

„STYGAR” KOMPLEKSOWE PRZYGOTOWANIE  
I PROWADZENIE INWESTYCJI BUDOWLANYCH

STAROSTA GORLICKI



mgr inż. Mariusz Stygar

ul. 11 Listopada 39, 38-300 Gorlice

tel. 664 978 752

tel. biuro 690 884 890

e-mail: stygar.projekty@gmail.com

ZATWIERDZAM PROJEKT BUDOWLANY

Decyzja nr 932/2020 z dnia 02.12.20


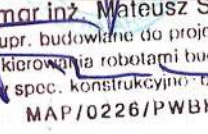
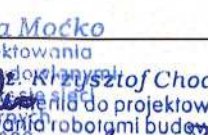
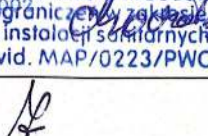
znak AB. 6740. 893/2020

Z up. STAROSTY

mgr inż. arch. Agnieszka Szurek  
Dyrektor  
Wydział Architektury i Budownictwa

**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO  
– BUDOWLANY**

Egzemplarz nr 2

Nazwa i adres inwestycji:	Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń Szkoły Podstawowej w Męcinie Wielkiej na Ośrodek Wsparcia i Aktywizacji Osób Starszych dla mieszkańców Gminy Sękowa w budynku użyteczności publicznej z częścią mieszkalną na dz. nr 151 w Męcinie Wielkiej, w gminie Sękowa	
Kategorie obiektów:	IX	
Inwestor:	Gmina Sękowa Sękowa 252, 38-307 Sękowa	
Autorzy projektu:	Tytuł, imię, nazwisko Specjalność i nr uprawnień	Pieczętka i podpis
<u>Architektura</u> Projektant: Sprawdzający:	mgr inż. arch. Miłosz Okarma MPOIA/069/2012 mgr inż. arch. Janusz Rotko 63/2001	 mgr inż. arch. Miłosz Okarma uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr MPOIA/069/2012
<u>Konstrukcja</u> Projektant: Sprawdzający:	techn. Jerzy Korzeń GPA-7342-80/94 mgr inż. Mateusz Sobczyk MAP/0226/PWBKb/15	 mgr inż. Mateusz Sobczyk upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w spec. konstrukcyjno-budowlanej MAP/0226/PWBKb/15
<u>Branża sanitarna</u> Projektant: Sprawdzający:	mgr inż. Barbara Moćko 259/2002 mgr inż. Krzysztof Chochołek MAP/0223/PWOS/14	 mgr inż. Krzysztof Chochołek uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie sieci i instalacji kierowanych robotami budowlanymi Nr ewid. 259/2002
<u>Branża elektryczna</u> Projektant: Sprawdzający:	mgr inż. Andrzej Król PKD/0148/PWOE/17 mgr inż. Łukasz Klasek PKD/0242/POOE/12	 mgr inż. Andrzej Król uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych upr. nr PDK/0148/PWOE/17
<u>Opracowanie:</u>	mgr inż. Mariusz Stygar inż. Krzysztof Gawlak inż. arch. Michał Janek	
	Spis zawartości:	strona 2
Gorlice, wrzesień 2020 r.		

## Spis zawartości projektu budowlanego:

1. Strona tytułowa .....	1
2. Spis zawartości .....	2
3. Opis do projektu architektoniczno-budowlanego .....	3
4. Mapa do celów projektowych .....	6
5. Projekt zagospodarowania terenu .....	7
6. Oświadczenie projektantów i sprawdzających .....	8
7. Opinia geotechniczna .....	9
8. Postanowienie Małopolskiego Komendanta Państwowej Straży Pożarnej .....	10
9. Decyzja Małopolskiego Państwowego Inspektora Sanitarnego .....	12
10. Opis techniczny i obliczenia .....	17
11. Część rysunkowa .....	20
12. Ekspertyza techniczna .....	33
13. Informacja dotycząca planu BIOZ .....	35
14. Kopie uprawnień i zaświadczeń projektantów o przynależności do Izby .....	38
15. Branża sanitarna .....	51
16. Branża elektroenergetyczna .....	63



# Opis techniczny do projektu architektoniczno-budowlanego

Zgodnie z § 8 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2018 poz. 1935)

## 1. Dane ogólne

### 1.1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń Szkoły Podstawowej w Męcinie Wielkiej na Ośrodek Wsparcia i Aktywizacji Osób Starszych dla mieszkańców Gminy Sękowa w budynku użyteczności publicznej z częścią mieszkalną na dz. nr 151 w Męcinie Wielkiej, w gminie Sękowa.

