



E U R O P R O J E K T KATARZYNA WOLSKA
ul. Andersa 4 m 3 42-200 CZĘSTOCHOWA

NIP 771-22-65-069 REGON 240029673
Tel. 606 289 540, 601 386 685, email: europrojekt@gazeta.pl

Egz. 1

PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR

GMINA POCZESNA
ul. Wolności 2
42-262 Poczesna

NAZWA INWESTYCJI

**PRZEBUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY WRAZ ZE ZMIANĄ
SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZENIA SALI SESYJNEJ NA SALĘ
SESYJNĄ, POMIESZCZENIA BIUROWE I ŁAZIENKĘ**

ADRES INWESTYCJI

ul. Wolności 2
42-262 Poczesna
działka 600/2, 602/5
obręb Poczesna

KATEGORIA OBIEKTU

nie określa się

LP.	BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIENI	PIECZĘĆ I PODPIS
1.	ARCHITEKTONICZNA	dr. inż. arch. NINA SOŁKIEWICZ-KOS upr. UPR. KL-101/2001	
2.	INSTALACYJNA	mgr inż. ANDRZEJ BORKOWSKI upr. nr SLK/1453/PWOS/06	

Spis zawartości projektu:

- Karta tytułowa
- Spis zawartości projektu
- Oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej wraz z uprawnieniami i zaświadczeniami o przynależności do Izby
- Mapa zasadnicza
- Mapa ewidencyjna
- Branża architektoniczna - opis + część rysunkowa (inventaryzacja + projekt)

LP	NAZWA RYSUNKU	SKALA	UWAGI
A1	Mapa zasadnicza	1:500	
A2	Mapa ewidencyjna	1:500	

LP	NAZWA RYSUNKU	SKALA	UWAGI
1	Inwentaryzacja - parter	1:100	
2	Inwentaryzacja – I piętro	1:100	
3	Projekt - parter	1:100	
4	Projekt – piętro I	1:100	
5	Zestawienie stolarki drzwiowej	1:50	
6	Układ paneli sufitowych	1:100	

- Branża instalacyjna - opis + część rysunkowa

LP	NAZWA RYSUNKU	SKALA	UWAGI
IS1	Instalacja wody – rzut parteru	1:50	
IS2	Instalacja wody – rzut I piętra	1:50	
IS3	Instalacja wody – rozwinięcie	-	
IS4	Instalacja Kan. Sanit. – rzut piwnicy	1:50	
IS5	Instalacja Kan. Sanit. – rzut parteru	1:50	
IS6	Instalacja Kan. Sanit. – rzut I piętra	1:50	
IS7	Instalacja Kan. Sanit. – rozwinięcie	-	



E U R O P R O J E K T KATARZYNA WOLSKA
ul. Andersa 4 m 3 42-200 CZĘSTOCHOWA

NIP 771-22-65-069 REGON 240029673
Tel. 606 289 540, 601 386 685, e-mail europrojekt@gazeta.pl

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane, (art. 20 ust. 4 tej ustawy wraz z późniejszymi zmianami), niniejszym oświadczamy, że projekt budowlany w zakresie branży architektonicznej dla zadania pn.:

**PRZEBUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZENIA SALI
SESYJNEJ NA SALĘ SESYJNĄ, POMIESZCZENIA BIUROWE I ŁAZIENKĘ**

(działka nr ewidencyjny 600/2, 602/5 obręb Poczesna)

(Inwestor: Gmina Poczesna, ul. Wolności 2, 42-262 Poczesna)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

dr. inż. arch.
NINA SOŁKIEWICZ-KOS
upr. UPR. KL-101/2001

CZĘSTOCHOWA, maj 2019r.

Kielce, 2001 - 12 - 29

WOJEWODA ŚWIĘTOKRZYSKI

Znak: AB.IV-7132/64/01

DECYZJA

o nadaniu uprawnień budowlanych

Na podstawie art.12 ust.2, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (j.t. Dz.U. z 2000r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zmianami) oraz § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995r.Nr 8 poz. 38)

Pani NINA KOS
magister inżynier architekt

urodzona 22 lipca 1962r. w Busku Zdroju

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. KL – 101/2001

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej

Od decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42 za pośrednictwem Wojewody Świętokrzyskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji. Stosownie do art. 130 § 4 Kpa decyzja niniejsza podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania - jeżeli jest zgodna z żądaniem strony.

Otrzymują :

1. Pani Nina Kos
ul. Stokowiec 11
26-130 Suchedniów
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42
00-512 - WARSZAWA
celem wpisania do centralnego rejestru.
3. a/a



Z up. WOJEWODY ŚWIĘTOKRZYSKIEGO
Jolanta Skrzypczak
mgr inż. Jolanta Skrzypczak
Z-CIA DYREKTORA WYDZIAŁU
ARCHITECTURY I BUDOWNICTWA



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

DR INŻ. ARCH. NINA MAGDALENA SOŁKIEWICZ - KOS

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **KL - 101/2001**, jest wpisana na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-0955**.

Członek czynny od: 28-01-2004 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-12-2018 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-05-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-0955-4YAB-1388-4442-CBD5

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.



E U R O P R O J E K T KATARZYNA WOLSKA
ul. Andersa 4 m 3 42-200 CZĘSTOCHOWA

NIP 771-22-65-069 REGON 240029673
Tel. 606 289 540, 601 386 685, e-mail europrojekt@gazeta.pl

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane, (art. 20 ust. 4 tej ustawy wraz z późniejszymi zmianami), niniejszym oświadczamy, że projekt budowlany w zakresie branży instalacyjnej dla zadania pn.:

**PRZEBUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZENIA SALI
SESYJNEJ NA SALĘ SESYJNĄ, POMIESZCZENIA BIUROWE I ŁAZIENKĘ**

(działka nr ewidencyjny 600/2, 602/5 obręb Poczesna)

(Inwestor: Gmina Poczesna, ul. Wolności 2, 42-262 Poczesna)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż.
ANDRZEJ BORKOWSKI
upr. nr SLK/1453/PWOS/06

CZĘSTOCHOWA, maj 2019r.



Ś L A S K A
O K R Ę G O W 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

SLK/OKK/7131.7132/1453/05

Katowice, dnia 14 grudnia 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB n a d a j e

Panu(i) Andrzejowi Borkowskiemu

Mgr inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 20 grudnia 1977 w Częstochowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/1453/PWOS/06

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(i) **Andrzej Borkowski** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.**

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

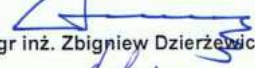
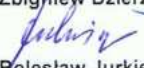
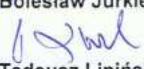
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

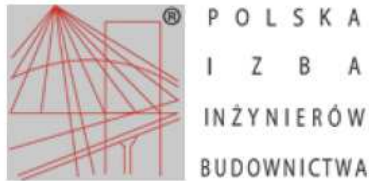
Otrzymują:

1. Pan(i) Andrzej Borkowski
Sportowa 92
42-200 Częstochowa
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1. 
Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
2. 
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3. 
Mgr inż. Tadeusz Lipiński



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-F7B-332-29X *

Pan Andrzej Borkowski o numerze ewidencyjnym SLK/IS/4545/07
adres zamieszkania ul. Sportowa 92, 42-200 Częstochowa
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-21 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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





E U R O P R O J E K T KATARZYNA WOLSKA
ul. Andersa 4 m 3 42-200 CZĘSTOCHOWA

NIP 771-22-65-069 REGON 240029673
Tel. 606 289 540, 601 386 685, e-mail europrojekt@gazeta.pl

PROJEKT BUDOWLANY
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA - część opisowa

**PRZEBUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZENIA SALI
SESYJNEJ NA SALĘ SESYJNĄ, POMIESZCZENIA BIUROWE I ŁAZIENKĘ**

(działka nr ewidencyjny 600/2, 602/5 obręb Poczesna)

(Inwestor: Gmina Poczesna, ul. Wolności 2, 42-262 Poczesna)



E U R O P R O J E K T KATARZYNA WOLSKA
ul. Andersa 4 m 3 42-200 CZĘSTOCHOWA

NIP 771-22-65-069 REGON 240029673
Tel. 606 289 540, 601 386 685, e-mail europrojekt@gazeta.pl

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania projektu budowlanego jest:

- umowa zawarta pomiędzy Inwestorem – Gminą Poczesna na wykonanie projektu budowlanego przebudowy pomieszczenia Sali sesyjnej wraz z dobudową i remontem istniejącej łazienki,
- dokumentacja fotograficzna,
- zatwierdzona koncepcja projektowa,
- mapa zasadnicza, mapa ewidencyjna,
- założenia do projektu spisane z Zamawiającym,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie wraz z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego wraz z późniejszymi zmianami,

2. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany przebudowy pomieszczenia Sali sesyjnej wraz z dobudową nowej łazienki na poziomie I piętra oraz remontem istniejącej łazienki na poziomie wysokiego parteru budynku Urzędu Gminy zlokalizowanego w miejscowości Poczesna przy ul. Wolności 2, działka 600/2 i 602/5, obręb Poczesna.

3. LOKALIZACJA I OPIS BUDYNKU ISTNIEJĄCEGO

Przedmiotowy budynek Urzędu Gminy zlokalizowany jest w miejscowości Poczesna, powiat częstochowski, woj. śląskie.

Działki na których znajduje się budynek zlokalizowane są u zbiegu ulic Wolności i Strażackiej. Posiadają widoczny spadek w kierunku przeciwnym do ulicy Wolności. Wejście główne do budynku znajduje się od strony północnej. Od strony południowej znajduje się parking oraz wjazd i wejście do Stacji Pogotowia Ratunkowego. Na terenie otaczającym budynek są chodniki prowadzące do obu wejść i tereny zielone.

Budynek składa się z trzech zasadniczych części. Od strony północnej pierwszą część budynku stanowi część pochodząca z przełomu XIX i XX wieku. Druga część powstała w okresie późniejszym, powojennym. Trzecia część budynku pochodząca z przełomu lat 70-tych i 80-tych XX wieku stanowią biura Urzędu Gminy, Sala sesyjna i Stacja Pogotowia Ratunkowego (z dostępem od zewnątrz). Stan ten jest wynikiem rozbudowy budynku przeprowadzanej etapami.

Część I budynku.

Budynek o rzucie prostokąta z centralnie umieszczoną klatką schodową, w 2/3 podpiwniczony – część przylegająca do ulicy Wolności jest nie podpiwniczona. Budynek wykonany w technologii tradycyjnej murywanej.

Dane techniczne części I budynku:

- ✓ FUNDAMENTY – z kamienia łamanego
- ✓ ŚCIANY ZEWNĘTRZNE – murowane, w stanie istniejącym docieplone 10 cm warstwą styropianu i pokryte tynkiem akrylowym

- ✓ STROPY MIĘDZYKONDYGNACYJNE – ceramiczno-stalowe i drewniane,
- ✓ DACH – więźba drewniana, pokryta blachą stalową,
- ✓ STOLARKA OKIENNA – okna PCV w dobrym stanie technicznym,
- ✓ DRZWI ZEWNĘTRZNE DO BUDYNKU – drzwi zewnętrzne aluminiowe, rozsuwane w dobrym stanie technicznym

Część II budynku.

Budynek wzniesiony po II wojnie światowej o regularnym kształcie i pełni rolę łącznika. Obecnie znajdują się tam pomieszczenia przeznaczone na biura Urzędu Gminy. Budynek wykonany w technologii tradycyjnej murowanej.

Dane techniczne części I budynku:

- ✓ FUNDAMENTY – żelbetowe, wylewane na mokro,
- ✓ ŚCIANY ZEWNĘTRZNE – w tradycyjnej konstrukcji murowanej, w stanie istniejącym docieplone 10 cm warstwą styropianu i pokryte tynkiem akrylowym,
- ✓ STROPY – żelbetowe,
- ✓ DACH – częściowo więźba drewniana, częściowo żelbetowa, pokryta papa termozgrzewalną,
- ✓ STOLARKA OKIENNA – okna PCV w dobrym stanie technicznym,

Część III budynku.

Budynek o kształcie prostokąta z klatką schodową w części tylnej budynku. W poziomie terenu znajduje się Stacja Pogotowia Ratunkowego. W poziomie parteru biura Urzędu Gminy w poziomie I piętra sala sesyjna. Budynek wykonany w technologii tradycyjnej murowanej.

Dane techniczne części I budynku:

- ✓ FUNDAMENTY – żelbetowe, wylewane na mokro,
- ✓ ŚCIANY ZEWNĘTRZNE – w tradycyjnej konstrukcji murowanej,
- ✓ STROPY – żelbetowe,
- ✓ DACH – stropodach niewentylowany, dwuspadowy, żelbetowy, pokryty papa termozgrzewalną,
- ✓ STOLARKA OKIENNA – okna i drzwi PCV w dobrym stanie technicznym,

Pomieszczenia objęte niniejszym projektem znajdują się w części III budynku.

4. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Zakres zmian objęty niniejszym projektem jest zgodny z zapisami MPZP oraz nie powoduje zmian w zagospodarowaniu terenu. Obecna liczba miejsc parkingowych jest wystarczająca dla planowanego programu funkcjonalnego budynku.

5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Powierzchnia zabudowy - nie ulega zmianie.

Kubatura budynku - nie ulega zmianie.

6. DANE O WPŁYWIE EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Teren inwestycji nie leży na terenie / czy też w zasięgu wpływu eksploatacji górniczej.

7. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROZEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA

Oddziaływanie inwestycji na osoby trzecie

Projektowana inwestycja nie rodzi praw do terenu oraz nie powoduje naruszenia prawa własności i

uprawnień osób trzecich, nie stanowi przeszkody w dostępie do drogi publicznej oraz nie pozbawia możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej i środków łączności.

Budynek zaprojektowany został z takich materiałów i w taki sposób by nie stanowił zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników oraz sąsiadów. Rozwiązania materiałowo-konstrukcyjne są zgodne ze sztuką budowlaną.

Środki nadzoru - dla projektowanej inwestycji jest wymagane sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, o którym mowa w art. 21a Prawa Budowlanego.

Oddziaływanie inwestycji na środowisko

Rodzaj projektowanego budynku nie figuruje w wykazie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na stan środowiska naturalnego i nie wymaga sporządzania raportu oddziaływania na środowisko (Ustawa Prawo Ochrony Środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Dz. U. nr 25, poz. 150 z późn. zm. z 2008 r. oraz Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z 2010 r.).

Inwestycję zaprojektowano w sposób minimalizujący jej wpływ na środowisko obszaru inwestycji i otoczenie, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami Prawa Budowlanego.

Wprowadzenie gazów lub pyłów do powietrza oraz emisji hałasu nie może powodować przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny.

Inwestycja nie powoduje uciążliwości i zakłóceń oraz zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby, nie narusza warunków wodnych ani geologicznych inwestowanego terenu.

Realizacja inwestycji nie spowoduje wycinki drzew i krzewów podlegających ochronie.

PRZEDMIOTOWA INWESTYCJA NIE WPŁYWA NEGATYWNIE NA OBSZARY NATURA 2000. NIE WYMAGA SIĘ TAKŻE UZYSKANIA DECYZJI O UWARUNKOWANIACH ŚRODOWISKOWYCH.

8. ANALIZA OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU – ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA TRANSPORTU, BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ W SPRAWIE SZCZEGÓŁOWEGO ZAKRESU I FORMY PROJEKTU BUDOWLANEGO Z DNIA 25.04.2012 (ZE ZMIANAMI)

Zakres oddziaływania przebudowywanego obiektu w całości mieści się w granicach działek nr 600/2, 602/5 obręb Poczesna.

9. OPIS TECHNICZNY

➤ WARUNKI LOKALIZACYJNE I ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

Warunki lokalizacyjne:

- działka zlokalizowana w miejscowości Poczesna
- teren wokół budynku jest urządzony,

Założenia projektowe:

- remont istniejącej łazienki w strefie wysokiego parteru w części III budynku,
- przebudowa istniejącego pomieszczenia pełniącego funkcję Sali sesyjnej poprzez podzielenie przestrzeni sali na pomieszczenia biurowe Urzędu Gminy i nową pomniejszoną Salę sesyjną w strefie I piętra części III budynku,
- wykonanie nowej łazienki w strefie I piętra części III budynku (obok istniejącej Sali sesyjnej) w miejscu pełniącym obecnie funkcję szatni,
- remont korytarza w obrębie klatki schodowej i przy istniejącej oraz projektowanej łazience (strefa wysokiego parteru i I piętra części III budynku).

