



„HVAC PRO-jekt”
51-415 Wrocław; ul. Kwidzińska 71/207
tel. kom. 500-445-036
e-mail: biuro@hvacpro.pl

Tom 1: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

DANE INWESTORA:	Gmina Wrocław, 50-141 Wrocław, pl. Nowy Targ 1/8 Wydział Obsługi Urzędu ul. Świdnicka 53 50-030 Wrocław
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	Przebudowa budynku Urzędu Miejskiego Wrocławia, ul. Sukiennice 10 i 11 w zakresie montażu wewnętrznej instalacji wodociągowej przeciwpożarowej wraz z wydzielaniem pomieszczenia technicznego zestawu podnoszenia ciśnienia w piwnicy przedmiotowego budynku.
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	ul. Sukiennice 10 i 11 50-107 Wrocław ID działki: 026401_1.0001.AR_26.106
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XII

		DATA OPRACOWANIA	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Tomasz Cempa upr. proj. 279/01/DUW Specjalność architektoniczna	13.11.2023	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Józef Cempa upr. bud. nr 98/92/UW Specjalność architektoniczna oraz konstrukcyjno-budowlana	13.11.2023	
PROJEKTANT:	mgr inż. Maciej Misztak upr. bud. nr 332/DOS/12 i 321/DOS/14 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	13.11.2023	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Joanna Jastrzębek upr. bud. nr 129/DOS/15 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	13.11.2023	
PROJEKTANT:	mgr inż. Krzysztof Zawadzki upr. bud. nr 173/DOS/13 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	13.11.2023	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Jakub Krzysztof Rożek upr. bud. nr 171/DOS/14 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	13.11.2023	
OPINIA TECHNICZNA:	mgr inż. Krystyna Misztak nr upr. 67/02/DUW spec. konstrukcyjno-budowlana	13.11.2023	

tom 1: projekt architektoniczno – budowlany

I. Opis techniczny, spis treści:

1.0	Dane ogólne.	str.4
	1.1. Dane ewidencyjne.	
	1.2. Podstawa opracowania.	
2.0	Dane o terenie i budynku.	str. 4
3.0	Projektowany zakres prac.	str. 4
5.0	Charakterystyka parametryczna obiektu.	str. 5
6.0	Forma i funkcja obiektu.	str. 5
7.0	Wyposażenie budowlano instalacyjne.	str. 5
8.0	Ocena stanu technicznego budynku w kontekście zakresu opracowania.	str. 5
9.0	Techniczne aspekty realizacji robót ogólnobudowlanych.	str. 6
	9.1. Wydzielenie pomieszczenia hydroforu.	
	9.2. Obudowa kanałów wentylacyjnych.	
10.0	Opis wewnętrznych instalacji sanitarnych.	str. 8
	10.1. Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa	
	10.2. Zestaw hydroforowy.	
	10.3. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane.	
	10.4. Mocowanie przewodów.	
	10.5. Instalacje sanitarne w hydroforni.	
11.0	Opis wewnętrznych instalacji elektrycznych.	str. 10
	11.1. Podstawa techniczna opracowania.	
	11.2. Opis rozwiązań projektowych.	
	11.3. Instalacja przeciwporażeniowa.	
	11.4. Instalacja połączeń wyrównawczych.	
12.0	Charakterystyka energetyczna.	str. 13
13.0	Niezbędne warunki do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne.	str. 14
14.0	Wpływ obiektu na środowisko naturalne.	str. 14
15.0	Warunki ochrony przeciw pożarowej.	str. 14
16.0	Wykonanie robót budowlanych.	str. 14
17.0	Obszar oddziaływania inwestycji.	str. 14
18.0	Charakterystyka ekologiczna obiektu	str. 15
19.0	Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło.	str. 15
18.0	Oświadczenie dotyczące tolerancji odstępiania od zatwierdzonego projektu budowlanego.	str. 15
19.0	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie.	str. 15

II. Część rysunkowa

str. 16

1. Plan sytuacyjny
2. Instalacja wody p.poż. – rzut piwnicy
3. Instalacja wody p.poż. – rzut parteru
4. Instalacja wody p.poż. – rzut I piętra
5. Instalacja wody p.poż. – rzut II piętra
6. Instalacja wody p.poż. – rzut III piętra
7. Instalacja wody p.poż. – rzut IV piętra
8. Instalacja wody p.poż. – rzut poddasza
9. Elewacja – ściana szczytowa

III. Dokumenty dołączone do projektu

str. 26

1. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektantów - autorów projektu
1. Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów do właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

tom 2: Dokumenty dołączone do projektu

tom 1: projekt architektoniczno – budowlany

II. Opis techniczny

1.0 DANE OGÓLNE.

1.1. Dane ewidencyjne.

Obiekt: BUDYNEK URZĘDU MIEJSKIEGO
Adres: Sukiennice 10, 11 50-107 Wrocław
ID działki: 026401_1.0001.AR_26.106 obręb 0001 Stare Miasto

Inwestor: Gmina Wrocław
pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław

1.2. Podstawa opracowania.

Projekt architektoniczno-budowlany, przebudowy budynku Urzędu Miejskiego Wrocławia, ul. Sukiennice 10 i 11, w zakresie montażu wewnętrznej instalacji wodociągowej przeciwpożarowej wraz z wydzielaniem pomieszczenia technicznego zestawu podnoszenia ciśnienia w piwnicy przedmiotowego budynku opracowano na podstawie następujących dokumentów i czynności:

- zlecenia i wytycznych Inwestora,
- inwentaryzacji i pomiarów z natury,
- norm i przepisów technicznych obowiązujących w budownictwie.

1.3 Przedmiot zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem niniejszego projektu są:

- montaż wewnętrznej instalacji wodociągowej przeciwpożarowej, zasilonej z istniejącego przyłącza wodociągowego,
- wydzielenie pomieszczenia technicznego hydroforu w poziomie piwnicy,
- wykonanie mechanicznej wentylacji wywiewnej z pomieszczenia hydroforu,

2.0 DANE O TERENIE I BUDYNKU.

Budynki objęte opracowaniem, w zakresie niniejszej dokumentacji, stanowią część zabytkowego zespołu budynków administracji miasta tzw. Nowego Ratusza przy ul. Sukiennice. Budynki pod numerem 10 i 11 są wpisane do rejestru zabytków decyzją nr: A/2696/206 z dn. 30.12.1970. Oba budynki wzniesione zostały w II połowie XIX wieku.

Funkcja obiektu: administracja samorządowa (biura)
Ilość kondygnacji: piwnica, 5 kondygnacji nadziemnych plus użytkowe poddasze
Konstrukcja: mieszana konstrukcja murowano – żelbetowa ścian wraz z masywnymi stropami i drewnianą konstrukcją więźby dachowej.

3.0 PROJEKTOWANY ZAKRES PRAC.

Projektowany zakres prac obejmuje:

- Wydzielenie w poziomie piwnicy, w pomieszczeniu przyłącza wodociągowego,

- mniejszego pomieszczenia, w którym zostanie zainstalowany zestaw hydroforowy,
- Wykonanie wentylacji mechanicznej pomieszczenia zestawu hydroforowego wyprowadzonej ponad połac dachową,
 - Montaż instalacji wodociągowej przeciwpożarowej wraz z hydrantami na poszczególnych kondygnacjach budynku,
 - Montaż odcinających klap przeciw pożarowych w instalacji wentylacji,
 - Wykonanie instalacji elektrycznej zasilania urządzeń,
 - Wykonanie lekkich maskujących obudów instalacji prowadzonych naściennie,

5.0 CHARAKTERYSTYKA PARAMETRYCZNA OBIEKTU.

- długość budynków:	Sukiennice 10	13,20m
	Sukiennice 11	16,00m
- szerokość budynku	Sukiennice 10	15,80m
	Sukiennice 11	15,80m
- wysokość budynku w kalenicy	Sukiennice 10	25,60m (strop najwyższej kondygnacji ok. 18,50m)
	Sukiennice 11	19,70m (strop najwyższej kondygnacji ok. 15,40m)
- powierzchnia zabudowy	Sukiennice 10	ok. 208,56 m ²
	Sukiennice 11	ok. 252,80 m ²

6.0 FORMA I FUNKCJA OBIEKTU.

Projekt nie obejmuje swoim zakresem zmiany formy ani funkcji obiektu.

7.0 WYPOSAŻENIE BUDOWLANO INSTALACYJNE.

Projekt obejmuje wykonanie nowych instalacji, nie występujących w budynku w zakresie wodnej instalacji przeciw pożarowej (hydrantowej) oraz wentylacji mechanicznej pomieszczenia hydrofora.

8.0 OCENA STANU TECHNICZNEGO BUDYNKU W KONTEKŚCIE ZAKRESU OPRACOWANIA.

Budynki ul. Sukiennice 10 i 11 zostały wykonane w technologii tradycyjnej. Oba są podpiwniczone i posiadają użytkowe poddasza. Konstrukcja ścian masywnych wykonanych z cegły pełnej oraz elementów żelbetowych opiera się na ceglanych ławach fundamentowych. Budynki posiadają masywne stropy międzykondygnacyjne, wykonane w konstrukcji odcinkowych ceglanych płyt Kleina wspartych na belkach stalowych oraz stropów monolitycznych gęsto żebrowych. Klatka schodowa wykonana w konstrukcji masywnej, monolitycznej. Stan budynków pod względem stabilności ustroju konstrukcji jest dobry, nie zauważono żadnych pęknięć ani innych niepokojących symptomów.

W zakresie dokumentacji planowane są prace mało ingerujące w strukturę konstrukcji budynku i obejmują:

- wydzielenie pomieszczenia – obudowy, urządzenia hydroforowego zlokalizowanego w przestrzeni piwnicy, za pomocą masywnych – murowanych ścianek (ścianki z bloczków silka gr. 15,00cm),
- montaż instalacji hydrantowej oraz wentylacji wywiewnej wraz z wykonaniem przebieg instalacyjnych średnicy 14,0 i 8,0 cm w stropach międzykondygnacyjnych.

Należy zwrócić uwagę by w trakcie robót nie naruszać, nie otworować i nie podkuwać elementów takich jak: stalowe lub żelbetowe belki nośne, belki nadproży otworów drzwiowych lub elementów konstrukcji więźby dachowej.

Wnioski:

Planowany do wykonania zakres prac nie wpłynie negatywnie na stan konstrukcji obiektu, nie wprowadzi zagrożenia dla jego stabilności jako całości ustroju oraz poszczególnych elementów. Ponadto, realizacja robót nie przyczyni się do powstania ewentualnych zagrożeń dla użytkowników obiektu oraz mienia, znajdujących się w budynkach.

Opracowała:

mgr inż. Krystyna Misztak
nr upr. 67/02/DUW
spec. konstrukcyjno-budowlana

9.0 TECHNICZNE ASPEKTY REALIZACJI ROBÓT OGÓLNOBUDOWLANYCH.

9.1. Wydzielenie pomieszczenia hydroforu.

W pomieszczeniu przyłącza wodociągowego, w strefie piwnicy budynku wydzielone zostanie mniejsze pomieszczenie, stanowiące obudowę urządzenia hydroforowego zasilającego projektowaną instalację wody do celów przeciwpożarowych. Projektowane pomieszczenia powinno zostać w pełni wydzielone pożarowo. Wobec powyższego zaprojektowano wykonanie ścian z bloczków silka gr. 15,0cm murowanych na kleju, ściana obustronnie otynkowana, co pozwala osiągnąć wymaganą odporność ogniową EI -120. Pod obrysem projektowanej ścianki należy wyciąć istniejącą posadzkę betonową i wykonać wzmocnienie poprzez wylanie monolitycznej podwaliny zbrojonej dwoma prętami fi. 12mm (15/10cm), beton C16/20. Bloczki należy wymurować na całej wysokości pomieszczenia wynoszącej 2,50-2,60m. Boczne krawędzie projektowanych ścian oraz koronę muru należy przewiązać z istniejącą konstrukcją budynku za pomocą prętów fi. 6mm zakotwionych w ścianie kotwą chemiczną, pręty układane co drugą warstwę długość min. 600mm.

Strop masywny Kleina na belkach stalowych należy zabezpieczyć przeciwpożarowo od strony wewnętrznej wydzielanego pomieszczenia, za pomocą zapraw natryskowych lub tynków ogniochronnych mechanicznie nakładanych do REI – 120.

Należy stosować jedynie rozwiązania w pełni atestowane, zgodnie z instrukcją producenta danego materiału. Warstwa tynku ogniochronnego będzie nie mniejsza niż 20,0mm.