- Przebudowa ma na celu dostosowania pomieszczeń szkolnych parteru budynku na pomieszczenia Ośrodka Wsparcia i Aktywizacji Osób Starszych wraz z wykonaniem zewnętrznego podjazdu dla osób niepełnosprawnych.

### 1.2. Podstawa opracowania

Niniejszy projekt powstał na zlecenie Inwestora.

### 1.3. Materiały wyjściowe

- Mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Sękowa,
- Uzgodnienia z Inwestorem,
- Wizja lokalna i pomiary inwentaryzacyjne w terenie.

### 1.4. Podstawowe przepisy i normatywy

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. 2019 poz. 1186),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2019 poz. 1065),
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r., poz. 463),
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2018 poz. 1935).

## 2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Przedmiotowa działka nr 151 położona jest w Męcinie Wielkiej, w gminie Sękowa, w powiecie gorlickim, w województwie małopolskim. Działka objęta opracowaniem zabudowana jest budynkiem użyteczności publicznej który pełni funkcję szkoły podstawowej wraz z prywatnymi mieszkaniami na piętrze. Przedmiotowy budynek posiada kompletną infrastrukturę techniczną w postaci przyłącza kanalizacji sanitarnej, wodociągowej, przyłącza energetycznego i przyłącza gazu. Przedmiotowa działka posiadają dostęp do drogi powiatowej istniejącymi zjazdem posiadającym parametry publicznego.

## 3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Niniejszy projekt nie przewiduje żadnych zmian w istniejącym zagospodarowaniu terenu poza lokalizacją podjazdu dla osób niepełnosprawnych zlokalizowanego bezpośrednio przy budynku.

### 3.1. Zaopatrzenie w media istniejącego budynku

Istniejący budynek będzie nadal zaopatrywany w niezbędne mu media. Niniejszy projekt nie przewiduje żadnych zmian w tym zakresie.



#### **4. Zestawienie powierzchni**

Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działek budowlanych przedstawia się następująco:

- Powierzchnia zabudowy istniejącego budynku użyteczności publicznej
  - 503,95 [m<sup>2</sup>]
- Powierzchnia zabudowy istniejącego budynku użyteczności publicznej z podjazdem
  - 516,55 [m<sup>2</sup>]

#### **5. Charakterystyka terenu**

Teren na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, nie znajduje się w obszarze o predyspozycjach osuwiskowych oraz nie jest wpisany do rejestru zabytków.

#### **6. Wpływ eksploatacji górniczej**

Teren na którym projektuje się przedmiotową inwestycję nie jest położony w strefie wpływów eksploatacji górniczych.

#### **7. Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników**

##### **7.1. Wpływ na przyrodę**

Projektowana przebudowa budynku użyteczności publicznej o podjazd celem zapewnienia dostępu dla osób niepełnosprawnych wraz ze zmianą sposobu użytkowania nie spowoduje pogorszenia czy też zagrożenia stanu środowiska oraz higieny i zdrowia zarówno swoich użytkowników jak i otoczenia.

##### **7.2. Odpady stałe**

Odpady stałe usuwane będą na dotychczasowych zasadach obowiązujących w gminie Sękowa.

##### **7.3. Emisja zanieczyszczeń, hałasu i wibracji**

Projektowana przebudowa budynku użyteczności publicznej o podjazd celem zapewnienia dostępu dla osób niepełnosprawnych wraz ze zmianą sposobu użytkowania nie wprowadza szczególnej emisji zanieczyszczeń, hałasu i wibracji przekraczającej dopuszczalne normy zarówno na etapie przebudowy jak i późniejszego użytkowania. Zachowane będą warunki ochrony środowiska.

