

# PROJEKT TECHNICZNY

## -ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU:

|  |
|--|
| Nazwa inwestycji:  |
| Szkoła Podstawowa z Oddziałami Przedszkolnymi - <u>Budynek Przedszkolny w Czernej</u> ,<br>Czerna 274, 32-065 Krzeszowice<br>KATEGORIA OBIEKTU: 1263 – Budynek Szkolny |
| Jednostka projektowa:  |
| Pracownia Architektury Paweł Skrzypiec, ul. Mochnaniec 5A, 30-395 Kraków   |
| Inwestor:  |
| Gmina Krzeszowice z siedzibą w Krzeszowicach, ul. Grunwaldzka 4, 32-065 Krzeszowice  |
| Zamawiający  |
| Dyrektor Szkoły Podstawowej im. mjr Józefa Ryłko w Czernej Pani Marzena Banaczyk-Niemiec   |
| Lokalizacja:   |
| Czerna 274, 32-065 Krzeszowice, Obręb: 0003 Krzeszowice Działka NR: 1898   |

### Zakres i cel opracowania:

Dostosowanie Pomieszczeń Szkoły Podstawowej z Oddziałami Przedszkolnymi w Czernej do wymogów dot. instalacji sanitarnej ( rozbudowa poza wodomierzem instalacji wody, rozbudowa instalacji kanalizacji sanitarnej wewnątrz budynku, rozbudowa instalacji centralnego ogrzewania )

AUTOR OPRACOWANIA : mgr inż. Bożena Czełusniak  
Upr. R.P. 205/94  
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Małgorzata Janik  
Upr. MAP/0285/PWBS/16

**mgr inż. Bożena Czełusniak**  
UPRAWNIENIA Nr R.P. 205/94  
SPEC. INSTAL.-INŻYNIERSKIEJ  
WOD.-KAN., GAZ, C.O.  
PROJEKTOWE I WYKONAWCZE

**mgr inż. Małgorzata Janik**  
Upr. bud. do projektowania i nadzoru nad robotami bud.  
bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie inst.  
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych  
NR ewid. MAP/0285/PWBS/16

Kraków, Marzec 2024r.

## SPIS TREŚCI

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| 1. Część opisowa.          | Str.2    |
| I Dane ogólne              | Str.2    |
| II. Podstawa opracowania   | Str.2    |
| III. Przedmiot opracowania | Str.2    |
| IV. Opis techniczny        | Str. 2-5 |

## 2. Część rysunkowa

### INSTALACJA WOD.-KAN.

S1- rzut piwnicy instalacja wod.-kan.

S1- rzut parteru instalacja wod.-kan.

### INSTALACJA C.O.

S3- rzut parteru instalacja c.o.

## Część opisowa

### I. DANE OGÓLNE

Nazwa zadania – Projekt zmiany sposobu użytkowania budynku w celu dostosowania Pomieszczeń Szkoły Podstawowej z Oddziałami Przedszkolnymi w Czernej do wymogów ochrony Przeciwpożarowej i Sanitarnej -**Szkoła Podstawowa – Przedszkolny Budynek Przedszkola w Czernej, Czerna 274, 32-065 Krzeszowice**

1. Zleceniodawca: Gmina Krzeszowice z siedzibą w Krzeszowicach, ul. Grunwaldzka 4, 32-065 Krzeszowice
2. Zamawiający: Dyrektor Szkoły Podstawowej im. mjr Józefa Ryłko w Czernej Pani Marzena Banaczyk-Niemiec

### II. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Umowa na wykonanie projektu.
2. Pomiary inwentaryzacyjne, uzgodnienia, wizja lokalna.

### III. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest Projekt Techniczny dotyczący dostosowania instalacji sanitarnej (rozbudowa poza wodomierzem instalacji wody, rozbudowa instalacji kanalizacji sanitarnej wewnątrz budynku, rozbudowa instalacji centralnego ogrzewania ) dla pomieszczeń powstałych w związku ze zmianą sposobu użytkowania budynku w celu dostosowania Pomieszczeń Szkoły Podstawowej z Oddziałami Przedszkolnymi w Czernej do wymogów ochrony Przeciwpożarowej i Sanitarnej -**Szkoła Podstawowa – Przedszkolny Budynek Przedszkola w Czernej, Czerna 274, 32-065 Krzeszowice.**

