Mieczysław Amanowicz o numerze ewidencyjnym LBS/BO/2005/01

adres zamieszkania ul. Sosnkowskiego 21/7, 66-400 Gorzów Wlkp.

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-06-30.

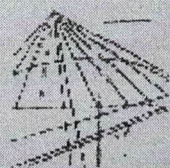
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-03 roku przez:

Ewa Bosa, Przewodniczący Rady Lubuskiej 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.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





## DECYZJA

Na podstawie 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, ze zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, ze zm.) oraz § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, ze zm.)

### decyzją Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

**Pani mgr inż. Ewelina Katarzyna Szwed**  
urodzona dnia 25 listopada 1980 r. w Goleniowie

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny ZAP/0081/POOS/12

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
do projektowania bez ograniczeń.**

1. Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń uprawniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym, zgodnie z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie nadanej specjalności, zgodnie z § 15 ww. rozporządzenia.

2. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejsze uprawnienia, w zakresie objętym nadaną specjalnością, stanowią również podstawę do:

- 1) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

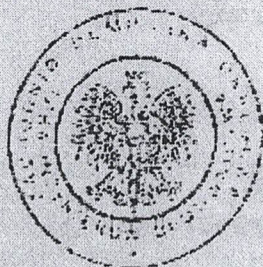
### Uzasadnienie

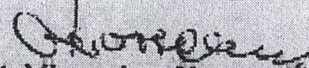
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępaje się od uzasadnienia decyzji.

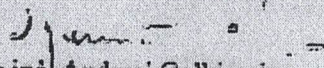
### Pouczenie

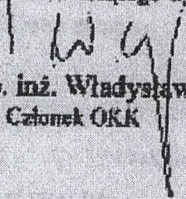
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

### Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



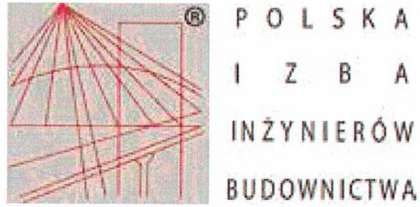
  
mgr inż. Mieczysław Otarzewski  
Przewodniczący OKK

  
mgr inż. Andrzej Gałkiewicz  
Z-ca Przewodniczącego OKK

  
prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik  
Członek OKK

### Otrzymują:

1. Pani Ewelina Katarzyna Szwed  
Mosty 77A/16  
72-132 Mosty
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ZOHB
4. OKK ZOHB - 22



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LBS-SR5-VJP-CI3 \*

Pani Ewelina Katarzyna Szwed o numerze ewidencyjnym LBS/IS/0091/20  
adres zamieszkania ul. Wągrowiecka 11, 66-400 Gorzów Wielkopolski  
jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-14 roku przez:

Ewa Bosy, Przewodniczący Rady Lubuskiej 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.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

Gorzów Wlkp., dnia 25-11-2015r.

**Lubuska Okręgowa Izba  
Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**  
sygn. akt. LBS/OKK/0055/0095/15

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. 2014. 1946 j.t.) i art.12 ust.2 i ust. 3, ust. 4c pkt 2, art.14 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2013.1409 j.t. ze zm.) oraz § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014.1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan RAFAŁ ARKADIUSZ ŚLUSARCZYK**

mgr inżynier budownictwa  
urodzony dnia 07-06-1979r. w Gorzowie Wlkp.

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny LBS/0088/WBKb/15**  
**do kierowania robotami budowlanymi**  
**w specjalności KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ**  
**bez ograniczeń.**

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

## Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

## Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Józef Krzyżanowski
2. inż. Andrzej Wesoły
3. mgr Emilia Kucharczyk



Otrzymują:

1. **Pan RAFAŁ ARKADIUSZ ŚLUSARCZYK**  
Zam. Plac Jana Pawła II 74/6 ; 66-400 Gorzów Wlkp.
2. Okręgowa Rada Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

\*\*\*

Uprawnienia budowlane nadane

Panu **RAFAŁOWI ARKADIUSZOWI ŚLUSARCZYKOWI**  
mgr inżynierowi budownictwa  
ur. 07-06-1979r. w Gorzowie Wlkp.

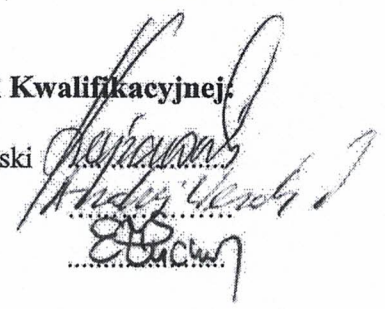
**numer ewidencyjny LBS/0088/WBKb/15**  
**do kierowania robotami budowlanymi**  
**w specjalności KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ**  
**bez ograniczeń**

upoważniają do:

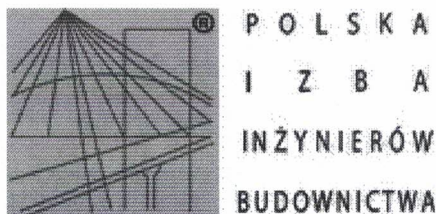
- 1) kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu;

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej.**

1. mgr inż. Józef Krzyżanowski
2. inż. Andrzej Wesoly
3. mgr Emilia Kucharczyk



\*\*\*



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**LBS-MGA-3ZL-4EF \***

Pan Rafał Arkadiusz Ślusarczyk o numerze ewidencyjnym LBS/BO/0042/16  
adres zamieszkania ul. Wągrowiecka 11, 66-400 Gorzów Wielkopolski  
jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-04-01 do 2023-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-03-25 roku przez:

Ewa Bosy, Przewodniczący Rady Lubuskiej 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.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.