W wejściu zamontować drzwi, otwierane na zewnątrz pomieszczenia o min. wymiarach 90x200cm. Drzwi powinny być w klasie EI-60 oraz być wyposażone w zamek antypaniczny – otwierany pod naciskiem, bez konieczności naciskania klamki.

Wydzielone pomieszczenie wentylowane będzie mechanicznie, projektowany kanał wyprowadzony zostanie ponad poziom połaci dachowej.

SC - ŚCIANA WYDZIELENIA POŻAROWEGO POM. HYDROFORNI EI-120:

- wymalowania, farba wewnętrznego stosowania
- tynk cementowo-wapienny 1,5 cm
- bloczki silka 15,0 cm
- tynk cementowo-wapienny 1,5 cm
- wymalowania, farba wewnętrznego stosowania

ST - STROP NAD PIWNICĄ – WYDZIELENIA POŻAROWEGO POM. HYDROFORNI - REI-120:

- istniejące warstwy posadzkowe
- istniejąca wylewka betonowa
- istniejące zasypy wypełniające
- istniejąca płyta odcinkowa ceglana masywna wsparta na belkach stalowych
- specjalistyczny, maszynowy tynk ogniochronny gr. ok. 20 mm (stosować pełen atestowany system zgodnie z instrukcją producenta)

Po zakończeniu prac instalacyjnych oraz związanych z remontem istniejącej studzienki należy wykonać prace związane z remontem istniejącej posadzki betonowej w zakresie usunięcia ewentualnych pęknięć, ubytków i nierówności. Całość powierzchni ścian należy zagruntować i pomalować farbami wewnętrznego stosowania.

9.2. Obudowa kanałów wentylacyjnych.

Wydzielone pomieszczenie hydroforu wentylowane będzie mechanicznie, projektowany kanał wyprowadzony zostanie ponad poziom połaci dachowej. Na kanale wentylacji zainstalowane zostaną klapy przeciwpożarowe EIS – 120, odcinające wentylator, znajdujący się przy pomieszczeniu, od pozostałej części instalacji. Kanał o średnicy 125mm zostanie obudowany lekką zabudową z płyty gipsowo – kartonowej na stelażu stalowym, w widocznych miejscach, w strefie komunikacji ogólnej budynku. Ponad powierzchnią połaci dachowej kanał wentylacji zostanie ocieplony i osłonięty kołnierzem stalowym. Przebiecie połaci, wykonanej z blachy wytlaczanej, powlekanej należy z należytą starannością uszczelnić, stosując kołnierz systemowy oraz uszczelniacze dekarские. Rura poprowadzona zostanie po ścianie szczytowej budynku jako element istniejącego już systemu wentylacji wywiewnej wyprowadzonej z budynku.

SC-1: OBUDOWA WENTYLACJI:

(system suchej zabudowy) łączna grubość 7,50 cm:

- wymalowania – farba wewnętrzznego stosowania
- płyta gipsowo-kartonowa budowlana 2x1,25cm gr. 2,5cm
- systemowy stelaż CD/UD 50 / wełna mineralna skalna o gęstości 45 kg/m³ gr. 5,0cm

10. OPIS WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI SANITARNYCH.

10.1. Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa

W budynku aktualnie brak jest instalacji wodociągowej przeciwpożarowej. W budynku na poziomie piwnicy (kondygnacja -1) zlokalizowany jest wodomierz główny. Za zaworem głównym projektuje się rozdział instalacji na instalację wodociągową bytową oraz na nowo projektowaną instalację wodociągową przeciwpożarową. Na instalacji bytowej projektuje się zastosowanie zaworu pierwszeństwa dla instalacji przeciwpożarowej. Ponadto na rurociągach instalacji bytowej oraz przeciwpożarowej projektuje się wymagane przepisami zawory zwrotne, antyskażeniowe, a także filtry i zawory odcinające. W związku z obowiązującymi przepisami, w strefach pożarowych określonych jako ZL zaprojektowano hydranty wewnętrzne.

Projektuje się hydranty DN25 z węzłem półsztywnym w szafkach systemowych hydrantowych wersji natynkowe, z węzłem o długości 30 mb.

Hydranty muszą posiadać następujące parametry hydrauliczne:

- ciśnienie pracy:
- maksymalne: 1,2 MPa
- minimalne: 0,2 MPa
- wydajność: $Q_{nom}=60 \text{ l/min} = 1,0 \text{ l/s} = 3,6 \text{ m}^3/\text{h}$
- efektywny zasięg rzutu prądu gaśniczego: $L = 3,0 \text{ m}$

Wyposażenie szafek hydrantowych:

- Zawór hydrantowy DN 25
- Prądownica PW-25/D10 wg EN-671
- Zwijadło kompletne wychylne o 180° - wyposażone w oś wodną umożliwiającą rozwinięcie węża będącego pod ciśnieniem wody, na żadaną długość.
- Wąż półsztywny DN 25 wg EN-694 - 20 mb

Hydranty wewnętrzne należy umieszczać przy wejściach do klatek schodowych na każdej kondygnacji – zgodnie z lokalizacją przedstawioną w graficznej części projektu. Wysokość montażowa hydrantu – 1,35 m nad posadzką. Wokół każdego hydrantu musi zostać zachowana wolna przestrzeń manewrowa w kształcie walca o promieniu 0,2 m. i długości (w przód od osi wylotu) 0,3 m.

Do obliczeń przyjęto równoczesność działania dwóch hydrantów tj. wydajność instalacji została obliczona na 2,0dm³/s.

$$q_{s.p.oż.} = 2 * 1,0 \text{ dm}^3/\text{s} = 2,0 \text{ dm}^3/\text{s} = 7,2 \text{ m}^3/\text{h}$$

Projektuje się instalację hydrantową z rur stalowych ocynkowanych (wg PN-H-74200:1998 wraz z poprawką Ap1:1999), z połączeniami gwintowanymi. Zastosowane rury muszą mieć dopuszczenie do stosowania w instalacjach przeznaczonych do wody pitnej. Wszystkie przejścia przewodów przez ściany wydzielenia pożarowego w budynku należy wykonać z zastosowaniem przegród ogniowo i dymoszczelnych o odpowiedniej odporności ogniowej EI. Instalacja na klatce schodowej prowadzona będzie w bruzdach. W przestrzeni komunikacji przewidziano montaż instalacji po wierzchu ścian.

10.2. Zestaw hydroforowy.

Z uwagi na wysokość strat ciśnienia oraz wymagane ciśnienie w instalacji wodociągowej przeciwpożarowej, projektuje się zestaw podnoszenia ciśnienia na potrzeby instalacji p.poż.. Hydrofor należy zamontować w nowo projektowanym pomieszczeniu hydroforni w piwnicy budynku. Nowo projektowana hydrofornia stanowić będzie pomieszczenie wydzielone pożarowo.

Pomieszczenie hydroforni i przegrody pomieszczenia muszą spełnić następujące wymagania:

- przegrody budowlane powinny być wykonane w klasie odporności ogniowej REI 120
- drzwi wejściowe do hydroforni powinny mieć wymiary 90/200 cm, otwierać się na zewnątrz pomieszczenia, być wyposażone w zamek bezklamkowy otwierany pod naciskiem; wymagana klasa odporności ogniowej drzwi – EI 60
- wszystkie przejścia przewodów instalacyjnych przez ściany oddzielenia pożarowego należy prowadzić w tulejach ochronnych, zabezpieczonych opaskami ogniochronnymi o klasie odporności EI120
- pomieszczenie hydroforni należy wyposażać w gaśnicę proszkową 6 kg
- należy wykonać uziemienie zestawu hydroforowego oraz stalowej instalacji wodociągowej p.poż.

Dobrano zestaw hydroforowy z certyfikatem i świadectwem dopuszczenia CNBOP-PIB. Podłączenie zestawu hydroforowego wg części rysunkowej oraz zgodnie z DTR producenta urządzenia. Należy zapewnić zasilanie zestawów pompowych w energię elektryczną – zgodnie z wymaganymi przepisami. Do zestawu pompowego doprowadzić instalację wodociągową, przewodem stalowym DN50.

Pompownia (hydrofor) przeciwpożarowa powinna być wyposażona w układ pomiarowy, zawierający przepływomierz elektromagnetyczny, zawór regulacyjny z nastawą wstępną, zawór odcinający, manometr z zakresem pomiarowym do 10 bar, kurek manometryczny 1/2".

10.3. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane.

Przejście przewodów przez przegrody budowlane (ściany, stropy) prowadzić w rurach osłonowych o średnicy przewodu dwukrotnie większej od średnicy nominalnej przewodu. Końcówki rury osłonowej uszczelnić masą plastyczną. Rurę osłonową na

całej długości wypełnić masą plastyczną. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane wykonywać zgodnie z normami branżowymi: Rura ochronna powinna być dłuższa o 2 cm od grubości ściany. Wszystkie przejścia przewodów przez elementy budynku o wymaganej klasie odporności ogniowej należy zabezpieczyć odpowiednimi przepustami o klasie odporności ogniowej przegrody.

10.4. Mocowanie przewodów.

Montaż podpór stałych jest obowiązkowy w następujących przypadkach:

- przed i za zainstalowaną na przewodzie armaturą.

W montażu instalacji wodnej należy stosować ogólne warunki techniczne wykonania i odbioru robót instalacyjnych, z uwzględnieniem szczególnych zaleceń wynikających ze specyficznych właściwości materiału.

10.5. Instalacje sanitarne w hydroforni.

Na potrzeby pomieszczenia hydroforni projektuje się następujące instalacje sanitarne:

- pompę zatapialną, stanowiącą stałe wyposażenie pomieszczenia, znajdującą się w istniejącej studni odwadniającej, poddanej przebudowie; pompę należy skanalizować do istniejącej kanalizacji sanitarnej w pomieszczeniu technicznym piwnicy
- kanał wentylacji nawiewnej, zamontowany w ścianie hydroforni; przy przejściu kanału przez ścianę należy zamontować klapę przeciwpożarową z wyzwalaczem topikowym
- kanał wentylacji wywiewnej D125, izolowany wełną mineralną 20mm, wyprowadzony ponad dach budynku; ponad dachem kanał prowadzić jako preizolowany D125/180; przy przejściu kanału przez ścianę należy zamontować klapę przeciwpożarową z wyzwalaczem topikowym; kanał prowadzony wewnątrz budynku należy obudować zgodnie z wytycznymi branży architektonicznej
- wentylator wyciągowy o wydajności $V=150\text{m}^3/\text{h}$, zlokalizowany na kanale wywiewnym hydroforni, w przestrzeni pomieszczenia technicznego w piwnicy; wentylator należy zabezpieczyć z obu stron kanałowymi klapami przeciwpożarowymi
- należy usunąć z przestrzeni hydroforni instalacje nieobsługujące tego pomieszczenia; przewiduje się demontaż nieczynnej instalacji tłocznej oraz przebudowę instalacji wodociągowej (przełożenie instalacji poza hydrofornię).

11.0 OPIS WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH.

11.1. Podstawa techniczna opracowania.

- projekt rozbudowy rozdzielni RG
- wewnętrzne linie zasilające;
- ochrona przed porażeniem.

11.2. Opis rozwiązań projektowych.

Rozdzielnia RG Stan istniejący

Istniejąca rozdzielni główna budynku zlokalizowana jest na paterze budynku, rozdzielnia wyposażona jest w główny wyłącznik prądu układ przełączania SZR, analizator parametrów sieci, układ pomiarowy, odbiorcze obwody odpływowe.

Zgodnie z informacją przekazaną przez zamawiającego budynek jest wyposażony w układ SZR (samoczynne załączenie rezerwy) pozwoli to na bezprzerwowe działanie układu zgodnie z § 181 ust. 1 rozporządzenia 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 późn. zm.)."

Rozdzielnia RG Stan projektowany

Istniejącą rozdzielnie główną doposażyć w nowe pola odpiływowe dla nowych projektowanych odbiorów:

- obwód gniazd wtykowych dla pomieszczenia hydroforu (zasilanie pompy), zabezpieczenie P312 10 A
- obwód oświetlenia/ wentylacji dla pomieszczenia hydroforu, zabezpieczenie P312 10 A
- obwód zasilania zestawu hydroforowego, zabezpieczenie S303 16 A z przed głównego wyłącznik prądu
- obwód zasilania zestawu hydroforowego, zabezpieczenie S303 16 A

Zasilania obwodów gniazd wtykowych oraz oświetlenia wyprowadzić z szyny odbiorowej

Zasilanie obwodu zestawu hydroforowego wykonać z przed głównego wyłącznika prądu PWP.