### IV OPIS TECHNICZNY

#### 1. Instalacja wewnętrzna wody.

Instalację wody rozbudowano poza istniejącym wodomierzem. Zaprojektowano instalację wewnętrzną rozprowadzającą wodę do punktów czerpalnych (wykazanych na rysunkach) z rur wielowarstwowych PURMO HKS-SITEC typu PEX/AL/PEX firmy RETTIG HEATING spółka z o.o. Są to rury z tworzywa sztucznego z wkładką aluminiową. Między warstwami z polietylenu usieciowanego umieszczono rurę aluminiową zgrzewaną doczołowo na całej długości. Dzięki pełnemu zespoleniu metalu z warstwami tworzywa sztucznego zmniejszona jest wydłużalność termiczna oraz zapewniona właściwa wytrzymałość na wysokie ciśnienie. Rury można łączyć wyłącznie przy użyciu złączy systemowych.



Tylko wówczas zapewniona jest trwała szczelność połączenia przy maksymalnych parametrach pracy instalacji. Rury należy układać w izolacji termicznej lub w rurze ochronnej (peszlu). Rurociągi należy prowadzić pod stropem, lub w posadzce.

### 1.1 Instalacja wody ciepłej .

Dla przygotowania wody ciepłej zaprojektowano elektryczny, pojemnościowy , podgrzewacz wody o obj.  $V=120\text{l}$ , z osprzętem. Istniejący , pojemnościowy podgrzewacz wody należy zdemontować, i w tym samym miejscu zamontować nowy- pokazano na rys. S1-rzut piwnicy. Instalacje ciepłej wody zaprojektowano z rur wielowarstwowych typu PEX/AL/PEX. Rury należy prowadzić równolegle do rur wody zimnej, pod stropem, lub w posadzce. Rury należy układać w izolacji termicznej lub w rurze ochronnej ( peszlu).

## 2.Odprowadzenie ścieków.

Instalacja kanalizacji wewnętrznej.

Ścieki z przyborów sanitarnych, zaprojektowanych w pomieszczeniach:

02.A -WC dla oddziału nr 1

03.A- WC dla oddziału nr 2

04.B- WC dla oddziału nr 3

07 - WC dla pracowników

projektuje się odprowadzić poprzez instalację pionową i poziomą z rur PCV do istniejącej kanalizacji sanitarnej. Piony kanalizacyjne należy wyprowadzić ponad dach. Każdy pion należy zaopatrzyć w czyszczak-rewizję. Na kanałach wentylacji grawitacyjnej zaprojektowano wentylatory kanałowe wywiewne, włączające się po zapaleniu światła w pomieszczeniu. Zgodnie z przepisami prawa budowlanego zaprojektowano otwór wentylacyjny w drzwiach łazienkowych, który musi mieć powierzchnię całkowitą nie mniejszą niż  $220\text{ cm}^2$ . Te wymiary wynikają z konieczności zapewnienia swobodnego przepływu powietrza w ciągu wentylacyjnym.

Przed rozpoczęciem prac , należy sprawdzić na budowie posadowienie istniejącej kanalizacji, do której nastąpi włączenie projektowanych przyborów sanitarnych. Przyłącza budynku do poszczególnych sieci pozostaną bez zmian.

## 3. Instalacja centralnego ogrzewania

### 3.1. Założenia do obliczeń

- III strefa klimatyczna,
- temperatura zewnętrzna -  $20^{\circ}\text{C}$
- temperatura wody grzewczej  $75/50^{\circ}\text{C}$
- system ogrzewania wodne, pompowe, z regulacją temperatury w zależności od temp. zewnętrznej.
- rozbudowa istniejącej instalacji centralnego ogrzewania

Obliczenia przeprowadzono zgodnie z obowiązującymi normami:

- **PN-EN ISO 6946** - "Komponenty budowlane i elementy budynku. Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła. Metoda obliczania"
- **PN-EN ISO 13370** - "Właściwości cieplne budynków - Wymiana ciepła przez grunt - Metody obliczania"
- **PN-EN ISO 14683** - "Mostki cieplne w budynkach - Liniowy współczynnik przenikania ciepła - Metody uproszczone i wartości orientacyjne"
- **PN-EN 12831** - "Instalacje grzewcze w budynkach. Metoda obliczania projektowego obciążenia cieplnego"
- **PN-EN 832:2001/AC2006** Właściwości cieplne budynków. Obliczanie zapotrzebowania na ciepło w budynkach
- **PN-82/B-02403** "Ogrzewnictwo. Temperatury obliczeniowe zewnętrzne", "
- **PN - 82/B - 02402** „Temperatura grzewczych pomieszczeń w budynku

W powstałych sanitariatach zaprojektowano grzejniki łazienkowe typu Muna i Santorini f. PURMO. Na gałązkach powrotnych zaprojektowano zawory odcinające firmy HERZ dla umożliwienia łatwego demontażu grzejnika.

