

Załącznik do decyzji Nr
4951/2016
z dnia 15-09-2016

Z up. Prezydenta



Biuro Obsługi Budownictwa
Mariusz Fabjanowski
50-323 Wrocław ul. Kluczborska 13/1
tel. 0506177881, fax. 071 345 92 64,
e-mail: pracownia.bob@gmail.com

biuro obsługi budownictwa

Nr projektu	Bob/38/16
Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny
Kategoria	XIII- pozostałe budynki mieszkalne; k=4,0; w=2,0
Adres geodezyjny	ul. Gorlicka 32, 51-314 Wrocław dz. nr 42/2, AM-22, obręb Psie Pole
Stadium	PROJEKT BUDOWLANY
Inwestor	Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław, URZĄD MIEJSKI WROCŁAWIA WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA 50-141 Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8 071 345 92 64, poczta nr 1430 (13)

Temat:

Przebudowa (modernizacja) gminnych lokali mieszkalnych w gminnym budynku przy ul. Gorlickiej 32 we Wrocławiu – wydzielenie pomieszczeń sanitarnych.
Opracowanie: wielobranżowe

BRANŻA	Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant					
Architektura	Projektował	dr inż. arch. Przemysław Nowakowski	294/94/UW specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń oraz konstrukcyjno-budowlana w ograniczonym zakresie	06.2016	PRZEMYSŁAW NOWAKOWSKI dr inż. architek.
Zespół projektowy					
Architektura	Sprawdził	mgr inż. arch. Grzegorz Gajewski	25/03/DOIA specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń	06.2016	mgr inż. arch. Grzegorz Gajewski
Konstrukcja	Opracował	mgr inż. Mariusz Fabjanowski	145/DOŚ/05 specjalność konstrukcyjno-budowlana do projektowania bez ograniczeń	06.2016	mgr inż. Mariusz Fabjanowski
	Sprawdził	mgr inż. Grzegorz Kędzierski	201/DOŚ/09 specjalność konstrukcyjno-budowlana do projektowania bez ograniczeń	06.2016	mgr inż. Grzegorz Kędzierski
Instalacje sanitarne	Opracował	Mgr inż. Jarosław Hirowski	DOŚ/IS/3192/01 specjalność instalacyjno-inżynierska w zakresie instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń	06.2016	mgr inż. Jarosław Hirowski
	Sprawdził	Inż. Maria Uchmanowicz	DOŚ/IS/3675/01 specjalność instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci i instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń	06.2016	mgr inż. Maria Uchmanowicz
Instalacje elektryczne i teletechniczne	Opracował	mgr inż. Przemysław Słowikowski	MAZ/0157/POOE/11 specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń	06.2016	mgr inż. Daniel Słowikowski
	Sprawdził	mgr inż. Daniel Słowikowski	MAZ/0428/POOE/11 specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń	06.2016	mgr inż. Daniel Słowikowski

Oświadczam, że niniejsze opracowanie zostało wykonane zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i może służyć celowi dla którego zostało wykonane.

Wrocław, czerwiec 2016.

SPIS ZAWARTOŚCI:

I. OPIS TECHNICZNY CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANA	str.3-13
II. OPIS TECHNICZNY CZĘŚĆ INSTALACJE SANITARNE	s.14-15
III. OPIS TECHNICZNY CZĘŚĆ INSTALACJE ELEKTRYCZNE	s. 16-19

IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA:	str.20
----------------------	--------

Z-01 SYTUACJA	str.21
A-01 RZUT PARTERU	str.22
A-02 RZUT 1 PIĘTRA	str.23
A-03 RZUT PODDASZA	str.24
A-04 RZUT DACHU	str.25
A-05 PRZEKRÓJ A-A	str.26
A-06 PRZEKRÓJ B-B	str.27
A-07 ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA I POŁUDNIOWO-WSCHODNIA	str.28
A-08 ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA I POŁUDNIOWO-ZACHODNIA	str.29
PROJEKTOWANY KOMIN WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ PROJEKTOWANYCH PO-	
A-09 MIESZCZEŃ SANITARNYCH	str.30
S-01 RZUT PIWNICY – INSTALACJE SANITARNE	str. 31
S-02 RZUT PARTERU – INSTALACJE SANITARNE	str. 32
S-03 RZUT 1 PIĘTRA – INSTALACJE SANITARNE	str. 33

V. ZAŁĄCZNIKI:	str.34
----------------	--------

ZAŁĄCZNIK 1- oświadczenie projektanta i sprawdzającego	str.35
ZAŁĄCZNIK 2- uprawnienia budowlane- dr inż. arch. Przemysław Nowakowski	str.36-37
ZAŁĄCZNIK 3- przynależność do DOIA- dr inż. arch. Przemysław Nowakowski	str.38
ZAŁĄCZNIK 4- uprawnienia budowlane- mgr inż. arch. Grzegorz Gajewski	str.39
ZAŁĄCZNIK 5- przynależność do DOIA- mgr inż. arch. Grzegorz Gajewski	str.40
ZAŁĄCZNIK 6- uprawnienia budowlane- mgr inż. Mariusz Fabjanowski	str.41-42
ZAŁĄCZNIK 7- przynależność do Izby Inżynierów Budownictwa- mgr inż. Mariusz Fabjanowski	str.43
ZAŁĄCZNIK 8- uprawnienia budowlane- mgr inż. Grzegorz Kędzierski	str.44-45
ZAŁĄCZNIK 9- przynależność do Izby Inżynierów Budownictwa- mgr inż. Grzegorz Kędzierski	str.46
ZAŁĄCZNIK 10 – uprawnienia budowlane – mgr inż. Jarosław Hirowski	str. 47-48
ZAŁĄCZNIK 11 – przynależność do Izby Inżynierów Budownictwa – mgr inż. Jarosław Hirowski	str.49
ZAŁĄCZNIK 12 – uprawnienia budowlane – inż. Maria Uchmanowicz	str. 50-51
ZAŁĄCZNIK 13 – przynależność do Izby Inżynierów Budownictwa – inż. Maria Uchmanowicz	str.52
ZAŁĄCZNIK 14 – uprawnienia budowlane – mgr inż. Przemysław Słowikowski	str. 53-54
ZAŁĄCZNIK 15 – przynależność do Izby Inżynierów Budownictwa – mgr inż. Przemysław Słowikowski	str. 55
ZAŁĄCZNIK 16 – uprawnienia budowlane – mgr inż. Daniel Słowikowski	str. 56-57
ZAŁĄCZNIK 17 – przynależność do Izby Inżynierów Budownictwa – mgr inż. Daniel Słowikowski	str. 58

1. I. OPIS TECHNICZNY

część architektoniczno- konstrukcyjna

Spis treści

1.I. OPIS TECHNICZNY część architektoniczno- konstrukcyjna.....	3
2.INFORMACJE OGÓLNE.....	6
2.1.Dane ewidencyjne.....	6
2.1.1.Inwestycja.....	6
2.1.2.Lokalizacja obiektu.....	6
2.1.3.Inwestor.....	6
2.1.4.Jednostka projektowa.....	6
2.2.Podstawa opracowania.....	6
2.3.Zakres i cel opracowania.....	6
2.4.Zagospodarowanie terenu.....	6
2.5.Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren.....	6
2.6.Dane określające wpływ inwestycji na środowisko.....	6
2.7.Ochrona konserwatorska.....	7
2.8.Zagadnienia ochrony pożarowej.....	7
2.9.Warunki oświetleniowe.....	7
2.10.Dostęp dla osób niepełnosprawnych.....	7
2.11.Informacja o obszarze oddziaływania inwestycji.....	7
3.OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.....	7
3.1.Sytuacja i lokalizacja.....	7
3.2.Forma architektoniczna i układ konstrukcyjny.....	7
3.3.Opinia o stanie technicznym.....	8
3.3.1.Zakres opracowania.....	8
3.3.2.Opis stanu istniejącego.....	8
3.3.3.Wnioski i zalecenia.....	8
4.CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE.....	8
5.OPIS ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH.....	8
5.1 roboty Rozbiórkowe.....	8
Projektuje się demontaż:.....	8
5.2 ŚCIANY.....	8
5.3 POSADZKI.....	9
5.4 STOLARKA BUDOWLANA.....	9
5.5 MALOWANIE.....	9
5.6 WYPOSAŻENIE SANITARIATÓW.....	10
5.7 WENTYLACJA.....	10
5.8 WZMOCNIENIE BELEK STROPOWYCH - strop P1.....	10
5.8.1 Izolacja, impregnacja.....	10
5.9 STROP NAD 1 PIĘTRM - strop P2.....	11
Istniejący strop nad 1 piętrm w miejscach wykonywanych prac oraz w miejscach rozbiórek i uszkodzeń należy wykończyć płytą G-K wodoodporną na ruszcie systemowym i malować farbami zgodnie z pkt 5.5.2.	11
5.10 STROP NAD PIWNICĄ – strop P3.....	11
Strop P3 warstwy:.....	11
6.CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA.....	11
7.ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO W TRAKCIE REALIZACJI INWESTYCJI.....	11
8.INFORMACJA O PLANIE BIOZ.....	12
8.1.Strona tytułowa.....	12
8.2.Część opisowa.....	12
8.3.Część rysunkowa.....	13
9.OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE NIEISTOTNYCH ZMIAN W PROJEKCIE.....	13
II. OPIS TECHNICZNY część sanitarna.....	14
Opis projektowanych instalacji sanitarnych.....	1
I. DANE OGÓLNE	1

II. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA.....	1
1. Instalacja wewnętrzna wody zimnej.....	1
2. Instalacja wewnętrzna c.w.u.....	1
3. Instalacja kanalizacji sanitarnej.....	1
6. Warunki BHP.....	1
III. OPIS TECHNICZNY część elektryczne	2
INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE.....	3
1. Podstawa opracowania.....	3
2 Zakres opracowania.....	3
3. Zasilanie i WLZ.....	3

2. INFORMACJE OGÓLNE

2.1. DANE EWIDENCYJNE

2.1.1. Inwestycja

Przebudowa (modernizacja) gminnych lokali mieszkalnych w gminnym budynku przy ul. Gorlickiej 32 we Wrocławiu – wydzielenie pomieszczeń sanitarnych.

2.1.2. Lokalizacja obiektu

adres: ul. Gorlicka 32, 51-314 Wrocław;
adres geodezyjny: dz. nr 42/2, AM-22, obręb Psie Pole

2.1.3. Inwestor

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

2.1.4. Jednostka projektowa

Biuro Obsługi Budownictwa Mariusz Fabjanowski
ul. Kluczborska 13/1, 50-323 Wrocław
tel. 71 345 92 64
e-mail: fabjanowski@o2.pl

2.2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- umowa z Inwestorem;
- wizja lokalna i inwentaryzacja;
- wytyczne projektowe otrzymane od Inwestora;
- obowiązujące normy i przepisy.

2.3. ZAKRES I CEL OPRACOWANIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie projektu przebudowy (modernizacji) gminnych lokali mieszkalnych nr 1, 2, 3 i 4 w gminnym budynku przy ul. Gorlickiej 32 we Wrocławiu w sposób poprawiający bezpieczeństwo oraz komfort użytkowania. Projekt ma na celu dostosowanie lokali mieszkalnych do warunków technicznych w zakresie pomieszczeń sanitarnych.

Niniejsze opracowanie obejmuje następujące zadania będące przedmiotem umowy z Inwestorem:

- wykonanie dokumentacji projektowej w zakresie konstrukcyjno-budowlanym, sanitarnym i elektrycznym dla czterech lokali mieszkalnych mającej na celu wydzielenie łazienek z pomieszczeń mieszkalnych.

2.4. ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nie projektuje się zmian w istniejącym zagospodarowaniu terenu.

2.5. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN

Obszar objęty opracowaniem nie znajduje się na terenie wpływu eksploatacji górniczej.

2.6. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Inwestycja nie należy do mogących znacząco oddziaływać na środowisko, nie stwarza zagrożeń dla środowiska i zdrowia użytkowników remontowanego obiektu oraz okolicznych mieszkańców.

W oparciu o art. 32 ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. Z 29.11.2013r. poz. 1409) nie jest wymagana decyzja środowiskowa.

Dz.U. 2010 nr 213 poz. 1397 - Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko:

Zgodnie z §3 ust.1 pkt.52, inwestycja nie należy do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i decyzja środowiskowa nie jest wymagana.

2.7. OCHRONA KONSERWATORSKA

Budynek nie znajduje się w Rejestrze Zabytków Miasta Wrocławia ani nie został ujęty w Gminnej Ewidencji Zabytków. Obiekt znajduje się na terenie wpisanym do Gminnej Ewidencji Zabytków jako obszar: „*Historyczny układ urbanistyczny dzielnicy **Psie Pole** we Wrocławiu wraz z osiedlem przy ul. mjr. J. Piwnika-Ponurego i zespołem budowlanym dawnego Hydralu we Wrocławiu*”.

Planowany remont nie wpłynie na sposób użytkowania budynku.

2.8. ZAGADNIENIA OCHRONY POŻAROWEJ

Budynek jest zaliczany do kategorii ZL IV, średniowysoki, klasy „C”.

Minimalna odporność zewnętrznych ścian EI 30 dla wyższych kondygnacji.

Obiekt objęty opracowaniem znajduje się w całości na jednej działce nr 42/2, AM-22, obręb Psie Pole.

Przyjęte rozwiązania spełniają wymagania przepisów ochrony p. poż. Planowana inwestycja nie będzie miała wpływu na zmianę warunków pożarowych budynku.

2.9. WARUNKI OŚWIETLENIOWE

Zakres projektowanych prac nie zmienia warunków oświetlenia.

2.10. DOSTĘP DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Zakres projektowanych prac nie zmienia sposobu dostępu do budynku dla osób niepełnosprawnych.

2.11. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Obiekt objęty opracowaniem znajduje się w całości na działce nr 42/2, AM-22, Obręb Psie Pole i zajmuje całą jej powierzchnię. Budynek wolnostojący, nie przylega bezpośrednio do innych obiektów. Teren przyległy do budynku znajduje się na dz. nr 42/3, AM-22, obręb Psie Pole i jest to ogród.

W granicach oddziaływania inwestycji znajduje się tylko dz. nr 42/2, AM-22, obręb Psie Pole.

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

3.1. SYTUACJA I LOKALIZACJA

Inwestycja zlokalizowana jest w kwartale ulic: Gorlickiej, Mulickiej, Kielczowskiej oraz Miłostowskiej we Wrocławiu. Przedmiotowy obiekt objęty opracowaniem znajduje się przy ulicy Gorlickiej 32, na terenie wpisanym do Gminnej Ewidencji Zabytków. Obiekt wolnostojący, nie wpływa niekorzystnie na środowisko.

Lokalizacja według mapy geodezyjnej: działka nr 42/2, AM- 22, obręb ewidencyjny Psie Pole.

Nie planuje się zmian w istniejącym zagospodarowaniu terenu.

3.2. FORMA ARCHITEKTONICZNA I UKŁAD KONSTRUKCYJNY

Obiekt wzniesiony w pierwszej połowie XX wieku jako wolnostojący. Budynek o 2 kondygnacjach nadziemnych, podpiwniczony, posiadający strych użytkowy oraz jedną klatkę schodową. Wejście główne znajduje się od strony północno-zachodniej, wejście dodatkowe od strony podwórza. Układ ścian nośnych – mieszany.