➤ ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

PARTER

W wyniku przeprowadzonych prac remontowych w strefie parteru polegających na remoncie istniejącej łazienki oraz korytarza nie ulegnie zmianie powierzchnia użytkowa pomieszczeń i wynosi:

Stan istniejący - parter:

0-1	WC męskie	5,71 m ²
0-2	WC damskie	10,76 m ²
0-3	Hall	26,15 m ²
0-4	Komunikacja	15,65 m ²
razem powierzchnia użytkowa		58,27 m ²

Stan projektowany - parter:

0-1	WC męskie	6,00 m ²
0-2	WC damskie	10,10 m ²
0-3	Pomieszczenie gospodarcze	1,20 m ²
0-3	Hall	26,15 m ²
0-4	Komunikacja	15,65 m ²
razem powierzchnia użytkowa		59,10 m ²

I PIĘTRO

W wyniku przeprowadzonych prac polegających na zmianie adaptacji pomieszczenia istniejącej Sali sesyjnej i wykonaniu nowej łazienki uzyskano pomieszczenia o powierzchni użytkowej:

Stan istniejący – I piętro:

1-1	Sala sesyjna	238,82 m ²
1-2	Szatnia	19,63 m ²
1-3	Hall	25,99 m ²
1-4	Komunikacja	15,40 m ²
razem powierzchnia użytkowa		299,84 m ²

Stan projektowany – I piętro:

1-1	Sala sesyjna	136,50 m ²
1-2	Pomieszczenie biurowe	13,30 m ²
1-3	Pomieszczenie biurowe	13,30 m ²
1-4	Pomieszczenie biurowe	13,30 m ²
1-5	Pomieszczenie biurowe	13,30 m ²
1-6	Pomieszczenie biurowe	13,30 m ²
1-7	Pomieszczenie biurowe	13,30 m ²
1-8	Korytarz	17,30 m ²
1-9	WC damskie	10,00 m ²
1-10	WC męskie	10,30 m ²
1-11	Hall	25,70 m ²
1-12	Komunikacja	15,40 m ²
razem powierzchnia użytkowa		295,00 m ²

10. ZAKRES PRAC

ŁAZIENKA - PARTER

Roboty rozbiórkowo- demontażowe .

- demontaż drzwi wejściowych do pomieszczeń WC, demontaż stalowych ościeżnic,
- demontaż wewnętrznych ścianek dzielących sanitariaty (zgodnie z rysunkiem),
- demontaż armatury sanitarnej wraz z przepływowymi podzewaczami wody,
- demontaż starej instalacji elektrycznej i oświetleniowej,
- usunięcie starej powłoki malarskiej,
- skucie spękań i odpadających tynków wewnątrz pomieszczeń WC ze ścian i sufitów,
- skucie istniejącej glazury w obrębie ścian i podłóg pomieszczeń WC,

UWAGA! Wszystkie roboty demontażowe należy prowadzić pod stałym nadzorem z zachowaniem obowiązujących zasad BHP oraz z zachowaniem bezpieczeństwa konstrukcji. Likwidacje instalacji należy prowadzić po ich uprzednim odłączeniu i unieruchomieniu.

Roboty wykończeniowe.

- poszerzenie otworów drzwiowych wejściowych, osadzenie nowych nadproży, montaż ościeżnic drewnianych wraz z skrzydłami drzwiowymi,
- wykonanie ścianek działowych (zgodnie z rysunkiem) z bloczku komórkowego, osadzenie nadproży, montaż ościeżnic drewnianych wraz z skrzydłami drzwiowymi,
- przygotowanie powierzchni ścian i sufitów poprzez naprawę i uzupełnienie istniejących tynków, zagruntowanie preparatem gruntującym,
- ułożenie nowej glazury na ścianach łazienek do wysokości 2 m nad poziom posadzek,
- ułożenie nowej glazury w „karo” na posadzkach w łazienkach,
- wykonanie gładzi gipsowych na ścianach i sufitach, malowanie farbami emulsyjnymi,
- montaż ścianek kabin WC wraz z drzwiami i okuciami w kompletnym systemie zabudowy sanitariatów – płyty HPL,
- montaż kompletnej ceramiki sanitarnej,
- montaż nowych podgrzewaczy przepływowych wraz z szafkami podumywalkowymi,
- montaż poziomego kanału wentylacyjnego wraz z włączeniem do istniejących kanałów wentylacyjnych oraz montażem wentylatorów wyciągowych – toaleta damska,
- wprowadzenie do istniejącego kanału wentylacyjnego wentylatora wyciągowego – toaleta męska, wentylator załącza się jednocześnie w dolnej i górnej toalecie,

KORYTARZ

Roboty rozbiórkowo- demontażowe.

- usunięcie starej powłoki malarskiej,
- usunięcie starej powłoki malarskiej na istniejącej balustradzie schodowej,

Roboty wykończeniowe.

- przygotowanie powierzchni ścian i sufitów poprzez naprawę i uzupełnienie istniejących tynków,

zagruntowanie preparatem gruntującym,

- wykonanie nowych lamperii z zastosowaniem drobnoziarnistej masy dekoracyjnej na bazie akrylu - wzór marmur klasyczny lub inny do uzgodnienia z Inwestorem,
- wykonanie gładzi gipsowych na ścianach powyżej lamperii i sufitach, malowanie farbami emulsyjnymi,
- podwyższenie poprzez dospawanie elementu podwyższającego istniejącą balustradę do wymaganej zgodnie z WT wysokości 1,1m, oczyszczenie i pomalowanie farbami do metalu,

SALA SESYJNA I POMIESZCZENIA BIUROWE

Roboty rozbiórkowo- demontażowe.

- rozebranie istniejącej konstrukcji sceny,
- rozebranie posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, skucie istniejącej wylewki,
- rozebranie konstrukcji sufitu podwieszanego,
- demontaż panelowej okładziny ściennej wraz z drzwiami wejściowymi,
- demontaż nakładek parapetowych,
- likwidacja elementów wyposażenia – elektryki i oświetlenia,

UWAGA! Wszystkie roboty demontażowe należy prowadzić pod stałym nadzorem z zachowaniem obowiązujących zasad BHP oraz z zachowaniem bezpieczeństwa konstrukcji. Likwidacje instalacji należy prowadzić po ich uprzednim odłączeniu i unieruchomieniu.

Roboty wykończeniowe.

- wykonanie nowych ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych – zgodnie z rysunkiem,
- wykonanie sufitów podwieszanych kasetonowych z wełny mineralnej w pomieszczeniach biurowych i korytarzu z obniżeniem do wysokości 2,8m,
- montaż kompletnej instalacji wentylacyjnej, wprowadzenie wentylatora kanałowego wraz z parasolem przeciwdeszczowym ponad dachem i montażem anemostatów w pomieszczeniach biurowych,
- wprowadzenie do kanałów wentylacyjnych wentylatorów wyciągowych w pomieszczeniu Sali sesyjnej,
- wykonanie sufitu podwieszanego w Sali sesyjnej na wysokości 3,5 m z wypełnieniem kasetonowym z wełny mineralnej,
- montaż nowych skrzydeł drzwiowych w okleinie z drewna naturalnego wraz z ościeżnicami, oszklonych szkłem bezpiecznym w pomieszczeniach biurowych,
- montaż nowych drzwi wejściowych do Sali sesyjnej – drzwi dwuskrzydłowe w okleinie z drewna naturalnego o odporności ogniowej EI60, oznakowanie ewakuacyjne drzwi,
- wymiana drzwi w wejściu awaryjnym do Sali sesyjnej na nowe, pełne drzwi z okleiną z drewna naturalnego o odporności ogniowej EI60, oznakowanie ewakuacyjne drzwi,
- wykonanie lamperii w korytarzu przy wejściach do projektowanych pomieszczeń biurowych, lamperia wykończona drobnoziarnistą masą dekoracyjną na bazie akrylu - wzór marmur klasyczny lub inny do uzgodnienia z Inwestorem,
- przygotowanie powierzchni ścian poprzez naprawę i uzupełnienie istniejących tynków,

- zagruntowanie preparatem gruntującym,
- wykonanie nowej gładzi gipsowej na istniejących ścianach, pomalowanie farbami emulsyjnymi,
- montaż nowych nakładek na parapety, nakładki PCV kolor biały,
- montaż nawiewników higrosterowanych w istniejącej stolarce okiennej,
- wykonanie nowej wylewki i warstw wyrównawczych z zaprawy samopoziomującej pod nową posadzkę,
- wykonanie nowej posadzki z płytek ceramicznych (płytką drewnopodobną) wraz z cokolikiem,
- obłożenie ścian panelami akustycznymi,
- montaż kompletnej instalacji elektrycznej, oświetleniowej i dźwiękowej – wg odrębnego opracowania

ŁAZIENKA – I PIĘTRO

Roboty montażowe.

- wymurowanie nowych ścianek działowych z bloczka komórkowego typ 700 lub 800, grubość 12 cm, osadzenie nadproży,
- montaż ościeżnic drewnianych wraz z skrzydłami drzwiowymi w okleinie z drewna naturalnego,
- przygotowanie powierzchni ścian i sufitów poprzez naprawę i uzupełnienie istniejących tynków, zagruntowanie preparatem gruntującym,
- ułożenie nowej glazury na ścianach łazienek do wysokości 2 m nad poziom posadzek,
- wykonanie warstwy wyrównawczej, ułożenie nowej glazury w karo na posadzkach w łazienkach,
- wykonanie gładzi gipsowych na ścianach malowanie farbami emulsyjnymi,
- wykonanie sufitu podwieszanego z płyty g-k z obniżeniem do wysokości 2,8 m,
- montaż ścianek kabin WC wraz z drzwiami i okuciami w kompletnym systemie zabudowy sanitariatów – płyty HPL,
- montaż kompletnej ceramiki sanitarnej,
- montaż nowych podgrzewaczy przepływowych wraz z szafkami podumywalkowymi,
- montaż wentylatorów wyciągowych,

11. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE

ŁAZIENKA – PARTER

Projektuje się przebudowę istniejącej łazienki w strefie parteru. Otwory drzwiowe przy wejściu do łazienek poszerzyć do szerokości 90 cm ościeże - drzwi otwierane na zewnątrz. Dokonać niezbędnych przekuć i rozbiórek istniejących ścianek działowych pomiędzy WC zgodnie z rysunkiem. Nowe ścianki pomiędzy pomieszczeniem z umywalką a pozostałą częścią WC męskiego i pomiędzy pomieszczeniem sanitarnym i pozostałą częścią WC damskiego postawić z bloczka komórkowego o gęstości 600 lub 700 kg/m³ i grubości 12 cm. Należy pamiętać aby pomiędzy stropem a ścianką działową należy pozostawić szczelinę grubości 1-2 cm, którą wypełniamy materiałem elastycznym – np. poliuretanową pianką montażową lub wełną mineralną. Można łączyć również za pomocą specjalnych elastycznych łączników stropowych.

Ściany wykończyć poprzez zeszlifowanie, pokrycie tynkiem cementowo-wapiennym i gładzią gipsową. Do wysokości 2 m nad poziom posadzki ułożyć płytki ceramiczne (wzór uzgodnić z Inwestorem).

Ściany i sufity pomalować farbami lateksowymi, wodoodpornymi.

W pomieszczeniach WC damskiego i pomieszczeniu technicznym należy zamontować pod sufitem kanał z kształtek stalowych podłączony do istniejących kanałów murowanych. Zamontować wentylatory wyciągowe Silent 100 i Silent 200 f-my Venture. W toalecie męskiej wprowadzić do kanału wentylacyjnego wentylator załączany jednocześnie w dolnej i górnej toalecie. W pomieszczeniach bezokiennych załączanie wentylatorów wraz z oświetleniem, w pozostałych pomieszczeniach stosować czujniki ruchu. Lokalizację wentylatorów należy dostosować do aranżacji pomieszczeń.

Na posadzce wykonać warstwę wyrównującą i ułożyć płytki gresowe w karo.

Osadzić drzwi wewnętrzne drewniane płycinowe w okleinie z drewna naturalnego, z elementami z aluminium lub stali nierdzewnej (okucia, klamki, zawiasy), zgodnie z zestawieniem stolarki drzwiowej.

Zamontować gotową zabudowę systemową sanitariatów z płyt HPL np. firmy DICHT (kolor do uzgodnienia z inwestorem) wraz z kompletną armaturą sanitarną.

KORYTARZ - KLATKA

Prace malarskie w korytarzu rozpocząć od przygotowania powierzchni poprzez jej oczyszczenie, zeszlifowanie (ługowanie) warstwy olejnej, zagruntowanie.

Projektuje się wykonanie nowej lamperii z zastosowaniem drobnoziarnistej masy dekoracyjnej na bazie akrylu - wzór marmur klasyczny lub inny do uzgodnienia z Inwestorem. Ściany powyżej i sufity wykończyć gładzią gipsową i pomalować farbami emulsyjnymi.

Istniejącą balustradę schodową należy podnieść do wymaganej 1,1 m wysokości zgodnie z WT poprzez dospawanie profilu stalowego. Całość oczyścić i pomalować farbami do metalu.

SALA SESYJNA WRAZ Z POMIESZCZENIAMI BIUROWYMI

Ściany i sufity.

Projektuje się przebudowę istniejącej Sali sesyjnej poprzez podział na mniejszą Salę sesyjną i 6 pomieszczeń biurowych.

Ściany działowe wykonać w technologii suchej zabudowy. Jako standardowe wydzielenie pomieszczeń biurowych zaprojektowano ściany działowe grubości 12,5 cm na pojedynczej konstrukcji systemowej. Izolacyjność akustyczna ściany wg PN-B-02151-3:2015-10: RA1=50 dB dla pomieszczeń biurowych oraz dodatkowo dla pomieszczenia Sali sesyjnej wg normy (Ochrona przed hałasem pogłosowym) PN-B-02151-4:2015-06.

Konstrukcję ściany stanowią profile pionowe CW100 w rozstawie co 60cm oraz poziomy UW100. Wypełnienie konstrukcji wełna szklana o gęstości 14-60 i grubości 50mm. Opłytywanie obustronnie pojedyncza płyta gipsowo-kartonowa gr. 12,5mm.

Dodatkowo ściany działowe oddzielające pomieszczenia biurowe i projektowaną Salę sesyjną opłytywać podwójnie płytą gipsowo-kartonową o podwyższonej do EI120 odporności ogniowej, ułożoną z przesunięciem spoin (np. płyta NIDA Ogień Plus). Mocowanie płyt wkrętami co 25cm. Szpachlowanie łączeń płyt masą szpachlową systemową, taśma spoinowa oraz masa (szpachlowanie końcowe). Uszczelnienie obwodowe taśma uszczelniająca akustyczna szerokości 100mm oraz masa szpachlowa.

Należy zadbać o zapewnienie dobrej zrozumiałości mowy poprzez ograniczenie czasu pogłosu oraz poziomu tła akustycznego w pustym pomieszczeniu (< 35-40 dBA). Czas pogłosu powinien być w miarę możliwości zbliżony we wszystkich oktawowych pasmach częstotliwości 125 Hz - 8 kHz. W tym celu należy rozmieścić w pomieszczeniu dodatkowo materiały dźwiękochłonne o działaniu szerokopasmowym. W tym celu dodatkowo

na ścianach naprzeciw prezydium ułożyć od wysokości ok. 1 m do 2,2 m dźwiękochłonne panele ściennie dekoracyjne o $\alpha_w \geq 0,9$ np. firmy Rockfon® Sonar® o wymiarach np. 600 x 600 x 20 mm.

Przed przystąpieniem do malowania ściany należy przygotować. Z powierzchni ścian należy usunąć wszelkie zanieczyszczenia, a powierzchnie szpachlowane przeszlifować. Ściany zagruntować środkami gruntującymi ogólnego stosowania.

UWAGA! Przed przystąpieniem do prac wykończeniowych zagruntowane powierzchnie muszą być suche. Do malowania ścian wykonanych z płyt gipsowo-kartonowych oraz wytynkowanych tynkami gipsowymi nie należy stosować farb wykonanych na bazie mineralnej. Zastosować farby gęste charakteryzujące się dobrym kryciem.

Sufity podwieszane.

W pomieszczeniach biurowych i korytarzu wewnętrznym zaprojektowano sufit podwieszony kasetonowy systemowy z krawędzią typu A, montowany od góry na standardowej konstrukcji typu T15 lub T24. Wypełnienie płyta z prasowanej wełny mineralnej o wymiarach 600x600 mm, grubość 13 mm. Sufit montować na wysokości 2,8 m nad poziom posadzki. Sufity o odporności ogniowej REI 60.