Instalację c.o. należy rozbudować zgodnie z obowiązującą technologią uwzględniającą rodzaj zastosowanego materiału. Instalację c.o. przed zakryciem należy poddać próbie ciśnieniowej

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 :

| L.P. | Rodzaj przewodu  | Minimalna grubość izolacji cieplnej (materiał o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda$ 0,035[W/(m · K)] |
|------|--|--|
| 1.   | Średnica wewnętrzna do 22 mm   | 20 mm  |
| 2.   | Średnica wewnętrzna od 22 do 35 mm   | 30 mm  |
| 3.   | Średnica wewnętrzna od 35 do 100 mm  | równa średnicy wewnętrznej rury  |
| 4.   | Średnica wewnętrzna ponad 100 mm   | 100 mm   |
| 5.   | Przewody i armatura wg lp.1–4 przechodzące przez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów   | 50% wymagań z lp.1-4   |
| 6.   | Przewody ogrzewań centralnych, przewody wody ciepłej i cyrkulacji instalacji c.w.u. wg lp. 1–4, ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami różnych użytkowników | 50% wymagań z lp. 1-4  |
| 7.   | Przewody wg Lp.6 ułożone w podłodze  | 6 mm   |

### 3.1 Zestawienie zapotrzebowania ciepła i dobór grzejników dla poszczególnych pomieszczeń.

| Nr Pom. | RODZAJ POMIESZCZENIA | ZAPOTRZEBOWANIE CIEPŁA w W | GRZEJNIKI f. PURMO (wys/dł) mm<br>GRZEJNIK ŁAZIENKOWY |
|---------|----------------------|----------------------------|---|
|         | PARTER               |                            |   |
| 02.A    | WC dla oddziału nr 1 | 330                        | SANTORINI 1134/400                                    |
| 03.A    | WC dla oddziału nr 2 | 480                        | MUNA 530/800  |
| 04.B    | WC dla oddziału nr 3 | 280                        | SANTORINI 1134/400                                    |
| 07      | WC dla pracowników   | 200                        | SANTORINI 714/400                                     |



#### 4. Uwagi końcowe.

- 4.1. Całość robót wykonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano -Montażowych - cz. II: „Instalacje sanitarne i przemysłowe”.
- 4.2 Przy usytuowaniu urządzeń i sieci na działce budowlanej oraz instalacji w budynku obowiązują wytyczne Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 - Dz.U.Nr 75 z późniejszymi zmianami
- 4.3 Przewody wentylacyjne i spalinowe należy poddać przeglądowi i odbiorowi przez Rejon Kominiarski.
- 4.4 W miejscach gdzie nie jest możliwe zastosowanie pionowych przewodów wentylacji grawitacyjnej należy stosować ściennie rurowe rekuperatory wentylacyjne z własnym zasilaniem el..Zaprojektowano wentylację nawiewno-wywiewną z rekuperatorem ciepła f. PRANA 150.
- 4.5.Trasy robót zanikowych instalacji (przewody grzewcze), należy zinwentaryzować w dokumentacji powykonawczej i przekazać użytkownikowi budynku.
- 4.6 Wszystkie elementy ujęte w opisie , a nie pokazane na rysunkach i pokazane na rysunkach, a nie ujęte w opisie wzajemnie się uzupełniają i stanowią jedną całość.
- 4.7. Przedstawione w dokumentacji projektowej urządzenia techniczne, oraz materiały ze wskazaniem producenta należy traktować jako przykładowe. Wykonawca może proponować innych producentów dla urządzeń i materiałów określonych w projekcie z zachowaniem odpowiednich równoważnych parametrów technicznych dla osiągnięcia oczekiwanej funkcjonalności całego układu będącego przedmiotem opracowania, z jednoczesnym zapewnieniem uzyskania wszelkich wymaganych uzgodnień. Projektujący nie ponosi odpowiedzialności za zmiany dokonane przez wykonawcę bez zgody pisemnej osób projektujących. Opracowanie chronione Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych (Dz.U. Nr 24/94 poz.83 z dnia 4 lutego 1994r.).