Wewnętrzne linie zasilające

Zasilanie obwodu gniazd wtykowych wykonać z istniejącej szyny odbiorowej przewód N2XH 3x2.5mm²

Zasilanie obwodu oświetlenia/ wentylacji wykonać z istniejącej szyny odbiorowej przewód N2XH 3x1.5mm²

Zasilanie obwodu zestawu hydroforowego wykonać z istniejącej szyny odbiorowej przewód HDGs 5x2.5mm²

Zasilanie obwodu zestawu hydroforowego przewód HDGs 5x2.5mm² z przed głównego wyłącznik prądu.

Trasy kablowe

Sposób wykonania instalacji odbiorczych przyjęto zgodnie z rozwiązaniami instalacji elektrycznych obowiązującymi w technologii szkieletowej i tradycyjnej. Przewiduje się zastosowanie w instalacjach odbiorczych przewodów kabelkowych układanych podtynkowo. Przewody prowadzić równolegle do powierzchni ścian i sufitów. W miejscach, w których przewody narażone są na uszkodzenie należy prowadzić je w przepustach z rur RVS lub stalowych.

Instalacja odbiorcza

Gniazda wtykowe

Instalację projektuje się przewodami układanymi podtynkowo i w rurkach instalacyjnych. Obwody gniazd 230 V, zasilane z odpowiednich pól rozdzielnicy RG. Gniazda podtynkowe z uziemieniem z przesłonami styków. W pomieszczeniu należy

zastosować gniazda bryzgoszczelne z klapką IP44 z przesłonami styków. Dla Instalacji gniazd stosować przewody typu N2XH 3x2.5mm².

Oświetlenie / Wentylacja pomieszczenia

Instalację projektuje się przewodami podtynkowo i w rurkach instalacyjnych. Typy opraw spełniające wymagania oświetleniowe. Zabezpieczenie obwodów w rozdzielnicy RG. Łącznik oświetleniowy i Łącznik wentylacji zabudowywać na wysokości 130 cm od podłogi. Łączniki dla pomieszczeń dla wilgotnych natynkowe bryzgoszczelne IP44.

Oprawy powinny zapewnić oświetlenie pomieszczeń przy zachowaniu równomierności.

Średnie natężenie dla pomieszczenia sprężarkowi zostało dobrane wg Normy EN – PN 12464-1:2011, tabela 5.3.1 – Maszynownie, pokoje sterowania – 200lx.

Dla Instalacji oświetlenia / wentylacji stosować przewody typu N2XH 1x2.5mm².

INSTALACJA AWARYJNEGO OŚWIETLENIA

Instalację awaryjnego oświetlenia należy wykonać następująco:

W obiekcie zabudować należy oprawę oświetlenia awaryjnego wyposażone w moduł awaryjny.. Instalacje oświetleniowe zaprojektowano przewodami N2XH 3x1.5mm² i układanymi podtynkowo i w rurkach instalacyjnych. Zasilanie opraw z indywidualnej baterii zabudowanej w oprawie. Czas świecenia opraw 1h.

Instalacje awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego w istniejącym obiekcie (według PN--EN 50172:2005 Systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego, obowiązującej w Polsce od dnia 15 marca 2005 r.) gwarantuje, aby oświetlenie ewakuacyjne spełniało następujące wymagania:

Zanik zasilania opraw podstawowych na drogach ewakuacyjnych spowoduje włączenie oświetlenia ewakuacyjnego na tych drogach (według PN-EN 1838:2005).

- Posiada możliwość testowania poprzez symulację zaniku zasilania oświetlenia podstawowego.
- Włączy się w przypadku awarii dowolnej części zasilania podstawowego. Gwarantuje, że lokalne (miejscowe) oświetlenie ewakuacyjne będzie pracować w przypadku awarii zasilania podstawowego w danym miejscu.

Instalacje hydrofor

Instalację projektuje się przewodami układanymi podtynkowo i w rurkach instalacyjnych. Obwody gniazd 400 V, zasilane z odpowiednich pól rozdzielnicy RG. Dla Instalacji stosować przewody typu HDGS 5x2.5mm².

Automatyczny układ przełączania zasilania

W projektowanym pomieszczeniu hydroforni projektuje się montaż układu **SZR (samoczynne załączenie rezerwy) typu ATyS M 4P 40A** wraz z układem automatyki (ATyS C55 Kontroler) pozwoli to na bezprzerwowe działanie układu zgodnie z § 181 ust. 1 rozporządzenia 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 późn. zm.)."

Przełącznik ATyS d M 4P 40A jest to automatyczne urządzenie przełączające, wyposażone w układ samoczynnego załączania rezerwy (SZR) jest autonomicznym zestawem niskonapięciowym, którego funkcją jest automatyczne załączanie rezerwowego źródła zasilania elektrycznego w przypadku zaniku zasilania podstawowego. Jest to mikroprocesorowy, programowalny kontroler sterowania układem SZR. Układ SZR w skład którego będzie wchodził m.in. przełącznik sieć - sieć z blokadą mechaniczną oraz układ automatyki sterującej tym przełącznikiem.

11.3. Instalacja przeciwporażeniowa.

Jako dodatkowy środek ochrony przed porażeniem projektuje się SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE ZASILANIA. Instalacje elektryczne należy wykonać zgodnie z PN-ICE -60364-4-41” Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - ochrona przeciwporażeniowa”. Przewody neutralne oraz ochronne na całej długości powinny różnić się od przewodów fazowych kolorowych oplotu lub izolacji tak w liniach zasilających, jak również w instalacji odbiorczej oświetleniowej i siłowej. Przewód ochronny w całej instalacji nie może posiadać żadnych zabezpieczeń ani wyłączników. Przy wykonywaniu samoczynnego wyłączania zasilania wszystkie części metalowe jak: konstrukcje stalowe , kołki ochronne gniazd wtykowych i osprzęt żeliwny lub blaszany należy połączyć metaliczne z przewodem ochronnym. Wszystkie połączenia przewodu ochronnego i neutralnego wykonać w sposób zapewniający pewność zestyku. Do zacisku ochronnego w rozdzielni głównej przyłączyć należy szynę wyrównawczą, do której należy przyłączyć instalację wod. wszystkie metalowe elementy metalowe konstrukcji oraz wszystkie części przewodzące jednocześnie dostępne urządzeń stałych .Połączenia te należy wykonać przewodem DY6mm².

- części przewodzące dostępne
- części przewodzące obce
- przewody ochronne wszystkich urządzeń w tym również gniazd wtykowych
- metalowe konstrukcje i dostępne zbrojenia budowlane

Obwody gniazd wtykowych zabezpieczone są wyłącznikami różnicowoprądowymi o czułości 30mA. Po wykonaniu instalacji samoczynnego wyłączania zasilania należy odpowiednimi pomiarami sprawdzić skuteczność samoczynnego wyłączania zasilania.

11.4. Instalacja połączeń wyrównawczych.

W budynku znajduje się główna szyna wyrównawcza. Dla nowo projektowanego zestawu hydroforowego należy wykonać połączenia wyrównawcze. Wyeliminuje to możliwości wystąpienia różnicy potencjałów przekraczającej bezpieczne wartości napięcia dotykowego między umiejscowionymi na stałe częściami przewodzącymi. Połączeniami tymi należy objąć metalowe części konstrukcji, wyposażenia instalacyjnego, i in. I połączyć je z przewodami ochronnymi w rozdzielni RG. Przewody ochronne w rozdzielniach głównych powinny być uziemione. Przyłącza instalacyjne wprowadzane do budynku powinny być przyłączone do szyny wyrównawczej możliwie jak najbliżej wprowadzenia.

12.0 CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA.

Podstawa: Dz. U. nr 201/2008 poz. 1240: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 listopada 2008 r. w sprawie metodologii obliczania charakterystyki energetycznej budynku i lokalu mieszkalnego lub części budynku stanowiącej samodzielną całość techniczno-użytkową oraz sposobu sporządzania i wzorów świadectw ich charakterystyki energetycznej. Zakres prac nie wpływa na zmianę obecnej charakterystyki energetyczną budynku.

13.0 NIEZBĘDNE WARUNKI DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE.

Projekt nie obejmuje swoim zakresem prac związanych z dostosowaniem budynku do użytkowania przez osoby niepełnosprawne.

14.0 WPŁYW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO NATURALNE.

Nie przewiduje się szkodliwego wpływu inwestycji na środowisko naturalne, w trakcie wykonywania przedmiotowych prac nie zostaną wytworzone niebezpieczne dla środowiska odpady. Materiał rozbiórkowy, wytworzony w niewielkich ilościach), odebrany zostanie przez firmę posiadającą w tym zakresie odpowiednie środki techniczne oraz koncesję do utylizacji rozbiórkowych materiałów budowlanych.

15.0 WARUNKI OCHRONY PRZECIW POŻAROWEJ.

Projektowane prace w zakresie montażu w budynku sukiennic 10 i 11 wewnętrznej, wodnej instalacji przeciw pożarowej w znacznym stopniu zwiększają bezpieczeństwo tych obiektów, w przypadku powstania zagrożenia pożarowego oraz przebiegu ratunkowej akcji gaśniczej.

Projektuje się hydranty DN25 z węzłem półsztywnym w szafkach systemowych hydrantowych (w wersji natynkowej lub podtynkowej, zgodnie z częścią architektoniczną dokumentacji) z węzłem o długości 30 mb. Projektowane szafki hydrantowe zlokalizowano przy wejściach do klatki schodowej, na każdej kondygnacji – zgodnie z lokalizacją przedstawioną w graficznej części projektu.

16.0 WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH.

Do wykonania wszelkich robót budowlanych należy używać materiałów, posiadających dopuszczenie przez ITB do ich stosowania, zgodnie z ich przeznaczeniem i możliwościami technicznymi.

Wszelkie roboty budowlane powinny być wykonane pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia zawodowe oraz doświadczenie, w sposób zgodny z zasadami sztuki i wiedzy budowlanej, z zachowaniem bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i mienia.

17.0 OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI.

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 20 ust. 1c ustawy Prawo Budowlane obejmuje działki wskazane jako teren inwestycji: 026401_1.0001.AR_26.106. Inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących pogorszyć stan środowiska, nie stwierdza się także możliwości jej oddziaływania na obiekty sąsiednie. Określenia obszaru oddziaływania oparto o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12.04.2002/Dz.U. 2019r. poz.1065 z dnia 8.04.2019r./

18.0 CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA OBIEKTU

Obiekt zaprojektowano w całości ze sprawdzonych ekologicznie materiałów, a jego montaż nie wpłynie bezpośrednio na zdrowie ludzi, na środowisko przyrodnicze i jego wykorzystanie.

19.0 ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO.

Nie dotyczy

18.0 OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE TOLERANCJI ODSTĄPIENIA OD ZATWIERDZONEGO PROJEKTU BUDOWLANEGO.

Zgodnie z art. 36a ust. 5 ustawy Prawo budowlane (ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.), wyrażam zgodę na zmiany dotyczące:

- zastosowania zamiennych materiałów budowlanych do podanych w dokumentacji z zachowaniem ich parametrów technicznych lub lepszych, pod warunkiem pisemnej zgody na wyżej wymienione zmiany projektanta oraz nadzoru inwestorskiego jeżeli zostanie powołany.

19.0 INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE.

Przedmiotowy zakres projektowanych robót i prac budowlanych wymaga sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie – tom 2. załącznik nr 1.