W Sali sesyjnej projektuje się indywidualny sufit podwieszony o lepszej izolacyjności akustycznej. Dla kubatury pomieszczenia $V < 500 \text{ m}^3$ przyjmuje się: czas pogłosu $T \leq 0,8 \text{ s}$, wskaźnik transmisji mowy $STI \geq 0,6$. Zaprojektowano sufit kasetonowy z płyt wykonanych z wełny mineralnej np. firmy Rockfon które mają naturalną zdolność pochłaniania dźwięków i obniżania ciśnienia akustycznego w pomieszczeniu. Płyta jednolita, barwiona na biały welon o wymiarach 600x600 grubości 20 mm. Płyta o podstawowej krawędzi A (płyty można demontować), montowana w widocznej konstrukcji T15 lub T24. Sufit montowany na wysokości 3,5 m nad poziom posadzki.

Uwaga:

Okładziny sufitów oraz sufity podwieszane należy wykonywać z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia.

Montaż sufitów należy wykonać zgodnie z normą i powinien być wykonany przez firmy odpowiednio przeszkolone i zgodnie z wytycznymi dostawcy. W razie jakichkolwiek wątpliwości przed montażem należy uzyskać od dostawcy odpowiednie instrukcje pozwalające na poprawne wykonanie robót.

Wentylacja.

W korytarzu wewnętrznym nad sufitem podwieszonym wprowadzić kanał wentylacyjny z wyprowadzeniem poprzez strop na dach. Kanał wprowadzić do każdego pomieszczenia biurowego zgodnie z rysunkiem wraz z montażem anemostatu. Zastosować wyciąg wentylatorem kanałowym typu TD 500/150. Zakończenie kanału ponad dachem parasolem przeciwdeszczowym. Kanał zaizolować przed nadmiernym hałasem wełną mineralną i folią ok. 30 mm.

W pomieszczeniu Sali sesyjnej do istniejących kanałów wentylacyjnych podłączyć wentylatory wyciągowe Silent 200 firmy Venture.

Posadzka.

Wymianie podlega posadzka w istniejącym pomieszczeniu Sali sesyjnej. Po wykonaniu prac rozbiórkowych i skuciu istniejącej wylewki należy wykonać nową warstwę wyrównującą wraz z warstwą samopoziomu. Posadzki projektowanych pomieszczeń wykonać z płytek gresowych lub ceramicznych o wzorze drewnopodobnym. Spoina w kolorze dobranym do kolorystyki posadzki. Cokoliki z płytki posadzkowej ciętej na wysokość 10 cm. Typ oraz kolorystykę płytek ostatecznie ustalić z Inwestorem.

Drzwi.

W pomieszczeniach biurowych projektuje się drzwi wewnętrzne drewniane płycinowe w okleinie z drewna naturalnego, z przeszkleniem i elementami z aluminium lub stali nierdzewnej (okucia, klamki, zawiasy),

zgodnie z zestawieniem stolarki drzwiowej.

Skrzydła drzwiowe, wykonane z przezroczystych tafli, powinny być oznakowane w sposób widoczny i wykonane z materiału zapewniającego bezpieczeństwo użytkowników w przypadku stłuczenia.

Drzwi główne do Sali sesyjnej pełne, dwuskrzydłowe w okleinie z drewna naturalnego - skrzydło główne musi mieć szerokość przejścia min. 90 cm. Drzwi o podwyższonej odporności ogniowej EI60. Drzwi otwierane na zewnątrz z Sali sesyjnej.

Drzwi w wyjściu awaryjnym podlegają wymianie na nowe, pełne w okleinie z drewna naturalnego i o podwyższonej odporności ogniowej EI60.

Okna.

Dodatkowo w istniejącej stolarce okiennej wprowadzić nawiewniki okienne higrosterowane. Parapety wewnętrzne obłożyć nakładkami PCV kolor biały.

ŁAZIENKA – I PIĘTRO

Projektuje się nową łazienkę w miejscu istniejącej szatni. Ściany działowe murowane wykonać z bloczka komórkowego o gęstości 600 lub 700 kg/m³ i grubości 12 cm. Należy pamiętać aby pomiędzy stropem a ścianką działową należy pozostawić szczelinę grubości 1-2 cm, którą wypełniamy materiałem elastycznym – np. poliuretanową pianką montażową lub wełną mineralną. Można łączyć również za pomocą specjalnych elastycznych łączników stropowych.

Ściany wykończyć poprzez zeszlifowanie, pokrycie tynkiem cementowo-wapiennym i gładzią gipsową. Do wysokości 2 m nad poziom posadzki ułożyć płytki ceramiczne (wzór uzgodnić z Inwestorem). Ściany powyżej i sufity pomalować farbami lateksowymi, wodoodpornymi.

Wykonać sufit podwieszany z g-k wodoodpornej na wysokości 2,8 m nad poziomem posadzki.

W pomieszczeniach WC zamontować wentylatory wyciągowe podłączone do istniejących kanałów murowanych. Zastosować wentylatory Silent 100 firmy Venture. Załączanie wentylatorów na czujniki ruchu jednocześnie w dolnej i górnej toalecie (toaleta męska). Lokalizację wentylatorów należy dostosować do aranżacji pomieszczeń - w przypadku obniżenia poziomu sufitu poniżej istniejącego wlotu do kanału wentylacyjnego należy wentylator zabudować w suficie podwieszonym i podłączyć go kanałem elastycznym do istniejącego kanału wywiewnego.

Na posadzce wykonać warstwę wyrównującą i ułożyć płytki gresowe w karo.

Osadzić drzwi wewnętrzne drewniane płycinowe w okleinie z drewna naturalnego, z elementami z aluminium lub stali nierdzewnej (okucia, klamki, zawiasy), zgodnie z zestawieniem stolarki drzwiowej.

Zamontować gotową zabudowę systemową sanitariatów z płyt HPL np. firmy DICHT (kolor do uzgodnienia z inwestorem) wraz z armaturą sanitarną i podgrzewaczami.

12. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Dla objętej niniejszym opracowaniem części budynku przyjęto wydzieloną strefę pożarową obejmującą Salę sesyjną (pomieszczenia przeznaczone do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób niebędących ich stałymi użytkownikami, a nieprzeznaczone przede wszystkim do użytku ludzi o ograniczonej zdolności poruszania się) zgodnie z paragrafem § 209 WT i przyjęto dla niej kategorię zagrożenia ludzi ZL I.

Pozostałe pomieszczenia biurowe oraz pomieszczenia funkcjonalne związane z funkcją Sali sesyjnej stanowią strefę pożarową określaną jako ZL III – użyteczności publicznej, niezakwalifikowane do ZL I i ZL II.

Wysokość niezbędną do określenia wymagań techniczno - użytkowych zgodnie z §6 warunków technicznych z 2002 (ze zmianami) liczona jest od poziomu terenu przy najniższym położonym wejściu do budynku do górnej powierzchni najwyższej położonego stropu łącznie z grubością izolacji cieplnej i warstwy ją osłaniającej wskazuje, iż jest to budynek zaliczany się do grupy wysokości "SW" (średniowysoki). Wysokość 17,08 m.

Elementy budynku winny być wykonane jako nierozprzestrzeniające ognia (NRO) i spełniać w zakresie klasy odporności ogniowej, co najmniej wymagania określone w poniższej tabeli:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop	ściana zewnętrzna	ściana wewnętrzna	Przekrycie dachu
"B"	R120	R30	REI60	EI60	EI30	RE30

Oznaczenia w tabeli: R – nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku,

E – szczelność ogniowa (w minutach), określona jw.,

I – izolacyjność ogniowa (w minutach), określona jw.,

(-) – nie stawia się wymagań.

1) Jeżeli przegroda jest częścią głównej konstrukcji nośnej, powinna spełniać także kryteria nośności ogniowej (R) odpowiednio do wymagań zawartych w kol. 2 i 3 dla danej klasy odporności pożarowej budynku.

2) Klasa odporności ogniowej dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem.

3) Wymagania nie dotyczą naswietli dachowych, świetlików, lukarn i okien połaciowych (z zastrzeżeniem § 218), jeśli otwory w połaci dachowej nie zajmują więcej niż 20% jej powierzchni; nie dotyczą także budynku, w którym nad najwyższą kondygnacją znajduje się strop albo inna przegroda, spełniająca kryteria określone w kol. 4.

4) Dla ścian komór zsyłu wymaga się klasy E I 60, a dla drzwi komór zsyłu klasy E I 30.

5) Klasa odporności ogniowej dotyczy elementów wraz z uszczelnieniami złączy i dylatacjami.

Projektowana Sala jest wydzielona pożarowo i posiada powierzchnię nie przekraczającą dopuszczalnej wielkości strefy pożarowej wynoszącą 5000m².

Ściany i stropy stanowiące elementy oddzielenia przeciwpożarowego zaprojektowano jako wydzielania z materiałów niepalnych, a występujące w nich otwory - zamykane za pomocą drzwi przeciwpożarowych bądź innego zamknięcia przeciwpożarowego.

Wymaganą klasę odporności ogniowej elementów oddzielenia przeciwpożarowego oraz zamknięć znajdujących się w nich otworów przyjęto następująco:

Klasa odporności ogniowej ścian REI120

Klasa odporności ogniowej stropów REI60

Klasa odporności ogniowej drzwi przeciwpożarowych lub innych zamknięć przeciwpożarowych EI60

Materiały wykończeniowe.

Stosowanie do wykończenia wnętrz materiałów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące, jest zabronione. Na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji, stosowanie materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych jest zabronione. W pomieszczeniach, przeznaczonych do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób stosowanie łatwo zapalnych przegród, stałych elementów wyposażenia i wystroju wnętrz oraz wykładzin podłogowych jest zabronione. Okładziny sufitów oraz sufity podwieszane należy wykonywać z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia. Przestrzeń między sufitem podwieszonym i stropem powinna być podzielona na sektory o powierzchni nie większej niż 1000 m², a w korytarzach - przegrodami co 50 m, wykonanymi z materiałów niepalnych.

Wszystkie elementy konstrukcyjne budynku oraz materiały wykończeniowe będą nierozprzestrzeniające ognia, niekapiące oraz nie mogą odpadać pod wpływem ognia.

13. DODATKOWE UWAGI

Wszystkie roboty budowlane winny być prowadzone pod nadzorem osoby do tego uprawnionej, zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej i przepisami BHP, a także przy użyciu sprzętów i wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

Podane nazwy producentów urządzeń mają znaczenie jedynie dla określenia standardów i parametrów technicznych wyrobów oraz procedur ich wbudowania. Dopuszcza się zastosowanie odmiennych materiałów aniżeli wskazane w projekcie pod warunkiem zachowania niezmiennych parametrów technicznych.

Z uwagi na charakter inwestycji (przebudowa) wszelkie pomiary należy weryfikować na budowie.



E U R O P R O J E K T KATARZYNA WOLSKA
ul. Andersa 4 m 3 42-200 CZĘSTOCHOWA

NIP 771-22-65-069 REGON 240029673
Tel. 606 289 540, 601 386 685, e-mail europrojekt@gazeta.pl

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INWESTOR	GMINA POCZESNA ul. Wolności 2 42-262 Poczesna
NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZENIA SALI SESYJNEJ NA SALĘ SESYJNĄ, POMIESZCZENIA BIUROWE I ŁAZIENKĘ
ADRES INWESTYCJI	ul. Wolności 2 42-262 Poczesna działka 600/2, 602/5 obręb Poczesna
KATEGORIA OBIEKTU	nie określa się

LP.	BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEŃ	PIECZĘĆ I PODPIS
1.	ARCHITEKTONICZNA	dr. inż. arch. NINA SOŁKIEWICZ-KOS upr. UPR. KL-101/2001	

CZĘSTOCHOWA, maj 2019r.

I. Podstawa opracowania

- Projekt budowlany przebudowy pomieszczenia Sali sesyjnej wraz z dobudową nowej i remontem istniejącej łazienki budynku Urzędu Gminy Poczesna zlokalizowanego w miejscowości Poczesna przy ul. Wolności 2.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. nr 12, poz. 1126
- RMB i PMB z dnia 28.03.1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano - montażowych i rozbiórki Dz. U. nr 13, poz. 93
- RMP i PS z dnia 26,09,1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy
- RMP i PS z dnia 8.02.1994 r w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm i norm branżowych, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy Dz.U. nr 37, poz. 138

II. Zakres i kolejność realizacji robót dla całego zamierzenia budowlanego

Roboty rozbiórkowo- demontażowe:

- demontaż drzwi wejściowych do pomieszczeń WC, demontaż stalowych ościeżnic,
- demontaż wewnętrznych ścianek dzielących sanitariaty (zgodnie z rysunkiem),
- demontaż armatury sanitarnej wraz z przepływowymi podzewaczami wody,
- demontaż starej instalacji elektrycznej i oświetleniowej,
- usunięcie starej powłoki malarskiej,
- skucie spękań i odpadających tynków wewnątrz pomieszczeń WC ze ścian i sufitów,
- skucie istniejącej glazury w obrębie ścian i podłóg pomieszczeń WC,
- rozebranie istniejącej konstrukcji sceny,
- rozebranie posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, skucie istniejącej wylewki,
- rozebranie konstrukcji sufitu podwieszanego,
- demontaż panelowej okładziny ściennej wraz z drzwiami wejściowymi,
- demontaż nakładek parapetowych,
- likwidacja elementów wyposażenia – elektryki i oświetlenia,

Roboty budowlano - montażowe:

ŁAZIENKA – PARTER

- poszerzenie otworów drzwiowych wejściowych, osadzenie nowych nadproży, montaż ościeżnic drewnianych wraz z skrzydłami drzwiowymi,
- wykonanie ścianek działowych (zgodnie z rysunkiem) z bloczku komórkowego, osadzenie nadproży, montaż ościeżnic drewnianych wraz z skrzydłami drzwiowymi,
- przygotowanie powierzchni ścian i sufitów poprzez naprawę i uzupełnienie istniejących tynków, zagruntowanie preparatem gruntującym,
- ułożenie nowej glazury na ścianach łazienek do wysokości 2 m nad poziom posadzek,
- ułożenie nowej glazury w „karo” na posadzkach w łazienkach,
- wykonanie gładzi gipsowych na ścianach i sufitach, malowanie farbami emulsyjnymi,
- montaż ścianek kabin WC wraz z drzwiami i okuciami w kompletnym systemie zabudowy sanitariatów – płyty HPL,
- montaż kompletnej ceramiki sanitarnej,
- montaż nowych podgrzewaczy przepływowych wraz z szafkami podumywalkowymi,
- montaż wentylatorów wyciągowych,

KORYTARZ – KLATKA SCHODOWA

- przygotowanie powierzchni ścian i sufitów poprzez naprawę i uzupełnienie istniejących tynków, zagruntowanie preparatem gruntującym,

- wykonanie nowych lamperii z zastosowaniem drobnoziarnistej masy dekoracyjnej na bazie akrylu - wzór marmur klasyczny lub inny do uzgodnienia z Inwestorem,
- wykonanie gładzi gipsowych na ścianach powyżej lamperii i sufitach, malowanie farbami emulsyjnymi,
- podwyższenie poprzez dospawanie elementu podwyższającego istniejącą balustradę do wymaganej zgodnie z WT wysokości 1,1m, oczyszczenie i pomalowanie farbami do metalu,

SALA SESYJNA I POMIESZCZENIA BIUROWE

- wykonanie nowych ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych – zgodnie z rysunkiem,
- wykonanie systemowych sufitów podwieszanych kasetonowych w pomieszczeniach biurowych i korytarzu z obniżeniem do wysokości 2,8m,
- wykonanie kanału wentylacyjnego do pomieszczeń biurowych,
- wykonanie systemowego sufitu podwieszanego kasetonowego w Sali sesyjnej na wysokości 3,5 m z wypełnieniem akustycznym i ognioodpornym,
- montaż nowych skrzydeł drzwiowych wraz z ościeżnicami, oszklonych szkłem bezpiecznym w pomieszczeniach biurowych,
- montaż nowych drzwi wejściowych do Sali sesyjnej – drzwi dwuskrzydłowe w okleinie z drewna naturalnego o odporności ogniowej EI60,
- wymiana drzwi w wejściu awaryjnym na nowe, pełne drzwi z okleiną z drewna naturalnego o odporności ogniowej EI60,
- wykonanie lamperii w korytarzu przy wejściach do projektowanych pomieszczeń biurowych, lamperia wykończona drobnoziarnistą masą dekoracyjną na bazie akrylu - wzór marmur klasyczny lub inny do uzgodnienia z Inwestorem,
- przygotowanie powierzchni ścian poprzez naprawę i uzupełnienie istniejących tynków, zagruntowanie preparatem gruntującym,
- wykonanie nowej gładzi gipsowej na istniejących ścianach, pomalowanie farbami emulsyjnymi,
- montaż nowych nakładek na parapety, nakładki PCV kolor biały,
- wykonanie nowej wylewki i warstw wyrównawczych z zaprawy samopoziomującej pod nową posadzkę,
- wykonanie nowej posadzki z płytek ceramicznych (płytką drewnopodobną) wraz z cokolikiem,
- obłożenie ścian panelami dźwiękochłonnymi,
- wprowadzenie wentylatorów wyciągowych do kanałów wentylacyjnych w pomieszczeniu Sali sesyjnej,
- wprowadzenie w istniejącej stolarce okiennej nawiewników higrosterowanych,

ŁAZIENKA – I PIĘTRO

- Wymurowanie nowych ścianek działowych z bloczka komórkowego typ 700 lub 800, grubość 12 cm, osadzenie nadproży,
- montaż ościeżnic drewnianych wraz z skrzydłami drzwiowymi,
- przygotowanie powierzchni ścian i sufitów poprzez naprawę i uzupełnienie istniejących tynków, zagruntowanie preparatem gruntującym,
- ułożenie nowej glazury na ścianach łazienek do wysokości 2 m nad poziom posadzek,
- wykonanie warstwy wyrównawczej, ułożenie nowej glazury w karo na posadzkach w łazienkach,
- wykonanie gładzi gipsowych na ścianach malowanie farbami emulsyjnymi,
- wykonanie sufitu podwieszanego z płyty g-k z obniżeniem do wysokości 2,8 m,
- montaż ścianek kabin WC wraz z drzwiami i okuciami w kompletnym systemie zabudowy sanitariatów – płyty HPL,
- montaż kompletnej ceramiki sanitarnej,
- montaż nowych podgrzewaczy przepływowych wraz z szafkami podumywalkowymi,
- montaż wentylatorów wyciągowych,

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i pod nadzorem osoby uprawnionej.

Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

nie projektuje się.

Zagrożenie w czasie wykonywania robót budowlanych:

- roboty rozbiórkowe i budowlano-montażowe: możliwość upadku, wypadki związane z nieprawidłowym sposobem transportu materiałów budowlanych oraz brakiem prawidłowego oznaczenia i zabezpieczenia dróg komunikacyjnych
- roboty instalatorskie: porażenie prądem

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników i zapobiegania niebezpieczeństwom:

- Kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania planu BIOZ zgodnie z art. 21a Prawa Budowlanego a także do wykonania projektu organizacji placu budowy i harmonogramu realizacji prac budowlano - montażowych
- roboty budowlane winny być prowadzone pod nadzorem wykwalifikowanej kadry technicznej, w tym osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia
- przed przystąpieniem do robót ziemnych i budowlano - montażowych należy przeprowadzić wstępne szkolenie dla pracowników w zakresie objętym planem BIOZ zgodnie z RMI z dnia 6.02.2003 r.
- przed dopuszczeniem pracowników do robót zakład zobowiązany jest zaopatrzyć ich w odzież roboczą i ochroną 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, wykaz numerów telefonów i adresów najbliższego punktu lekarskiego, straży pożarnej 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 dla wozu straży pożarnej lub karetki pogotowia. Tych dróg i wjazdów nie wolno zastawiać a tym bardziej wykorzystywać na cele składowania. Muszą w każdej chwili być dostępne.



E U R O PROJEKT KATARZYNA WOLSKA
ul. Andersa 4 m 3 42-200 CZĘSTOCHOWA

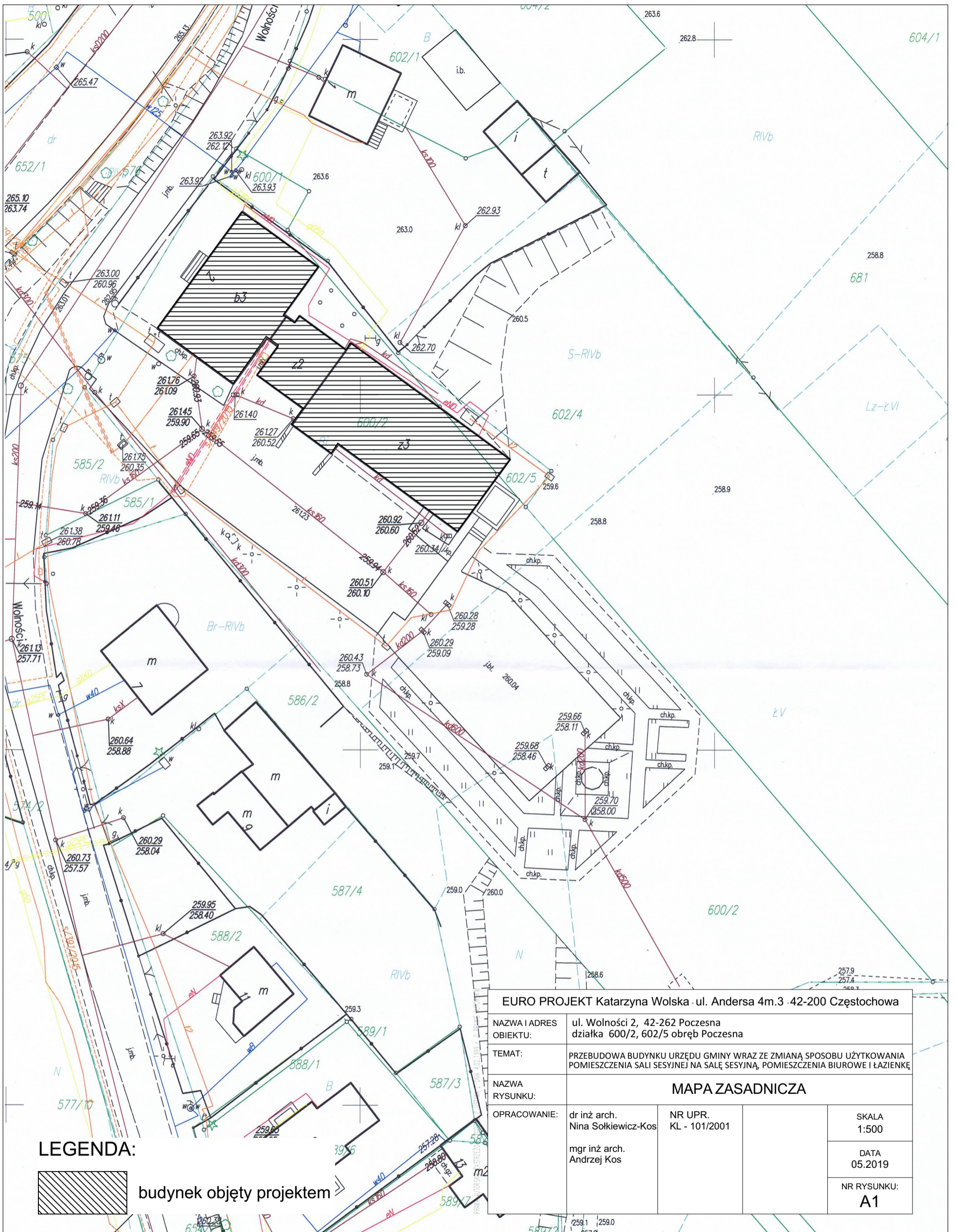
NIP 771-22-65-069 REGON 240029673
Tel. 606 289 540, 601 386 685 , e-mail europrojekt@gazeta.pl

PROJEKT BUDOWLANY
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA - część rysunkowa

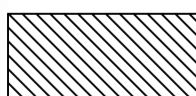
**PRZEBUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZENIA SALI
SESYJNEJ NA SALĘ SESYJNĄ, POMIESZCZENIA BIUROWE I ŁAZIENKĘ**

(działka nr ewidencyjny 600/2, 602/5 obręb Poczesna)

(Inwestor: Gmina Poczesna, ul. Wolności 2, 42-262 Poczesna)



LEGENDA:



budynek objęty projektem

Gmina: Poczesna
 Obręb: Poczesna
 Skala 1:500 układ wsp. "2000" strefa 6

Uwaga:
 Mapa wydana w innej skali niż 1:500 jest efektem automatycznego przeskalowania i może być nieczytelna z uwagi na brak redakcji oraz niepełną treść.

EURO PROJEKT Katarzyna Wolska - ul. Andersa 4m.3 -42-200 Częstochowa			
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	ul. Wolności 2, 42-262 Poczesna działka 600/2, 602/5 obręb Poczesna		
TEMAT:	PRZEBUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZENIA SALI SESYJNEJ NA SALĘ SESYJNĄ, POMIESZCZENIA BIUROWE I ŁAZIENKĘ		
NAZWA RYSUNKU:	MAPA ZASADNICZA		
OPRACOWANIE:	dr inż arch. Nina Solkiewicz-Kos	NR UPR. KL - 101/2001	SKALA 1:500
	mgr inż arch. Andrzej Kos		DATA 05.2019
			NR RYSUNKU: A1

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

6642-2493-2019

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA CZĘSTOCHOWSKI	Data wykonania kopii	2019-05-29
Nazwa materiału z zasobu	Mapa zasadnicza	Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Jolanta Kwiecińska
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2404.2014.5		Dorota Wilk INSPEKTOR

Biuro Powiatowego Zarządu Geodezji i Kartografii



Gmina: Poczesna
 Obręb: Poczesna
 Skala 1:1000 układ wsp. "2000" strefa 6

Uwaga:
 Mapa wydana w innej skali niż 1:500 jest efektem automatycznego przeskalowania i może być nieczytelna z uwagi brak redakcji oraz niepełną treść.

Sporządził: Jolanta Kwiecińska dnia 2019.05.21.

Poświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

6642.2483-2019

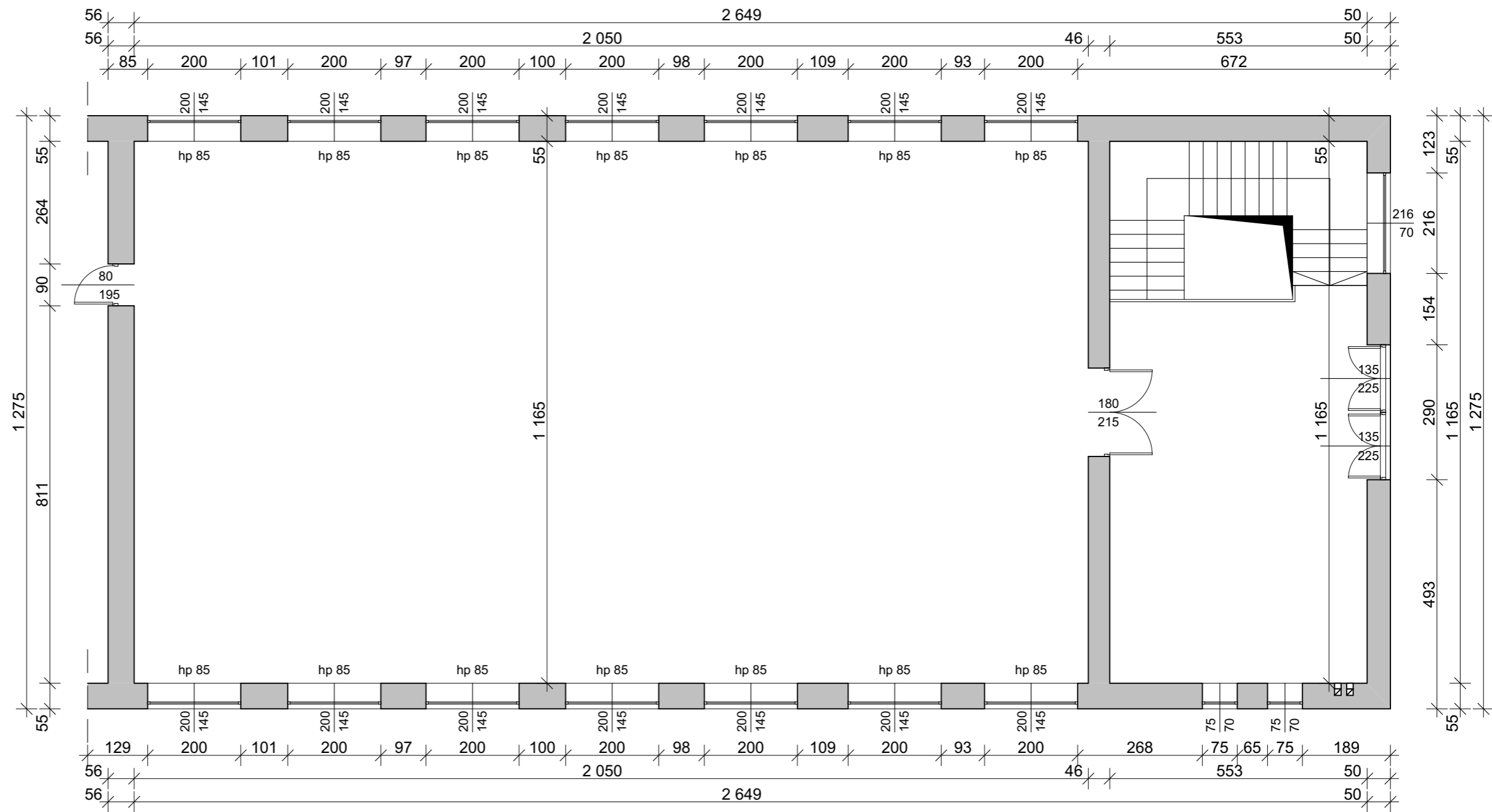
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA CZĘSTOCHOWSKI	Data wykonania kopii 2019-05-29
Nazwa materiału z zasobu	Mapa ewidencji gruntów	Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ Jolanta Kwiecińska
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2404.2014.2	Dorota Wilk INSPEKTOR w Wydziale Geodezji i Kartografii

LEGENDA:

budynek objęty projektem

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE. ZOBOWIĄZANIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r. O PRAWIE AUTORSKIM

EURO PROJEKT Katarzyna Wolska - ul. Andersa 4m.3 -42-200 Częstochowa			
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	ul. Wolności 2, 42-262 Poczesna działka 600/2, 602/5 obręb Poczesna		
TEMAT:	PRZEBUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZENIA SALI SESYJNEJ NA SALĘ SESYJNĄ, POMIESZCZENIA BIUROWE I ŁAZIENKĘ		
NAZWA RYSUNKU:	MAPA EWIDENCYJNA		
OPRACOWANIE:	dr inż arch. Nina Solkiewicz-Kos	NR UPR. KL - 101/2001	SKALA 1:1000
	mgr inż arch. Andrzej Kos		DATA 05.2019
			NR RYSUNKU: A2



PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE ZOSTAŁY Z DNIEM 4.02.1999 r. O PRAMIE AUTORSKIM

EURO PROJEKT Katarzyna Wolska - ul. Andersa 4m.3 -42-200 Częstochowa			
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	ul. Wolności 2, 42-262 Poczesna działka 600/2, 602/5 obręb Poczesna		
TEMAT:	PRZEBUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZENIA SALI SESYJNEJ NA SALĘ SESYJNĄ, POMIESZCZENIA BIUROWE I ŁAZIENKĘ		
NAZWA RYSUNKU:	INWENTARYZACJA - PIĘTRO I		
OPRACOWANIE:	dr inż arch. Nina Solkiewicz-Kos	NR UPR. KL - 101/2001	SKALA 1:100
	mgr inż arch. Andrzej Kos		DATA 05.2019
			NR RYSUNKU: 2



Uwaga:

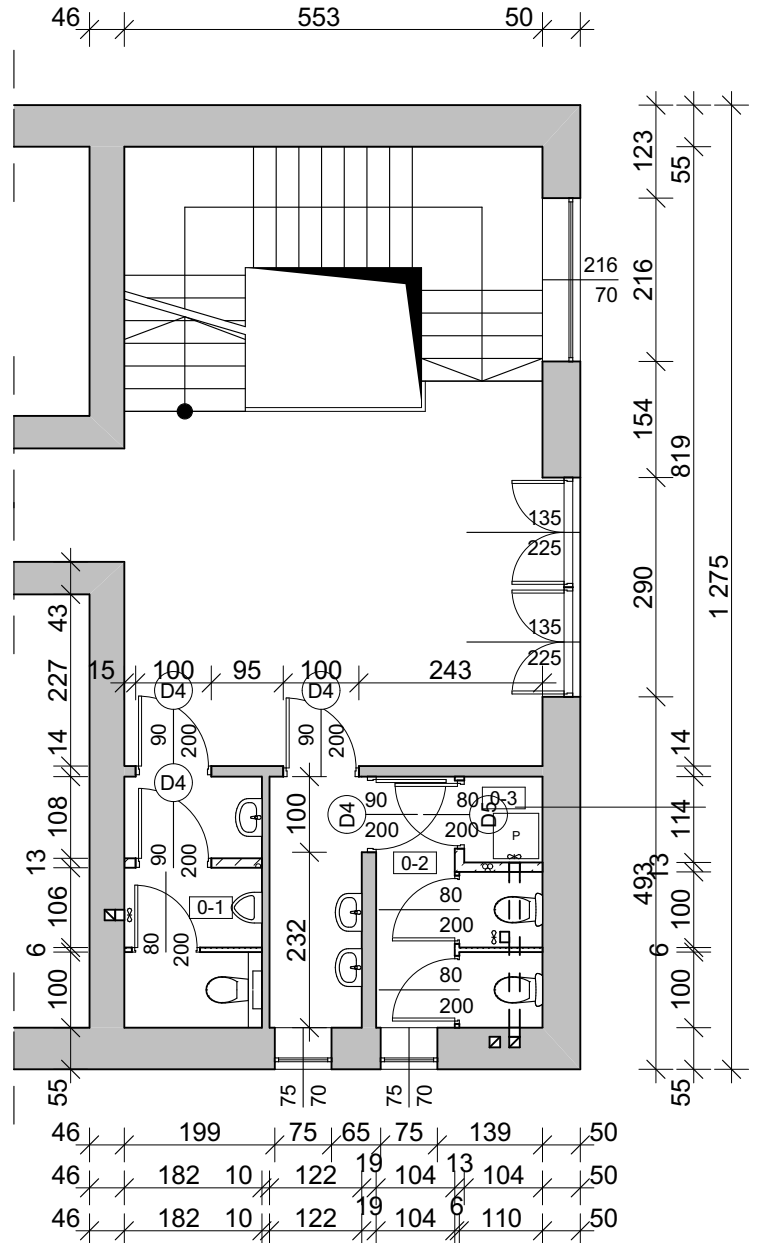
W pomieszczeniach WC i pomieszczeniu technicznym należy zamontować wentylatory wyciągowe podłączone do istniejących kanałów murowanych. Zastosowano wentylatory Silent 100 i Silent 200 f-my Venture. Wentylatory zabudować w suficie podwieszonym i podłączyć go kanałem elastycznym do istniejącego kanału wywiewnego. W pomieszczeniach bezokiennych załączanie wentylatorów wraz z oświetleniem, w pozostałych pomieszczeniach stosować czujniki ruchu. Lokalizację wentylatorów należy dostosować do aranżacji pomieszczeń. W oknach zastosować nawiewniki.

WYSOKI PARTER

0-1 WC MĘSKIE
plytki ceramiczne
6 m ²
0-2 WC DAMSKIE
plytki ceramiczne
10,1 m ²
0-3 POM. GOSP
plytki ceramiczne
1,2 m ²

LEGENDA:

-  ściany z betonu komórkowego
-  ściany z karton-gipsu



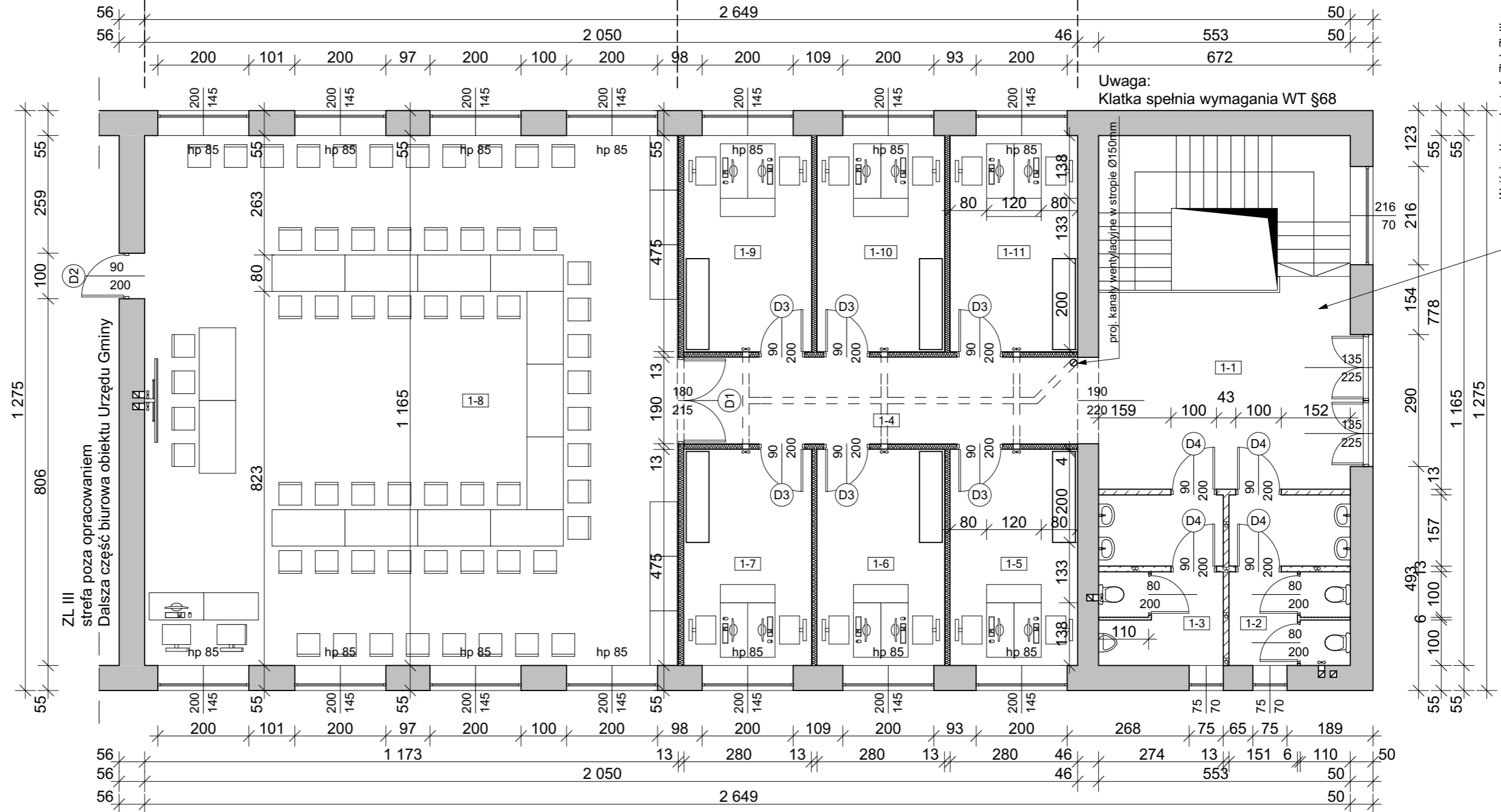
PRWA- AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE ZOSTAŁO Z USUNIĘCIEM Z DNIEM 4.02.1999 r. O PRAWIE AUTORSKIM

EURO PROJEKT Katarzyna Wolska - ul. Andersa 4m.3 -42-200 Częstochowa			
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	ul. Wolności 2, 42-262 Poczesna działka 600/2, 602/5 obręb Poczesna		
TEMAT:	PRZEBUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZENIA SALI SESYJNEJ NA SALĘ SESYJNĄ, POMIESZCZENIA BIUROWE I ŁAZIENKĘ		
NAZWA RYSUNKU:	PROJEKT - PARTER		
OPRACOWANIE:	dr inż arch. Nina Sołkiewicz-Kos	NR UPR. KL - 101/2001	SKALA 1:100
	mgr inż arch. Andrzej Kos		DATA 05.2019
			NR RYSUNKU: 3

ZL III

ZL I

ZL III



Uwaga:

W pomieszczeniach WC i pomieszczeniu technicznym należy zamontować wentylatory wyciągowe podłączone do istniejących kanałów murowanych. Zastosowano wentylatory Silent 100 i Silent 200 f-my Venture. Wentylatory zabudować w suficie podwieszonym i podłączyć go kanałem elastycznym do istniejącego kanału wywiewnego. W pomieszczeniach bezokiennych załączanie wentylatorów wraz z oświetleniem, w pozostałych pomieszczeniach stosować czujniki ruchu. Lokalizację wentylatorów należy dostosować do aranżacji pomieszczeń. W oknach zastosować nawiewniki.

LEGENDA:

- ściany z betonu komórkowego
- ściany z karton-gipsu

PIĘTRO I

1-1 HALL płytki ceramiczne 25,7 m ²	1-5 pomieszczenie biurowe płytki ceramiczne 13,3 m ²	1-9 pomieszczenie biurowe płytki ceramiczne 13,3 m ²
1-2 WC DAMSKIE płytki ceramiczne 10 m ²	1-6 pomieszczenie biurowe płytki ceramiczne 13,3 m ²	1-10 pomieszczenie biurowe płytki ceramiczne 13,3 m ²
1-3 WC MĘSKIE płytki ceramiczne 10,3 m ²	1-7 pomieszczenie biurowe płytki ceramiczne 13,3 m ²	1-11 pomieszczenie biurowe płytki ceramiczne 13,3 m ²
1-4 korytarz płytki ceramiczne 17,3 m ²	1-8 sala sesyjna płytki ceramiczne 136,5 m ²	

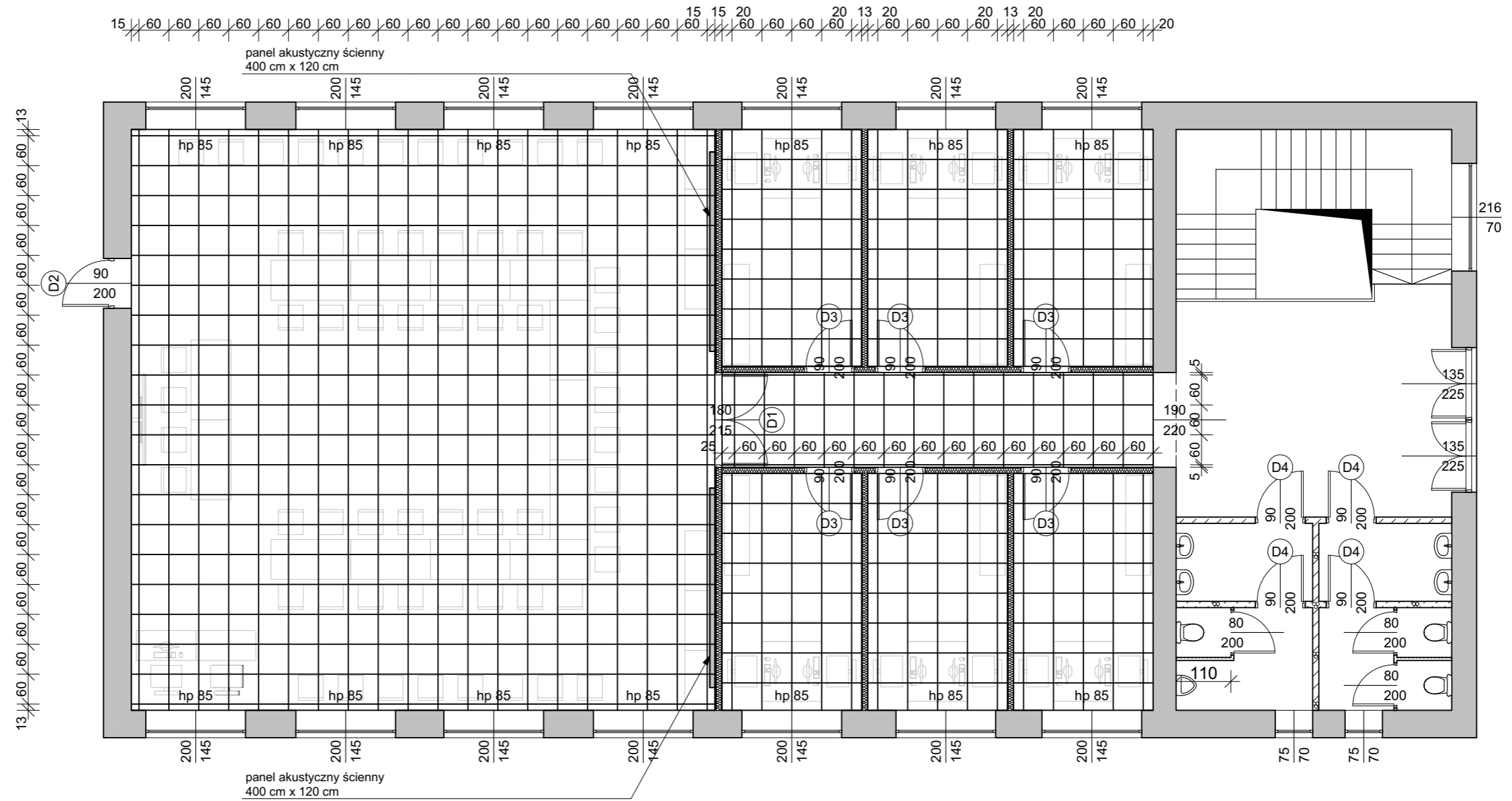
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1991 R. O PRAWIE AUTORSKIM

EURO PROJEKT Katarzyna Wolska - ul. Andersa 4m.3 -42-200 Częstochowa			
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	ul. Wolności 2, 42-262 Poczesna działka 600/2, 602/5 obręb Poczesna		
TEMAT:	PRZEBUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZENIA SALI SESYJNEJ NA SALĘ SESYJNĄ, POMIESZCZENIA BIUROWE I ŁAZIENKĘ		
NAZWA RYSUNKU:	PROJEKT - PIĘTRO I		
OPRACOWANIE:	dr inż arch. Nina Solkiewicz-Kos	NR UPR. KL - 101/2001	SKALA 1:100
	mgr inż arch. Andrzej Kos		DATA 05.2019
			NR RYSUNKU: 4

		STOLARKA DRZWIOWA				
TYP		D1	D2	D3	D4	D5
wymiar w świetle otworu w murze		190 / 220	100 / 205	100 / 205	100 / 205	90 / 205
wymiar w świetle ościeżnicy		180 / 215	90 / 200	90 / 200	90 / 200	80 / 200
parter					4	1
piętro I		1	1	6	4	
ilość sztuk -razem		1	1	6	8	1
uwagi		drzwi stalowe, pełne Ei 60 kolor - drewno, jasne *wymiarzy sprawdzić na miejscu *w zależności od grubości przyjętych profili szerokości poszczególnych elementów mogą być inne niż te podane w zestawieniu	drzwi stalowe, pełne Ei 60 kolor - drewno, jasne *wymiarzy sprawdzić na miejscu *w zależności od grubości przyjętych profili szerokości poszczególnych elementów mogą być inne niż te podane w zestawieniu	drzwi aluminiowe, przeszklone kolor - drewno, jasne *wymiarzy sprawdzić na miejscu *w zależności od grubości przyjętych profili szerokości poszczególnych elementów mogą być inne niż te podane w zestawieniu	skrzydło z płyty wiórowej, pełne stolarka drzwiowa w kolorze RAL 7035 (jasnoszare) *wymiarzy sprawdzić na miejscu *w zależności od grubości przyjętych profili szerokości poszczególnych elementów mogą być inne niż te podane w zestawieniu	skrzydło z płyty wiórowej, pełne stolarka drzwiowa w kolorze RAL 7035 (jasnoszare) *wymiarzy sprawdzić na miejscu *w zależności od grubości przyjętych profili szerokości poszczególnych elementów mogą być inne niż te podane w zestawieniu

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1991 R. O PRAWIE AUTORSKIM

EURO PROJEKT Katarzyna Wolska - ul. Andersa 4m.3 - 42-200 Częstochowa			
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	ul. Wolności 2, 42-262 Poczesna działka 600/2, 602/5 obręb Poczesna		
TEMAT:	PRZEBUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZENIA SALI SESYJNEJ NA SALĘ SESYJNĄ, POMIESZCZENIA BIUROWE I ŁAZIENKĘ		
NAZWA RYSUNKU:	ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ		
OPRACOWANIE:	dr inż arch. Nina Solkiewicz-Kos	NR UPR. KL - 101/2001	SKALA 1:50
	mgr inż arch. Andrzej Kos		DATA 05.2019
			NR RYSUNKU: 5



PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1987 R. O PRAWIE AUTORSKIM

EURO PROJEKT Katarzyna Wolska - ul. Andersa 4m.3 - 42-200 Częstochowa			
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	ul. Wolności 2, 42-262 Poczesna działka 600/2, 602/5 obręb Poczesna		
TEMAT:	PRZEBUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZENIA SALI SESYJNEJ NA SALĘ SESYJNĄ, POMIESZCZENIA BIUROWE I ŁAZIENKĘ		
NAZWA RYSUNKU:	UKŁAD PANELI AKUSTYCZNYCH SUFITOWYCH I ŚCIENNYCH		
OPRACOWANIE:	dr inż arch. Nina Solkiewicz-Kos	NR UPR. KL - 101/2001	SKALA 1:100
	mgr inż arch. Andrzej Kos		DATA 05.2019
			NR RYSUNKU: 6



E U R O P R O J E K T KATARZYNA WOLSKA
ul. Andersa 4 m 3 42-200 CZĘSTOCHOWA

NIP 771-22-65-069 REGON 240029673
Tel. 606 289 540, 601 386 685, e-mail europrojekt@gazeta.pl

PROJEKT BUDOWLANY
BRANŻA INSTALACYJNA - część opisowa

**PRZEBUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZENIA SALI
SESYJNEJ NA SALĘ SESYJNĄ, POMIESZCZENIA BIUROWE I ŁAZIENKĘ**

(działka nr ewidencyjny 600/2, 602/5 obręb Poczesna)

(Inwestor: Gmina Poczesna, ul. Wolności 2, 42-262 Poczesna)

1. Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- Umowy z Inwestorem.
- Zatwierdzony projekt koncepcyjny remontu sanitariatów.
- Wizja lokalna, inwentaryzacja i uzgodnienia z Inwestorem.
- Obowiązujących norm i przepisów.