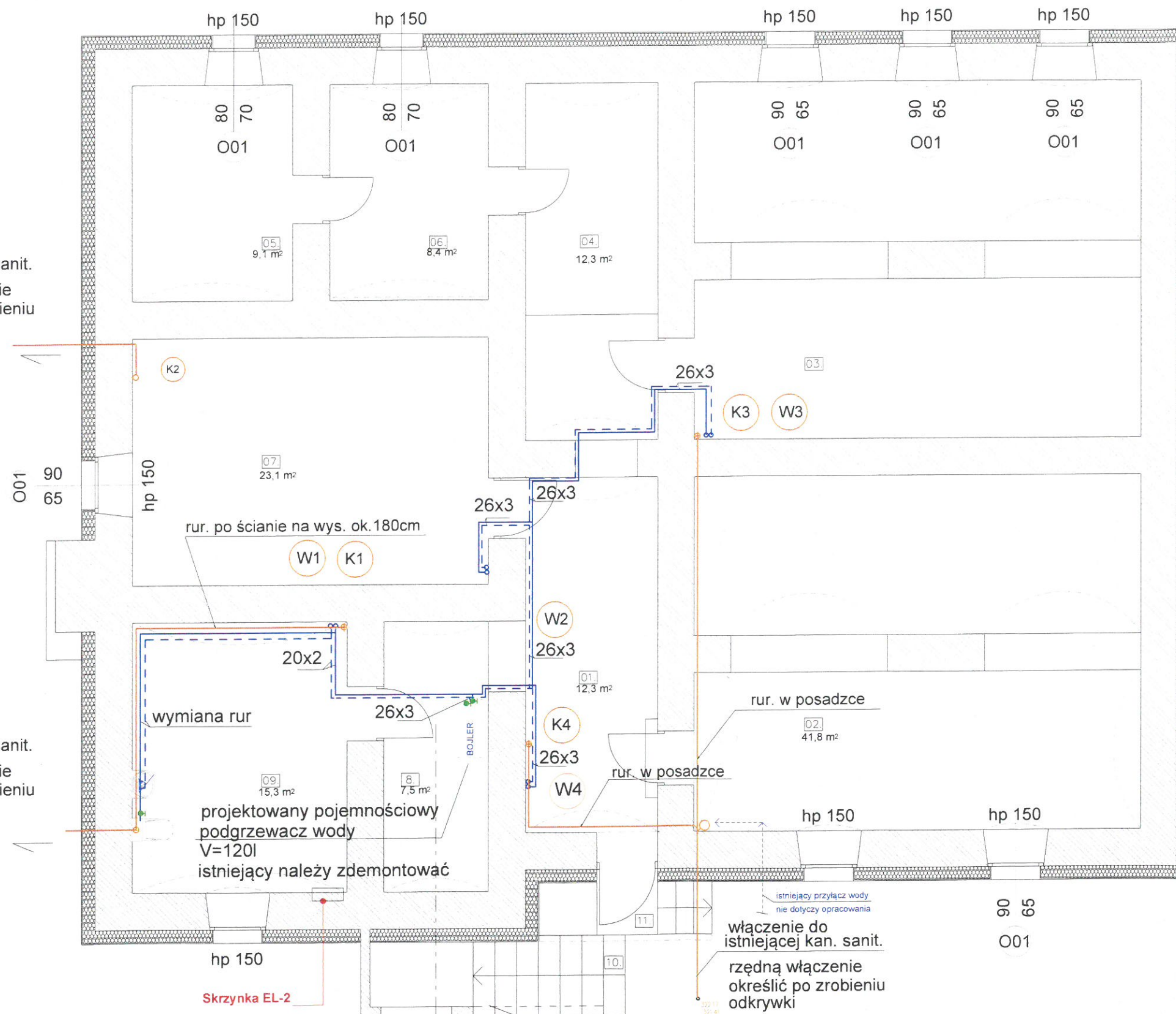
Opracowała mgr inż. Bożena Czełuśniak

Kraków marzec 2024r



włączenie do istniejącej kan. sanit.  
rzędna włączenie określić po zrobieniu odkrywki