Opracowali:

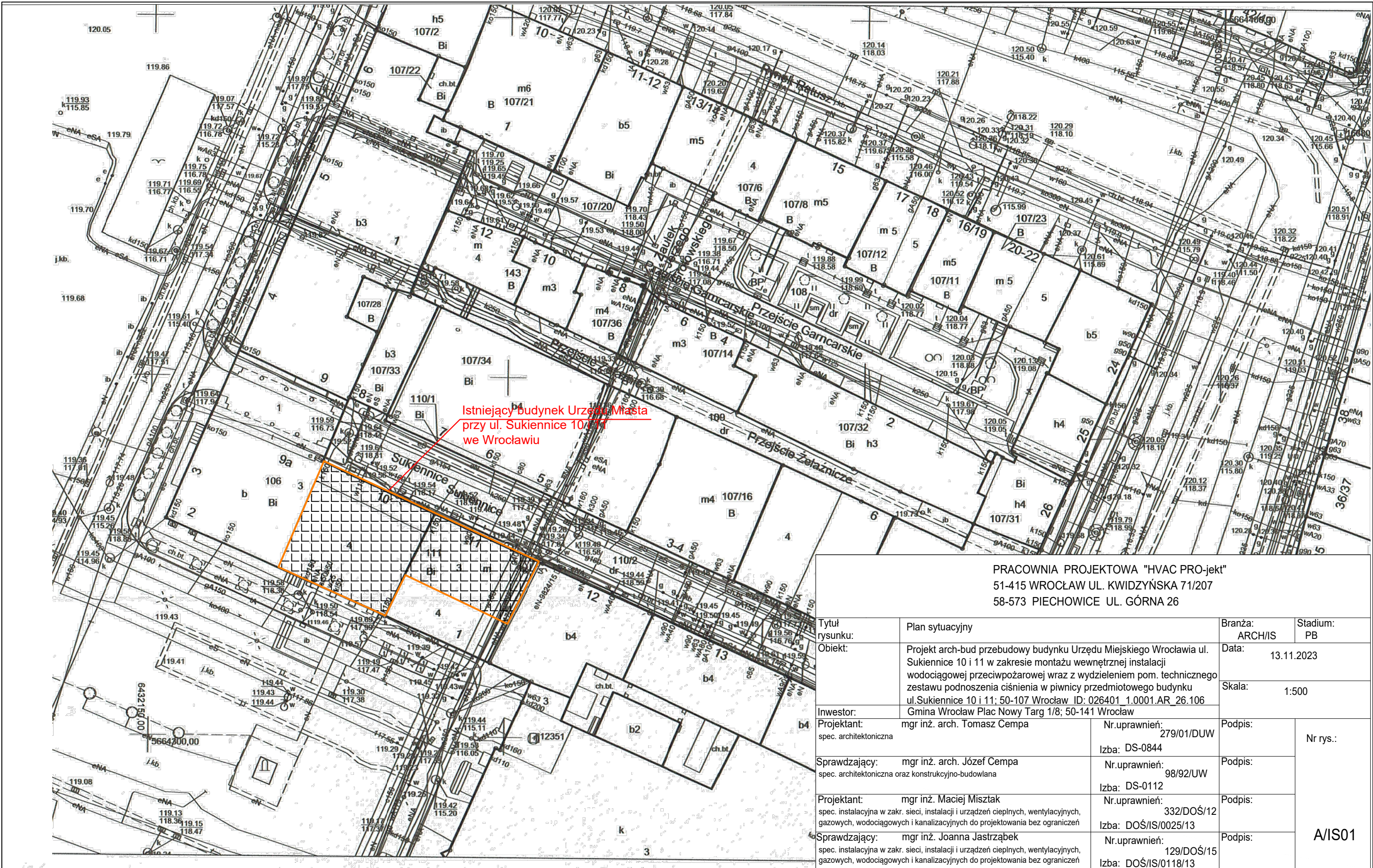
mgr inż. Tomasz Cempa

mgr inż. Maciej Misztak

mgr inż. Krzysztof Zawadzki

II. Część rysunkowa

1. Plan sytuacyjny
2. Instalacja wody p.poż. – rzut piwnicy
3. Instalacja wody p.poż. – rzut parteru
4. Instalacja wody p.poż. – rzut I piętra
5. Instalacja wody p.poż. – rzut II piętra
6. Instalacja wody p.poż. – rzut III piętra
7. Instalacja wody p.poż. – rzut IV piętra
8. Instalacja wody p.poż. – rzut poddasza
9. Elewacja – ściana szczytowa



Istniejący budynek Urzędu Miasta
przy ul. Sukiennice 10/11
we Wrocławiu

PRACOWNIA PROJEKTOWA "HVAC PRO-jekt"
51-415 WROCLAW UL. KWIDZYŃSKA 71/207
58-573 PIECHOWICE UL. GÓRNA 26

Tytuł rysunku:	Plan sytuacyjny	Branża:	Stadium:
Objekt:	Projekt arch-bud przebudowy budynku Urzędu Miejskiego Wrocławia ul. Sukiennice 10 i 11 w zakresie montażu wewnętrznej instalacji wodociągowej przeciwpożarowej wraz z wydzieleniem pom. technicznego zestawu podnoszenia ciśnienia w piwnicy przedmiotowego budynku ul.Sukiennice 10 i 11; 50-107 Wrocław ID: 026401 1.0001.AR 26.106	ARCH/IS	PB
Inwestor:	Gmina Wrocław Plac Nowy Targ 1/8; 50-141 Wrocław	Data:	13.11.2023
Projektant:	mgr inż. arch. Tomasz Cempa	Skala:	1:500
spec. architektoniczna	Nr.uprawnień: 279/01/DUW	Podpis:	A/IS01
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Józef Cempa	Podpis:	
spec. architektoniczna oraz konstrukcyjno-budowlana	Izba: DS-0844	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Maciej Misztak	Podpis:	
spec. instalacyjna w zakr. sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń	Nr.uprawnień: 332/DOŚ/12	Podpis:	
Sprawdzający:	mgr inż. Joanna Jastrząbek	Podpis:	
spec. instalacyjna w zakr. sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń	Izba: DOŚ/IS/0025/13	Podpis:	
	Nr.uprawnień: 129/DOŚ/15	Podpis:	
	Izba: DOŚ/IS/0118/13	Podpis:	

WROCLAW

MAPA ZASADNICZA

Obręb: 0001 - Stare Miasto

Nr sekcji: 6.148.12.03.4.1

Skala: 1:500

1. Mapa sporządzona w ZGJKM we Wrocławiu

2. Poziom odniesienia "PL-ETRF-2000"

3. Układ współrzędnych "PL-2000 srofa 6"

4. Układ wysokości "PL-EVRF-2007-NH"

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu

Nazwa materiału zasobu

Data wykonania kopii materiału zasobu

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

Prezydent Wrocławia Zarząd Geodezji i Kartografii i Katastru Miejskiego we Wrocławiu

P.0264.1996.2964

Mapa zasadnicza

30-10-2023

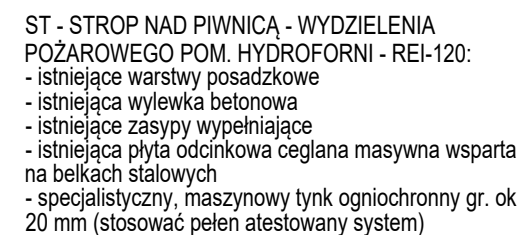
Adrianna Gurbierz

inż. Adrianna Gurbierz

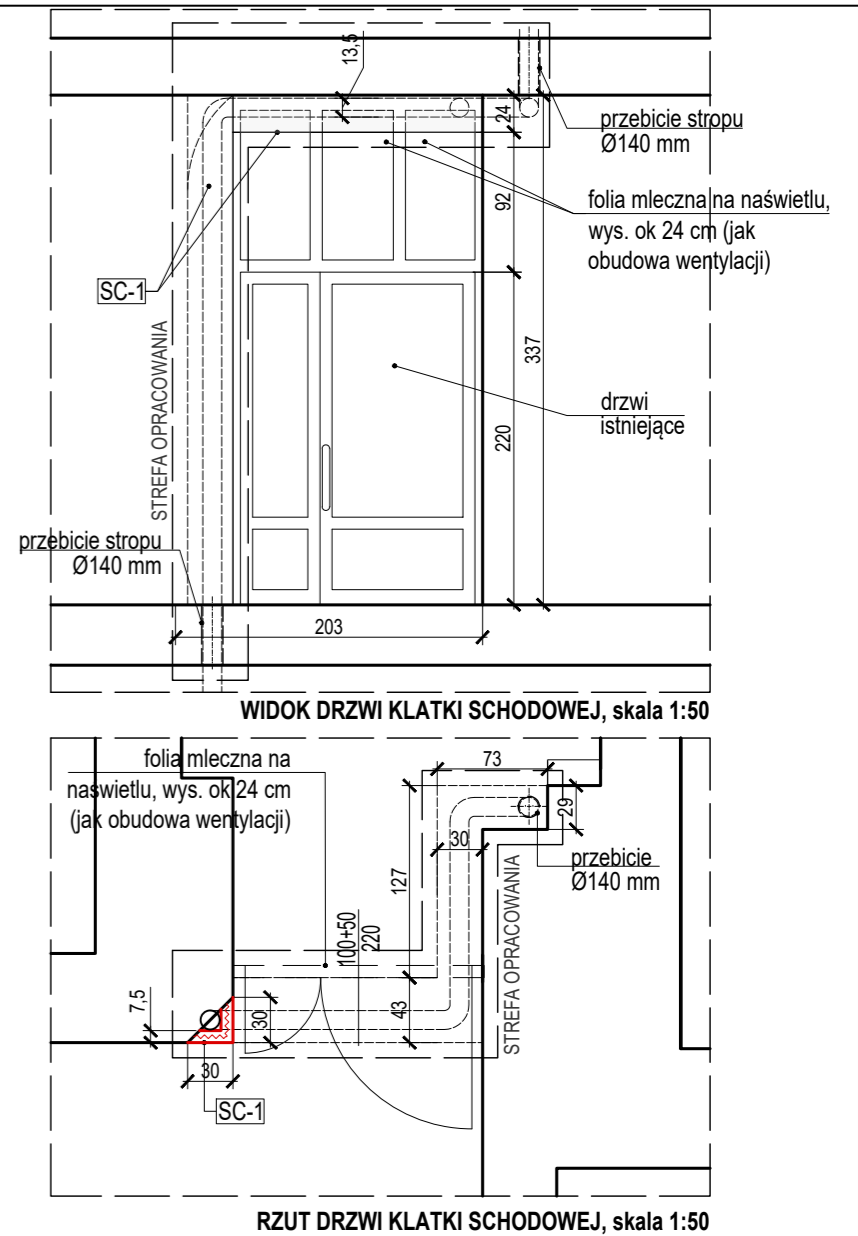
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Przygotował(a): Adrianna Gurbierz

ZGJKIM.TM.6642.3683.2023

[illegible]

Tytuł rysunku:	Instalacja wody przeciwpożarowej - rzut piwnicy	Branża: ARCH/IS	Stadium: PB
Obiekt:	Projekt arch-bud przebudowy budynku Urzędu Miejskiego Wrocławia ul. Sukiennice 10 i 11 w zakresie montażu wewnętrznej instalacji wodociągowej przeciwpożarowej wraz z wydzieleniem pom. technicznego zestawu podnoszenia ciśnienia w piwnicy przedmiotowego budynku ul.Sukiennice 10 i 11; 50-107 Wrocław ID: 026401 1.0001.AR 26.106	Data: 13.11.2023	
Investor:	Gmina Wrocław Plac Nowy Targ 1/8; 50-141 Wrocław	Skala: 1:100 1:50	
Projektant: spec. architektoniczna	mgr inż. arch. Tomasz Cempa	Nr.uprawnień: 279/01/DUW Izba: DS-0844	Podpis: Nr rys.:
Sprawdzający: spec. architektoniczna oraz konstrukcyjno-budowlana	mgr inż. arch. Józef Cempa	Nr.uprawnień: 98/92/UW Izba: DS-0112	Podpis: A/IS02
Projektant:	mgr inż. Maciej Misztak	Nr.uprawnień: 332/DOŚ/12 Izba: DOŚ/IS/0025/13	Podpis:
Sprawdzający:	mgr inż. Joanna Jastrząbek	Nr.uprawnień: 129/DOŚ/15 Izba: DOŚ/IS/0118/13	Podpis:



Ze względu na zakres prac projektowych w istniejącym budynku zabytkowym będącym w ciągłym użytku oraz utrudnienia w dokonaniu pomiarów stanu istniejącego, mogą wystąpić różnice w wymiarach i powierzchniach.

W przypadku stwierdzenia odstępstw należy skontaktować się z projektantem, który w ramach odrębnego nadzoru autorskiego ustali odpowiednie ich rozwiązania projektowe.