##### **7.4. Ochrona przeciwpożarowa**

Projektowane pomieszczenia Ośrodka Wsparcia i Aktywizacji Osób Starszych oraz świetlica wiejska - parter budynku przebudowywanego budynku użyteczności publicznej stanowią strefę ZL II. Mieszkania prywatne zaliczone zostają do strefy ZL IV.

#### **8. Inne konieczne dane**

##### **8.1. Obszar oddziaływania obiektów budowlanych**

Obszar oddziaływania obiektów, o którym mowa w art. 3 ust. 20 ustawy Prawo budowlane, obejmuje działkę nr 151 położoną w Męcinie Wielkiej gmina Sękowa.

Analizę oddziaływania obiektu przeprowadzono na podstawie §13.1, §23.1, §31, §41, §60 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2019 poz. 1065).

##### **8.2. Ochrona interesów osób trzecich**

Planowana inwestycja nie naruszy uzasadnionych interesów osób trzecich, zgodnie z art. 5.1 ust. 9 ustawy Prawo budowlane, gdyż wpływ tej inwestycji nie przekracza zarysu istniejącego



budynku granic działek objętych zabudową, ani nie powoduje uciążliwości dla najbliższych działek.

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Gorlicach  
38-300 Gorlice, ul. Biecka 3  
skr. poczt. 88

### 8.3. Uwagi końcowe

Wszelkie roboty winny być prowadzone pod nadzorem osób posiadających odpowiednie, określone prawem budowlanym uprawnienia. Należy je wykonywać zgodnie z Polskimi Normami oraz wg tradycyjnie uznanych zasad sztuki budowlanej w stosunku do powszechnie stosowanych rozwiązań i ściśle przestrzegając wytycznych technologicznych związanych z danymi systemami oraz zasad BHP.

Materiały i wyroby budowlane winny być odpowiednio oznaczone i posiadać wszelkie dokumenty określone szczegółowymi przepisami dotyczącymi trybu dopuszczenia ich dostosowania jak: certyfikat na znak bezpieczeństwa, aktualną aprobatę techniczną, deklarację zgodności z Polską Normą, atest higieniczny, określenie klasyfikacji ogniowej itp.

Wszelkie zmiany w niniejszej dokumentacji wymagają zgody projektanta przed ich wprowadzeniem do realizacji. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy wezwać autorów poszczególnych opracowań w celu ich wyjaśnienia w trybie nadzoru autorskiego.

#### Autorzy projektu:

mgr inż. arch. Miłosz Okarma

*mgr inż. arch. Miłosz Okarma*

uprawnienia budowlane w specjalności  
architektonicznej do projektowania  
bez ograniczeń