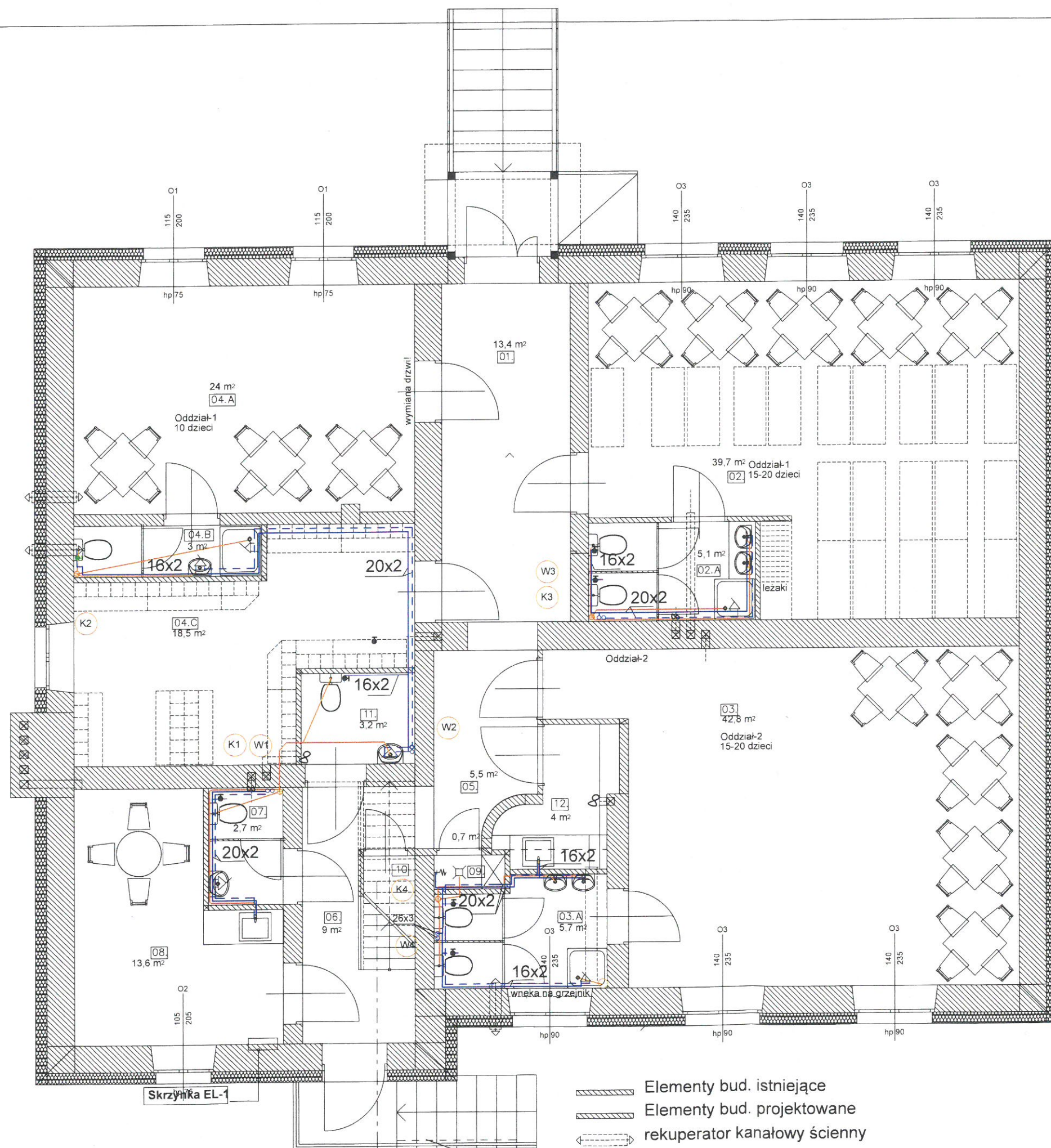
włączenie do istniejącej kan. sanit.  
rzędna włączenie określić po zrobieniu odkrywki



| Lp. | Pomieszczenie:    |
|-----|-------------------|
| 01. | Korytarz          |
| 02. | Pom. Piwnicy      |
| 03. | Pom. Piwnicy      |
| 04. | Korytarz          |
| 05. | Pom. Piwnicy      |
| 06. | Pom. Piwnicy      |
| 07. | Pom. Kółtowni     |
| 08. | Pom. Piwnicy      |
| 09. | Pom. Piwnicy      |
| 10. | Schody na Parter  |
| 11. | Schody do Piwnicy |