Elewacje posiadają skromny detal w postaci gzymsu.

Układ okien jest rytmiczny.

Obiekt pełni funkcję mieszkalną. W wyniku remontu przeznaczenie obiektu nie ulegnie zmianie.

Elementy konstrukcji budynku:

- fundamenty - cegła pełna;
- ściany zewnętrzne kondygnacji nadziemnych - cegła pełna obustronnie otynkowana;
- strop nad piwnicą- strop Kleina;
- stropy międzykondygnacyjne- drewniane;
- strop na poddaszu- drewniany ze ślepym pułapem nieocieplony;
- podłoga na gruncie- podłoga na podkładzie betonowym;
- dach o konstrukcji drewnianej, pokryty dachówką ceramiczną.

3.3. OPINIA O STANIE TECHNICZNYM

3.3.1. Zakres opracowania

Określenie stanu technicznego konstrukcji pod kątem możliwości wykonania prac objętych opracowaniem.

3.3.2. Opis stanu istniejącego

Stan techniczny elementów konstrukcyjnych budynku jest dobry. Stwierdzono nieliczne zawilgocenia ścian konstrukcyjnych - nie zagraża to jednak bezpieczeństwu użytkowników.

3.3.3. Wnioski i zalecenia

Konstrukcja budynku jest w dostatecznym stanie technicznym, stopień zużycia odpowiada okresowi eksploatacji. Można wykonać prace objęte zakresem opracowania. Prace te poprawią komfort użytkowania obiektu.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE

- | | |
|--------------------------------|--------------------------|
| • wysokość maksymalna | ok. 13,16 m; |
| • długość maksymalna | ok. 12,30 m; |
| • szerokość maksymalna | ok. 12,90 m; |
| • powierzchnia zabudowy | ok. 160 m ² ; |
| • ilość kondygnacji naziemnych | 2 + poddasze; |
| • ilość klatek schodowych | 1. |

5. OPIS ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH

5.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Projektuje się demontaż:

- skucie tynków na fragmentach ścian przeznaczonych na pomieszczenia sanitarne,
- rozbiórka podłogi na fragmentach przeznaczonych na pomieszczenia sanitarne – zgodnie z częścią rysunkową,
- demontaż drzwi w mieszkaniu nr 1 i 3 – zgodnie z częścią rysunkową.

5.2 ŚCIANY

Projektuje się ściany wewnątrz lokali mieszkalnych – lokalizacja wg części rysunkowej

SW1 – ściana projektowana gr. 12cm

- farba emulsyjna
- 2xpłyta GK na stelażu systemowym 2,5cm
- wypełnienie z wełny mineralnej – 7,5cm
- 2xpłyta GK na stelażu systemowym
- folia w płynie
- płytki ceramiczne ściennie

SW2 ściana projektowana gr. 12cm

- farba emulsyjna
- 2xpłyta GK wodoodporna na stelażu systemowym 2,5cm
- wypełnienie z wełny mineralnej
- 2xpłyta GK wodoodporna na stelażu systemowym 2,5cm
- farba emulsyjna

SW3 zamurowanie otworu drzwiowego

- farba emulsyjna
- tynk gipsowy
- bloczki gazobeton
- tynk cementowo-wapienny
- folia w płynie
- płytki ceramiczne

5.3 POSADZKI

W pomieszczeniach sanitarnych projektuje się wykończenie posadzek płytkami ceramicznymi podłogowymi. Płytki powinny być nienasiąkliwe, odporne na ścieranie. Mają one spełniać następujące wymagania: nasiąkliwość wodna poniżej 0,5 %, ścieralność wgłębna max. 175 mm³, odporność na płamienie min. klasa 4, twardość płytek min. klasa 7, właściwości antypoślizgowe min. R9.

Wszystkie powierzchnie pod płytki ceramiczne i gresowe pokryć folią w płynie, w narożnikach zastosować taśmy izolacyjne.

Narożniki wykończyć bezlistwowo (nie stosować profili narożnych), fazować płytki pod kątem 45 stopni.

Do przyklejania stosować zaprawę klejową, produkowaną w postaci suchej mieszanki mineralnej. Po przygotowaniu zaprawy lub kleju, należy je nanieść na podkład przy pomocy stalowej pacy zębatej. Do spoinowania stosować zaprawę mineralną w postaci suchej mieszanki wysokiej jakości cementu, kruszywa, pigmentów i dodatków uszlachetniających.

Przy przyklejaniu płytek zastosować krzyżyki dystansowe, w celu uzyskania spoiny o szerokości 0.3 cm. Fugowanie może nastąpić nie wcześniej niż po 24 godzinach od zakończenia przyklejania płytek. Spoiny mają przebiegać prostoliniowo.

Podłogę poza pomieszczeniami sanitarnymi po wykonaniu wzmocnienia belek i nowych warstw należy odtworzyć – deski podłogowe jak istniejące.

5.4 STOLARKA BUDOWLANA

Projektuje się drzwi wewnętrzne do projektowanych pomieszczeń sanitarnych: drewniane płycinowe z kratką wentylacyjną w dolnej części skrzydła. Nie dopuszcza się docinania drzwi w dolnej części skrzydła w celu wykonania szczeliny wentylacyjnej – lokalizacja zgodnie z częścią rysunkową.

5.5 MALOWANIE

Wszystkie powierzchnie przed malowaniem należy wyrównać i wygładzić, a następnie je zagruntować. Powierzchnie powinny być też suche, czyste, odtłuszczone itp. Roboty malarskie powinny być wykonywane dopiero po wyschnięciu gładzi. Ściany wewnętrzne należy malować zgodnie z

przeznaczeniem pomieszczenia: w pomieszczeniach sanitarnych – sufity oraz ściany powyżej płytek – farba wodoodporna lateksowa; projektowane ściany pomieszczeń sanitarnych od strony pokoiów dziennych – farba emulsyjna.

5.6 WYPOSAŻENIE SANITARIATÓW

Wyposażenie pomieszczeń sanitarnych:

- kabina prysznicowa: brodzik półokrągły 80x80, głębokość 15cm, wykonany z akrylu sanitarnego, wyposażony w stelaż; kabina prysznicowa narożna półokrągła z drzwiami rozsuwanymi z wypełnieniem z polistyrenu; kabina wyposażona w baterię prysznicową.
- miska WC stojąca: miska kompaktowa z odpływem uniwersalnym oraz spłuczka z armaturą 6/3 I, wyposażona w deskę.
- umywalka wisząca z syfonem butelkowym oraz baterią stojącą;
- mieszkania nr 1 i 3 należy wyposażać w zlewozmywak;
- wyznaczono miejsce na zainstalowanie automatycznej pralki domowej oraz ustawienie pojemnika na brudną bieliznę (zgodnie z warunkami technicznymi, rozdział 7- Szczególne wymagania dotyczące mieszkań w budynkach wielorodzinnych).

5.7 WENTYLACJA

Projektuje się komin wentylacji grawitacyjnej dla projektowanych pomieszczeń sanitarnych. Komin należy poprowadzić w grubości ściany – zgodnie z częścią rysunkową.

Komin wykonać zgodnie z rysunkiem A-10. Przewody wentylacyjne z rur giętych wyprowadzić ponad dach 60cm. Przewody obudować rusztem drewnianym z płyt OSB grubości 22mm, zamocowanych stabilnie do deskowania połaci dachowej. Ruszt z płyt OSB oparty na łąta drewnianych 4x6cm. Projektuje się dwie kratki wywiewne na dłuższych bokach komina. Wykonać wyprawę z tynku cienkowarstwowego na siatce. Od góry komin zamknąć płytą OSB i przekryć obróbką blacharską.

5.8 WZMOCNIENIE BELEK STROPOWYCH - strop P1

Strop P1 – warstwy

- płytki ceramiczne podłogowe
- folia w płynie
- płyta OSB 32mm
- istniejące belki stropowe ~21x26cm
- keramzyt 10cm (pomiędzy belkami)
- folia PE
- istniejące deskowanie 2,2cm
- pustka
- istniejące deskowanie 2,2cm
- projektowana płyta G-K wodoodporna na ruszcie systemowym.

Należy wymienić zawilgoconą zasypkę żużlową stropów oraz wymienić warstwy podłogowe w miejscach rozbiórek. Należy wzmocnić belki drewniane stropu (w razie potrzeby całkowicie wymienić).

Belkę stropową wzmocniamy zgodnie z częścią rysunkową projektu.

Przed ponownym zamontowaniem ślepego pułapu należy ułożyć warstwę keramzytu gr. 10 cm jako izolację termiczną i akustyczną. W przypadku uszkodzenia sufitu w lokalu poniżej naprawę wykonać z płyt GK.

5.8.1 Izolacja, impregnacja

Wzmacniane elementy konstrukcji stropu drewnianego zabezpieczyć przeciwogniowo i przeciwgrzybicznie np. preparatem Fobos M4.

5.9 STROP NAD 1 PIĘTRM - strop P2

Istniejący strop nad 1 piętrm w miejscach wykonywanych prac oraz w miejscach rozbiórek i uszkodzeń należy wykończyć płytą G-K wodoodporną na ruszcie systemowym i malować farbami zgodnie z pkt 5.5.2.

5.10 STROP NAD PIWNICĄ – strop P3

Strop P3 warstwy:

- płytki ceramiczne podłogowe,
- folia w płynie
- jastrych 4cm
- keramzyt izolacyjny 6cm
- istniejące belki stropowe
- istniejąca płyta ceglana stropu
- istniejący tynk.

W miejscach rozbiórek stropu nad piwnicą (lokalizacja zgodnie z częścią rysunkową) należy zdemontować istniejącą podłogę drewnianą wraz z pozostałymi warstwami aż do belek stropowych i istniejącej płyty ceglanej.

Należy sprawdzić stan belek i płyty ceglanej, przy stwierdzeniu dobrego stanu należy ułożyć następujące warstwy: keramzyt izolacyjny, jastrych, folia w płynie oraz płytki ceramiczne.

Rzędna posadzki w stanie wykończonym musi zgadzać się z rzędną stanu istniejącego. Różnice wysokości niwelować warstwą keramzytu.

Uwaga!

Lokalizacja wymienionych robót wg części rysunkowej projektu!

Wymiary i rzędne sprawdzić na budowie, a zaistniałe rozbieżności wyjaśniać z projektantem!

Projekt rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi i rysunkami wykonawczymi konstrukcji, a zaistniałe wątpliwości wyjaśniać z projektantem!

6. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA

Bilans mocy urządzeń elektrycznych oraz urządzeń zużywających inne rodzaje energii, stanowiących jego stałe wyposażenie budowlano-instalacyjne nie ulega zmianie (poza zakresem opracowania).

Właściwości cieplne przegród budowlanych:

- Ściany zewnętrzne – bez zmian
- Dach istniejący – bez zmian,
- Stolarka okienna – bez zmian,
- Stolarka drzwiowa zewnętrzna – bez zmian.

Parametry sprawności energetycznej instalacji ogrzewczej budynku spełniają warunki Ministerstwa Infrastruktury i Gospodarki przestrzennej i nie ulegają zmianie (poza zakresem opracowania).

7. ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO W TRAKCIE REALIZACJI INWESTYCJI

Budowę należy przeprowadzić w sposób nie stwarzający zagrożenia dla środowiska. Transport powstałych odpadów (elementów nie nadających się do ponownego wykorzystania) powinien być prowadzony wyłącznie w porze dnia.

Odpady powstałe w trakcie prac remontowych stanowić będą zgodnie z katalogiem odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206) odpady z grupy 17 „Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)”.

Wymagana jest dokładna segregacja odpadów powstałych podczas remontu. Odpady betonu i gruzu mogą być wykorzystane podczas budowy po pokruszeniu jako kruszywo lub deponowane na składowisku odpadów obojętnych.

8. INFORMACJA O PLANIE BIOZ

Zgodnie z art. 20 ust. 1 punktu 1b ustawy z dnia 29 listopada 2013 r. poz. 1409 z p.zm. – Prawo Budowlane ze względu na specyfikę remontowanego obiektu powinien być sporządzony plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przez kierownika budowy przyszłego Wykonawcy.

Plan ten należy wykonać w oparciu o art. 21a ust. 1 i 2 punkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. – Dz. U. Nr 151 poz. 1256 i powinien zawierać:

- stronę tytułową;
- część opisową;
- część rysunkową;

8.1. STRONA TYTUŁOWA

Na stronie tytułowej zamieścić należy:

- nazwę i adres obiektu budowlanego;
- imię i nazwisko lub nazwę inwestora oraz jego adres;
- imię i nazwisko oraz adres kierownika budowy, sporządzającego plan bioz, a w przypadku gdy plan bioz sporządzany jest przez inną osobę - również imię i nazwisko oraz adres tej osoby lub nazwę i adres podmiotu sporządzającego plan bioz.

8.2. CZĘŚĆ OPISOWA

Część opisowa zawierać powinna w szczególności:

- zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego;
- wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających opracowaniu;
- wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;
- informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;
- informację o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia;
- informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, w tym:
- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby;
- określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy;
- wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń;

- wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

8.3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Część rysunkowa, opracować należy na kopii projektu zagospodarowania terenu i powinna zawierać dane umożliwiające łatwe odczytanie części opisowej, w szczególności:

- czytelną legendę;
- oznaczenie czynników mogących stwarzać zagrożenie;
- rozmieszczenie urządzeń przeciwpożarowych wraz z parametrami poboru mediów, punktami czerpalnymi, zaworami odcinającymi, drogami dojazdowymi;
- rozmieszczenie sprzętu, niezbędnego przy prowadzeniu robót budowlanych;
- rozmieszczenie i oznaczenie granic obszarów wewnętrznych i zewnętrznych stref ochronnych, wynikających z przepisów odrębnych, takich jak strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych, strefy pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego;
- rozmieszczenie placów produkcji pomocniczej;
- przedstawienie rozwiązań układów komunikacyjnych, transportu na potrzeby budowy oraz ogrodzenia terenu;
- lokalizację pomieszczeń higieniczno-sanitarnych.

9. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE NIEISTOTNYCH ZMIAN W PROJEKCIE

Niniejszy projekt dopuszcza w myśl postanowień art. 20 ust.4 wprowadzenie za wiedzą i zgodą projektanta wszelkich zmian, które nie naruszają postanowień art. 36a ust.5. ustawy Prawo Budowlane bez konieczności zmiany w pozwoleniu na budowę.

Architektura:

Projektował: dr inż. arch. Przemysław Nowakowski

Zespół projektowy
Konstrukcja:

Opracował: mgr inż. Mariusz Fabjanowski

Wrocław, czerwiec 2016 r.

II. OPIS TECHNICZNY część sanitarna

Opis projektowanych instalacji sanitarnych.

I. DANE OGÓLNE

Zakres opracowania

Niniejszy projekt obejmuje wewnętrzne instalacje wodno-kanalizacyjne dla adaptacji łazienek.

Charakterystyka obiektu

W zakresie instalacji sanitarnych zadaniem projektanta jest doprowadzenie ciepłej i zimnej wody do przyborów i odprowadzenie ścieków do kanalizacji miejskiej.

II. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA.

1. INSTALACJA WEWNĘTRZNA WODY ZIMNEJ.

Projektuje się instalację wodociągową dla pomieszczenia łazienek od istniejącego pionu wody zimnej z pomieszczenia obok. Projektowane przewody wody zimnej wykonać z rur polipropylenowych łączonych przez zgrzewanie. Główne ciągi izolować otuliną Thermaflex lub Steinonorm gr. 13 mm ze względu na ewentualne roszczenie. Przewody w łazience prowadzić wzdłuż przyborów jak pokazano na rzucie. Przewody prowadzić w bruzdach lub obudować płytami gipsowo-kartonowymi. Armatura przy odbiornikach wody w wykonaniu przewidzianym przez użytkownika. Mocowanie przewodów na podporach przesuwnych za pomocą obejm plastikowych lub metalowo-gumowych. W miejscach przejść przewodów przez ściany stosować tuleje ochronne. Po wykonaniu instalacji wykonać próbę na 6.0 atn.

2. INSTALACJA WEWNĘTRZNA C.W.U.

Woda ciepła doprowadzona będzie do każdego z przyborów z podgrzewacza pojemnościowego o pojemności 100 dm³ zamontowanego we wnęce łazienek nad pralkami jak pokazano na rzucie. Całość instalacji c.w.u. wykonać z rur polipropylenowych typu PP3-SAP stabilizowanych wkładką aluminiową, łączonych przez zgrzewanie. Armatura jak dla instalacji wody zimnej. Mocowanie przewodów na podporach przesuwnych za pomocą obejm plastikowych lub metalowo-gumowych lub prowadzenie w bruzdach ściennych.

3. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ.

Odprowadzenie przyborów w łazience do istniejącego i projektowanego pionu jak pokazano na rzutach. Projektowane podejścia kanalizacyjne do przyborów sanitarnych należy wykonać z rur PVC np. typu WAVIN łączonych na uszczelki gumowe. Badania szczelności urządzeń kanalizacyjnych powinno odpowiadać następującym warunkom:

- przewody kanalizacyjne spustowe sprawdzić na szczelność w czasie swobodnego przepływu przez nie wody
- poziome przewody kanalizacyjne poddać próbie szczelności ciśnieniowej przez zalanie ich wodą o ciśnieniu nie wyższym niż 2 m.s.w.

6. Warunki BHP.

Warunki BHP zgodnie Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401)

Opracował: Projektant instalacji sanitarnych: mgr inż. Jarosław Hirowski, nr upr. DOŚ/IS/3192/01

czerwiec 2016

III. OPIS TECHNICZNY część elektryczne

INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Uzgodnienia z Inwestorem.
- Rzuty architektoniczne.
- Koordynacja międzybranżowa.
- Polskie normy i przepisy prawa budowlanego.

2 ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany instalacji elektrycznych dla potrzeb przebudowy (modernizacji) gminnych lokali mieszkalnych w gminnym budynku przy ul. Gorlickiej 32 we Wrocławiu - wydzielenie pomieszczeń sanitarnych.

Zakres niniejszego opracowania obejmuje :

3. Rozdzielnice elektryczne – rozdział energii elektrycznej.
4. Instalacja oświetleniowa z systemem sterowania.
5. Instalacja gniazd wtykowych ogólnego przeznaczenia 230V.
6. Instalacja połączeń wyrównawczych.
7. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym.
8. Koordynacja międzybranżowa.

3. ZASILANIE I WLZ

Lokale mieszkalne objęte przedmiotową przebudową posiadają istniejące zasilanie.

Istniejąca linia zasilająca pozostaje bez zmian.

Dla niniejszej inwestycji nie przewiduje się zwiększenia mocy przyłączeniowej oraz umownej.

a. Rozdział energii elektrycznej, rozdzielnice elektryczne

Przedmiotowe lokale mieszkalne posiadają tablice rozdzielcze / bezpiecznikowe, w układzie zasilania TN-S. W istniejących tablicach bezpiecznikowych należy zabudować nową aparaturę zabezpieczeniową dla obwodów gniazd wtykowych w obrębie projektowanych łazienek, oraz obwód oświetlenia ogólnego.

b. INSTALACJA OŚWIETLENIOWA

W pomieszczeniu łazienki zaprojektowano sztuczne oświetlenie pomieszczeń wg normy PN-EN 12464-1 :2004. Instalację oświetleniową należy wykonać przewodami YDYżo 4(3)x1,5mm². Zasilanie oświetlenia należy wykonać z istniejących tablic bezpiecznikowych. Dla danego typu pomieszczeń przyjęto następujące średnie natężenie oświetlenia:

- Łazienki, toalety – 200lx - oprawy wewnętrzne (LED), IP44.

Sterowanie oświetlenia projektuje się za pomocą łączników lokalnych, podtynkowych.

W przedmiotowym pomieszczeniu sanitarnym, zastosowane będą oprawy i osprzęt hermetyczny o minimalnym stopniu ochrony IP44.

Instalacja wykonana będzie jako p/t. Wszędzie tam gdzie instalacja będzie prowadzona na konstrukcji drewnianej, w przestrzeni ścianek wykonanych z płyt g/k oraz w miejscach, gdzie

instalacja będzie w bezpośrednim sąsiedztwie konstrukcji drewnianej lub elementów łatwopalnych, na skrzyżowaniach lub zbliżeniach z innymi instalacjami wewnętrznymi, odcinki takich instalacji prowadzone będą w rurkach elektroinstalacyjnych typu RL lub peszel, wykonanych z materiałów nie rozprzestrzeniających ognia. W strefach sufitów podwieszonych instalację należy prowadzić za pomocą uchwytów kablowych KKM 15 lub przewody montowane bezpośrednio do podłoża stropu / ściany właściwej na systemowych uchwytach. Instalacje wewnętrzne należy wykonać zgodnie z normą P-SEP-E-0002.

Zasilanie wentylatora łazienkowego należy wykonać z instalacji oświetleniowej, z toru prądowego sterowania oświetleniem. Dopuszcza się zastosowanie innych opraw oświetleniowych niż przyjęte w niniejszym projekcie, przy zachowaniu wymaganego minimalnego natężenia oświetlenia oraz jego równomierności.

Rodzaj osprzętu elektroinstalacyjnego oraz barwę światła sztucznego należy na roboczo uzgodnić z Użytkownikami poszczególnych lokali.

c. Instalacja gniazd wtykowych

Instalacja gniazd wtykowych ogólnego przeznaczenia w pomieszczeniach łazienek, oraz dla zasilania pralek, wykonane będą przewodami typu YDYżo 3x2,5mm² 450/750V. Z poszczególnych tablic bezpiecznikowych został wyprowadzony obwód dla potrzeb zasilania gniazd w pomieszczeniu łazienki. W przypadku potrzeby zasilania innych urządzeń w projektowanych pomieszczeniach, należy wyprowadzić z tablicy bezpiecznikowej dodatkowy obwód zasilający te urządzenia.

Dla zasilania odbiorników przenośnych projektuje się sieć gniazd wtykowych 1-F. Gniazda wtykowe w łazienkach należy montować na wysokości zapewniającej odległość od źródła wody min. 60cm oraz dopasowując do glazury, wysokość określa się od 1,2m do 1,4m od poziomu wykończonej posadzki. Dopuszcza się dostosowanie wysokości gniazd do wymagań producenta urządzeń zamontowanych w projektowanym pomieszczeniu zachowując normatywne wymagania.

Sposób prowadzenia instalacji gniazd wtykowych i instalacji siły wykonać jak w punkcie 1.5.

W przedmiotowym pomieszczeniu sanitarnym, zastosować osprzęt hermetyczny o minimalnym stopniu ochrony IP44.

Rodzaj osprzętu elektroinstalacyjnego należy na roboczo uzgodnić z Inwestorem.

d. Instalacja połączeń wyrównawczych

W pomieszczeniach sanitarnych, należy wykonać połączenia wyrównawcze przewodem LgYżo 1x2,5mm², jako połączenia miejscowe.

Połączenia wyrównawcze wykonać:

- w instalacji siły połączenia konstrukcji urządzeń oraz wszystkie dostępne części przewodzące w pomieszczeniu.

Prace wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych" cz. V - instalacje elektryczne.

e. Ochrona od porażeń

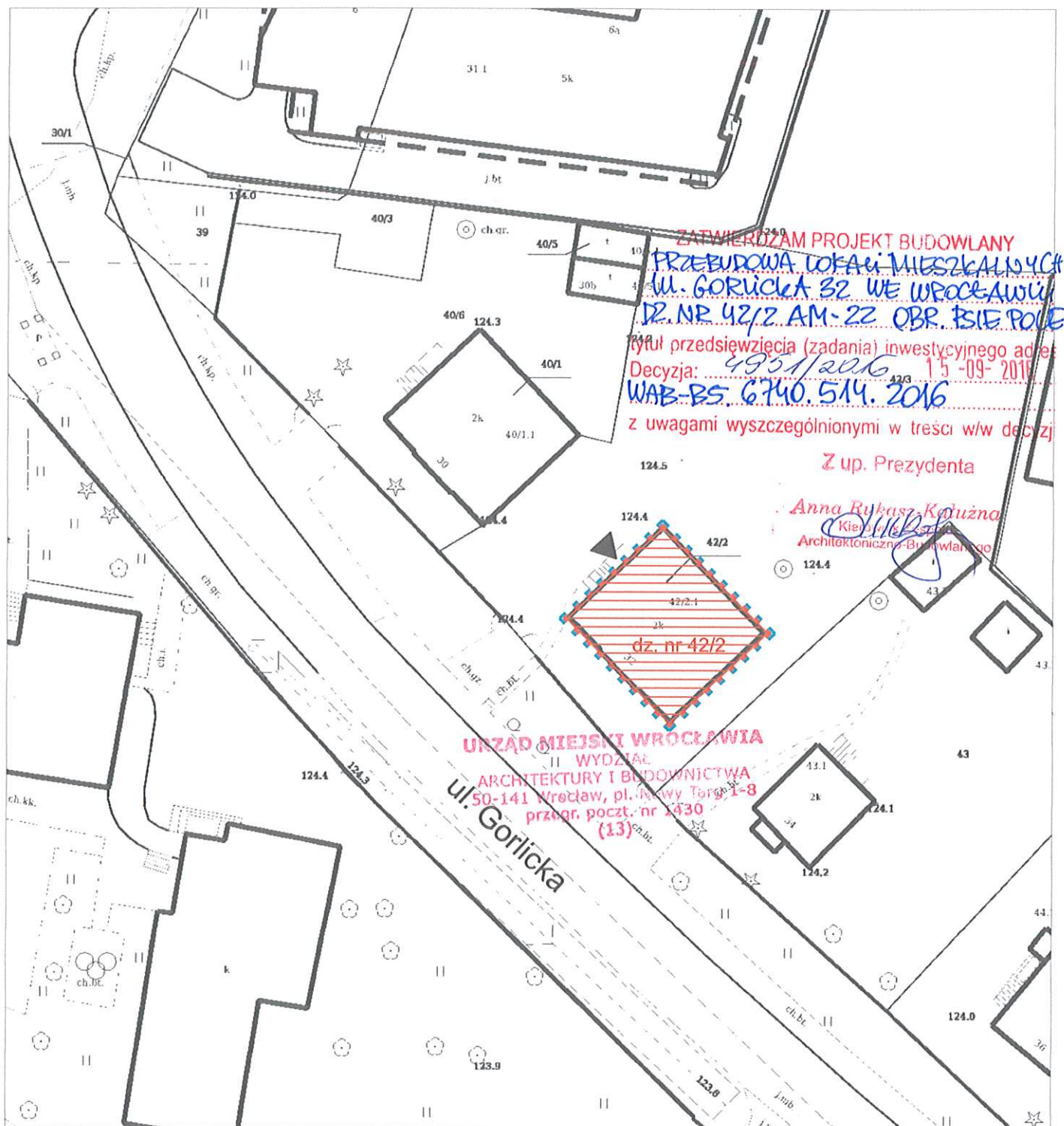
Instalację nN wykonać w układzie sieciowym TN-S poczynając od tablicy bezpiecznikowej TB17. Jako system ochrony przed porażeniem niebezpiecznym napięciem dotykowym przyjęto samoczynne wyłączenie zasilania, realizowane za pomocą bezpieczników topikowych i

wyłączników instalacyjnych nadprądowych. Jako obostrzony środek ochrony przeciwporażeniowej zastosowane zostaną wyłączniki ochronne różnicowoprądowe.

Projektant:

mgr. inż. Przemysław Słowikowski
upr. bud. MAZ/0157/POOE/11

CZĘŚĆ RYSUNKOWA



LEGENDA

- granica opracowania
- zakres obszaru oddziaływania
- ▨ budynek objęty opracowaniem
- ◀ wejście główne



UWAGA

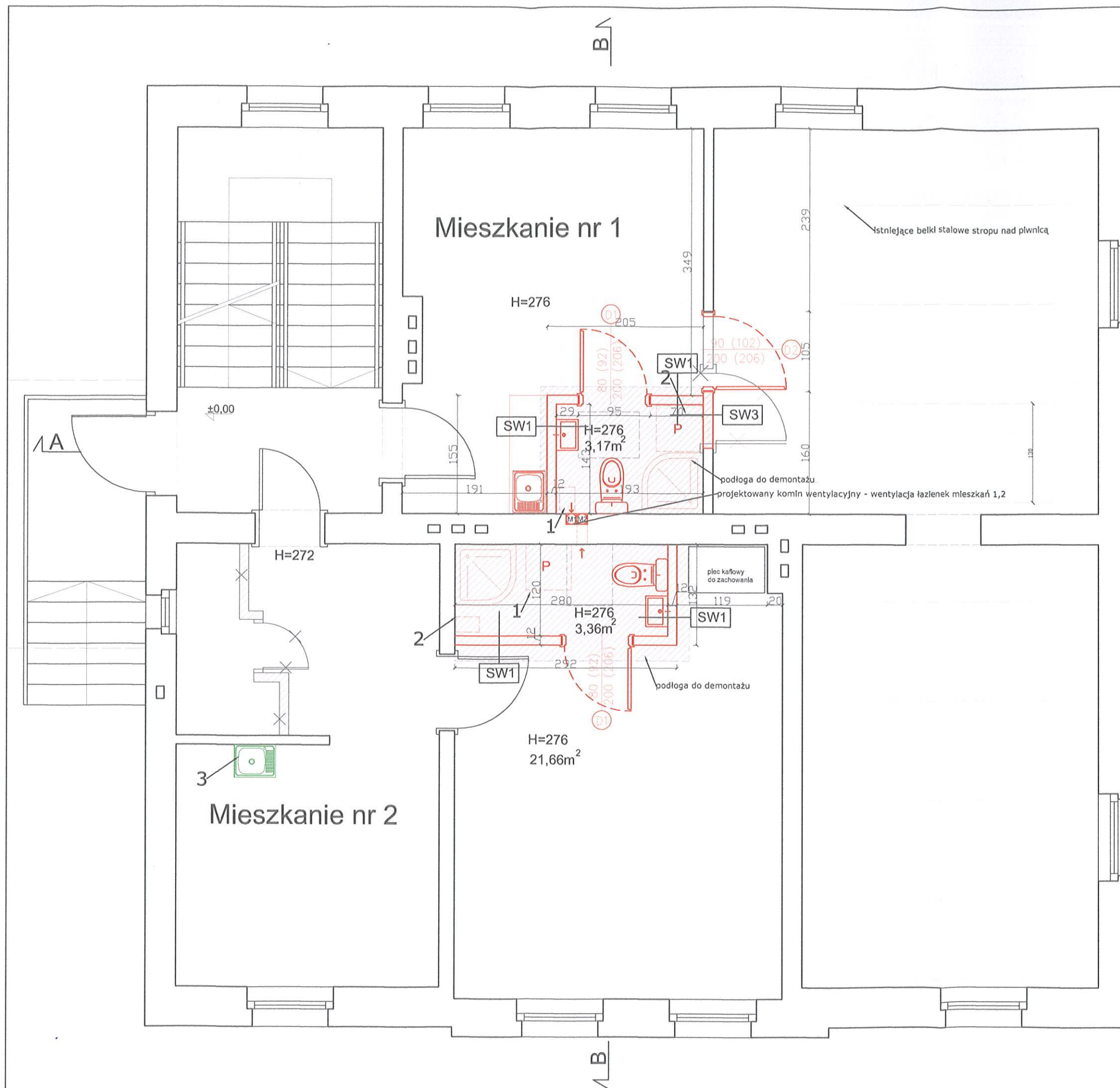
1. Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, a zaistniałe niezgodności i należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
2. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.
3. Wszelkie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.