Wszystkie zmiany, które Wykonawca zdecyduje się wprowadzić, także te, które służą zmianie technologii należy przedstawić nadzorowi autorskiemu

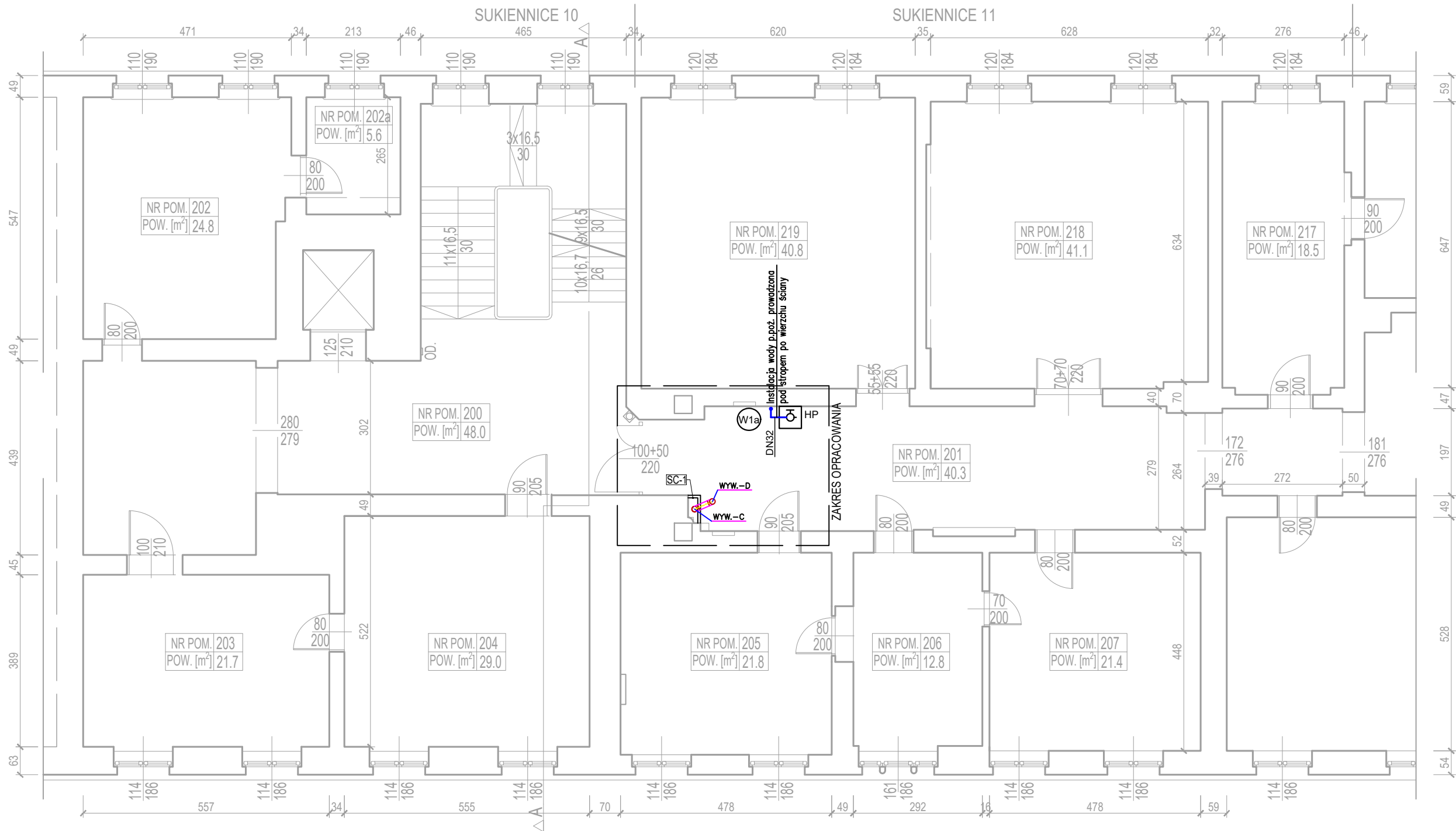
Roboty budowlane należy prowadzić w oparciu o dokumentację wszystkich branż oraz ich wzajemnych relacji.

Roboty należy prowadzić zgodnie z obowiązującym stanem wiedzy technicznej.

Ze względu na możliwe odstępstwa od powierzchni, przebić przez ściany i stropy, wymiarów podanych w projekcie, przed przystąpieniem do zamówienia elementów instalacyjnych oraz materiałów wykończeniowych, sprawdzić wszystkie wymiary na budowie.

instalacja hydrantowa wykonana z rur stalowych ocynkowanych,
pion instalacji hydrantowej
hydrant p.poż.

1. Instalację wody przeciwpożarowej wykonać z rur instalacyjnych stalowych, ocynkowanych. Połączenia gwintowe.
2. Instalację wody przeciwpożarowej na klatkach schodowych prowadzić w bruzdach.
3. Instalację przeciwpożarową w komunikacji przy hydrantach prowadzić po wierzchu ścian.



SC-1: OBUDOWA WENTYLACJI:

(system suchej zabudowy) łączna grubość 7,50 cm:

- wymalowania – farba
- płyta gipsowo-kartonowa budowlana 2x1,25cm gr. 2,5cm
- systemowy stelaż CD/UD 50 / wełna mineralna skalna o gęstości 45 kg/m3 gr. 5,0cm

UWAGA :

Ze względu na zakres prac projektowych w istniejącym budynku zabytkowym będącym w ciągłym użytku oraz utrudnienia w dokonaniu pomiarów stanu istniejącego, mogą wystąpić różnice w wymiarach i powierzchniach. W przypadku stwierdzenia odstępstw należy skontaktować się z projektantem, który w ramach odrębnego nadzoru autorskiego ustali odpowiednie ich rozwiązania projektowe.

Wszystkie zmiany, które Wykonawca zdecyduje się wprowadzić, także te, które służą zmianie technologii należy przedstawić nadzorowi autorskiemu

Roboty budowlane należy prowadzić w oparciu o dokumentację wszystkich branż oraz ich wzajemnych relacji. Roboty należy prowadzić zgodnie z obowiązującym stanem wiedzy technicznej.

Ze względu na możliwe odstępstwa od powierzchni, przebić przez ściany i stropy, wymiarów podanych w projekcie, przed przystąpieniem do zamówienia elementów instalacyjnych oraz materiałów wykończeniowych, sprawdzić wszystkie wymiary na budowie.

LEGENDA:

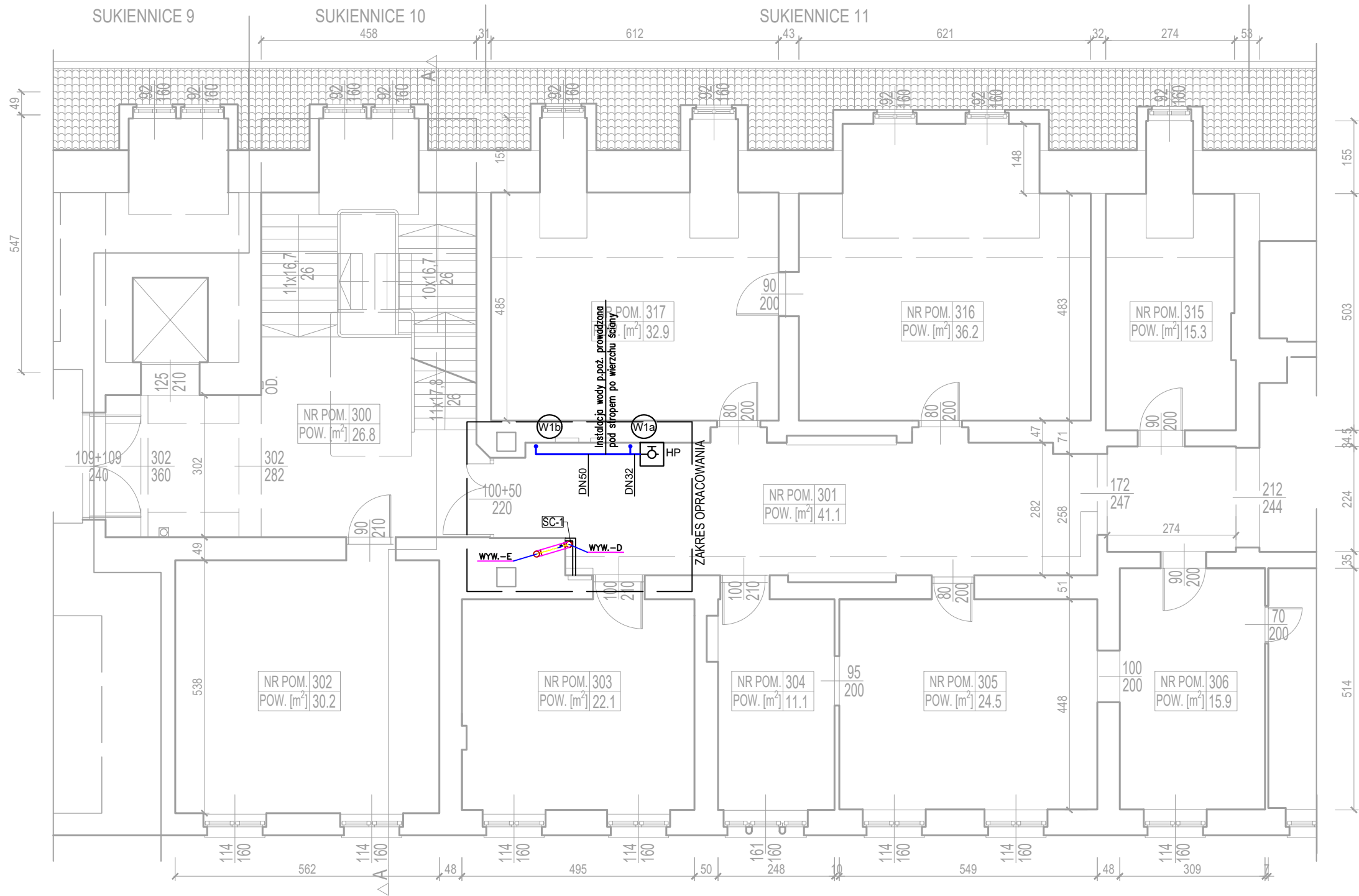
- instalacja hydrantowa wykonana z rur stalowych ocynkowanych,
- pion instalacji hydrantowej
- hydrant p.poz.

UWAGA!

- Instalację wody przeciwpożarowej wykonać z rur instalacyjnych stalowych, ocynkowanych. Połączenia gwintowe.
- Instalację wody przeciwpożarowej na kłatkach schodowych prowadzić w bruzdach.
- Instalację przeciwpożarową w komunikacji przy hydrantach prowadzić po wierzchu ścian.

PRACOWNIA PROJEKTOWA "HVAC PRO-jekt"
51-415 WROCŁAW UL. KWIDZYŃSKA 71/207
58-573 PIECHOWICE UL. GÓRNA 26

Tytuł rysunku:	Instalacja wody przeciwpożarowej - rzut II piętra	Branża: ARCH/IS	Stadium: PB
Objekt:	Projekt arch-bud przebudowy budynku Urzędu Miejskiego Wrocławia ul. Sukiennice 10 i 11 w zakresie montażu wewnętrznej instalacji wodociągowej przeciwpożarowej wraz z wydzielaniem pom. technicznego zestawu podnoszenia ciśnienia w piwnicy przedmiotowego budynku ul.Sukiennice 10 i 11; 50-107 Wrocław ID: 026401 1.0001.AR 26.106	Data: 13.11.2023	
Inwestor:	Gmina Wrocław Plac Nowy Targ 1/8; 50-141 Wrocław	Skala: 1:100	
Projektant: spec. architektoniczna	mgr inż. arch. Tomasz Cempa	Nr.uprawnień: 279/01/DUW Izba: DS-0844	Podpis:
Sprawdzający: spec. architektoniczna oraz konstrukcyjno-budowlana	mgr inż. arch. Józef Cempa	Nr.uprawnień: 98/92/UW Izba: DS-0112	Podpis:
Projektant: spec. instalacyjna w zakr. sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń	mgr inż. Maciej Misztak	Nr.uprawnień: 332/DOŚ/12 Izba: DOŚ/IS/0025/13	Podpis:
Sprawdzający: spec. instalacyjna w zakr. sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń	mgr inż. Joanna Jastrzębek	Nr.uprawnień: 129/DOŚ/15 Izba: DOŚ/IS/0118/13	Podpis:
Nr rys.: A/IS05			



SC-1: OBUDOWA WENTYLACJI:
(system suchej zabudowy) łączna grubość 7,50 cm:

- wymalowania – farba
- płyta gipsowo-kartonowa budowlana 2x1,25cm gr. 2,5cm
- systemowy stelaż CD/UD 50 / wełna mineralna skalna o gęstości 45 kg/m3 gr. 5,0cm

UWAGA :

Ze względu na zakres prac projektowych w istniejącym budynku zabytkowym będącym w ciągłym użytku oraz utrudnienia w dokonaniu pomiarów stanu istniejącego, mogą wystąpić różnice w wymiarach i powierzchniach. W przypadku stwierdzenia odstępstw należy skontaktować się z projektantem, który w ramach odrębnego nadzoru autorskiego ustali odpowiednie ich rozwiązania projektowe.

Wszystkie zmiany, które Wykonawca zdecyduje się wprowadzić, także te, które służą zmianie technologii należy przedstawić nadzorowi autorskiemu

Roboty budowlane należy prowadzić w oparciu o dokumentację wszystkich branż oraz ich wzajemnych relacji.