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy pomieszczenia sali sesyjnej wraz z dobudową nowej i remontem istniejącej łazienki dla budynku Urzędu Gminy Poczesna, przy ul. Wolności 2 , 42-262 Poczesna.

3. Charakterystyka budynku

Instalacja ciepłej i zimnej wody użytkowej:

Projektuje się wymianę instalacji wody ciepłej, i zimnej z rur PE-RT/Al/PE-RT stabilizowanych z wkładką aluminiową, łączonych za pomocą kształtek zaprasowywanych. Instalacja wody zimnej i ciepłej prowadzone pod tynkiem w bruzdach ściennych. Włączenie w istniejącą instalację wody zimnej do pionu dn 32 doprowadzonego do łazienki objętej remontem. Odcinki poziome i pionowe zasilające poszczególne przybory należy układać w bruzdach ściennych. Na odgałęzieniu od pionów instalacji do zasilania poszczególnych pomieszczeń w budynku należy umieścić zawory kulowe o średnicach takich samych jak odgałęzienie. Podejścia do umywalk, pisuarów, spłuczek ustępowych należy zakończyć zaworkami odcinającymi z możliwością podłączenia wężyka elastycznego do baterii czerpalnej. Miski ustępowe zawieszane na stelażach podtynkowych do lekkiej zabudowy np. typu GEBERIT.

Zawory odcinające należy zamontować zgodnie z częścią rysunkową, zapewniając do nich dostęp poprzez otwory rewizyjne.

Przy przejściach rur przez przegrodę budowlaną należy stosować przepust w tulei ochronnej. Tuleja powinna być osadzona w przegrodzie budowlanej w sposób trwały i powinna być rurą o średnicy wewnętrznej większej od średnicy zewnętrznej rury.

- co najmniej o 2 cm, przy przejściu przez przegrodę poziomą

- co najmniej o 1cm, przy przejściu przez strop.

Tuleja powinna być dłuższa niż grubość przegrody pionowej o około 2 cm z każdej strony przegrody, a przy przejściach przez strop powinna wystawać o około 2 cm powyżej posadzki i około 1cm poniżej tynku na stropie.

Przestrzeń między rurą instalacji a tuleją należy wypełnić materiałem trwale plastycznym.

W tulei ochronnej nie powinno znajdować się żadne połączenie rur.

Ciepła woda podgrzewana będzie w podumywalkowych podgrzewaczach pojemnościowych ESH 10 U-P Plus o pojemności 10 litrów, wyposażonych w zawory bezpieczeństwa. Podgrzewacze zamontować w szafkach podumywalkowych. Przewidziano podgrzewacze o podwyższonej izolacyjności cieplnej (zużycie prądu na podtrzymanie temperatury przez 24h na poziomie 0,32 kWh). W pomieszczeniu porządkowym przewidziano pojemnościowy podgrzewacz 30 litrowy zamontowany pod stropem pomieszczenia. Moc przyłączeniowa każdego z podgrzewaczy wynosi 2,0 kW.

Jako izolację termiczną przewodów instalacji wodnej w budynku zastosować należy otulinę z polietylenu. Izolacja cieplna przewodów rozdzielczych i komponentów w instalacjach centralnego ogrzewania, ciepłej wody użytkowej (w tym przewodów cyrkulacyjnych), instalacji chłodu i ogrzewania powietrznego powinna spełniać następujące wymagania minimalne określone w poniższej tabeli

Wymagania izolacji cieplnej przewodów i komponentów

Lp.	Rodzaj przewodu lub komponentu	Minimalna grubość izolacji cieplnej (materiał 0,035 W/(m · K) ¹)
1	Średnica wewnętrzna do 22 mm	20 mm
2	Średnica wewnętrzna od 22 mm do 35 mm	30 mm
3	Średnica wewnętrzna od 35 mm do 100 mm	równa średnicy wewnętrznej rury
4	Średnica wewnętrzna ponad 100 mm	100 mm
5	Przewody i armatura wg poz.1-4 przechodzące przez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów	½ wymagań z poz. 1-4

Uwaga:

- 1) przy zastosowaniu materiału izolacyjnego o innym współczynniku przenikania ciepła niż podano w tabeli, należy odpowiednio skorygować grubość warstwy izolacyjnej,
- 2) izolacja cieplna wykonana jako powietrzno-szczelna.

4. Instalacja kanalizacji sanitarnej

Przewody poziome, piony oraz podejścia do przyborów sanitarnych należy wykonać z rur i kształtek PVC, kielichowych, łączonych za pomocą uszczelek gumowych. Podejścia do umywalk, kraterk ściekowych i pisuarów wykonać z rur o średnicy PCV Ø50. Podejścia do WC wykonać z rur o średnicy PCV Ø50. Podejścia pod przybory umieszczać pod posadzkami i w ścianach. Podłączenia przyborów oraz trasy instalacji wraz ze średnicami przedstawiono na rzutach oraz rozwinięciu instalacji wod-kan. Piony kanalizacyjne PVC Ø110 z redukcją Ø110/160 wyprowadzić ponad dach i zakończyć rurami wywiewnymi PVC Ø160. Należy pozostawić istniejące wywiewki kanalizacyjne nawiązując się do nich pod stropem I piętra. Piony należy wyposażać w rewizje (wyczystkę).

Należy wymienić żeliwne poziomy kanalizacji sanitarnej znajdujące się w piwnicy, podłączając je do istniejącego odprowadzenia kanalizacji sanitarnej.

Stosować stelaże podtynkowe 3/6 litrów do zabudowy lekkiej.

Standard ceramiki (umywalk, misek WC, desek - zgodnie z projektem architektonicznym)

5. Próba szczelności

Podjęcia i piony kanalizacyjne należy obserwować podczas przepływu wody odprowadzanej z dowolnie wybranych przyborów sanitarnych. Poziomy odprowadzające ścieki należy napętnić całkowicie wodą powyżej kolana łączącego pion z pionem, a następnie poddać obserwacji. W przypadku wystąpienia nieszczelności instalację należy poprawić, a następnie ponownie poddać próbie szczelności. Wyniki prób szczelności odcinków jak i całego przewodu powinny być ujęte w protokołach podpisanych przez przedstawicieli wykonawcy, nadzoru inwestorskiego i użytkownika.

6. Próba ciśnieniowa instalacji ciepłej i zimnej wody użytkowej

Po zamontowaniu instalacji należy je dokładnie wyplukać wodą z prędkością 2,0m/s, a następnie wykonać próbę ciśnieniową zgodnie z normą PN-M-02650.

Próbie szczelności instalacji wody należy przeprowadzić przy ciśnieniu minimum 1,5 razy większym od ciśnienia roboczego, nie większym jednak niż ciśnienie maksymalne poszczególnych elementów systemu; proponuje się wykonanie próby ciśnieniowej na ciśnieniu 0,9MPa. Próbę należy przeprowadzić jako wstępną i zasadniczą. Podczas próby wstępnej należy w okresie 30 minut wytworzyć dwukrotnie ciśnienie próbne w odstępach, co 10 minut.

Po ostatnim uzupełnieniu ciśnienia do wartości próbnej wstępnej, w okresie następnych 30 minut ciśnienie nie powinno obniżyć się więcej niż o 0,6 bara. Próba zasadnicza odbywa się zaraz po próbie wstępnej i trwa 2 godziny. W tym czasie dalszy spadek ciśnienia nie powinien być większy niż 0,2 bara od ciśnienia odczytanego po próbie wstępnej.

Podczas próby szczelności należy również wizualnie sprawdzić szczelność połączeń. W przypadku rozprawień rur w przegrodach, podczas ich zalewania betonem, rury powinny pozostać pod ciśnieniem minimum 3 bary. Zalecane jest 6 bar. Wymaganie to jest podyktowane możliwością mechanicznego uszkodzenia rur w fazie wykonywania prac budowlanych i łatwego ewentualnego wykrycia oraz szybkiego usunięcia uszkodzenia.

7. Zalecenia ogólne

Montaż instalacji wykonać zgodnie z zaleceniami producenta i obowiązującymi normami. Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia powinny mieć atest dopuszczenia do eksploatacji wydany przez właściwe organy państwowe, upoważnione do wydania takiego świadectwa. Należy zapewnić dostęp do kanału instalacyjnego poprzez zabudowę włączów rewizyjnych.

Pomiędzy pomieszczeniem piwnicznym a wysokim parterem znajdują się pomieszczenia toalet użytkowane przez Terenową Stację Pogotowia Ratunkowego. Niniejsze opracowanie nie ingeruje w żaden sposób w piony kanalizacyjne i wodne prowadzone przez tą kondygnację. Wymianę poziomów kanalizacyjnych wspólnych dla całego budynku należy skoordynować z funkcjonowaniem Terenowej Stacji

Pogotowia Ratunkowego.

8. Przepisy BHP

Roboty prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 poz. 401).

Podane nazwy producentów urządzeń mają znaczenie jedynie dla określenia standardów i parametrów technicznych wyrobów oraz procedur ich wbudowania. Dopuszcza się zastosowanie odmiennych materiałów aniżeli wskazane w projekcie pod warunkiem zachowania niezmiennych parametrów technicznych.

Z uwagi na charakter inwestycji (przebudowa) wszelkie pomiary należy weryfikować na budowie.



E U R O P R O J E K T KATARZYNA WOLSKA
ul. Andersa 4 m 3 42-200 CZĘSTOCHOWA

NIP 771-22-65-069 REGON 240029673
Tel. 606 289 540, 601 386 685, e-mail europrojekt@gazeta.pl

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INWESTOR	GMINA POCZESNA ul. Wolności 2 42-262 Poczesna
NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZENIA SALI SESYJNEJ NA SALĘ SESYJNĄ, POMIESZCZENIA BIUROWE I ŁAZIENKĘ
ADRES INWESTYCJI	ul. Wolności 2 42-262 Poczesna działka 600/2, 602/5 obręb Poczesna
KATEGORIA OBIEKTU	nie określa się

LP.	BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEŃ	PIECZĘĆ I PODPIS
1.	INSTALACYJNA	mgr inż. ANDRZEJ BORKOWSKI upr. nr SLK/1453/PWOS/06	

CZĘSTOCHOWA, maj 2019r.

1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120, poz. 1126)

2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

Inwestycja polega na remoncie sanitariatów w budynku Urzędu Gminy Poczesna ul. Wolności 2 .

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na działce zlokalizowany jest przedmiotowy budynek, w którym będą remontowane sanitariaty w zakresie instalacji wod-kan. Budynek wyposażony jest w instalację wody zimnej, ciepłej, kanalizacji sanitarnej, c.o., elektryczną i teletechniczną.

4. Wskazanie elementów obiektu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

W obrębie planowanej inwestycji nie istnieją elementy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi poza istniejącą instalacją elektryczną.

5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych oraz zalecenia dotyczące bezpieczeństwa elementów ochrony zdrowia.

- Przewidywane zagrożenia:
 - upadki z wysokości ok. 2m.
 - spadanie materiałów z wysokości,
 - poparzenie przy pracach montażowych,
 - zaproszenie i zachłapanie (prace malarskie) oczu, naświetlenie oczu przy spawaniu
 - uszkodzenie istniejących instalacji przy wykuciach, przekuciach ścian,
 - porażenie prądem przy montażu instalacji elektrycznych
- Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:
 - przed przystąpieniem do robót budowlanych należy oznaczyć i zabezpieczyć teren budowy,
 - przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić stan i odpowiednie zabezpieczenia sprzętu pomocniczego zmechanizowanego, urządzeń i narzędzi elektrycznych,
 - podczas wykonywania robót na drabinkach należy zwrócić szczególną uwagę na ich stan i odpowiednie ustawienie,
 - podczas prac polegających na kuciu ścian i odkuwaniu płytek ceramicznych należy używać okulary chroniące oczy oraz powinno się zabezpieczyć elementy istniejące przed zniszczeniem lub ewentualnym zapaleniem.

6. Pozostałe zalecenia:

- Roboty należy prowadzić zgodnie z:
 - Rozporządzeniem Ministra Pracy i polityki Socjalnej z dnia 26.09.2003r. w sprawie ogólnych przepisów BHP (Dz. U. nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.
 - Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (dz. U.. nr 47 poz. 401).
- Roboty budowlane wymagają stałego nadzoru technicznego ze strony kierownika budowy.

- Przy pracach budowlano-montażowych, przy obsłudze sprzętu zmechanizowanego elektronarzędzi, a także przy pracach transportowych, rozładunkowych i pomocniczych może być zatrudniony tylko taki pracownik, który:
 - posiada kwalifikacje przewidziane stosownymi przepisami dla danego stanowiska pracy,
 - uzyska orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy,
 - jest przeszkolony pod względem BHP na stanowisku pracy,
 - jest pełnoletni.
- Roboty związane z instalacjami elektrycznymi powinny wykonywać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane.
- Przed dopuszczeniem pracownika do pracy zakład zobowiązany jest zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, porażenie prądem, upadki z wysokości, oparzenia, zatrucia oraz inne szkodliwe czynniki i zagrożenia związane z wykonywaną pracą – powinni być zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej. Sprzęt ten powinien posiadać odpowiedni certyfikat.
- Na budowie powinien być sporządzony punkt pierwszej pomocy obsługiwany przez przeszkolonego w tym zakresie pracownika.
- Ważnym elementem jest również zabezpieczenie bezpiecznej i sprawnej komunikacji umożliwiającej szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń. Budowa powinna być wyposażona w sprzęt gaśniczy.
- Na budowie powinna być umieszczona tablica informacyjna z wykazem ważnych telefonów pogotowia ratunkowego, straży pożarnej i policji.