biuro obsługi budownictwa

Biuro Obsługi Budownictwa
 Mariusz Fabjanowski
 50-323 Wrocław, ul. Kluczborska 13/1
 tel.0506177881, tel./fax(071) 345 92 64

Inwestor	Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław			
Projekt	Przebudowa (modernizacja) gminnych lokali mieszkalnych w gminnym budynku przy ul. Gorlickiej 32 we Wrocławiu - wydzielenie pomieszczeń sanitarnych.			
Adres inwestycji	ul. Gorlicka 32, 51-314 Wrocław dz. nr 42/2, AM-22, obręb Psie Pole			
Temat rysunku	Sytuacja			
	Imię i nazwisko	Data	Nr upr.	Podpis
Architektura:	dr inż. arch. Przemysław Nowakowski	06.2016.	294/94/UW	<i>[Signature]</i>
Sprawdził:	mgr inż. arch. Grzegorz Gajewski	06.2016.	25/03/DOIA	<i>[Signature]</i>
Współpraca:	mgr inż. Anna Szymańska	06.2016.	-	<i>[Signature]</i>
Konstrukcja:	mgr inż. Mariusz Fabjanowski	06.2016.	145/DOŚ/05	<i>[Signature]</i>
Sprawdził:	mgr inż. Grzegorz Kędziński	06.2016.	201/DOŚ/09	<i>[Signature]</i>
BOB/38/16	1:500	P.B.	Arch.	Z-01
Nr projektu	Skala	Stadium	Branża	Nr rysunku



SW1 ściana projektowana gr. 12,5cm
 - farba emulsyjna
 - 2x płyta GK na stelażu systemowym 2,5cm
 - wypełnienie z wełny mineralnej
 - 2x płyta GK na stelażu systemowym 2,5cm
 - folia w płynie
 - płytki ceramiczne 1,5cm

SW2 ściana projektowana gr. 12cm
 - farba emulsyjna
 - 2x płyta GK na stelażu systemowym 2,5cm
 - wypełnienie z wełny mineralnej
 - 2x płyta GK na stelażu systemowym 2,5cm
 - farba emulsyjna

SW3 zamurowanie otworu drzwiowego
 - farba emulsyjna
 - tynk gipsowy
 - bloczki gazobeton
 - tynk cementowo-wapienny
 - folia w płynie
 - płytki ceramiczne

LEGENDA

- elementy istniejące
- elementy projektowane
- rozbiórki i demontaże
- belki przeznaczone do wzmocnienia
- zalecenia

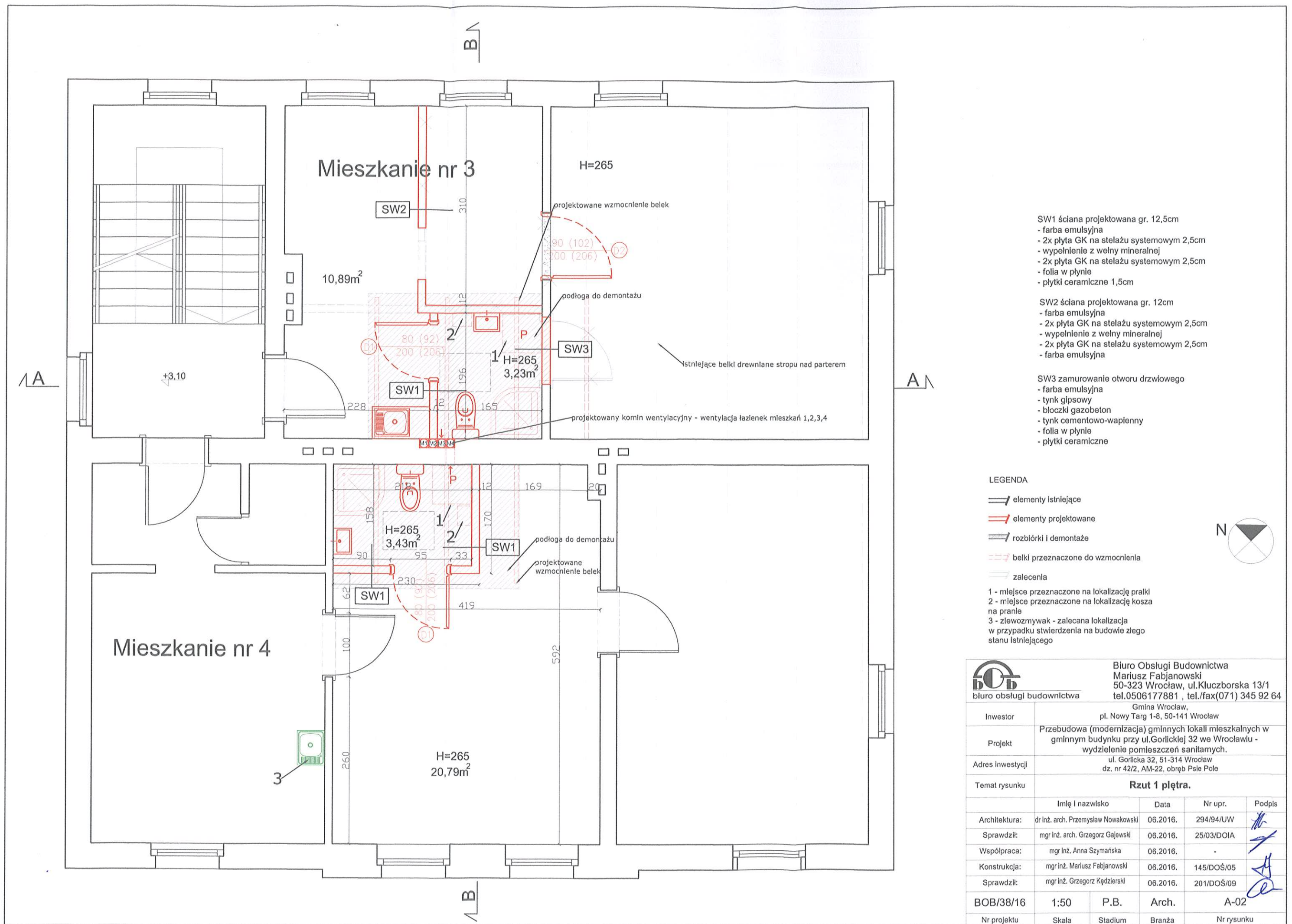
- 1 - miejsce przeznaczone na lokalizację pralki
- 2 - miejsce przeznaczone na lokalizację kosza na pranie
- 3 - zlewozmywak - zalecana lokalizacja w przypadku stwierdzenia na budowie złego stanu istniejącego



biuro obsługi budownictwa

Biuro Obsługi Budownictwa
 Mariusz Fabjanowski
 50-323 Wrocław, ul. Kluczborska 13/1
 tel. 0506177881, tel./fax (071) 345 92 64

Inwestor	Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław			
Projekt	Przebudowa (modernizacja) gminnych lokali mieszkalnych w gminnym budynku przy ul. Gorlickiej 32 we Wrocławiu - wydzielanie pomieszczeń sanitarnych.			
Adres inwestycji	ul. Gorlicka 32, 51-314 Wrocław dz. nr 42/2, AM-22, obręb Psie Pole			
Temat rysunku	Rzut parteru.			
	Imię i nazwisko	Data	Nr upr.	Podpis
Architektura:	dr inż. arch. Przemysław Nowakowski	06.2016.	294/94/UW	
Sprawdził:	mgr inż. arch. Grzegorz Gajewski	06.2016.	25/03/DOIA	
Współpraca:	mgr inż. Anna Szymańska	06.2016.	-	
Konstrukcja:	mgr inż. Mariusz Fabjanowski	06.2016.	145/DOŚ/05	
Sprawdził:	mgr inż. Grzegorz Kędzierski	06.2016.	201/DOŚ/09	
BOB/38/16	1:50	P.B.	Arch.	A-01
Nr projektu	Skala	Stadium	Branża	Nr rysunku



A

B

A

B

Mieszkanie nr 5

+6.10

projektowany komin wentylacyjny - wentylacja łazienek mieszkań 1,2,3,4

istniejący pion z M5

strych

LEGENDA

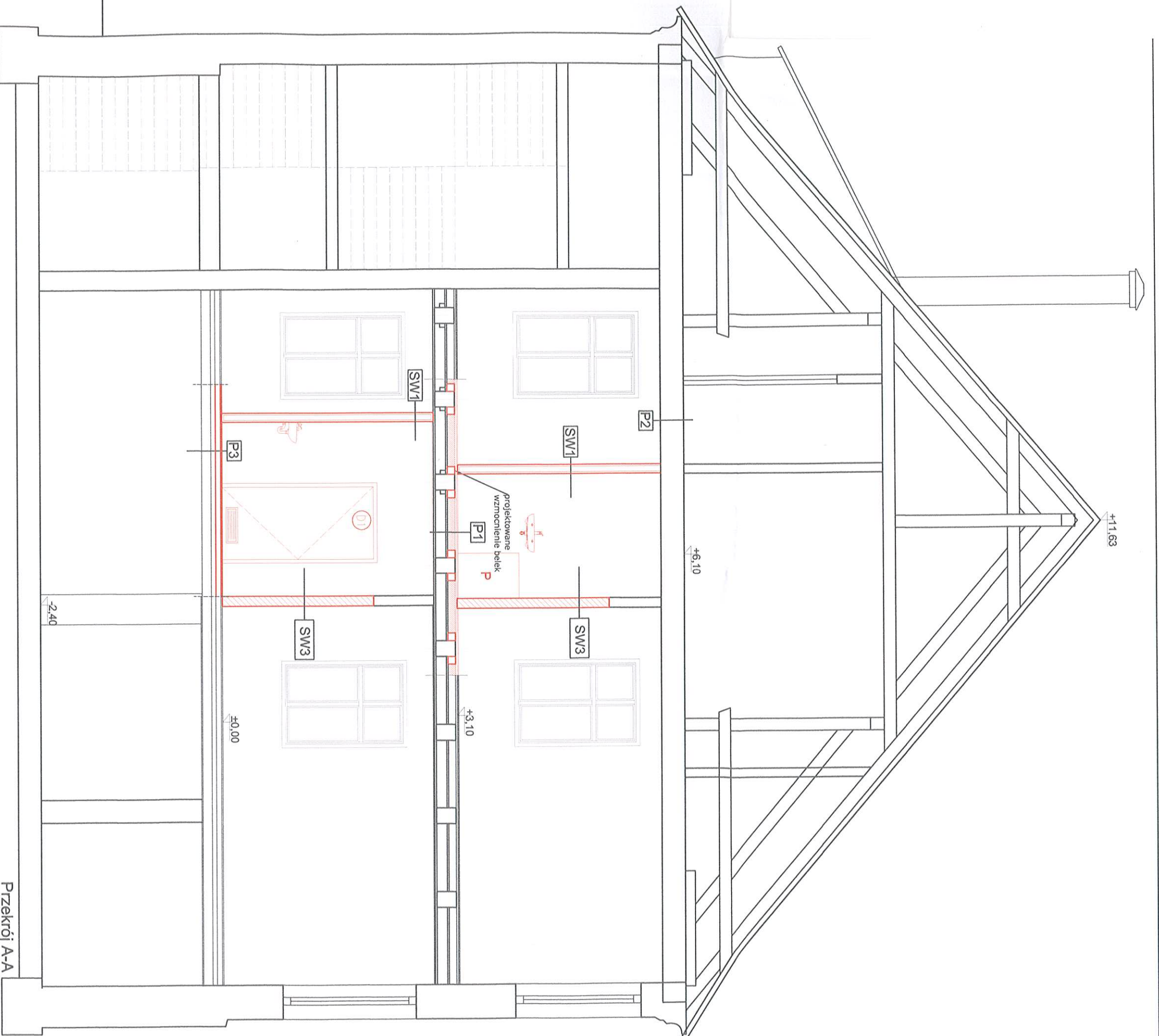
- elementy istniejące
- elementy projektowane
- rozbiórki i demontaże



biuro obsługi budownictwa

Biuro Obsługi Budownictwa
Mariusz Fabjanowski
50-323 Wrocław, ul. Kluczborska 13/1
tel. 0506177881, tel./fax (071) 345 92 64

Inwestor	Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław			
Projekt	Przebudowa (modernizacja) gminnych lokali mieszkalnych w gminnym budynku przy ul. Gorlickiej 32 we Wrocławiu - wydzielenie pomieszczeń sanitarnych.			
Adres inwestycji	ul. Gorlicka 32, 51-314 Wrocław dz. nr 42/2, AM-22, obręb Psie Pole			
Temat rysunku	Rzut poddasza.			
	Imię i nazwisko	Data	Nr upr.	Podpis
Architektura:	dr inż. arch. Przemysław Nowakowski	06.2016.	294/94/UW	
Sprawdził:	mgr inż. arch. Grzegorz Gajewski	06.2016.	25/03/DOIA	
Współpraca:	mgr inż. Anna Szymańska	06.2016.	-	
Konstrukcja:	mgr inż. Mariusz Fabjanowski	06.2016.	145/DOŚ/05	
Sprawdził:	mgr inż. Grzegorz Kędzierski	06.2016.	201/DOŚ/09	
BOB/38/16	1:50	P.B.	Arch.	A-03
Nr projektu	Skala	Stadium	Branża	Nr rysunku