Roboty należy prowadzić zgodnie z obowiązującym stanem wiedzy technicznej.

Ze względu na możliwe odstępstwa od powierzchni, przebić przez ściany i stropy, wymiarów podanych w projekcie, przed przystąpieniem do zamówienia elementów instalacyjnych oraz materiałów wykończeniowych, sprawdzić wszystkie wymiary na budowie.

LEGENDA:

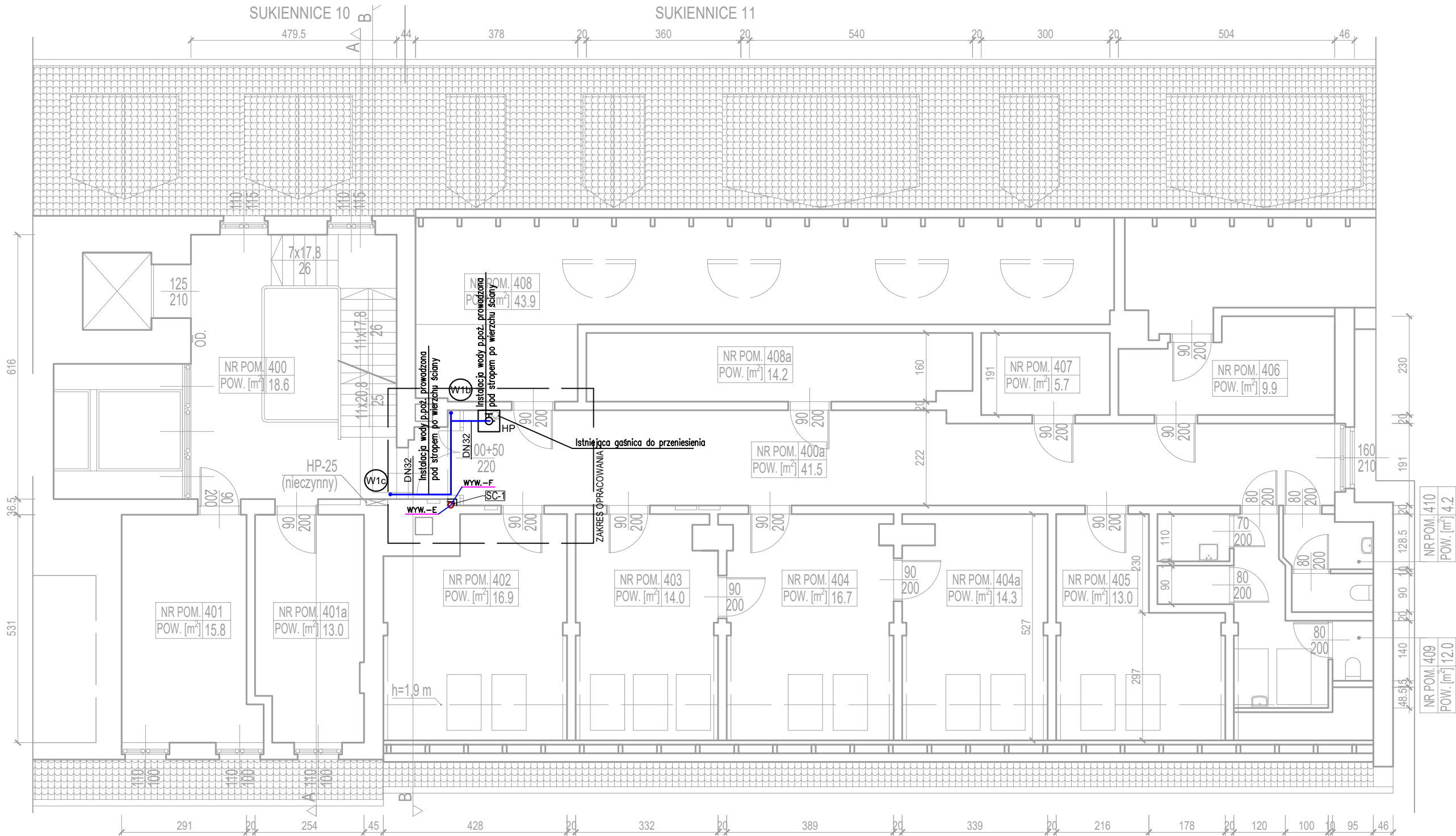
- instalacja hydrantowa wykonana z rur stalowych ocynkowanych,
- pion instalacji hydrantowej
- hydrant p.poż.

UWAGA!

- Instalację wody przeciwpożarowej wykonać z rur instalacyjnych stalowych, ocynkowanych. Połączenia gwintowe.
- Instalację wody przeciwpożarowej na kłatkach schodowych prowadzić w bruzdach.
- Instalację przeciwpożarową w komunikacji przy hydrantach prowadzić po wierzchu ścian.

PRACOWNIA PROJEKTOWA "HVAC PRO-jekt"
51-415 WROCŁAW UL. KWIDZYŃSKA 71/207
58-573 PIECHOWICE UL. GÓRNA 26

Tytuł rysunku:	Instalacja wody przeciwpożarowej - rzut III piętra	Branża: ARCH/IS	Stadium: PB
Obiekt:	Projekt arch-bud przebudowy budynku Urzędu Miejskiego Wrocławia ul. Sukiennice 10 i 11 w zakresie montażu wewnętrznej instalacji wodociągowej przeciwpożarowej wraz z wydzielaniem pom. technicznego zestawu podnoszenia ciśnienia w piwnicy przedmiotowego budynku ul.Sukiennice 10 i 11; 50-107 Wrocław ID: 026401 1.0001.AR 26.106	Data: 13.11.2023	
Inwestor:	Gmina Wrocław Plac Nowy Targ 1/8; 50-141 Wrocław	Skala: 1:100	
Projektant: spec. architektoniczna	mgr inż. arch. Tomasz Cempa	Nr.uprawnień: 279/01/DUW Izba: DS-0844	Nr rys.: A/IS06
Sprawdzający: spec. architektoniczna oraz konstrukcyjno-budowlana	mgr inż. arch. Józef Cempa	Nr.uprawnień: 98/92/UW Izba: DS-0112	
Projektant: spec. instalacyjna w zakr. sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń	mgr inż. Maciej Misztak	Nr.uprawnień: 332/DOŚ/12 Izba: DOŚ/IS/0025/13	
Sprawdzający: spec. instalacyjna w zakr. sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń	mgr inż. Joanna Jastrzębek	Nr.uprawnień: 129/DOŚ/15 Izba: DOŚ/IS/0118/13	



SC-1: OBUDOWA WENTYLACJI:
(system suchej zabudowy) łączna grubość 7,50 cm:

- wymalowania – farba
- płyta gipsowo-kartonowa budowlana 2x1,25cm gr. 2,5cm
- systemowy stelaż CD/UD 50 / wełna mineralna skalna o gęstości 45 kg/m3 gr. 5,0cm

UWAGA :

Ze względu na zakres prac projektowych w istniejącym budynku zabytkowym będącym w ciągłym użytku oraz utrudnienia w dokonaniu pomiarów stanu istniejącego, mogą wystąpić różnice w wymiarach i powierzchniach. W przypadku stwierdzenia odstępstw należy skontaktować się z projektantem, który w ramach odrębnego nadzoru autorskiego ustali odpowiednie ich rozwiązania projektowe.

Wszystkie zmiany, które Wykonawca zdecyduje się wprowadzić, także te, które służą zmianie technologii należy przedstawić nadzorowi autorskiemu

Roboty budowlane należy prowadzić w oparciu o dokumentację wszystkich branż oraz ich wzajemnych relacji.

Roboty należy prowadzić zgodnie z obowiązującym stanem wiedzy technicznej.

Ze względu na możliwe odstępstwa od powierzchni, przebić przez ściany i stropy, wymiarów podanych w projekcie, przed przystąpieniem do zamówienia elementów instalacyjnych oraz materiałów wykończeniowych, sprawdzić wszystkie wymiary na budowie.

LEGENDA:

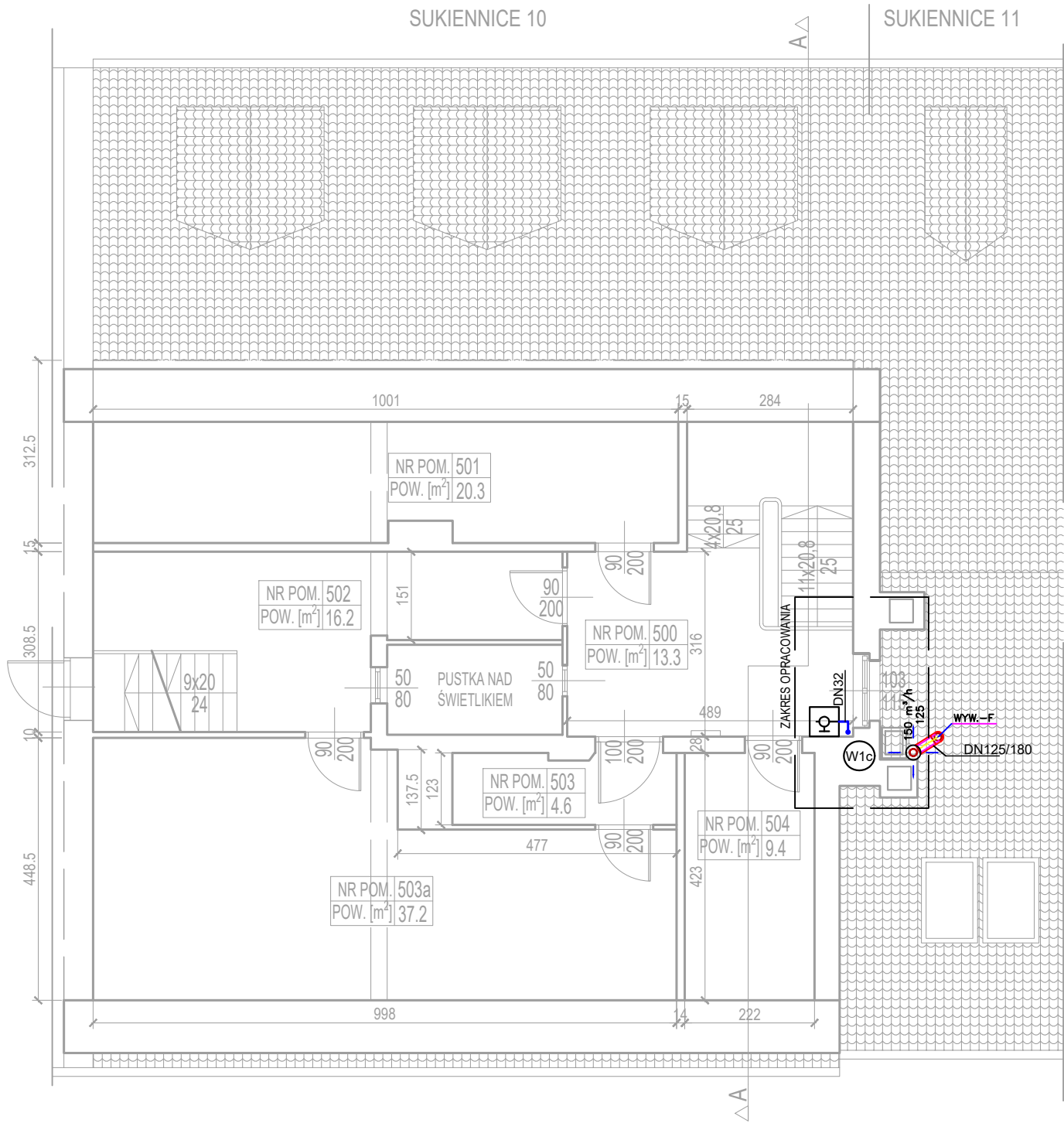
- instalacja hydrantowa wykonana z rur stalowych ocynkowanych,
- pion instalacji hydrantowej
- HP hydrant p.poż.

UWAGA!

1. Instalację wody przeciwpożarowej wykonać z rur instalacyjnych stalowych, ocynkowanych. Połączenia gwintowe.
2. Instalację wody przeciwpożarowej na kłatkach schodowych prowadzić w brzdach.
3. Instalację przeciwpożarową w komunikacji przy hydrantach prowadzić po wierzchu ścian.