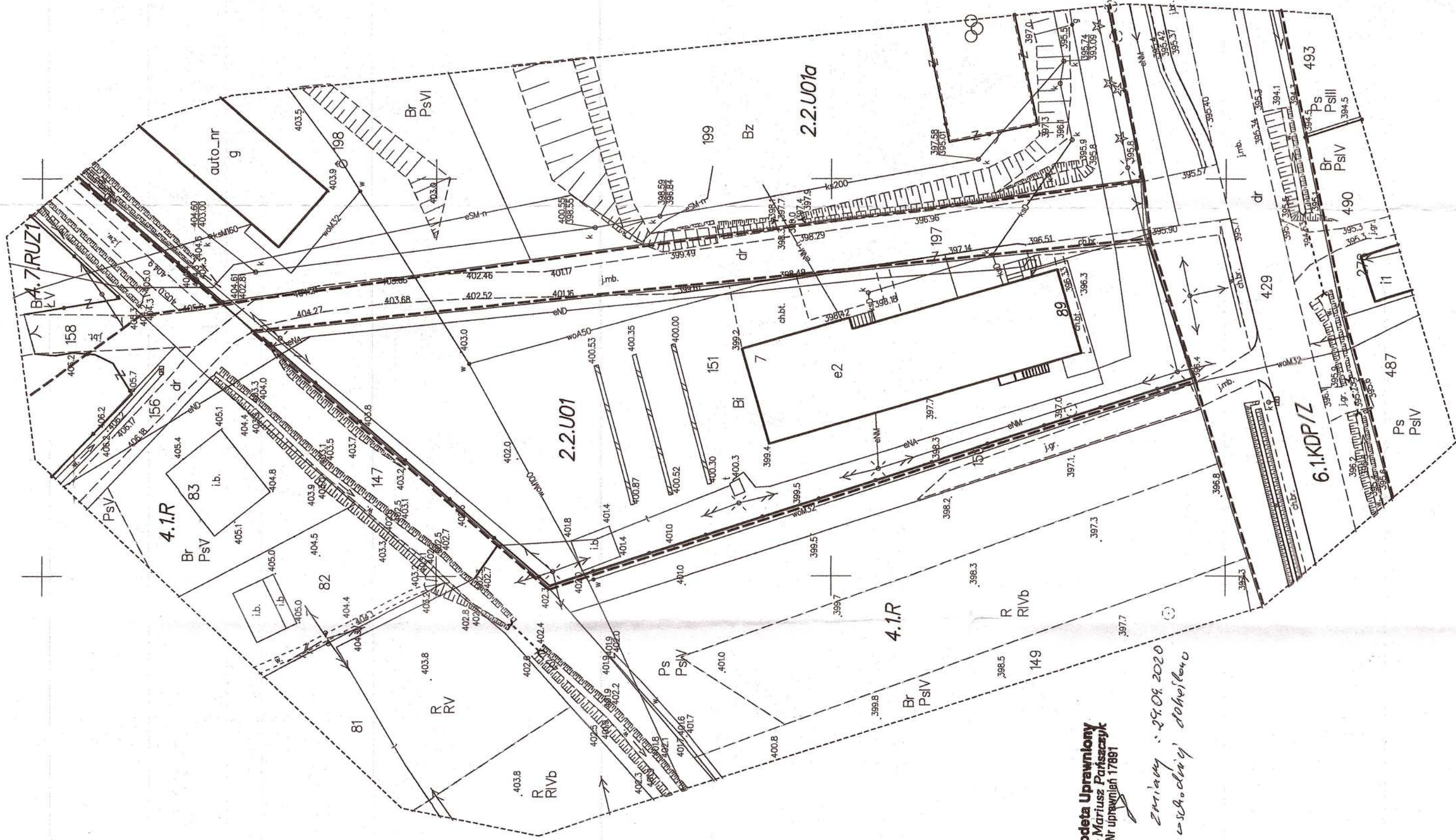
.....opr. nr MPDIA/069/2012.....

mgr inż. arch. Janusz Rotko





7519450  
498700



Geodeta Uprawniony  
inż. Mariusz Pańczyszak  
Nr uprawnień 7887

*Nawigacja zmiany 29.09.2020  
od strony wschodniej doholowo  
schodzą.*

7519450  
498700

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH  
SKALA 1:500

Układ współrzędnych XY: "2000"  
Układ wysokościowy: konstanta 86

Mapa wykonana została bez ustalenia  
czy dane techniczne i kartograficzne  
ujawnionymi w księgach wieczystych

Ne wykazuje się istnienia w terenie innych  
nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń  
pomiarowych, które nie były zgłoszone do  
inwentaryzacji lub o których brak jest  
informacji w instytucjach branżowych

Godło: 7.15.23.08.1.3  
województwo: małopolskie  
powiat: Gorlicki  
Gmina: 120509\_2\_Sekowa  
Obręb: 0007\_Miejna Wielka  
Numer działki: 151  
Zakres aktualizacji: -----  
Data opracowania mapy: 29.07.2020  
L.k.s.r.: -  
Nr zgłoszenia: 6640.2002.2020

**USŁUGI GEODEZYJNE**  
**Mariusz Pańczyszak**  
38-300 Gorlice, ul. Legionów 20/3  
tel. 18 352 77 27, 500 082 513  
R 120030005 NIP 738-122-69-74

Mapa i rzeźbienie, numer aktualizacji i numer planu  
czyli podlega sędziemu rejonowemu (nie podlega)