- | | | |
|---|---|-----------------------------------|
| SW1 ściana projektowana gr. 12,5cm | SW2 ściana projektowana gr. 12cm | SW3 zamurowanie otworu drzwiowego |
| - farba emulsyjna | - farba emulsyjna | - farba emulsyjna |
| - 2x płyta GK na stelażu systemowym 2,5cm | - 2x płyta GK na stelażu systemowym 2,5cm | - tynk gipsowy |
| - wypełnienie z wełny mineralnej | - wypełnienie z wełny mineralnej | - bloczki gazobeton |
| - 2x płyta GK na stelażu systemowym 2,5cm | - 2x płyta GK na stelażu systemowym 2,5cm | - tynk cementowo-wapienny |
| - folia w płynie | - farba emulsyjna | - folia w płynie |
| - płytki ceramiczne 1,5cm | | - płytki ceramiczne |

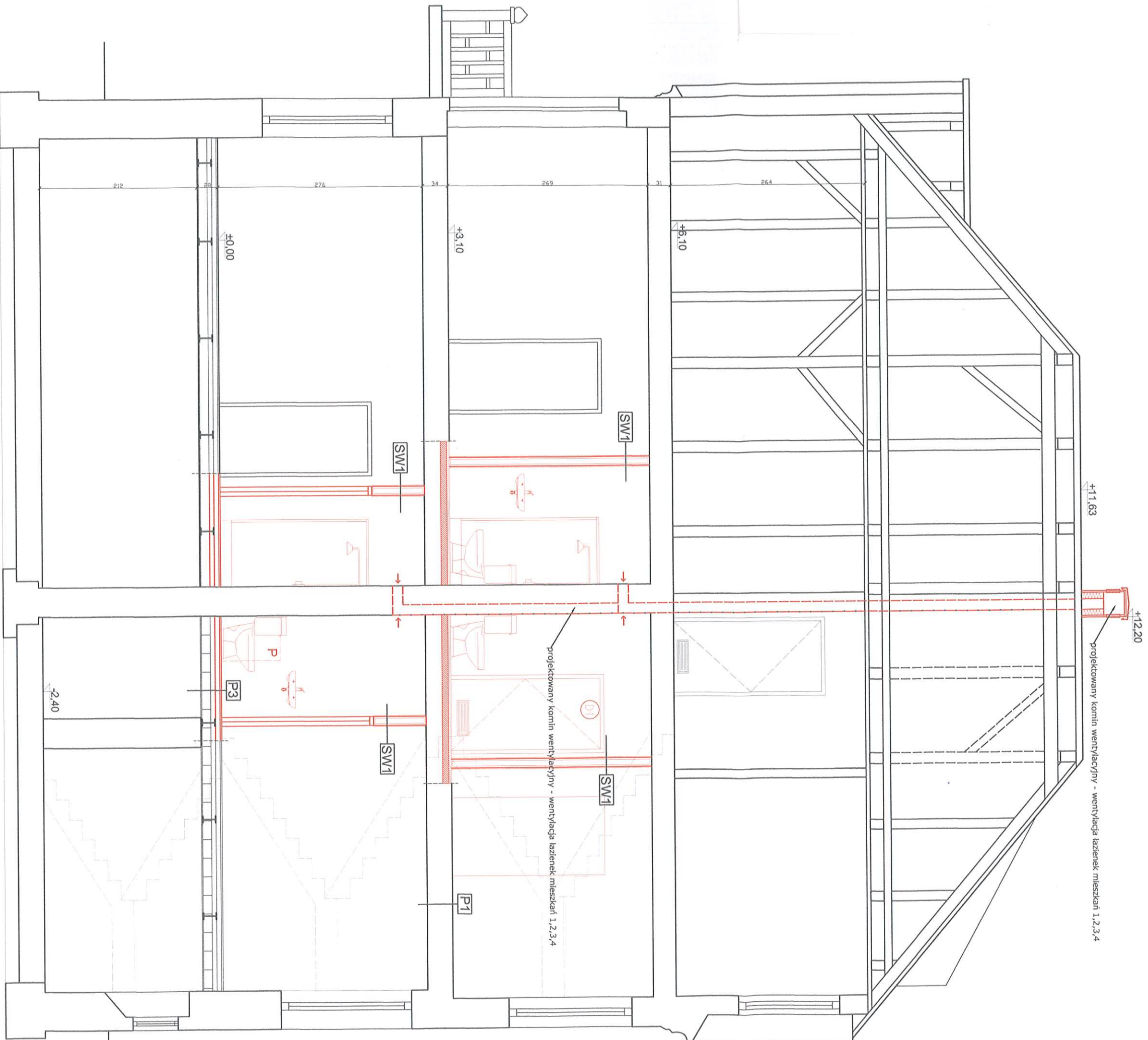
- Strop P1
- płytki ceramiczne podłogowe
 - folia w płynie
 - płyta OSB 32mm
 - istniejące belki stropowe 21x26cm
 - keramzyt 10cm (pomiędzy belkami)
 - folia PE
 - istniejące deskowanie 2,2cm
 - pustka
 - istniejące deskowanie 2,2cm
 - projektowany tynk cementowo-wapienny

- Strop P2
- strop istniejący
 - projektowany tynk cem.-wap.

- Strop P3
- płytki ceramiczne podłogowe
 - folia w płynie
 - jaskrzy 4cm
 - keramzyt izolacyjny 6cm
 - istniejące belki stalowe
 - istniejąca płyta ceglana stropu
 - istniejący tynk

- LEGENDA
- elementy istniejące
 - elementy projektowane
 - rozbiórki i demontaże

 biuro obsługi budownictwa		Biuro Obsługi Budownictwa Mariusz Fabjanowski 50-323 Wrocław, ul. Kluczborska 13/1 tel. 0506 177 881, tel./fax (071) 345 92 64	
Investor	pl. Nowy Tarag 1-8, 50-141 Wrocław Gmina Wrocław,		
Projekt	Przebudowa (modernizacja) gminnych lokali mieszkalnych w gminnym budynku przy ul. Gólickiej 32 we Wrocławiu - wydzielenie pomieszczeń sanitarnych.		
Adres inwestycji	ul. Gólicka 32, 51-314 Wrocław dz. nr 42/2, AM-22, obręb Psie Pole		
Temat rysunku	Przekrój A-A		
Imię i nazwisko	Data	Nr upr.	Podpis
Architektura:	dr inż. arch. Przemysław Nowakowski	06.2016.	294/94/UW
Sprawdził:	mgr inż. arch. Grzegorz Gajewski	06.2016.	25/03/DO1A
Współpraca:	mgr inż. Anna Szymańska	06.2016.	-
Konstrukcja:	mgr inż. Mariusz Fabjanowski	06.2016.	145/DOŚ/05
Sprawdził:	mgr inż. Grzegorz Kędziński	06.2016.	201/DOŚ/09
BOB/38/16	1:50	P.B.	Arch.
Nr projektu	Skala	Stadium	Branża
			Nr rysunku



Przekrój B-B

- SW1 ściana projektowana gr. 12,5cm

 - farba emulsyjna
 - 2x płyta GK na stelażu systemowym 2,5cm
 - wypełnienie z wełny mineralnej
 - 2x płyta GK na stelażu systemowym 2,5cm
 - folia w płynie
- SW2 ściana projektowana gr. 12cm

 - farba emulsyjna
 - 2x płyta GK na stelażu systemowym 2,5cm
 - wypełnienie z wełny mineralnej
 - 2x płyta GK na stelażu systemowym 2,5cm
 - farba emulsyjna
- SW3 zamurowanie otworu drzwiowego

 - farba emulsyjna
 - tynk gipsowy
 - bloczki gazobeton
 - tynk cementowo-wapienny
 - folia w płynie
 - płytki ceramiczne
- Strop P1

 - płytki ceramiczne podłogowe
 - folia w płynie
 - płyta OSB 32mm
 - istniejące belki stropowe 21x26cm
 - keramzyt 10cm (pomiędzy belkami)
 - folia PE
 - istniejące deskowanie 2,2cm
 - pustka
 - istniejące deskowanie 2,2cm
 - projektowany tynk cementowo-wapienny
- Strop P2

 - strop istniejący
 - projektowany tynk cem-wap.
- Strop P3

 - płytki ceramiczne podłogowe
 - folia w płynie
 - jastrych 4cm
 - keramzyt izolacyjny 6cm
 - istniejące belki stalowe
 - istniejąca płyta ceglana stropu
 - istniejący tynk

LEGENDA

==

elementy istniejące

==

elementy projektowane

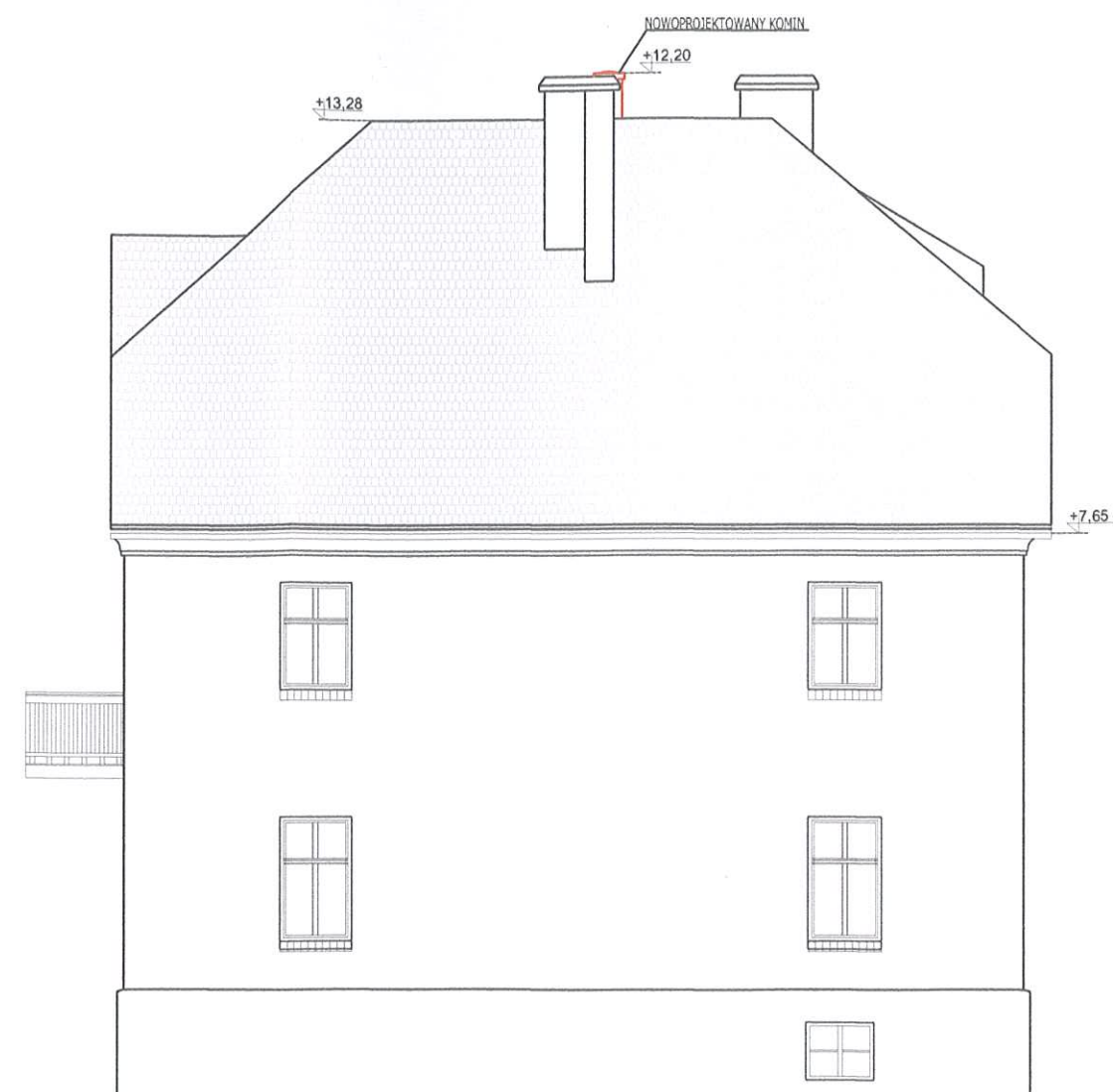
==

rozbiorczy i demontaż

<div><div><div><div><div></div><div>FD</div></div><div>biuro obsługi budownictwa</div></div><div><div><div>Biuro Obsługi Budownictwa</div><div>Marusz Fabjanowski</div><div>50-323 Wrocław, ul.Kluczborska 13/1</div><div>tel.0506177881 , tel./fax(071) 345 92 64</div></div><div><div>Gmina Wrocław,</div><div>pl. Nowy Tang 1-8, 50-141 Wrocław</div></div></div></div></div>				
Investor	Przebudowa (modernizacja) gminnych lokali mieszkalnych w gminnym budynku przy ul.Gotickiej 32 we Wrocławiu - wydzielenie pomieszczeń sanitarnych.			
Adres inwestycji	ul. Goticka 32, 51-314 Wrocław dz. nr 42/2, AM-22, obręb Psie Pole			
Temat rysunku	Przekrój B-B			
	Imię i nazwisko	Data	Nr upr.	Podpis
Architektura:	dr inż. arch. Przemysław Nowakowski	06.2016.	294/94/LW	
Sprawdził:	mgr inż. arch. Grzegorz Gałęjski	06.2016.	25/03/D01A	
Współpraca:	mgr inż. Anna Szymańska	06.2016.	-	
Konstrukcja:	mgr inż. Marusz Fabjanowski	06.2016.	145/D05/D5	
Sprawdził:	mgr inż. Grzegorz Kędziński	06.2016.	201/D05/09	
BOB/38/16	1:50	P.B.	Arch.	A-06
Nr projektu	Skala	Stadium	Branża	Nr rysunku