E U R O P R O J E K T KATARZYNA WOLSKA
ul. Andersa 4 m 3 42-200 CZĘSTOCHOWA

NIP 771-22-65-069 REGON 240029673
Tel. 606 289 540, 601 386 685, e-mail europrojekt@gazeta.pl

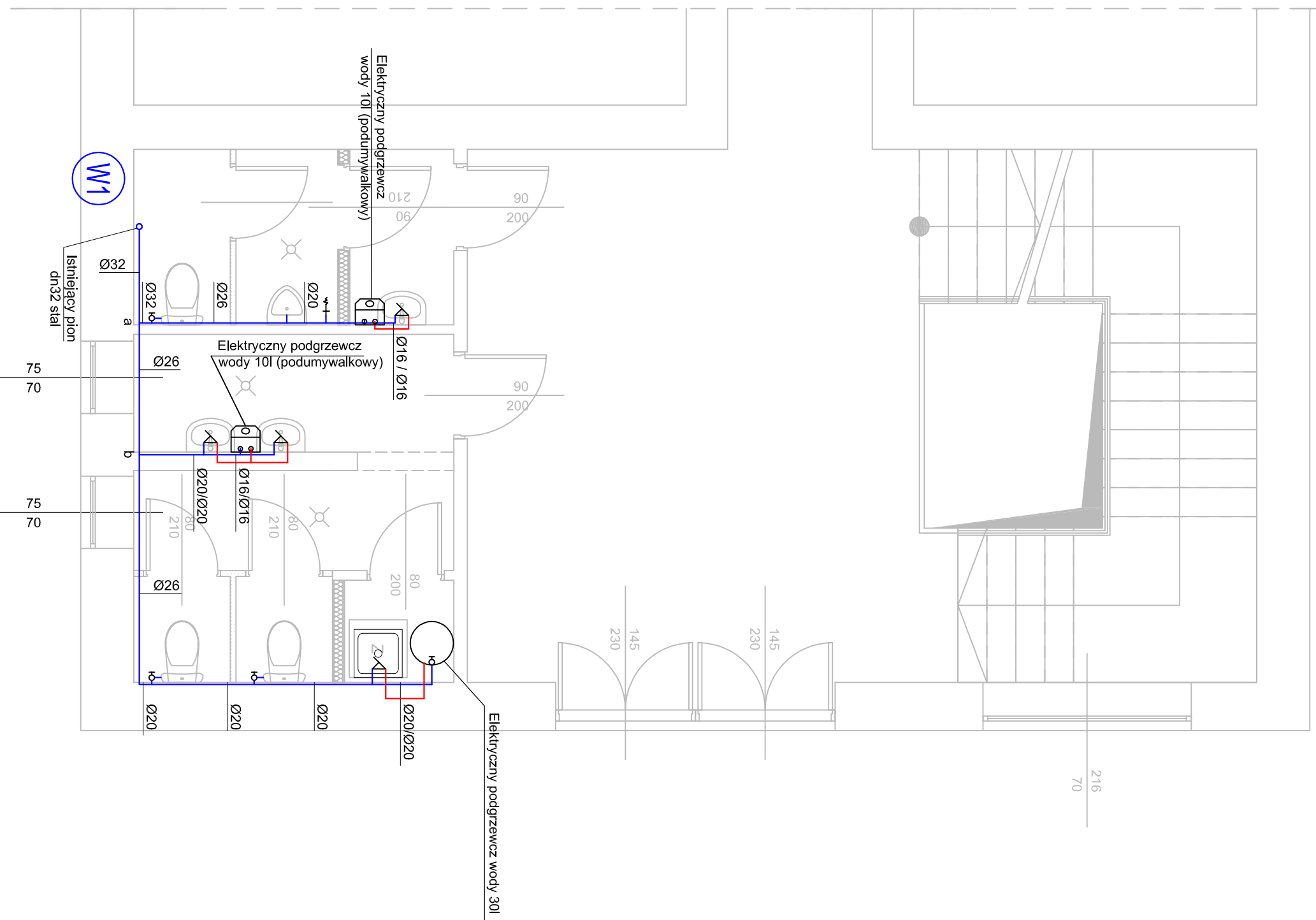
PROJEKT BUDOWLANY
BRANŻA INSTALACYJNA - część rysunkowa

**PRZEBUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZENIA SALI
SESYJNEJ NA SALĘ SESYJNĄ, POMIESZCZENIA BIUROWE I ŁAZIENKĘ**

(działka nr ewidencyjny 600/2, 602/5 obręb Poczesna)

(Inwestor: Gmina Poczesna, ul. Wolności 2, 42-262 Poczesna)

WYSOKI PARTER



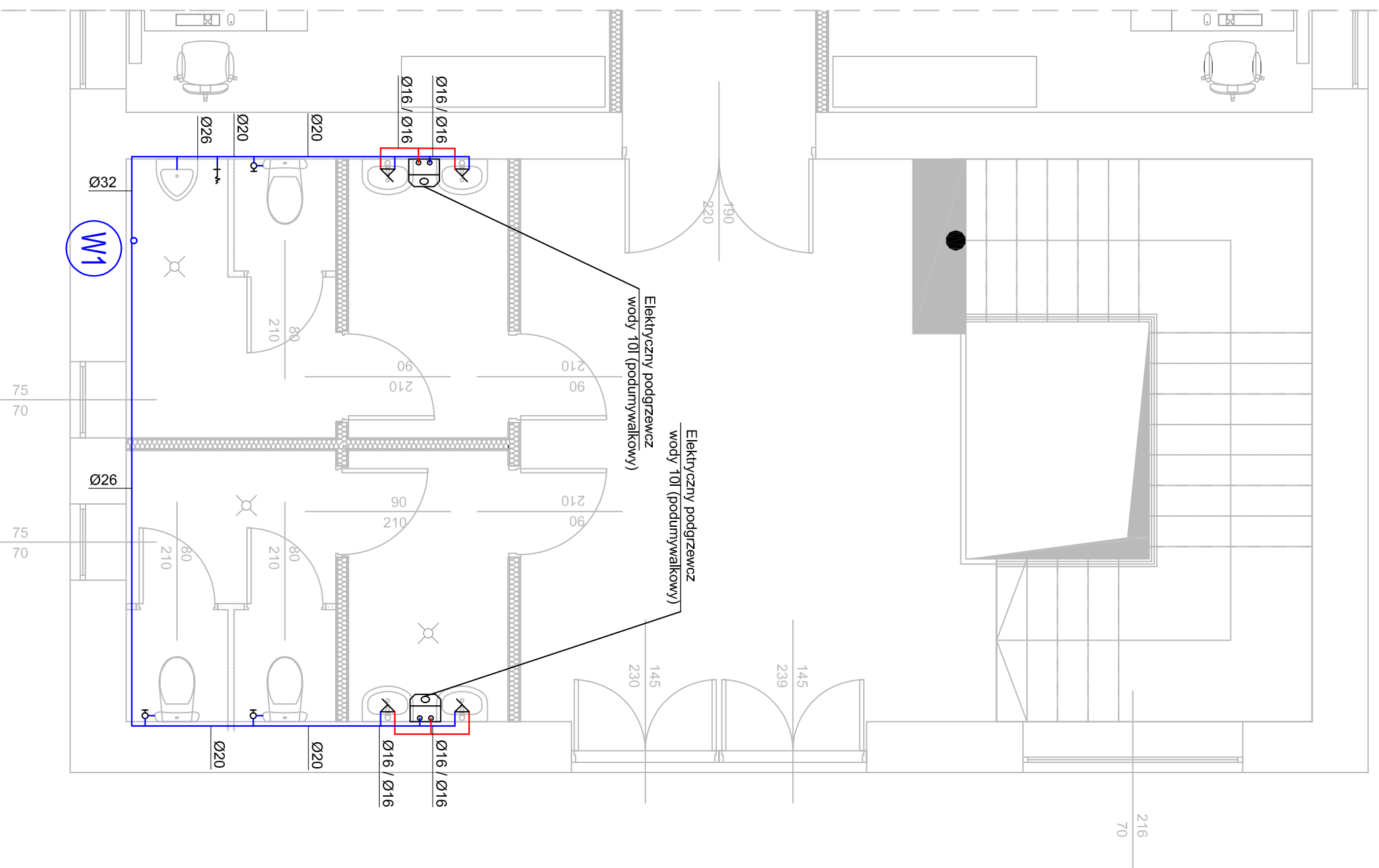
LEGENDA

- projektowany pion instalacji wody
- W1 projektowana instalacja wody zimnej
- projektowana instalacja wody ciepłej
- średnica rury wielowarstwowej PE-RT/Al/PE-RT
- ☐ elektryczny ciśnieniowy podgrzewacz wody o pojemności 10l (podumywalkowy)

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r. O PRAWIE AUTORSKIM

EURO PROJEKT Katarzyna Wojska · ul. Andersa 4m.3 · 42-200 Częstochowa			
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	UL. WOLNOŚCI 2, 42-262 POCZESNA DZIAŁKA 600/2, 602/5, OBREB POCZESNA		
TEMAT:	PRZEBUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZENIA SALI SESYJNEJ NA SALĘ SESYJNĄ, POMIESZCZENIA BIUROWE I ŁAZIENKĘ		
NAZWA RYSUNKU:	INSTALACJA WODY - RZUT PARTERU	SKALA	1:50
OPRACOWANIE:	mgr inż. Andrzej Borkowski	SLK/1453/PWOS/06	DATA 05.2019
			NR RYSUNKU: IS.1

I PIĘTRO



LEGENDA

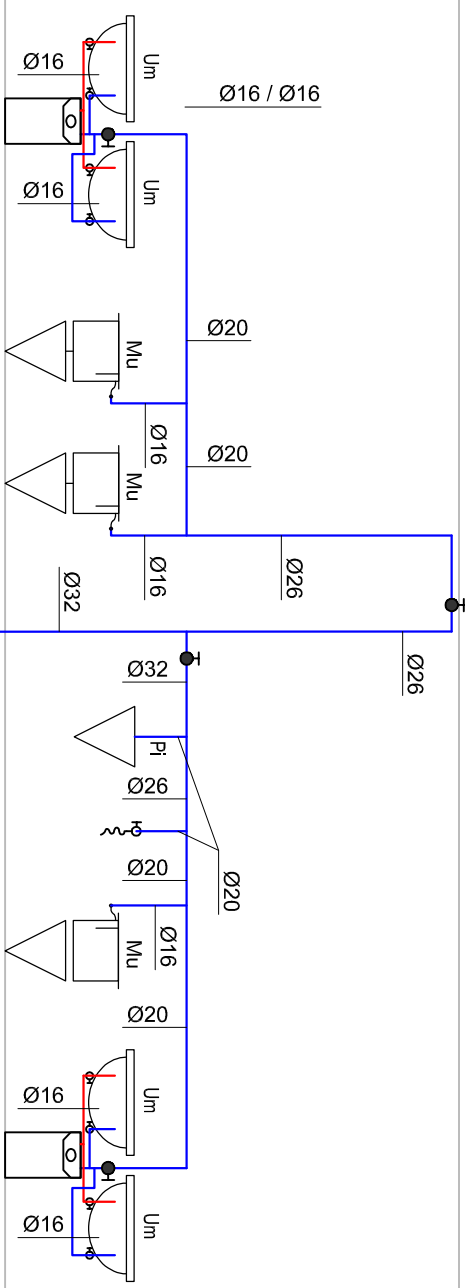
- projektowany pion instalacji wody
- projektowana instalacja wody zimnej
- projektowana instalacja wody ciepłej
- średnica rury wielowarstwowej PE-RT/Al/PE-RT
- elektryczny ciśnieniowy podgrzewacz wody o pojemności 10l (podumywalkowy)

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r. O PRAWIE AUTORSKIM

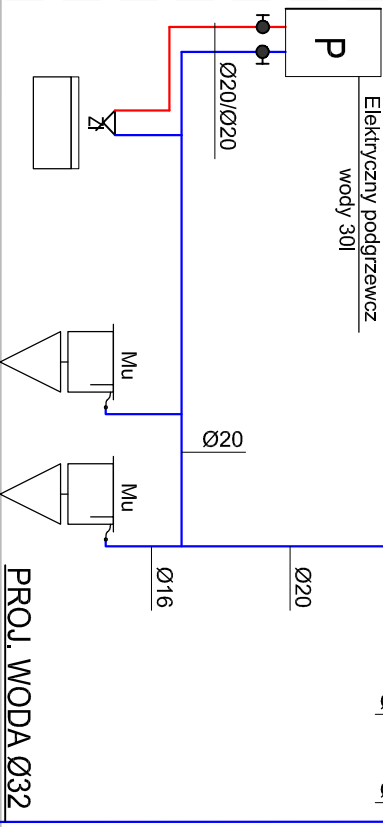
EURO PROJEKT Katarzyna Wojska · ul. Andersa 4m.3 · 42-200 Częstochowa	
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	UL. WOLNOŚCI 2, 42-262 POCZESNA DZIAŁKA 600/2, 602/5, OBRĘB POCZESNA
TEMAT:	PRZEBUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZENIA SALI SESYJNEJ NA SALĘ SESYJNĄ, POMIESZCZENIA BIUROWE I ŁAZIENKĘ
NAZWA RYSUNKU:	INSTALACJA WODY - RZUT I PIĘTRA
OPRACOWANIE:	mgr inż. Andrzej Borkowski
SLK/1453/PWOS/06	
NR RYSUNKU:	DATA 05.2019 IS.2
	SKALA 1:50

W1

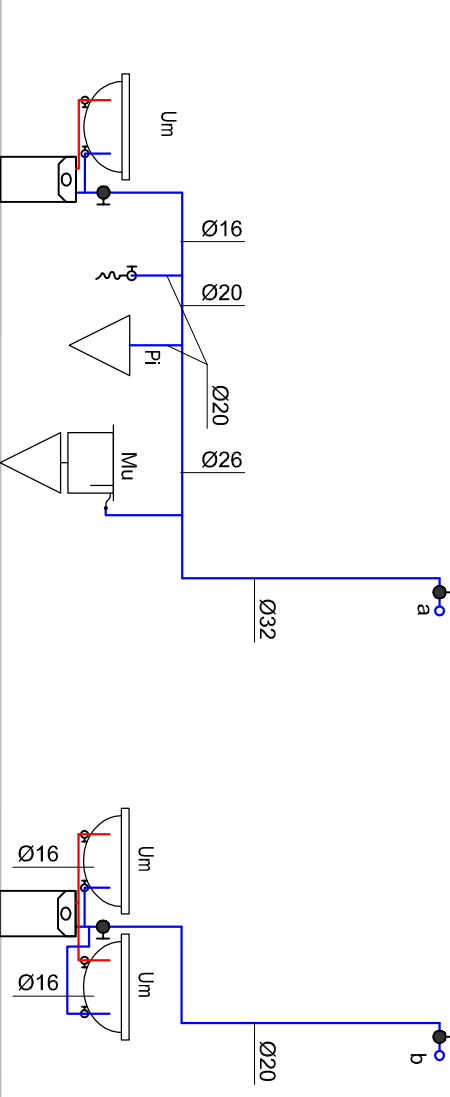
I PIĘTRO



WYSOKI PARTER



NISKI PARTER



LEGENDA

- projektowany pion instalacji wody
- projektowana instalacja wody zimnej
- projektowana instalacja wody ciepłej
- Ø20 średnica rury wielowarstwowej PE-RT/Al/PE-RT
- elektryczny ciśnieniowy podgrzewacz wody o pojemności 10l (podumywalkowy)

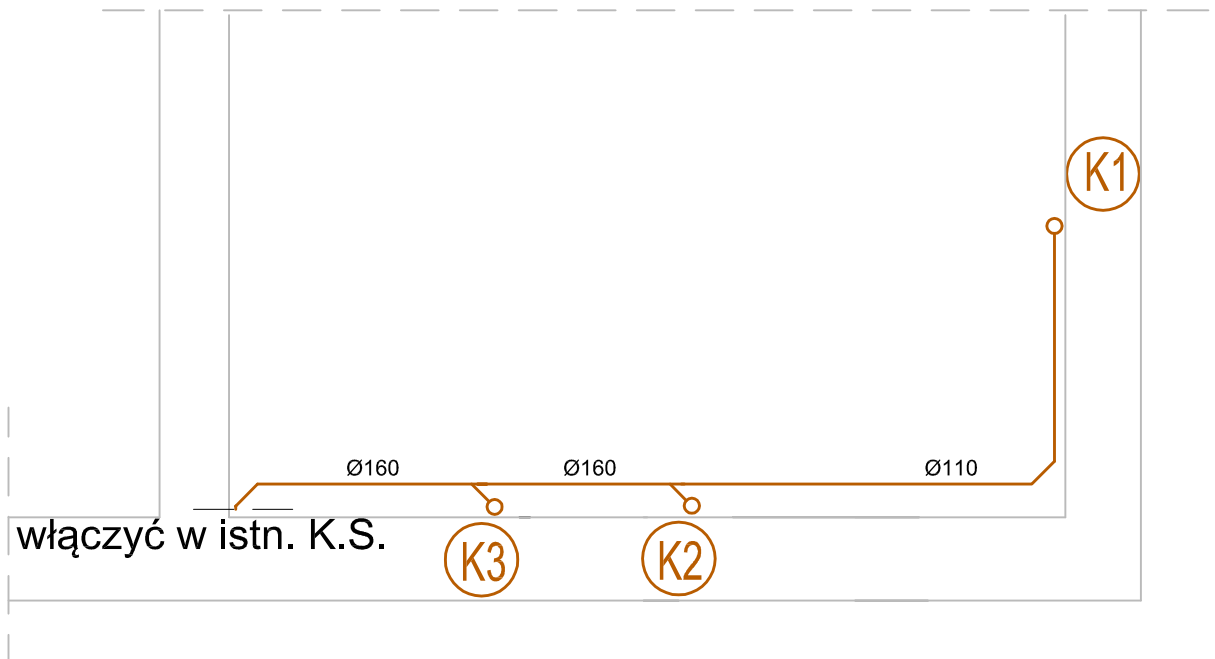
PIWNICA

woda zimna dn 32 stal

EURO PROJEKT Katarzyna Wojska · ul. Andersa 4m.3 · 42-200 Częstochowa			
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	UL. WOLNOŚCI 2, 42-262 POCZESNA DZIAŁKA 600/2, 602/5, OBREB POCZESNA		
TEMAT:	PRZEBUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZENIA SALI SESYJNEJ NA SALĘ SESYJNĄ, POMIESZCZENIA BIUROWE I ŁAZIENKĘ		
NAZWA RYSUNKU:	INSTALACJA WODY - ROZWINIĘCIE		SKALA 1:50
OPRACOWANIE:	mgr inż. Andrzej Borkowski	SLK/1453/PWOS/06	DATA 05.2019
			NR RYSUNKU: IS.3