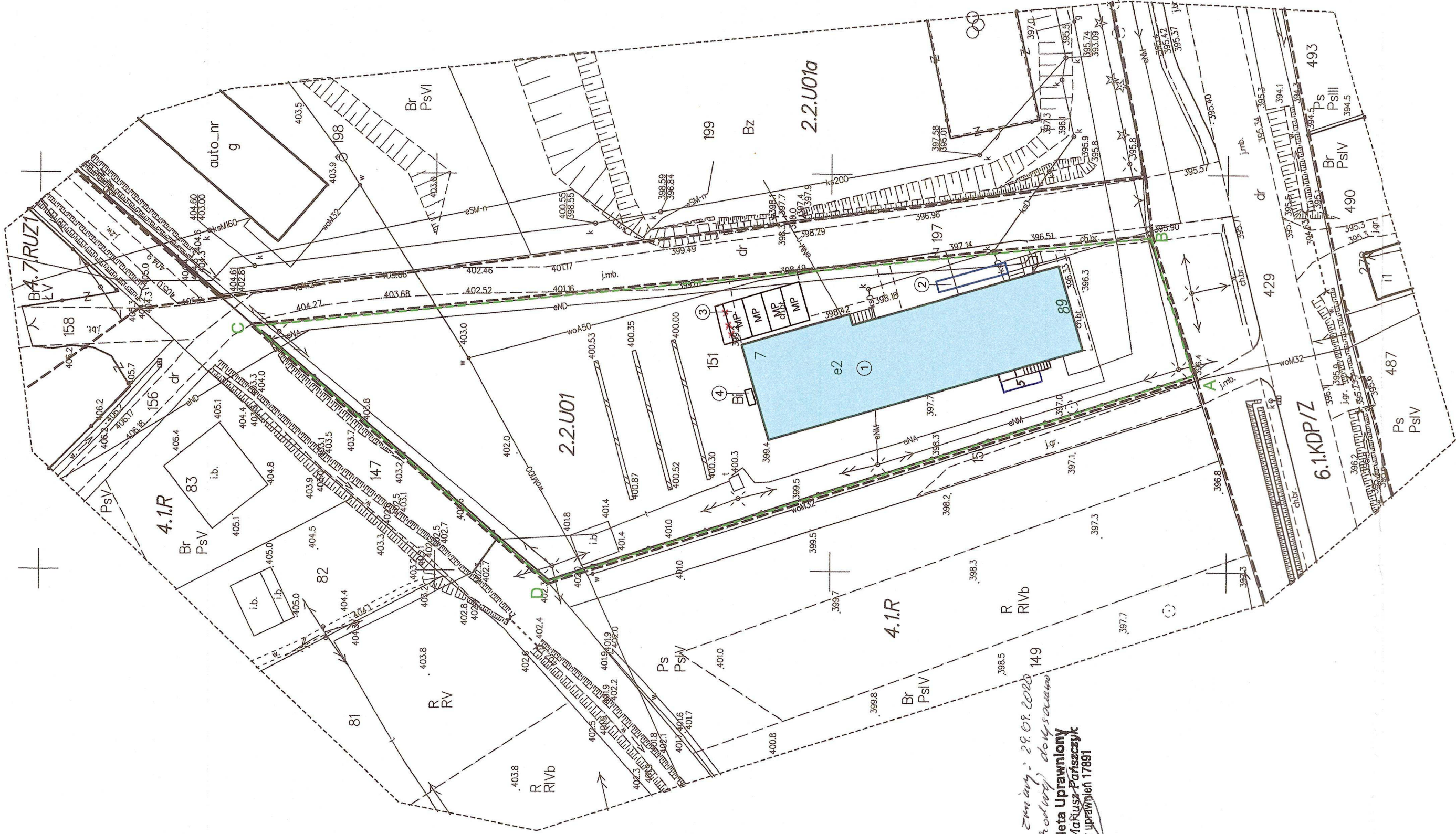
Uwaga:  
Granice nanieśione za mapę ewidencji gruntów  
W zakresie opracowania brak jest Urzędów ZUPP  
----- linia rozgraniczająca MPZP