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Tytuł projektu                      |                           |
| Budynek Przedszkole                 |                           |
| Inwestor                            |                           |
| Dyr. Zespołu Szkolno-Przedszkolnego |                           |
| Czarna Krzeszowice                  |                           |
| Lokalizacja                         |                           |
| Czarna 274, 32-065 Krzeszowice      |                           |
| dz. nr 1898 obr 003 Krzeszowice     |                           |
| Nazwa rysunku                       |                           |
| Rzut Piwnicy                        |                           |
| Instalacja wod.-kan.                |                           |
| Status Rysunku Projekt              |                           |
| Zmiana sposobu użytkowania          |                           |
| Data/Podpis                         | Projektowała:             |
| Marzec 2024r                        | mgr inż. Bożena Czełusnia |
|                                     | Sprawiła:                 |
|                                     | mgr inż. Małgorzata Janik |
| S 1                                 | 1:75                      |
| ID Arkusza                          | Skala projektu            |





#### OZNACZENIA:

rury wielowarstwowe PEX/AL/PEX

— woda zimna  
- - - woda ciepła

8 wentylator kanałowy, wyciągowy  
na kanale wentylacji grawitacyjnej

| Lp.  | Pomieszczenie:        |
|------|-----------------------|
| 01.  | Przedsiónek/Szatnia   |
| 02.  | Sala- Oddział-1       |
| 02.A | WC- Oddział-1         |
| 03.  | Sala- Oddział-2       |
| 03.A | WC- Oddział-2         |
| 04.A | Sala- Oddział-3       |
| 04.B | WC- Oddział-3         |
| 04.C | SZATNIA               |
| 05.  | Korytarz              |
| 06.  | Korytarz              |
| 07.  | WC- Pracownicy        |
| 08.  | Pom. Pracownicy       |
| 09.  | Pom. czystościowe     |
| 10.  | Magazynek             |
| 11.  | WC Niepełnosprawni    |
| 12.  | Catering- rozdzielnia |

Tytuł projektu  
Budynek Przedszkole  
Inwestor  
Dyr. Zespołu Szkolno-Przedszkolnego  
Czerna Krzeszowice  
Lokalizacja  
Czerna 274, 32-065 Krzeszowice  
dz. nr 1898 obr 003 Krzeszowice

Nazwa rysunku  
Rzut Parteru  
Instalacja wod.-kan.