Elewacja północno-zachodnia



Elewacja południowo-wschodnia

LEGENDA

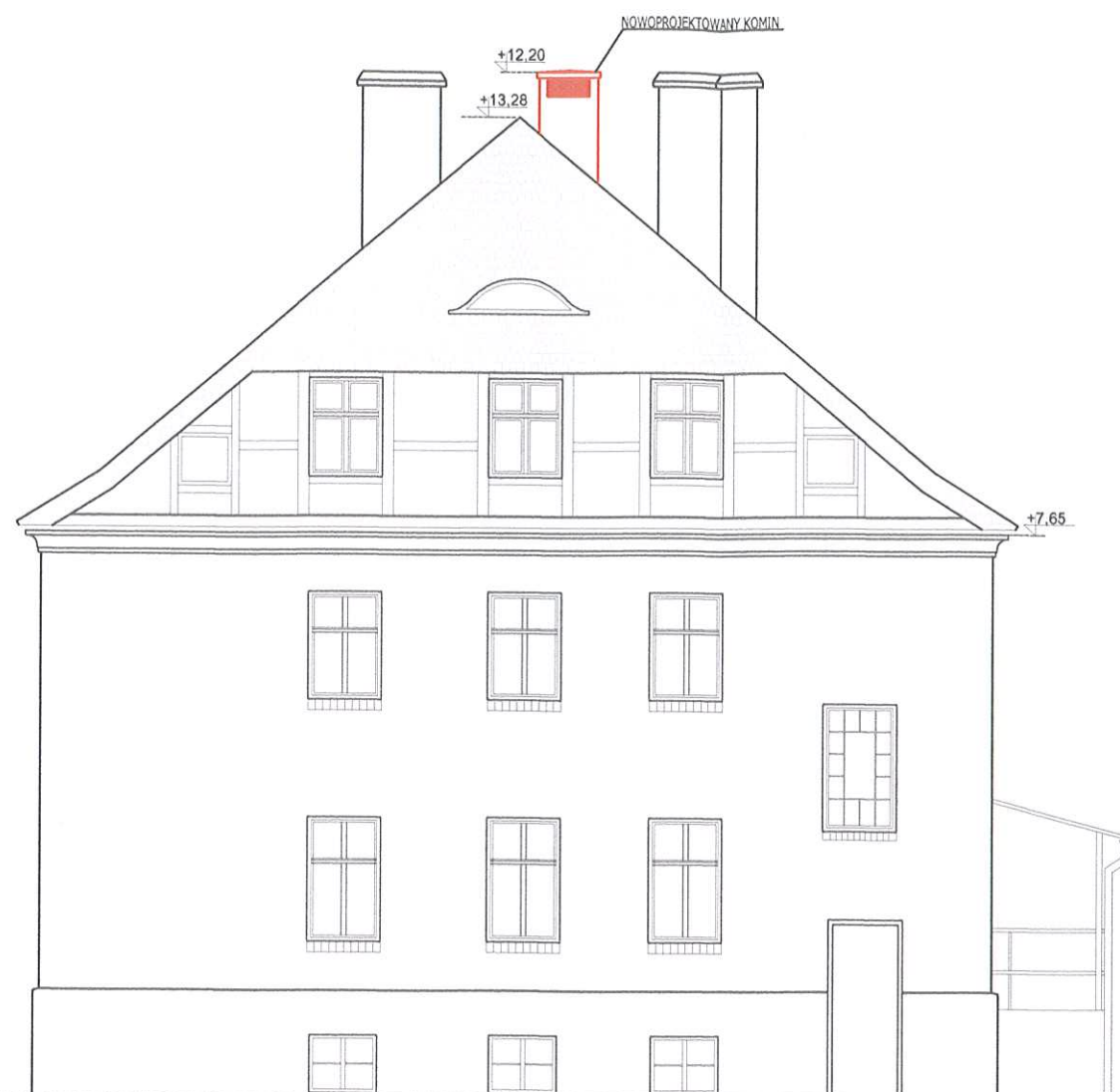
- elementy istniejące
 elementy projektowane



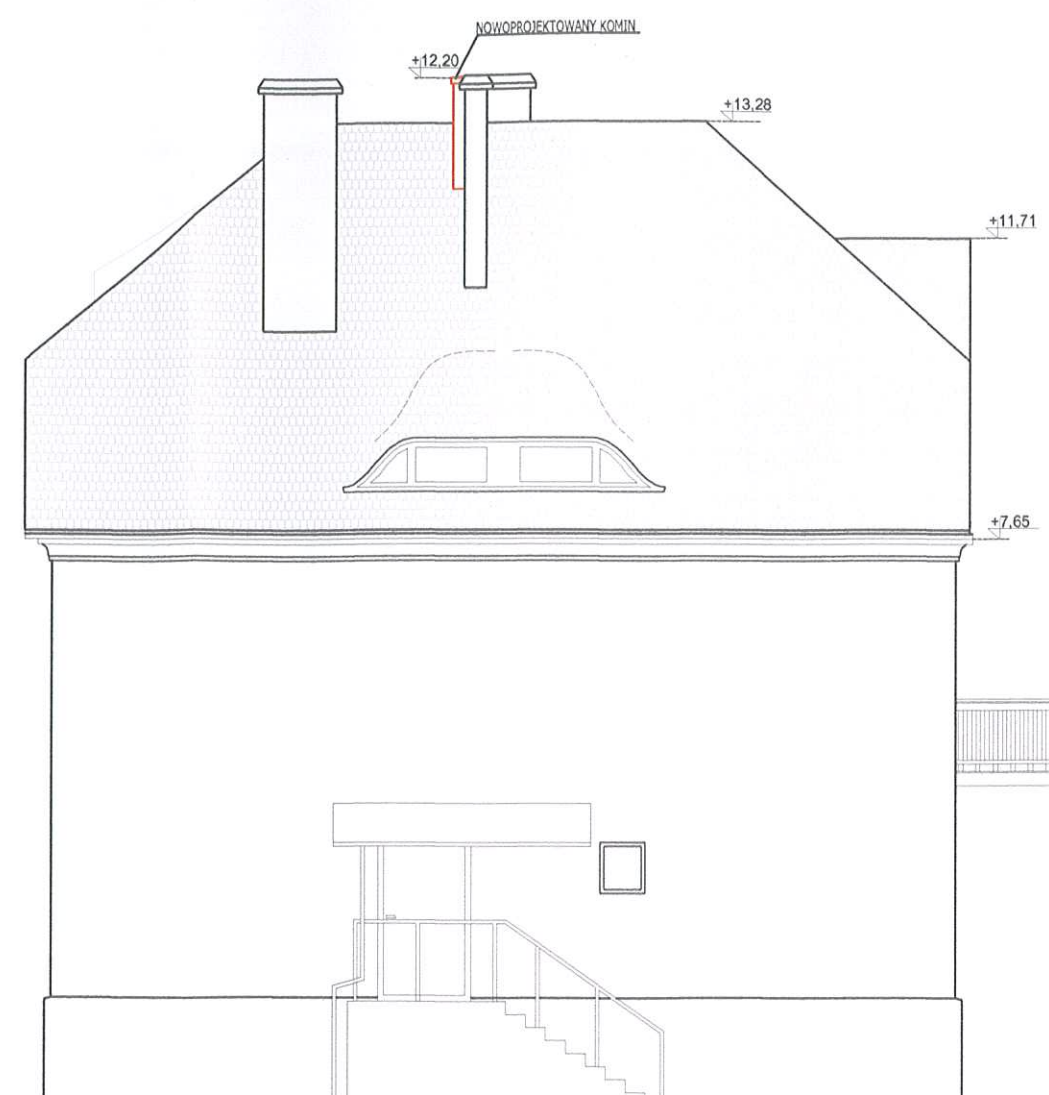
biuro obsługi budownictwa

Biuro Obsługi Budownictwa
 Mariusz Fabjanowski
 50-323 Wrocław, ul. Kluczborska 13/1
 tel. 0506177881, tel./fax (071) 345 92 64

Inwestor	Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław			
Projekt	Przebudowa (modernizacja) gminnych lokali mieszkalnych w gminnym budynku przy ul. Gorlickiej 32 we Wrocławiu - wydzielenie pomieszczeń sanitarnych.			
Adres inwestycji	ul. Gorlicka 32, 51-314 Wrocław dz. nr 42/2, AM-22, obręb Psie Pole			
Temat rysunku	Elewacja północno-zachodnia i południowo-wschodnia			
	Imię i nazwisko	Data	Nr upr.	Podpis
Architektura:	dr inż. arch. Przemysław Nowakowski	06.2016.	294/94/UW	
Sprawdził:	mgr inż. arch. Grzegorz Gajewski	06.2016.	25/03/DOIA	
Współpraca:	mgr inż. Anna Szymańska	06.2016.	-	
Konstrukcja:	mgr inż. Mariusz Fabjanowski	06.2016.	145/DOŚ/05	
Sprawdził:	mgr inż. Grzegorz Kędzierski	06.2016.	201/DOŚ/09	
BOB/38/16	1:100	P.B.	Arch.	A-07
Nr projektu	Skala	Stadium	Branża	Nr rysunku



Elewacja północno-wschodnia



Elewacja południowo-zachodnia

LEGENDA

- elementy istniejące
 — elementy projektowane

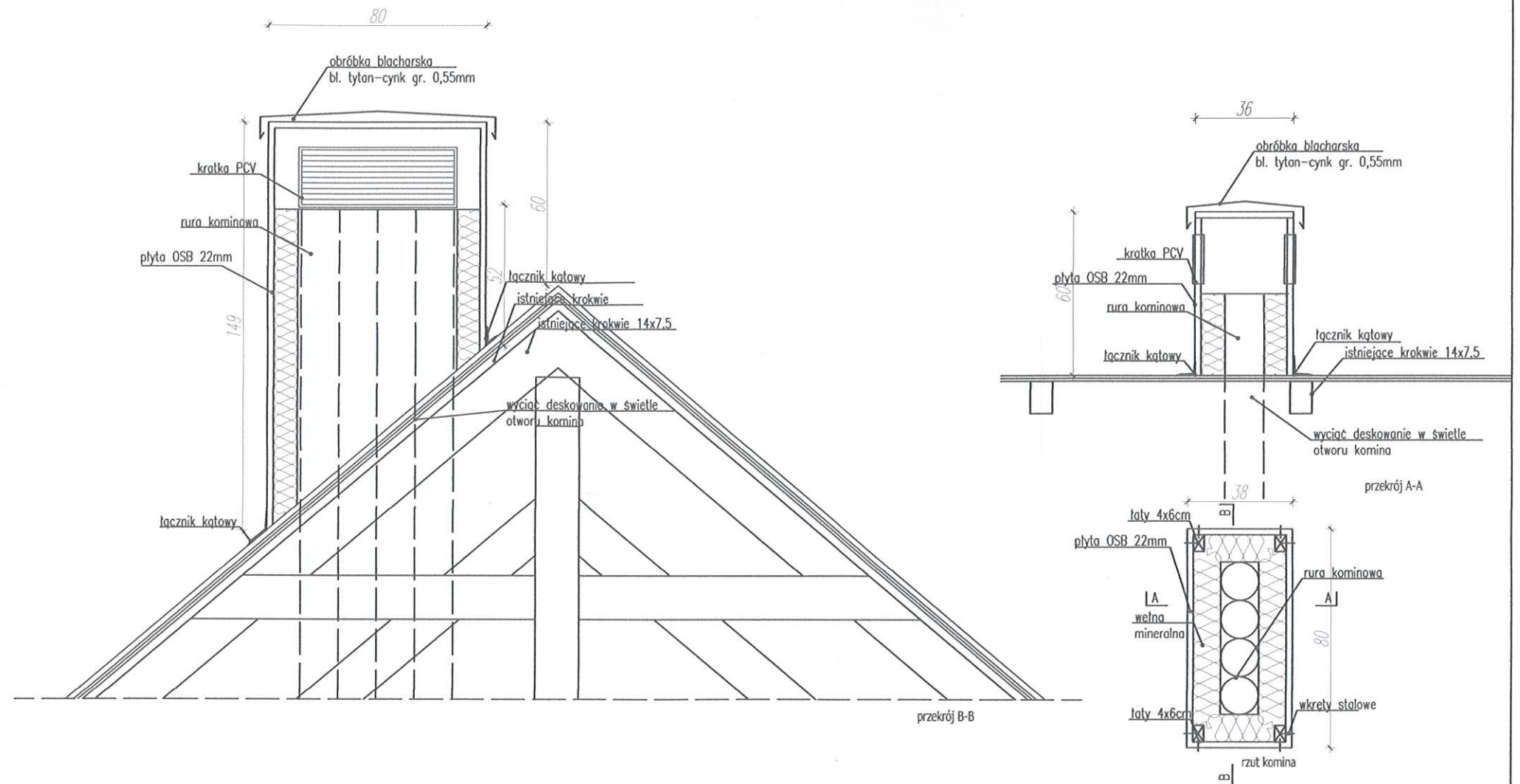


biuro obsługi budownictwa

Biurowalnia Budownictwa
 Mariusz Fabjanowski
 50-323 Wrocław, ul. Kluczborska 13/1
 tel. 0506177881, tel./fax (071) 345 92 64

Inwestor	Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław			
Projekt	Przebudowa (modernizacja) gminnych lokali mieszkalnych w gminnym budynku przy ul. Gorlickiej 32 we Wrocławiu - wydzielenie pomieszczeń sanitarnych.			
Adres inwestycji	ul. Gorlicka 32, 51-314 Wrocław dz. nr 42/2, AM-22, obręb Psie Pole			
Temat rysunku	Elewacja północno-wschodnia i południowo-zachodnia			
	Imię i nazwisko	Data	Nr upr.	Podpis
Architektura:	dr inż. arch. Przemysław Nowakowski	06.2016.	294/94/UW	
Sprawdził:	mgr inż. arch. Grzegorz Gajewski	06.2016.	25/03/DOIA	
Współpraca:	mgr inż. Anna Szymańska	06.2016.	-	
Konstrukcja:	mgr inż. Mariusz Fabjanowski	06.2016.	145/DOŚ/05	
Sprawdził:	mgr inż. Grzegorz Kędzierski	06.2016.	201/DOŚ/09	
BOB/38/16	1:100	P.B.	Arch.	A-08
Nr projektu	Skala	Stadium	Branża	Nr rysunku

NOWOPROJEKTOWANY KOMIN

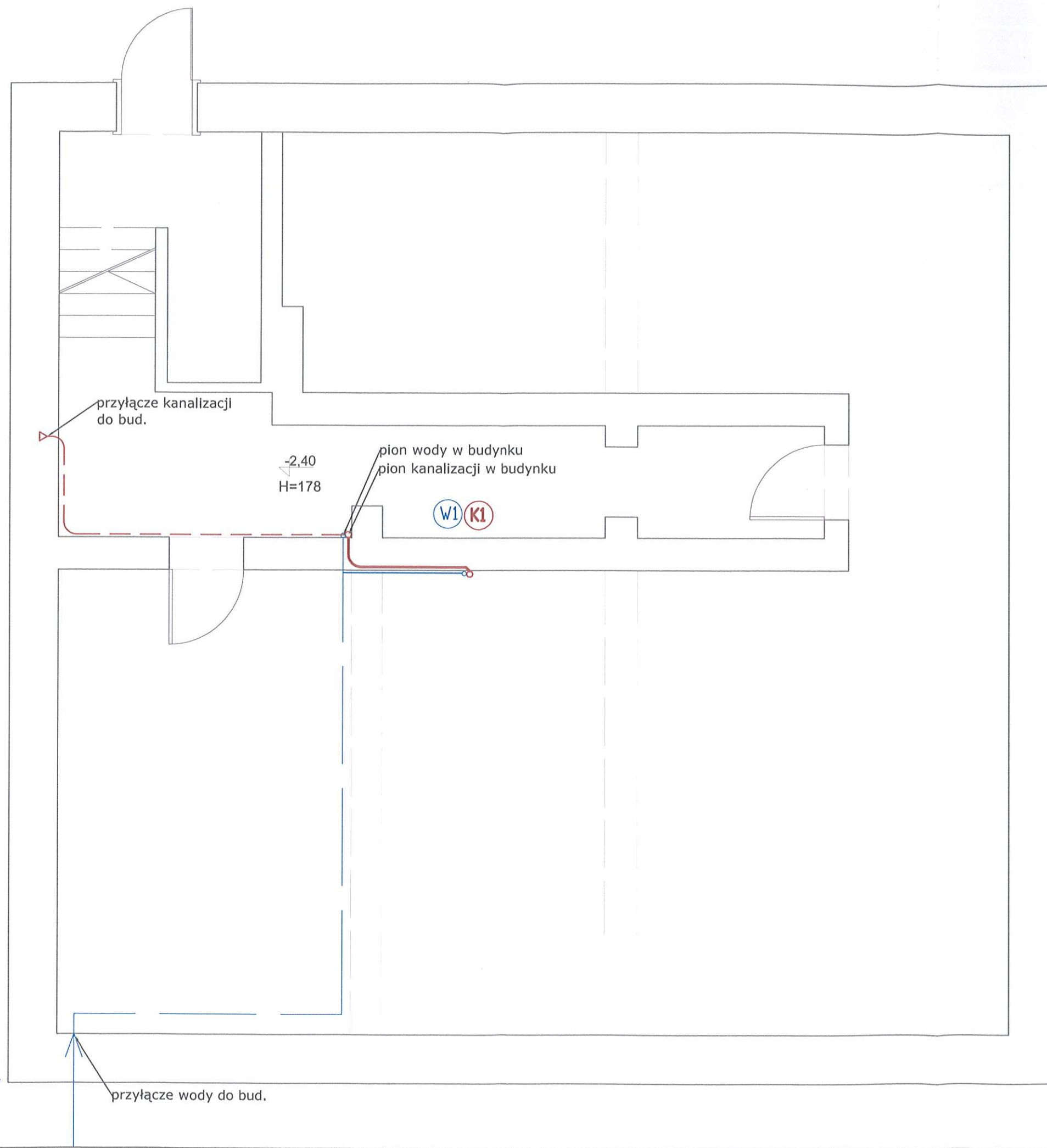




biuro obsługi budownictwa

Biuro Obsługi Budownictwa
Mariusz Fabjanowski
50-323 Wrocław, ul. Kluczborska 13/1
tel./fax(071) 345 92 64

Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław																									
Inwestor																									
Projekt	Przebudowa (modernizacja) gminnych lokali mieszkalnych w gminnym budynku przy ul.Gorlickiej 32 we Wrocławiu - wydzielenie pomieszczeń sanitarnych.																								
Adres inwestycji	ul. Gorlicka 32, 51-314 Wrocław dz. nr 42/2, AM-22, obręb Psie Pole																								
Temat rysunku	Projektowany komin wentylacji grawitacyjne projektowanych pomieszczeń sanitarnych.																								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Imię i nazwisko</th> <th style="width: 15%;">Data</th> <th style="width: 15%;">Nr upr.</th> <th style="width: 20%;">Podpis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Architektura: dr inż. arch. Przemysław Nowakowski</td> <td>06.2016.</td> <td>294/94/UW</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sprawdził: mgr inż. arch. Grzegorz Gajewski</td> <td>06.2016.</td> <td>25/03/DOIA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Współpraca: mgr inż. Anna Szymańska</td> <td>06.2016.</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Konstrukcja: mgr inż. Mariusz Fabjanowski</td> <td>06.2016.</td> <td>145/DOŚ/05</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sprawdził: mgr inż. Grzegorz Kędzierski</td> <td>06.2016.</td> <td>201/DOŚ/09</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Imię i nazwisko	Data	Nr upr.	Podpis	Architektura: dr inż. arch. Przemysław Nowakowski	06.2016.	294/94/UW		Sprawdził: mgr inż. arch. Grzegorz Gajewski	06.2016.	25/03/DOIA		Współpraca: mgr inż. Anna Szymańska	06.2016.	-		Konstrukcja: mgr inż. Mariusz Fabjanowski	06.2016.	145/DOŚ/05		Sprawdził: mgr inż. Grzegorz Kędzierski	06.2016.	201/DOŚ/09	
Imię i nazwisko	Data	Nr upr.	Podpis																						
Architektura: dr inż. arch. Przemysław Nowakowski	06.2016.	294/94/UW																							
Sprawdził: mgr inż. arch. Grzegorz Gajewski	06.2016.	25/03/DOIA																							
Współpraca: mgr inż. Anna Szymańska	06.2016.	-																							
Konstrukcja: mgr inż. Mariusz Fabjanowski	06.2016.	145/DOŚ/05																							
Sprawdził: mgr inż. Grzegorz Kędzierski	06.2016.	201/DOŚ/09																							
BOB/38/16	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">1:20</td> <td style="width: 25%;">P.B.</td> <td style="width: 25%;">Arch.</td> <td style="width: 25%;">A-09 </td> </tr> </table>	1:20	P.B.	Arch.	A-09 																				
1:20	P.B.	Arch.	A-09 																						
Nr projektu	Skala																								
	Stadium																								
	Branża																								
	Nr rysunku																								



OZNACZENIA:



- PROJEKTOWANY PRZEWÓD KANALIZACJI SANITARNEJ
- WODA CIEPŁA
- WODA ZIMNA
- K1 PROJEKTOWANY PION KANALIZACJI SANITARNEJ Ø100 Z RURĄ WYWIEWNĄ
- W1 PROJEKTOWANY PION WODY ZIMNEJ
- W WODOMIERZ Q=1,5m³/h

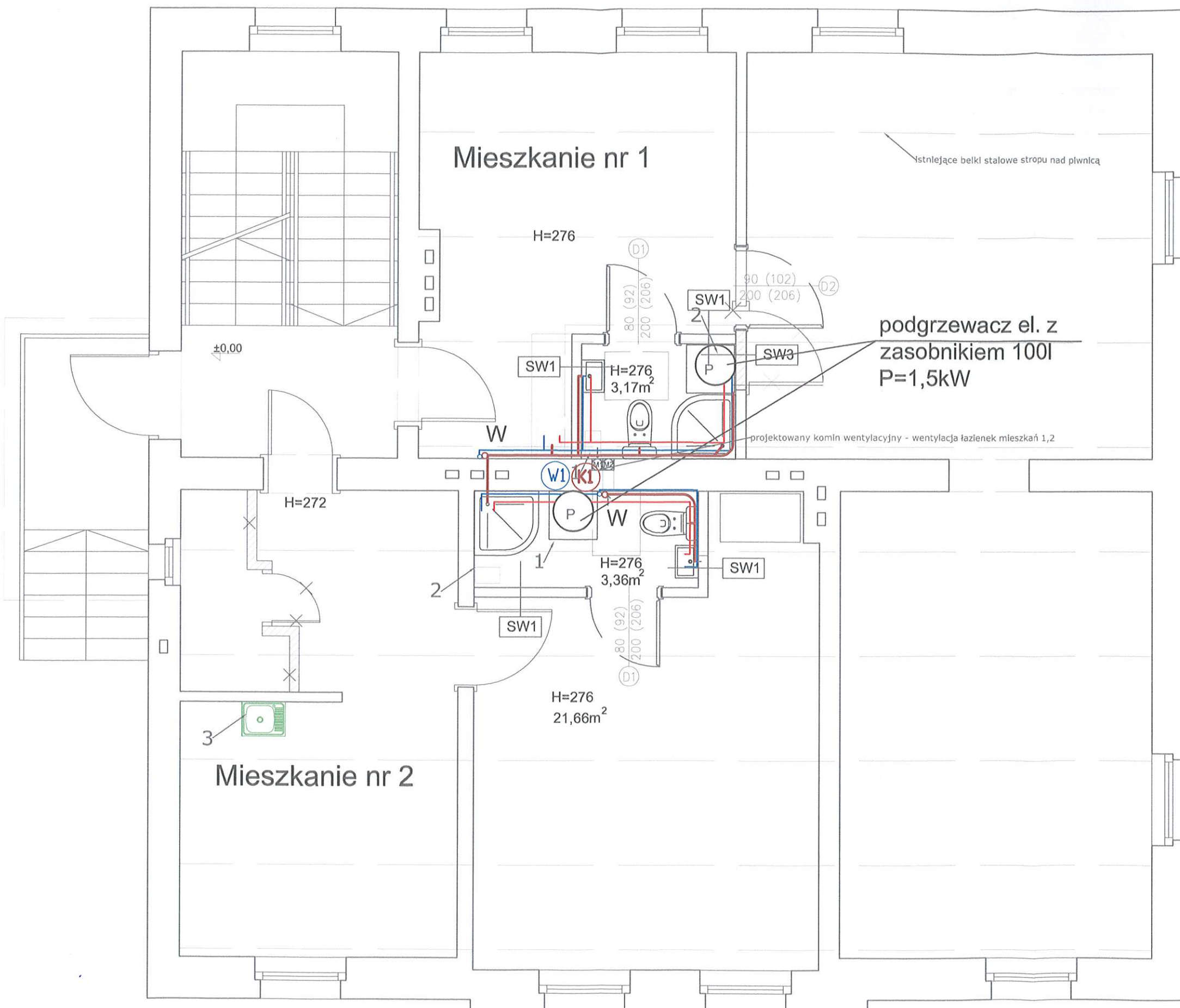
UWAGI:

1. Wymiary i rzędne sprawdzić na budowie a zaistniałe rozbieżności wyjaśnić z projektantem.
2. Wszelkie prace budowlane wykonywać zgodnie z instrukcjami producenta oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
3. Wszystkie użyte materiały muszą posiadać odpowiednie atesty i świadectwa dopuszczające do stosowania w budownictwie oraz zezwalające na ich stosowanie w odpowiednich systemach.

OZNACZENIA NA RYSUNKACH:

- 1 - miejsce przeznaczone na lokalizację pralki
- 2 - miejsce przeznaczone na lokalizację kosza na pranie
- 3 - zlewozmywak - zalecana lokalizacja w przypadku stwierdzenia na budowie złego stanu istniejącego

 biuro obsługi budownictwa		Biuro Obsługi Budownictwa Mariusz Fabjanowski 50-323 Wrocław, ul.Kluczborska 13/1 tel.0506177881 , tel./fax(071) 345 92 64		
Inwestor	Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław			
Projekt	Przebudowa (modernizacja) gminnych lokali mieszkalnych w gminnym budynku przy ul.Gorlickiej 32 we Wrocławiu - wydzielenie pomieszczeń sanitarnych.			
Adres inwestycji	ul. Gorlicka 32, 51-314 Wrocław dz. nr 42/2, AM-22, obręb Psie Pole			
Temat rysunku	Rzut piwnicy - Instalacje sanitarne			
Instalacje sanitarne	Imię i nazwisko	Data	Nr upr.	Podpis
Projektował:	mgr Inż. Jarosław Hirowski	06.2016.	DOŚ/IS/2/01349	
Sprawdził:	Inż. Maria Uchmanowicz	06.2016.	DOŚ/IS/3675/01	
BOB/38/16	1:50	P.B.	IS	S-01
Nr projektu	Skala	Stadium	Branża	Nr rysunku



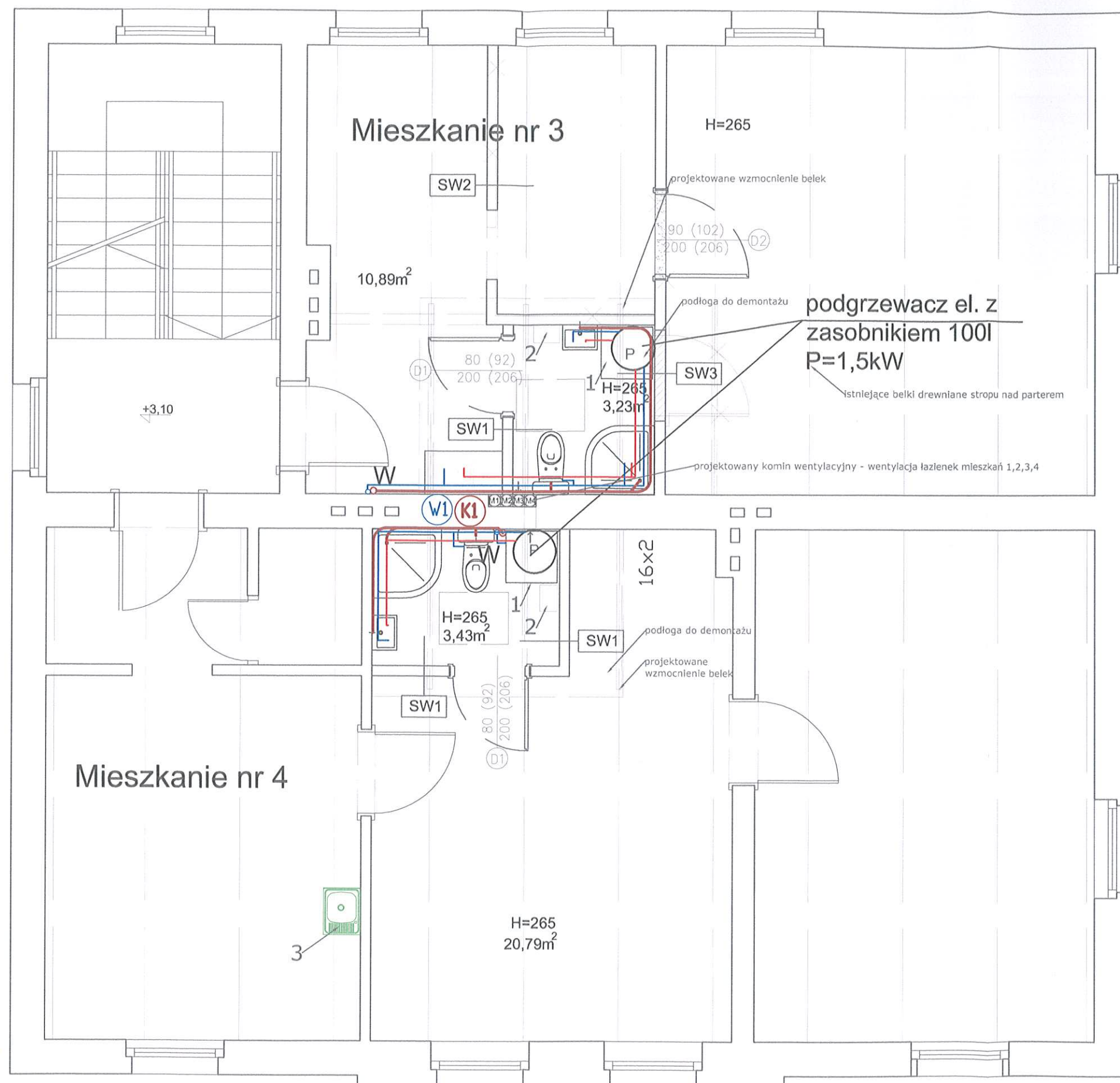
OZNACZENIA:

- PROJEKTOWANY PRZEWÓD KANALIZACJI SANITARNEJ
- WODA CIEPŁA
- WODA ZIMNA
- PROJEKTOWANY PION KANALIZACJI SANITARNEJ Ø100 Z RURĄ WYWIEWNĄ
- PROJEKTOWANY PION WODY ZIMNEJ
- W WODOMIERZ Q=1,5m³/h

- UWAGI:
- Wymiary i rzędne sprawdzić na budowie a zaistniałe rozbieżności wyjaśnić z projektantem.
 - Wszelkie prace budowlane wykonywać zgodnie z instrukcjami producenta oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
 - Wszystkie użyte materiały muszą posiadać odpowiednie atesty i świadectwa dopuszczające do stosowania w budownictwie oraz zezwalające na ich stosowanie w odpowiednich systemach.