PRACOWNIA PROJEKTOWA "HVAC PRO-jekt"
51-415 WROCŁAW UL. KWIDZYŃSKA 71/207
58-573 PIECHOWICE UL. GÓRNA 26

Tytuł rysunku:	Instalacja wody przeciwpożarowej - rzut IV piętra		Branża:	ARCH/IS	Stadium:	PB
Obiekt:	Projekt arch-bud przebudowy budynku Urzędu Miejskiego Wrocławia ul. Sukiennice 10 i 11 w zakresie montażu wewnętrznej instalacji wodociągowej przeciwpożarowej wraz z wydzielaniem pom. technicznego zestawu podnoszenia ciśnienia w piwnicy przedmiotowego budynku ul.Sukiennice 10 i 11; 50-107 Wrocław ID: 026401 1.0001.AR 26.106		Data:	13.11.2023		
Inwestor:	Gmina Wrocław Plac Nowy Targ 1/8; 50-141 Wrocław		Skala:	1:100		
Projektant:	mgr inż. arch. Tomasz Cempa	Nr.uprawnień:	279/01/DUW		Podpis:	Nr rys.:
spec. architektoniczna		Izba:	DS-0844			
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Józef Cempa	Nr.uprawnień:	98/92/UW		Podpis:	
spec. architektoniczna oraz konstrukcyjno-budowlana		Izba:	DS-0112			
Projektant:	mgr inż. Maciej Misztak	Nr.uprawnień:	332/DOŚ/12		Podpis:	A/IS07
spec. instalacyjna w zakr. sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń		Izba:	DOŚ/IS/0025/13			
Sprawdzający:	mgr inż. Joanna Jastrzębek	Nr.uprawnień:	129/DOŚ/15		Podpis:	
spec. instalacyjna w zakr. sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń		Izba:	DOŚ/IS/0118/13			



UWAGA :

Ze względu na zakres prac projektowych w istniejącym budynku zabytkowym będącym w ciągłym użytku oraz utrudnienia w dokonaniu pomiarów stanu istniejącego, mogą wystąpić różnice w wymiarach i powierzchniach. W przypadku stwierdzenia odstępstw należy skontaktować się z projektantem, który w ramach odrębnego nadzoru autorskiego ustali odpowiednie ich rozwiązania projektowe.

Wszystkie zmiany, które Wykonawca zdecyduje się wprowadzić, także te, które służą zmianie technologii należy przedstawić nadzorowi autorskiemu

Roboty budowlane należy prowadzić w oparciu o dokumentację wszystkich branż oraz ich wzajemnych relacji.

Roboty należy prowadzić zgodnie z obowiązującym stanem wiedzy technicznej.

Ze względu na możliwe odstępstwa od powierzchni, przebić przez ściany i stropy, wymiarów podanych w projekcie, przed przystąpieniem do zamówienia elementów instalacyjnych oraz materiałów wykończeniowych, sprawdzić wszystkie wymiary na budowie.

LEGENDA:

- instalacja hydrantowa wykonana z rur stalowych ocynkowanych,
- W1o pion instalacji hydrantowej
- HP hydrant p.poż.

UWAGA!

- Instalację wody przeciwpożarowej wykonać z rur instalacyjnych stalowych, ocynkowanych. Połączenia gwintowe.
- Instalację wody przeciwpożarowej na klatkach schodowych prowadzić w bruzdach.
- Instalację przeciwpożarową w komunikacji przy hydrantach prowadzić po wierzchu ścian.

PRACOWNIA PROJEKTOWA "HVAC PRO-jekt"
51-415 WROCŁAW UL. KWIDZYŃSKA 71/207
58-573 PIECHOWICE UL. GÓRNA 26

Tytuł rysunku:	Instalacja wody przeciwpożarowej - rzut poddasza		Branża: ARCH/IS	Stadium: PB
Obiekt:	Projekt arch-bud przebudowy budynku Urzędu Miejskiego Wrocławia ul. Sukiennice 10 i 11 w zakresie montażu wewnętrznej instalacji wodociągowej przeciwpożarowej wraz z wydzieleniem pom. technicznego zestawu podnoszenia ciśnienia w piwnicy przedmiotowego budynku ul.Sukiennice 10 i 11; 50-107 Wrocław ID: 026401 1.0001.AR 26.106		Data:	13.11.2023
			Skala:	1:100
Inwestor:	Gmina Wrocław Plac Nowy Targ 1/8; 50-141 Wrocław			
Projektant: spec. architektoniczna	mgr inż. arch. Tomasz Cempa	Nr.uprawnień: 279/01/DUW Izba: DS-0844	Podpis:	Nr rys.: <

III. Dokumenty dołączone do projektu

1. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektantów - autorów projektu
2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów do właściwej izby samorządu zawodowego.
3. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej



WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI

Wrocław, dnia 28 grudnia 2001r.

ABGP.I.U-1.7131-1520/01

DECYZJA

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

n a d a j ę

Panu **Tomaszowi Marii Cempie**
magistrowi inżynierowi architektowi

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 279/01/DUW

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej

UZASADNIENIE

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

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

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Maria Cempa
[redacted]
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Z up. Wojewody Dolnośląskiego

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

Obywatel(ka) Józef Cempa jest upoważniony(a) do
(imię i nazwisko)

1. sporządzania projektów rozwiązań :

- a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
- b/ konstrukcyjno-budowlanych w zakresie obiektów budowlanych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

2. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania technicznego budowy i robót , kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz do kontrolowania stanu technicznego obiektów budowlanych.

Otrzymuje :

mgr inż. arch. Józef Cempa



Z up. Wojewody
Z-ca Głównego Architekta Województwa
i Dyrektora Wydziału

mgr inż. arch. Mieczysław Sowa



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-318/2012/12

Wrocław, dnia 17 grudnia 2012 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.*) i § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB

n a d a j e

Panu:

Maciej Misztak

magister inżynier z kierunku inżynieria środowiska
urodzony: [REDACTED]

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 332/DOŚ/12

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

Pan Maciej Misztak jest uprawniony:

W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Maciej Misztak posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń.

Pouczenie

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

Otrzymują:

1. Pan Maciej Misztak
[redacted]
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Wiceprzewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zmierzchowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-
Janiaczyk



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
OKK.7131-166/2015/15

Wrocław, dnia 15 czerwca 2015 r.

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. z 2014 r. poz. 1946) i art.12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (jednolity tekst: Dz. U. z 2013 r., poz. 1409, z późniejszymi zmianami) oraz § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani Joanna Sylwia Jastrzębek

magister inżynier z kierunku inżynieria środowiska
magister inżynier z kierunku mechanika i budowa maszyn
urodzona [REDAKOWANE]

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 129/DOŚ/15

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 KPA 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 Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pani Joanna Sylwia Jastrzębek

- [REDAKOWANE]
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwierchowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-
Janiaczyk

strona 1 z 2

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie,

Pani Joanna Sylwia Jastrząbek

jest upoważniona

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy **bez ograniczeń.**

Na podstawie § 10 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Skład orzekający OKK

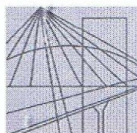
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Weryfikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

2. dr inż. Zofia Zwierzbowska

3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczyk



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131.7132-177/2013/13

Wrocław, dnia 11 czerwca 2013 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art.12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.*) i § 11 ust 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Krzysztof Zawadzki

magister inżynier z kierunku elektrotechnika

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 173/DOŚ/13

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

Pan Krzysztof Zawadzki jest uprawniony:

W specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy **bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.**

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Krzysztof Zawadzki posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

Pouczenie

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

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Zawadzki
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwierzchowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczek



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-361/2013/14

Wrocław, dnia 11 czerwca 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*jednolity tekst: Dz.U. z 2013r., poz. 932, z późniejszymi zmianami*), art.12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*jednolity tekst: Dz.U. z 2013r., poz.1409, z późniejszymi zmianami*) i § 11 ust 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. Nr 83, poz. 578, z późniejszymi zmianami*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Jakub Krzysztof Rożek

magister z kierunku elektrotechnika
inżynier z kierunku elektrotechnika i telekomunikacja

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 171/DOŚ/14

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

Pan Jakub Krzysztof Rożek jest uprawniony:

W specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych** - na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust.4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 24 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy **bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.**

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Jakub Krzysztof Rożek posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń.

Pouczenie

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

Otrzymują:

1. Pan Jakub Krzysztof Rożek

2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwierchowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Jeniaczek



**GLÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

Warszawa, 2003-06-27

OZ/TNN/4610/1988/03

DECYZJA

Na podstawie art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

Krystyna Stefania Misztak
inż. budownictwa

**uprawniony na mocy decyzji Wojewody Dolnośląskiego
z dnia 09-12-2002 r. znak RR.IX.U-1.7132-1357/02
Nr ewid. uprawnień 67/02/DUW**

**do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
obejmującej kierowanie robotami budowlanymi
bez ograniczeń**

**zostaje wpisany do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane
pod pozycją 1893/03/U/C**

UZASADNIENIE

Decyzja Wojewody Dolnośląskiego z dnia 09-12-2002 r. znak RR.IX.U-1.7132-1357/02, w przedmiocie nadania Pani Krystynie Stefanie Misztak uprawnień budowlanych do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej obejmującej kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń, stała się ostateczna. Z uwagi na powyższe orzeczono jak w sentencji.

Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane ostateczna decyzja o wpisie stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Niniejsza decyzja jest ostateczna.

Zgodnie z art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały NSA z dnia 9.12.1996 r., sygn. akt OPS 4/96, strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Otrzymują:

1. Pani Krystyna Stefania Misztak

2. Wojewoda Dolnośląski

3. a/a (AMR)



GŁÓWNY INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO
DYREKTOR DEPARTAMENTU
UPRAWNIENI I ODPOWIEDZIALNOŚĆ ORZĘDOWA
Grażyna Szestakow-Wilamowska



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Tomasz Maria Cempa

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **279/01/DUW**, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-0844**.

Członek czynny od: 01-04-2002 r.

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

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2023 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-0844-1353-CD9Y-82Y4-9F6B

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



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Józef Cempa

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **98/92/UW**,
jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
pod numerem: **DS-0112**.

Członek czynny od: 01-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 11-07-2023 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-11-2023 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-0112-5FC9-3CDY-AE3F-69D3

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



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
DOŚ-KYY-6LE-PB9 *

Pan Maciej Misztak o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0025/13

adres zamieszkania [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-18 roku przez:

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

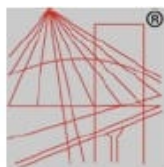
Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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





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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
DOŚ-G28-L92-4QK *

Pani Joanna Sylwia Jastrzębek o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0118/13
adres zamieszkania [REDACTED]
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-03-01 do 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-03-02 roku przez:

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

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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



Weryfikacja



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-KJ1-DD4-KEG *

Pan Krzysztof Zawadzki o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0282/13

adres zamieszkania [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-08-01 do 2024-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-07-18 roku przez:

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

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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



Elektronika



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-5PM-LKH-T11 *

Pan Jakub Krzysztof Rożek o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0370/14

adres zamieszkania [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-11-01 do 2024-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-10-30 roku przez:

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

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-4GL-ZNI-1S4 *

Pani Krystyna Stefania Misztak o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0359/08

adres zamieszkania [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-06-01 do 2024-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-05-31 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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



13.11.2023, Wrocław

Oświadczenie

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Tomasz Cempa
upr. proj. 279/01/DUW
Specjalność architektoniczna

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Józef Cempa
upr. bud. nr 98/92/UW
Specjalność architektoniczna oraz konstrukcyjno-budowlana

PROJEKTANT: mgr inż. Maciej Misztak
upr. bud. nr 332/DOŚ/12
DOŚ/IS/0025/13

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Joanna Jastrząbek
upr. bud. nr 129/DOŚ/15
DOŚ/IS/0118/13

PROJEKTANT: mgr inż. Krzysztof Zawadzki
upr. bud. nr 173/DOŚ/13
DOŚ/IE/0282/13

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Jakub Krzysztof Zawadzki
upr. bud. nr 171/DOŚ/14
DOŚ/IE/0370/14

Zgodnie z wymogami art. 34, ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 04.07.1994 r. – Prawo Budowlane /Dz.U. z 2023 r. poz. 682 ze zm. z dnia 12.04.2023/ oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany montażu wewnętrznej instalacji wodociągowej przeciwpożarowej w budynku Urzędu Miejskiego Wrocławia, ul. Sukiennice 10 i 11 we Wrocławiu wraz z wydzieleniem pomieszczenia technicznego zestawu podnoszenia ciśnienia w piwnicy przedmiotowego budynku został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Tomasz Cempa



„ HVAC PRO-jekt ”