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r. O PRAWIE AUTORSKIM

PIWNICA



LEGENDA



projektowany pion kanalizacji sanitarnej

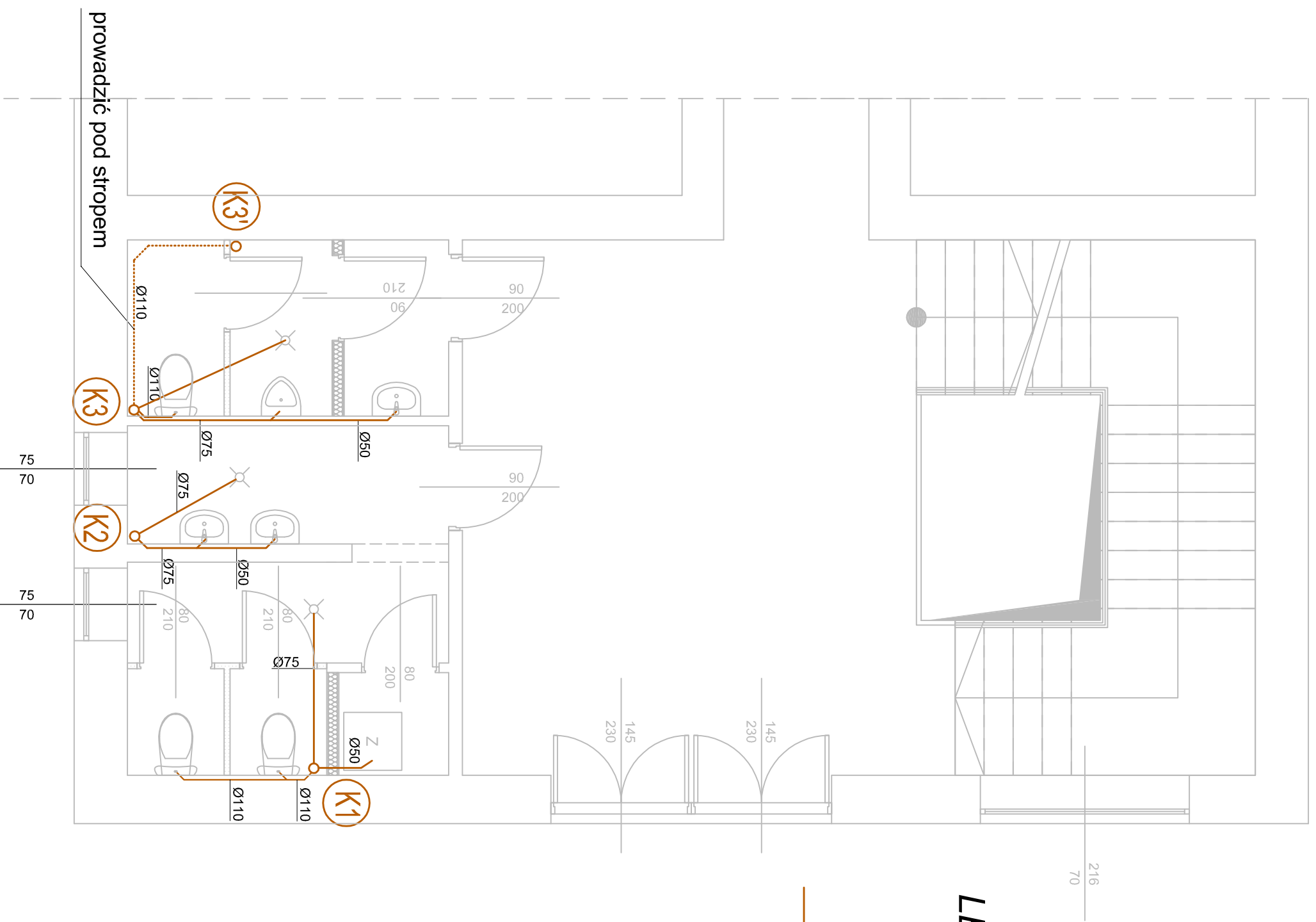


projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej



PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r. O PRAWIE AUTORSKIM

EURO PROJEKT Katarzyna Wolska ·ul. Andersa 4m.3 ·42-200 Częstochowa				
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	UL. WOLNOŚCI 2, 42-262 POCZESNA DZIAŁKA 600/2, 602/5, OBRĘB POCZESNA			
TEMAT:	PRZEBUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZENIA SALI SESYJNEJ NA SALĘ SESYJNĄ, POMIESZCZENIA BIUROWE I ŁAZIENKĘ			
NAZWA RYSUNKU:	INSTALACJA KAN.SANIT. - RZUT PIWNICY			SKALA 1:50
OPRACOWANIE:	mgr inż. Andrzej Borkowski	SLK/1453/PWOS/06		DATA 05.2019
				NR RYSUNKU: IS.4

WYSOKI PARTER



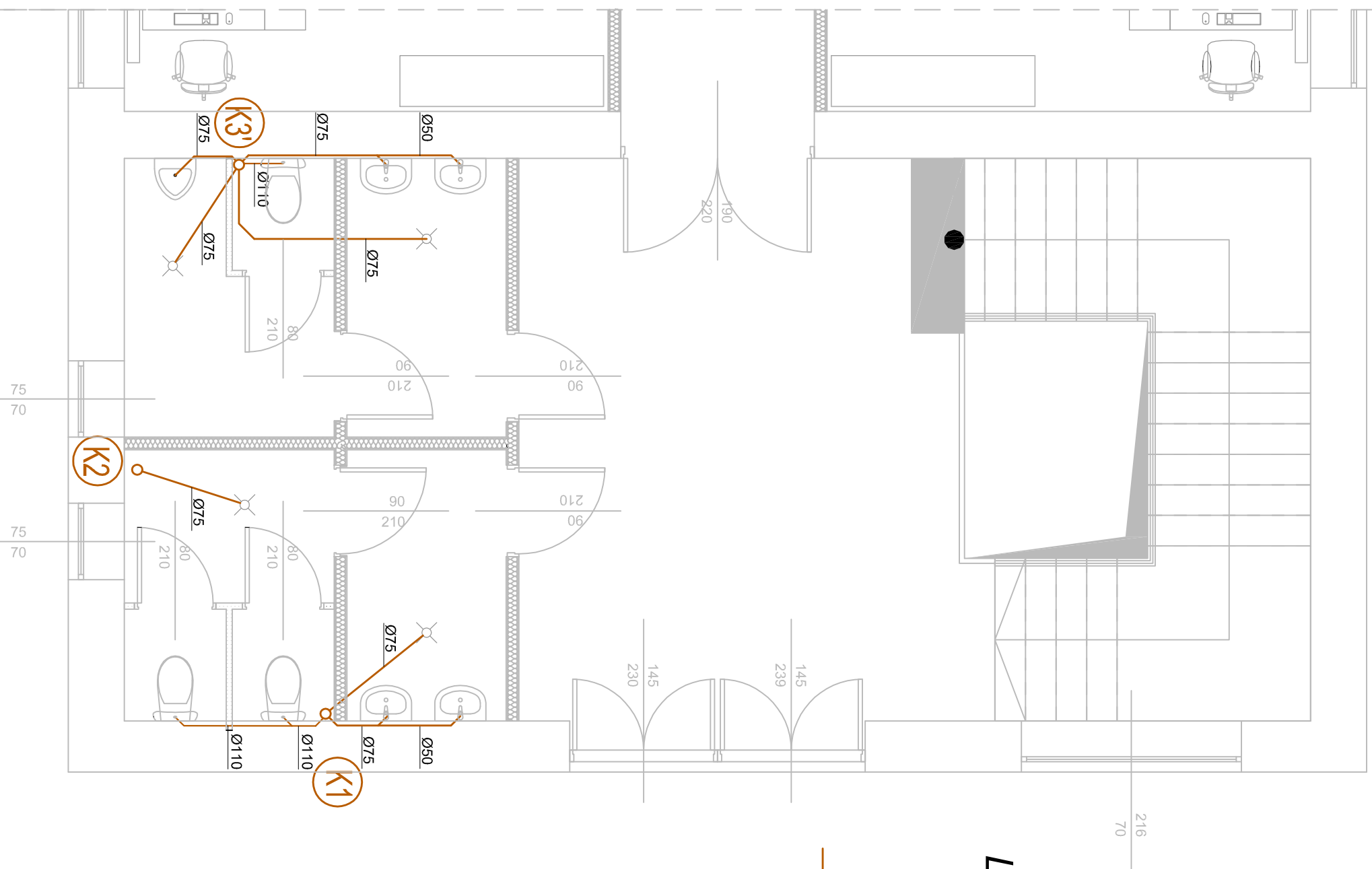
LEGENDA

-  projektowany pion kanalizacji sanitarnej
-  projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej



PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r. O PRAWIE AUTORSKIM

EURO PROJEKT Katarzyna Wojska · ul. Andersa 4m.3 · 42-200 Częstochowa	
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	UL. WOLNOŚCI 2, 42-262 POCZESNA DZIAŁKA 600/2, 602/5, OBRĘB POCZESNA
TEMAT:	PRZEBUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZENIA SALI SESYJNEJ NA SALĘ SESYJNĄ, POMIESZCZENIA BIUROWE I ŁAZIENKĘ
NAZWA RYSUNKU:	INSTALACJA KAN.SANIT. - RZUT PARTERU
OPRACOWANIE:	mgr inż. Andrzej Borkowski
	SLK1453/PWOS/06
	SKALA 1:50
	DATA 05.2019
	NR RYSUNKU: IS.5

I PIĘTRO

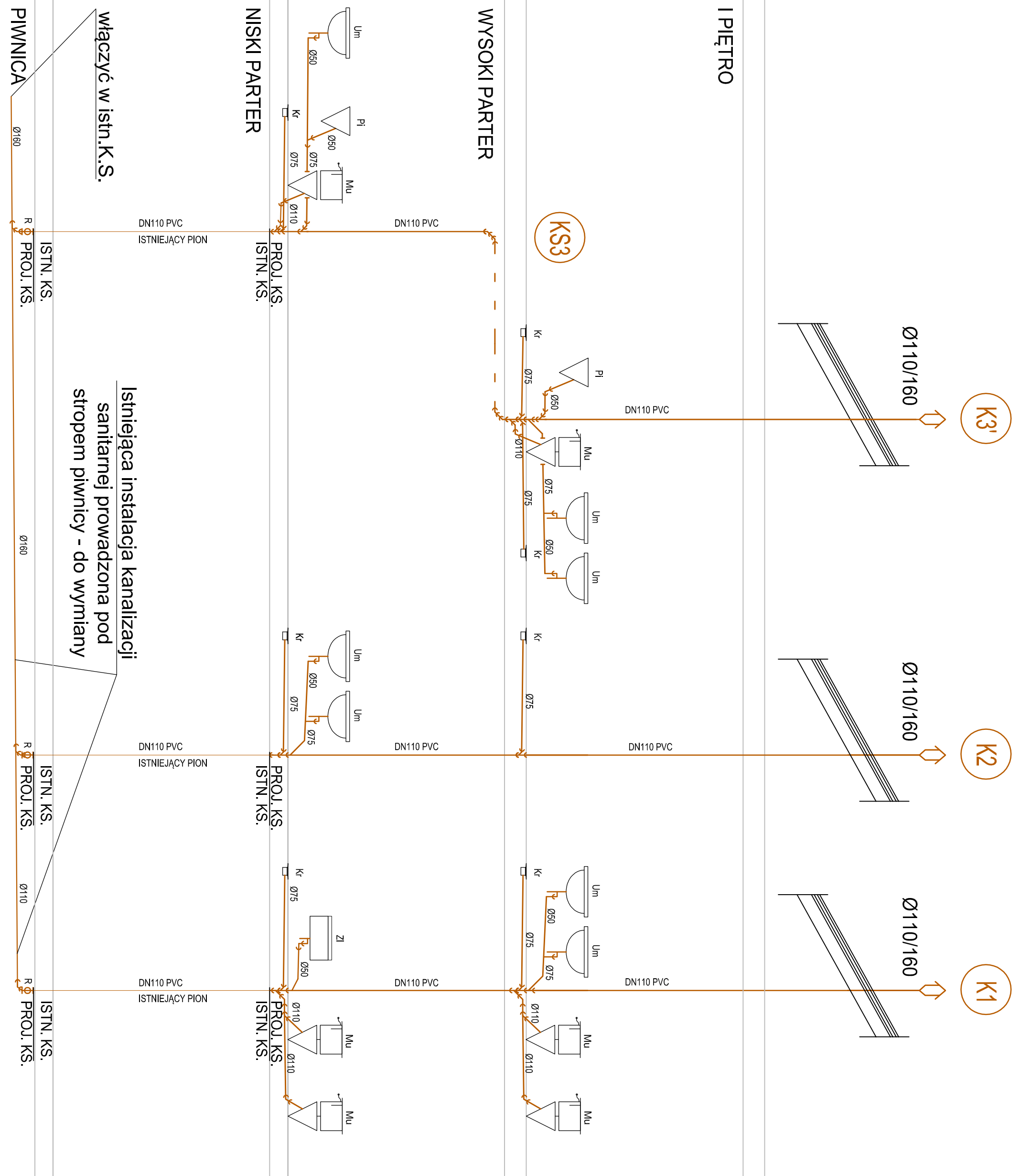


LEGENDA

-  projektowany pion kanalizacji sanitarnej
-  projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r. O PRAWIE AUTORSKIM

EURO PROJEKT Katarzyna Wojska · ul. Andersa 4m.3 · 42-200 Częstochowa	
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	UL. WOLNOŚCI 2, 42-262 POCZESNA DZIAŁKA 600/2, 602/5, OBRĘB POCZESNA
TEMAT:	PRZEBUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZENIA SALI SESYJNEJ NA SALĘ SESYJNĄ, POMIESZCZENIA BIUROWE I ŁAZIENKĘ
NAZWA RYSUNKU:	INSTALACJA KAN.SANIT. - RZUT I PIĘTRA
OPRACOWANIE:	mgr inż. Andrzej Borkowski
SLK/1453/PWOS/06	
SKALA	1:50
DATA	05.2019
NR RYSUNKU:	IS.6



LEGENDA

- K1 projektowany pion kanalizacji sanitarnej
- projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Z USTAWY Z DNIA 7.02.1999 r. O PRAWIE AUTORSKIM

EURO PROJEKT Katarzyna Wolska · ul. Andersa 4m.3 · 42-200 Częstochowa			
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	UL. WOLNOŚCI 2, 42-262 POCZESNA DZIAŁKA 600/2, 602/5, OBRĘB POCZESNA		
TEMAT:	PRZEBUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZENIA SALI SESYJNEJ NA SALĘ SESYJNĄ, POMIESZCZENIA BIUROWE I ŁAZIENKĘ		
NAZWA RYSUNKU:	INSTALACJA KAN.SANIT. - ROZWINIĘCIE		SKALA 1:50
OPRACOWANIE:	mgr inż. Andrzej Borkowski	SLK/1453/PWOS/06	DATA 05.2019
			NR RYSUNKU: IS.7