Status Rysunku Projekt  
Zmiana sposobu użytkowania

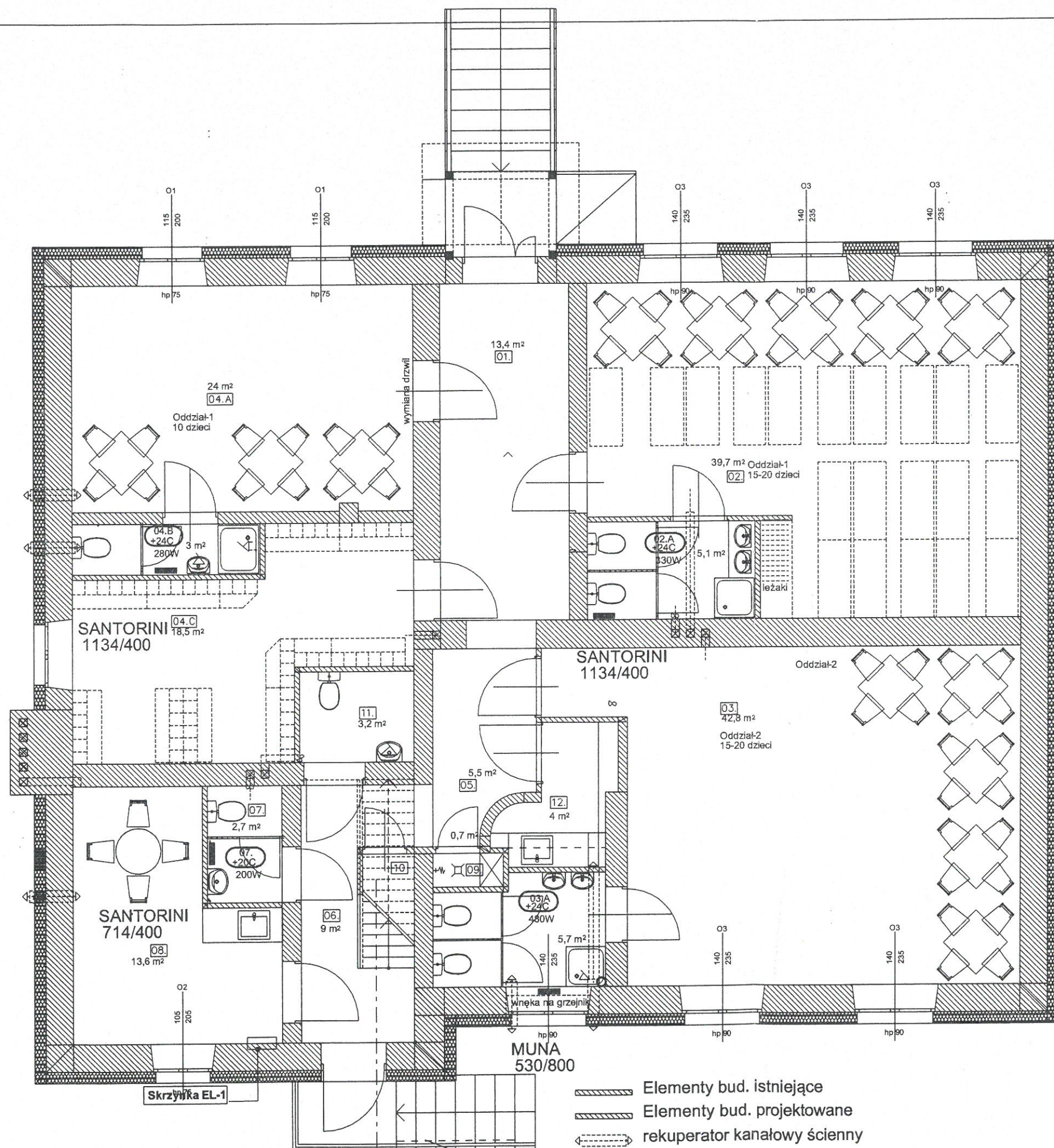
Data/Podpis  
Marzec 2024r

Projektowała:  
mgr inż. Bożena Czełusniak  
Sprawdziła:  
mgr inż. Małgorzata Janik

S 2  
ID Arkusza

1:75  
Skala projektu



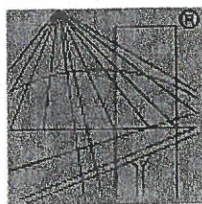


OZNACZENIA:  
rury wielowarstwowe PEX/AL/PEX  
r. zasilający tz=75C  
r. powrotny tp=50C  
grzejniki PURMO, łazienkowe,

| Lp.  | Pomieszczenie:        |
|------|-----------------------|
| 01.  | Przedsiónek/Szatnia   |
| 02.  | Sala- Oddział-1       |
| 02.A | WC- Oddział-1         |
| 03.  | Sala- Oddział-2       |
| 03.A | WC- Oddział-2         |
| 04.A | Sala- Oddział-3       |
| 04.B | WC- Oddział-3         |
| 04.C | SZATNIA               |
| 05.  | Korytarz              |
| 06.  | Korytarz              |
| 07.  | WC- Pracownicy        |
| 08.  | Pom. Pracownicy       |
| 09.  | Pom. czystościowe     |
| 10.  | Magazynek             |
| 11.  | WC Niepełnosprawni    |
| 12.  | Catering- rozdzielnia |

|  |   |
|--|---|
| Tytuł projektu<br>Budynek Przedszkole  |   |
| Inwestor<br>Dyr. Zespołu Szkolno-Przedszkolnego                                  |   |
| Czerna Krzeszowice   |   |
| Lokalizacja<br>Czerna 274, 32-065 Krzeszowice<br>dz. nr 1898 obr 003 Krzeszowice |   |
| Nazwa rysunku<br>Rzut Parteru<br>Instalacja c.o.                                 |   |
| Status Rysunku Projekt<br>Zmiana sposobu użytkowania                             |   |
| Data/Podpis<br>Marzec 2024r  | Projektowała:<br>mgr inż. Bożena Czełusniak<br>Sprawdziła:<br>mgr inż. Małgorzata Janik |
| S 3<br>ID Arkusza  | 1:75<br>Skala projektu  |





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

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-TF1-F1E-XP2 \*

Pani Bożena Czełuśniak o numerze ewidencyjnym MAP/IS/3348/01  
adres zamieszkania ul. W. Łokietka 53/8, 31-279 Kraków  
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-10 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

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

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

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



Małopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
ul. W. Łokietka 53/8, 31-279 Kraków  
NIP: 781-234-123-4567  
KRS: 00001234567890



RP-Upr. 205/94

Kraków, dnia 27 kwietnia 1994 r.