51-415 Wrocław; ul. Kwidzyńska 71/207

tel. kom. 500-445-036

e-mail: biuro@hvacpro.pl

Tom 2: ZAŁĄCZNIKI - DOKUMENTY

DANE INWESTORA:	Gmina Wrocław, 50-141 Wrocław, pl. Nowy Targ 1/8 Wydział Obsługi Urzędu ul. Świdnicka 53 50-030 Wrocław
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	Przebudowa budynku Urzędu Miejskiego Wrocławia, ul. Sukiennice 10 i 11 w zakresie montażu wewnętrznej instalacji wodociągowej przeciwpożarowej wraz z wydzielaniem pomieszczenia technicznego zestawu podnoszenia ciśnienia w piwnicy przedmiotowego budynku.
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	ul. Sukiennice 10 i 11 50-107 Wrocław ID działki: 026401_1.0001.AR_26.106
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XII

		DATA OPRACOWANIA	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Tomasz Cempa upr. proj. 279/01/DUW Specjalność architektoniczna	13.11.2023	
PROJEKTANT:	mgr inż. Maciej Misztak upr. bud. nr 332/DOŚ/12 i 321/DOŚ/14 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	13.11.2023	

Spis zawartości:

- zał. 1. Informacja w zakresie planu bezpieczeństwa i zdrowia na budowie.
- zał. 2. Warunki techniczne MPWiK 061378/23/KOU/Jgo
- zał. 3. Decyzja Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nrz dnia

INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

DANE INWESTORA:	Gmina Wrocław, 50-141 Wrocław, pl. Nowy Targ 1/8 Wydział Obsługi Urzędu ul. Świdnicka 53 50-030 Wrocław
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Przebudowa budynku Urzędu Miejskiego Wrocławia, ul. Sukiennice 10 i 11 w zakresie montażu wewnętrznej instalacji wodociągowej przeciwpożarowej wraz z wydzieleniem pomieszczenia technicznego zestawu podnoszenia ciśnienia w piwnicy przedmiotowego budynku.
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	ul. Sukiennice 10 i 11 50-107 Wrocław ID działki: 026401_1.0001.AR_26.106
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XII

		DATA OPRACOWANIA	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Tomasz Cempa upr. proj. 279/01/DUW Specjalność architektoniczna	13.11.2023	
PROJEKTANT:	mgr inż. Maciej Misztak upr. bud. nr 332/DOŚ/12 i 321/DOŚ/14 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	13.11.2023	

Wrocław, 13.11.2023 r.

1.0 Informacja dotycząca planu BiOZ.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych zostanie opracowany plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przez kierownika budowy – Prawo budowlane art. 21a.

1. Podstawa opracowania :

- 1.1 Niniejszy projekt architektoniczno-budowlany.
- 1.2 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 12, Poz.1126.
- 1.3 RMBiPMB z dnia 28.03.1972r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonaniu robót budowlano – montażowych i rozbiórkowych Dz. U. Nr 13, poz. 93.
- 1.4 RMPiPS z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- 1.5 RMPiPS z dnia 08.02.1994r. w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm i norm branżowych, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy Dz. U. Nr 37, poz. 138.

2.0 Zakres i kolejność realizacji robót dla całego zamierzenia budowlanego:

Roboty związane z urządzeniem zaplecza i placu budowy:

Zaplecze budowy proponuje się urządzić w strefie piwnicy budynku w pomieszczeniach zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych.

Roboty budowlano – montażowe:

- wydzielenie pomieszczenia hydroforowi w strefie piwnicy za pomocą murowanych ścian,
- wykonanie wentylacji wywiewnej pomieszczenia hydroforowi wraz z wyprowadzeniem kanału ponad powierzchnie dachu budynku,
- wykonanie przewodów instalacji p.poż. wraz z montażem hydrantów HP25 oraz montażem hydroforu,
- montaż odpowiednich zaworów na instalacji bytowej oraz na instalacji p.poż.,
- podłączenie projektowanej instalacji p.poż. do istniejącej instalacji wodociągowej w budynku,
- dokonanie odbioru technicznego instalacji p.poż. w obiekcie budowlanym,
- przeprowadzenie próby ciśnieniowej oraz przepłukania i dezynfekcji przewodów wodociągowych,
- uruchomienie instalacji przeciwpożarowej.

3.0 Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Montowana instalacja znajdować się będzie w istniejących budynkach administracyjno - biurowych Urzędu Miejskiego, Sukiennice 10 i 11 Wrocław.

4.0 Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi: nie projektuje się.

5.0 Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- roboty budowlane – możliwość upadku (prace na wysokościach), zabezpieczenia dróg komunikacyjnych;
- roboty wykonywane na terenie funkcjonującego obiektu oraz ulica z ruchem pieszym i kołowym (konieczność zastosowania zabezpieczeń w miejscu wykonywania robót – montaż kanału zewnętrznego wentylacji wywiewnej);

3. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników i zapobiegania niebezpieczeństwom:

- Kierownik budowy jest zobowiązany do opracowania planu „BIOZ” zgodnie z art. 21a Prawa Budowlanego,
- Roboty budowlane winny być prowadzone pod nadzorem wykwalifikowanej kadry technicznej, w tym osoby posiadające odpowiednie uprawnienia,
- Prze przystąpieniem do robót ziemnych i budowlano – montażowych należy przeprowadzić wstępne szkolenie dla pracowników w zakresie objętym przewidywanymi robotami zgodnie z warunkami BHP,
- Roboty na wysokości prowadzić przy użyciu odpowiednich rusztowań z oznaczoną nośnością pomostów i pasów indywidualnych zabezpieczających,
- Przed dopuszczeniem pracowników do robót zakład zobowiązany jest zaopatrzyć w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi przepisami (hełmy, rękawice ochronne). Z uwzględnieniem niebezpieczeństw wystąpienia: urazów mechanicznych, porażenia prądem, oparzenia, zatrucia, promieniowania, wibracji, upadku z wysokości lub innych szkodliwych czynników i zagrożeń związanych z wykonywaną pracą. Należy stosować przewidziane przy robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne (np. osłony). Urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty.
- W czasie trwania robót codziennie przeprowadzać dla osób zatrudnionych na budowie instruktaż stanowiskowy, w czasie którego należy omówić sposób prowadzenia robót, występujące i mogące wystąpić zagrożenia oraz sposoby zabezpieczeń.
- Należy zapewnić stały dostęp pracowników do telefonu alarmowego, wykazu numerów telefonów i adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, policji, a także apteczki oraz środków i urządzeń przeciwpożarowych.
- Na budowie powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze (gaśnice proszkowe, węże gaśnicze, hydranty, koce gaśnicze).
- Należy wykonać i oznakować drogi umożliwiające ewakuację, komunikację i dojazd wozu straży pożarnej lub karetki pogotowia. Tych dróg i wyjazdów nie

wolno zastawiać, a tym bardziej wykorzystywać na cele składowania. Muszą być w każdej chwili dostępne.

Uwaga: Roboty należy prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych.

Wszelkie roboty prowadzić zgodnie z „warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych”:

Tom I. „Budownictwo ogólne”, odpowiednimi instrukcjami ITB, przepisami oraz Polskimi Normami.

W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych utrudnień należy porozumieć się z nadzorem budowlanym.

Opracowali:

mgr inż. arch. Tomasz Cempa

mgr inż. Maciej Misztak

**Warunki przyłączenia do sieci wodociągowej.**

1. Podmiot ubiegający się o przyłączenie: Gmina Wrocław
2. Obiekt: budynek Urzędu Miasta
3. Adres nieruchomości/objektu: ul. Sukiennice nr 10, działka nr 106, AM- 26, obręb Stare Miasto, Wrocław

W odpowiedzi na wniosek złożony dnia 02.10.2023r (po uzupełnieniach) MPWiK S.A. określa następujące warunki przyłączenia do sieci:

Dla przedmiotowego obiektu możliwa jest dostawa wody na cele:

- bytowo-gospodarcze – 2,2 l/s

albo

- ppoż. – wewnętrzne na terenie nieruchomości – 2,0 l/s

z istniejącej miejskiej sieci wodociągowej Ø160 mm PEHD w ulicy Sukiennice

Określamy następujące warunki techniczne przyłączenia obiektu do ww. sieci wodociągowej:

1. Przyłącze wodociągowe: zgodnie z dokumentacją projektową

Celem zapewnienia zgodności realizowanego przyłączenia do sieci z warunkami przyłączenia oraz przepisami prawa:

1. Osoba ubiegająca się o przyłączenie do sieci powinna dokonać uzgodnienia w MPWiK S.A. dokumentacji technicznej przyłącza wodociągowego oraz wypełnić wytyczne określone w uzgodnieniu.
2. Dokumentację techniczną w formie elektronicznej zgodnej z wymogami określonymi w Wytycznych projektowania i budowy (wymogi znajdują się pod adresem: <https://www.mpwik.wroc.pl/strefa-klienta/przyklaczenie-do-sieci-wodociagowo-kanalizacyjnej/wytyczne/> – wskazówki dotyczące dokumentacji sieci i przyłączy- wersje elektroniczne) należy przysyłać na adres e-mail bok@mpwik.wroc.pl wraz z wnioskiem lub podaniem w mailu informacji określonych w odpowiednim wniosku.

W przypadku projektów przyłączy do pojedynczych budynków jednorodzinnych, małych obiektów handlowo-usługowych (np. kiosk), zasilania jednego placu budowy i innych niewielkich obiektów możliwe jest przesłanie skanu projektu.



Uzgodnienie zostanie przesłane na adres wnioskodawcy. Potwierdzeniem zaakceptowania określonego rozwiązania jest e-mail z uzgodnieniem wysłany przez osobę, będącą przedstawicielem MPWiK S.A.

3. Dokumentacja techniczna przyłączy musi zawierać informacje zarówno o sposobie dostawy wody, odprowadzania ścieków (w tym informacje o poborze wody z ujęć własnych) jak również o sposobie zagospodarowania wód opadowych.
4. Instalacja wodociągowa zasilana z sieci miejskiej nie może być złączona z instalacją zasilaną z innego ujęcia.
5. Budowa i eksploatacja przyłączy wod.-kan. w terenie stanowiącym współwłasność wymaga pisemnej zgody współwłaściciela/współwłaścicieli terenu.
6. Projekt przyłącza wodociągowego powinien być opracowany na aktualnej mapie zasadniczej zawierającej trasy projektowanego uzbrojenia terenu oraz powinien zawierać dokumenty potwierdzające prawo inwestora do dysponowania terenem na cele budowlane.
7. W przypadku opracowania dokumentacji na mapie zasadniczej do celów opiniotwórczych możliwe jest wystąpienie kolizji projektowanych przyłączy z istniejącym lub projektowanym uzbrojeniem i innymi obiektami nie wykazanymi na mapie. Realizując przyłącza Inwestor zobowiązany będzie do rozwiązania kolizji w porozumieniu z projektantem. MPWiK S.A. nie ponosi odpowiedzialności związanej z koniecznością rozwiązania ww. kolizji.

Inne uwagi:

1. Przyłącza wodociągowe i instalacje należy zaprojektować w sposób gwarantujący uzyskanie wymaganych dla tego obiektu parametrów wydajności i ciśnienia na hydrantach ppoż. oraz w pozostałych punktach poboru wody zlokalizowanych na terenie ww. nieruchomości.
2. Zgodnie z aktualnymi przepisami i wymaganiami obowiązujących norm należy przewidzieć za zestawami wodomierzowymi, przed pierwszymi punktami poboru wody na instalacjach, urządzenia zabezpieczające miejską sieć wodociągową przed wtórnym zanieczyszczeniem
3. Dostawa wody do obiektu możliwa jest poprzez istniejące przyłącze wodociągowe.
4. Zaleca się sprawdzenie obliczeniami przez uprawnionego projektanta przepustowości istniejącego przyłącza oraz doboru prawidłowej wielkości zamontowanego wodomierza.
5. Użytkownicy korzystający ze wspólnego systemu dostawy wody i odbioru ścieków winni zawrzeć odpowiednie porozumienie określające zasady użytkowania i eksploatacji odcinków wspólnych przewodów wod. – kan.
6. Realizacja przyłączy wod.-kan. według powyższych warunków możliwa jest po uzyskaniu tytułu prawnego do nieruchomości wskazanej w warunkach.

Niniejsze warunki przyłączenia do sieci ważne są 2 lata od daty wydania oraz nie uprawniają do odprowadzania ścieków przemysłowych z terenu posesji.

Z poważaniem

Katarzyna Warchulska
Lider
Zespół Uzgodnień
Biuro Obsługi Klienta
MPWiK S.A. we Wrocławiu

Otrzymuje:

1. Adresat/Pelnomocnik e-mail: biuro@hvacpro.pl
2. Archiwum MPWiK S.A. aa

Niniejszy dokument jest dokumentem elektronicznym i nie wymaga podpisu odręcznego wystawcy (MPWiK S.A.).