- OZNACZENIA NA RYSUNKACH:
- miejsce przeznaczone na lokalizację pralki
 - miejsce przeznaczone na lokalizację kosza na pranie
 - zlewozmywak - zalecana lokalizacja w przypadku stwierdzenia na budowie złego stanu istniejącego

 biuro obsługi budownictwa		Biuro Obsługi Budownictwa Mariusz Fabjanowski 50-323 Wrocław, ul. Kluczborska 13/1 tel. 0506177881 , tel./fax (071) 345 92 64		
Inwestor	Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław			
Projekt	Przebudowa (modernizacja) gminnych lokali mieszkalnych w gminnym budynku przy ul. Gorlickiej 32 we Wrocławiu - wydzielenie pomieszczeń sanitarnych.			
Adres inwestycji	ul. Gorlicka 32, 51-314 Wrocław dz. nr 42/2, AM-22, obręb Psie Pole			
Temat rysunku	Rzut parteru - Instalacje sanitarne			
Instalacje sanitarne	Imię i nazwisko	Data	Nr upr.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Jarosław Hlowski	06.2016.	DOŚ/IS/2/01340	
Sprawdził:	inż. Maria Uchmanowicz	06.2016.	DOŚ/IS/3675/01	
BOB/38/16	1:50	P.B.	IS	S-02
Nr projektu	Skala	Stadium	Branża	Nr rysunku



OZNACZENIA:

- PROJEKTOWANY PRZEWÓD KANALIZACJI SANITARNEJ
- WODA CIEPŁA
- WODA ZIMNA
- PROJEKTOWANY PION KANALIZACJI SANITARNEJ Ø100 Z RURĄ WYWIEWNĄ
- PROJEKTOWANY PION WODY ZIMNEJ
- W WODOMIERZ Q=1,5m³/h

UWAGI:

- Wymiary i rzędne sprawdzić na budowie a zaistniałe rozbieżności wyjaśnić z projektantem.
- Wszelkie prace budowlane wykonywać zgodnie z instrukcjami producenta oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Wszystkie użyte materiały muszą posiadać odpowiednie atesty i świadectwa dopuszczające do stosowania w budownictwie oraz zezwalające na ich stosowanie w odpowiednich systemach.

OZNACZENIA NA RYSUNKACH:

- miejsce przeznaczone na lokalizację pralki
- miejsce przeznaczone na lokalizację kosza na pranie
- zlewozmywak - zalecana lokalizacja w przypadku stwierdzenia na budowie złego stanu istniejącego



biuro obsługi budownictwa

Biuro Obsługi Budownictwa
Mariusz Fabjanowski
50-323 Wrocław, ul. Kluczborska 13/1
tel. 0506177881, tel./fax (071) 345 92 64

Inwestor	Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław			
Projekt	Przebudowa (modernizacja) gminnych lokali mieszkalnych w gminnym budynku przy ul. Gorlickiej 32 we Wrocławiu - wydzielenie pomieszczeń sanitarnych.			
Adres Inwestycji	ul. Gorlicka 32, 51-314 Wrocław dz. nr 42/2, AM-22, obręb Psie Pole			
Temat rysunku	Rzut 1 piętra - Instalacje sanitarne			
Instalacje sanitarne	Imię i nazwisko	Data	Nr upr.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Jarosław Hlowski	06.2016.	DOŚ/IS/2/01319	
Sprawdził:	inż. Małgorzata Uchmanowicz	06.2016.	DOŚ/IS/3675/01	
BOB/38/16	1:50	P.B.	IS	S-03
Nr projektu	Skala	Stadium	Branża	Nr rysunku

ZAŁĄCZNIKI

OŚWIADCZENIE

OŚWIADCZAM,

„Przebudowa (modernizacja) gminnych lokali mieszkalnych w gminnym budynku przy ul. Gorlickiej 32 we Wrocławiu– wydzielenie pomieszczeń sanitarnych”

(Obszar oddziaływania dz. nr 42/2, AM-22, obręb Psie Pole)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

<p>Architektura:</p> <p>Projektant:..... dr inż. PRZEMYSŁAW NOWAKOWSKI <i>(podpis i pieczęć)</i> uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewidencyjny 294/94/UW</p>	<p>Architektura:</p> <p>Sprawdzający:..... <i>(podpis i pieczęć)</i> mgr inż. arch. Grzegorz Gajewski Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej, nr ewid.: 25/03/DOJA</p>
---	--

URZĄD WOJEWÓDZKI WE WROCŁAWIU
WYDZIAŁ GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ
pl. Powstańców Warszawy 1

Nr 294/94/UW

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

Na podstawie § 2 ust. 1. pkt. 1. § 4. ust. 1. § 4 ust. 2.

i § 13, ust. 1, pkt 1, lit. - rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 z późniejszymi zmianami)

stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Przemysław Łukasz NOWAKOWSKI

(imię i nazwisko)

magister inżynier architekt

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 20 lutego 1966 r. w e Wrocławiu

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Mariusz Fabjanowski

Obywatel(ka) Przemysław Łukasz Nowakowski jest upoważniony(a) do
(imie 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 budowy oraz do oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym, oraz innych budynków o kubaturze do 1000m³

Otrzymuje :

mgr inż. arch. Przemysław Nowakowski

ul. Piłsudskiego 26/16

50-033 W r o c ł a w

Z up. WOJEWODY
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI
DYREKTOR WYDZIAŁU

mgr inż. arch. Włodzimierz Szostek

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Mariusz Fabjanowski



(podpis i pieczęć)



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

dr inż. arch. Przemysław Łukasz Nowakowski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **294/94/UW**, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-0529**.

Członek czynny od: 01-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-07-2016 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Zbigniew Maćków, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-0529-5A4E-9FAA-3FD9-D6A5



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Wrocław, dnia 08.01.2004 r

DOIA-OKK/7131/503/17/04

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016), art. 11 i 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 oraz z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, oraz z 2002 r. Nr 113, poz. 984 i Nr 169, poz. 1387 oraz z 2003 r., Nr 130, poz. 1188 i Nr 170, poz. 1650),

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Grzegorz Gajewski

(tytuł zawodowy)

(imię lub imiona i nazwisko)

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się Mu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
nr ewidencyjny 25/03/DOIA

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji niniejszej przysługuje Pani/Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Włodzimierz Wilczewski

Przewodniczący OKK

Krzysztof Tomaszewicz

V-ce Przewodniczący OKK

Juliusz Modlinger

Sekretarz OKK

Leszek Link

Członek OKK

Jan Matkowski

Członek OKK

Piotr Kociołek

Członek OKK

Elżbieta Cegielska

Członek OKK

Romuald Pustelnik

Członek OKK

(podpisy członków okręgowej komisji kwalifikacyjnej - z podaniem imienia i nazwiska oraz stanowiska (funkcji))

Orzeczają:

1. Strona (wnioskodawca): Pan Grzegorz Gajewski

ul. Drukarska 39/70 53-311 Wrocław

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

3. Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów.

4. a. a.



Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Mariusz Fabjanowski



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. Grzegorz Tomasz Gajewski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **25/03/DOIA**, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1066**.

Członek czynny od: 10-01-2006 r.

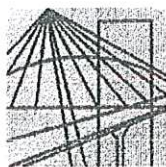
Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 28-01-2016 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Zbigniew Maćków, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-1066-677A-CD25-3956-CE1Y



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-222/2005/05

Wrocław, 15 grudnia 2005 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 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 96, poz. 817), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIB

n a d a j e

Panu

Mariusz Andrzej Fabjanowski

magister inżynier z kierunku budownictwo
urodzony dnia 30 listopada 1975 r. w Kutnie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 145/DOŚ/05

**w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do projektowania bez ograniczeń**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Mariusz Andrzej Fabjanowski posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie 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, 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 DOIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Mariusz Andrzej Fabjanowski
Ul. Canaletta 2/45
51-650 Wrocław
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wosiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wosiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Mariusz Fabjanowski

Pan Mariusz Andrzej Fabjanowski jest uprawniony:

W specjalności konstrukcyjno-budowlanej - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 3 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej, z wyłączeniem projektów zagospodarowania działki lub terenu obejmujących budynki,
- sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń.

Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Bronisław Wosiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

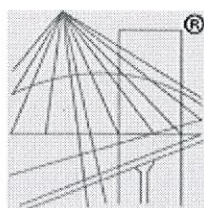
1. mgr inż. Bronisław Wosiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Mariusz Fabjanowski



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-L28-BME-G1D *

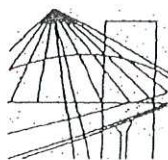
Pan Mariusz Andrzej Fabjanowski o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0072/06
adres zamieszkania ul. Canaletta 2/45, 51-650 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-02-01 do 2017-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-02-05 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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.



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-433/2009/09

Wrocław, dnia 21 grudnia 2009 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 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118, 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 DOIB

n a d a j e

Panu

Grzegorz Andrzej Kędzierski

magister inżynier z kierunku budownictwo

urodzony dnia 28 listopada 1981 r. w Ostrzeszowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 201/DOŚ/09

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do projektowania bez ograniczeń

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Grzegorz Andrzej Kędzierski posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwozie 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, 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 DOIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Andrzej Kędzierski
Ul. Canaletta 2/45
51-650 Wrocław
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Woślek
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Woślek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-
Janiaczek

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Mariusz Fabjanowski

Pan Grzegorz Andrzej Kędzierski jest uprawniony:

W specjalności konstrukcyjno-budowlanej - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

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 konstrukcyjno-budowlanej.

Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr Inż. Bronisław Wośiek
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

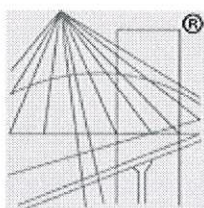
1. mgr inż. Bronisław Wośiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-
Janiaczek

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Marusz Fabjanowski



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-LCC-WJV-DXW *

Pan Grzegorz Andrzej Kędzierski o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0071/10
adres zamieszkania ul. Stabłowicka 106/5c, 54-062 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-02-01 do 2017-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-02-05 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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.

Urząd Województwa Wrocławskiego
i Miasta Wrocławia
Wrocław, pl. Powstańców Warszawy 1

Wrocław, dnia 17.05. 1982

Nr 184/82/WBPP

DECYZJA

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. b

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

Obywatel(ka) **Jarosław H I R O W S K I**
(imię i nazwisko)

magister inżynier inżynierii środowiska
(tytuł naukowy — zawodowy)

urczony(a) dnia 12 lutego 1955 r. we Wrocławiu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta
(rodzaj funkcji)

w specjalności **instalacyjno-inżynieryjnej**
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie **instalacji sanitarnych**
(specjalizacja zawodowa)

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Mariusz Fabianowski

Obywatel(ka) Jarosław Hirowski jest upoważniony(a) do:
(Imię i nazwisko)

1. sporządzania projektów instalacji sanitarnych,
2. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych.

Otrzymuje:

Jarosław Hirowski
ul. Ślusarska 14
53-207 Wrocław

EL. ARCHITEKT
Wrocławskiego
I Arch. Wrocławia
DYLEKCIURA

Dr inż. arch. Jan Tarczynski

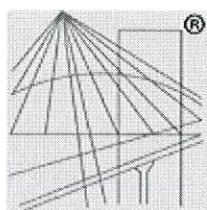


(podpis i pieczęć)

WZGrał. Legn. 801/1500/82. 1500 szt. A4.

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Mariusz Fabjanowski



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-H5R-7UV-WEQ *

Pan Jarosław Hirowski o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/3192/01
adres zamieszkania ul. Ślusarska 14, 53-207 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-11-19 roku przez:

Eugeniusz Hotała, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.

Wrocław , dnia 5.X. 1987

URZĄD WOJEWÓDZKI WE WROCŁAWIU
WYDZIAŁ PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO URBANISTYKI, ARCHITEKTURY,
I NADZORU BUDOWLANEGO :

pl. Powstańców Warszawy 1

Nr 375/87/UW

DECYZJA
O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust.2, § 7. i § 13, ust. 1, pkt. 4, lit. a, b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) 4. Maria UCHMANOWICZ
(imię i nazwisko)

inżynier inżynierii środowiska
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 22 lipca 19 54 r. w Wrocławiu

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Marcin Fabjanowski

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Maria Uchmanowicz jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

1. do sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu,
2. w budownictwie osób fizycznych do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych,
3. do sporządzania projektów instalacji sanitarnych,
4. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji sanitarnych.

Otrzymuje:

inż. Maria Uchmanowicz
ul. Stalowa 19/9
53-425 Wrocław



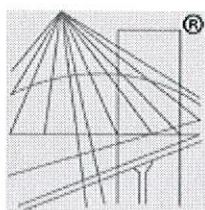
[Handwritten signature]
mgr inż. Mariusz Fabjanowski

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Mariusz Fabjanowski

m.p.

(podpis i pieczęć)



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-873-I8T-43B *

Pani Maria Uchmanowicz o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/3675/01

adres zamieszkania ul. Stalowa 19/9, 53-425 Wrocław

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

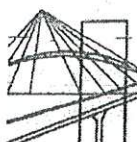
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-17 roku przez:

Eugeniusz Hotała, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



sygn. akt. MAZ/7131/ 385 /11 /E

Warszawa, dnia 20 czerwca 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:
nadaje**

**Panu Przemysławowi Słowikowskiemu
magistrowi inżynierowi
urodzonemu dnia 14 września 1979 roku w Gostyninie, synowi Lecha**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/0157/POOE/11

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

Szczegółowy zakres uprawnień

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:

projektowania obiektu budowlanego takiego jak sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Marek Fabjaniowski

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez 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 Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

- 1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek
- 2/ mgr inż. Irena Churska
- 3/ mgr inż. Krzysztof Booss

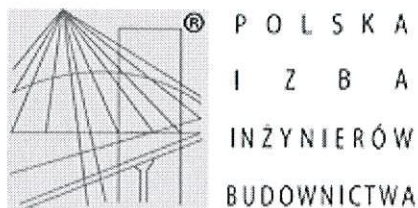


Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Mariusz Fabjanowski

Otrzymują:

1. Pan Przemysław Słowikowski
09-541 Anatolin 21
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-8MB-TWT-BAM *

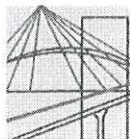
Pan PRZEMYSŁAW SŁOWIKOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0566/11
adres zamieszkania ul. GAJOWA 5/3, 09-520 Łąck
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-08-01 do 2016-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-07-20 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.



sygn. akt. MAZ/7131/ 697 /11 /E

Warszawa, dnia 20 grudnia 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:
nadaje**

Panu Danielowi Słowikowskiemu
magistrowi inżynierowi
urodzonemu dnia 1 sierpnia 1983 roku w m. Gostynin, synowi Lecha

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/0428/POOE/11

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

Szczegółowy zakres uprawnień

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:
sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:
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.

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Mariusz Fabjanowski

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez 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 Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

- 1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek
- 2/ mgr inż. Irena Churska
- 3/ mgr inż. Krzysztof Booss

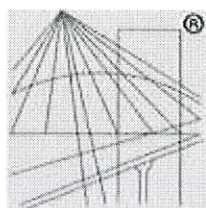


Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Marcin Fabjanowski

Otrzymują:

1. Pan Daniel Słowikowski
09-541 Anatolin 21
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-GGQ-R8N-D6C *

Pan DANIEL SŁOWIKOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0116/12

adres zamieszkania ANATOLIN 21, 09-541 PACYNA

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-04-01 do 2017-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-03-16 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.