## 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) - z późniejszymi zmianami -

stwierdza się, że:

Pani BOŻENA CZELUŚNIAK - magister inż. inżynierii środowiska urodzona dnia 10 lipca 1960 r. w Krakowie

posiada przygotowanie zawodowe  
upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji  
projektanta  
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej  
w zakresie instalacji sanitarnych:  
wodociagowych, kanalizacyjnych, gazowych,  
centralnego ogrzewania i klimatyzacyjno-wentylacyjnych.

Pani BOŻENA CZELUŚNIAK jest upoważniona do:

- 1/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych wodociagowo-kanalizacyjnych, gazowych, centralnego ogrzewania i klimatyzacyjno-wentylacyjnych,
- 2/ w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m<sup>3</sup> - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji sanitarnych oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji sanitarnych.

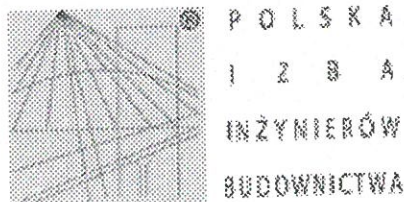


Z up. WOJEWODY  
mgr inż. arch. Janusz Sepiel  
Dyrektor Wydziału

Otrzymują:

- 1 x mgr inż. Bożena Czeluśniak
- 1 x a/a





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-ARH-B2W-4JE \*

Pani Małgorzata Anna Janik o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0334/16  
adres zamieszkania pl. Axentowicza 4/9, 30-034 Kraków  
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-08-01 do 2024-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-06-29 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

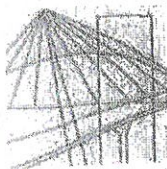
- § 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- § 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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









MAŁOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

MAP OIIB/KK/0054-0347/16

STAROSTWO POWIATOWE W KRAKOWIE  
Kraków, dnia 17 czerwca 2016 r.  
FIDIA W WĘGRZCACH  
Wydział Architektury  
Referat III Architektoniczno-Budowlany  
32-086 Węgrzce, ul. Zapole 2  
Tel. (12) 259-34-29 fax (12) 259-34-37

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r., poz. 1946), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.), § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani **Małgorzata Anna Janik**  
magister inżynier  
kierunek: Inżynieria Środowiska  
ur. dnia 30.07.1986 r. w Krakowie  
otrzymuje

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0285/PWBS/16

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

## UZASADNIENIE

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

## Pouczenie

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

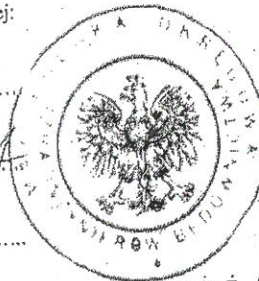
Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
dr inż. Zygmunt Rawicki

2. Członek Składu Orzekającego  
inż. Stanisław Chrobak

3. Członek Składu Orzekającego  
mgr inż. Maria Duma

*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*



mgr inż. **Bożena Czelusniak**  
UPRAWNIENIA Nr R.P. 200994  
SPEC. INSTAL.-INŻYNIERYJNEJ  
WOD.-KAN., GAZ, C.O.  
PROJEKTOWE I WYKONAWCZE

28  
-28-



## Szczegółowy zakres uprawnień

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

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Zgodnie z § 10 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego  
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego  
mgr inż. Maria Duma

Otrzymują:

1. Pani Małgorzata Janik  
pl. Axentowicza 4/9  
30-034 Kraków
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

mgr inż. Ewelina Czeluśniak  
UPRAWNIENIA Nr R.P. 205/94  
SPEC. INSTAL.-INŻYNIERYJNEJ  
WOD.-KAN., GAZ., C.O.  
PROJEKTOWE I WYKONAWCZE