Potwierdza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, na podstawie materiałów technicznych i pomiarowych, w oparciu o stan faktyczny i stan techniczny, zgodnie z przepisami o geodezji i kartografii.	
Organ opracowania dokumentu geodezyjnego i kartograficznego	STAROSTA GORLICKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - oprema techniczna	P.1205.2020.2753
Data i godzina wydania technicznego do ewidencji materiałów zasobu	19 SIE. 2020
Mie, nazwa i podpis osoby reprezentującej organ	STAROSTA

Geodeta w Wydziale Geodezji  
i Kartografii i Nieruchomości



7519800 5498950



*Nowa rysownia zmiary: 29.09.2020  
 Od strony wschodniej dojazd do składowiska  
 szkoły.*

**Geodeta Uprawniony**  
 inż. Mariusz Pałaszczuk  
 Nr uprawnień 17891

**OZNACZENIA:**

- A-D - zakres opracowania (działka 151)
- 1 - budynek objęty opracowaniem
- 2 - projektowany podjazd dla osób niepełnosprawnych w terenie niezabudowanym
- 3 - istniejące miejsca parkingowe w tym jako miejsce dla osób niepełnosprawnych
- 4 - istniejące miejsce gromadzenia odpadów stałych
- 5 - podjazd dla osób niepełnosprawnych

*mgr inż. arch. Milosz Okarma*  
 uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej  
 Nr uprawnień 0692012  
 ul. M. Piłsudskiego 10  
 40-001 Gorzów Śląski

*zmiary namiesiono 28.09.2020*

**Pracownia projektowa:**  
**"STYGAR" KOMPLEKSOWE PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE INWESTYCYJNYCH BUDOWLANYCH**  
 mgr inż. Mariusz Stygar  
 ul. 11 Listopada 39, 38-300 Gorzów Śląski  
 tel. 664 978 752, 680 884 890; e-mail: stygar.projekt@gmail.com

**rozmiar i adres obiektu budowlanego:**  
 Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń Szkoły Podstawowej w Mięcinie Wielkiej na Ośrodek Wspierania i Aktywizacji Osób Starszych dla mieszkańców Gminy Sępólka w budynku użyteczności publicznej z częścią mieszkalną na dz. nr 151 w Mięcinie Wielkiej, w gminie Sępólka

**inwestor:**  
 Gmina Sępólka  
 Sępólka 252, 38-307 Sępólka

**tytuł rysunku:**  
**Projekt zagospodarowania terenu**  
 skala: 1:500 PZT

**nr uprawnień:**  
 nr uprawnień: MPO/0692012  
 mgr inż. arch. Milosz Okarma architektura  
 mgr inż. arch. Janusz Rokko architektura

**opracował:**  
 mgr inż. Mariusz Stygar inż.  
 inż. Krzysztof Gawlak inż.  
 inż. Michał Janek inż.

Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniem!)

*29.09.2020*

**RZECZNIWA**  
 Data: 30.09.2020  
 L.p. opinii: 10/10

**RZECZNIWA DO SPRAWI ZARZĘDZIEŃ PRZECIWDROGOWYCH**  
 mgr inż. Lucjan Gladziński  
 Nr uprawnień: 3227/95  
 Dział: 2020-10-28  
 Zgodnie z art. 21 § 1 pkt 1) ustawy z dnia 27.06.2007 r. o szczególnych przepisach dotyczących planowania przestrzennego i urbanistycznego (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1363 z późn. zmianami)

**MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH**  
 SKALA 1:500  
 Układ współrzędnych XY: "2000"  
 Układ wysokościowy: Kronos (alt. 86)

**Uwaga:**  
 Granice namiesiono za mapą ewidencyjną gruntów  
 W zakresie opracowania brak jest urzędowej ZLUP

Mapa wykonana została bez ustalenia obciążenia służebnościami gruntowymi ujemnymi w istniejących wiejskich

Ne wykluza się istnienia w terenie innych nie wyznaczonych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do powiatu zacy lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych

Godło: 7.115.23.08.1.3  
 województwo: małopolskie  
 powiat: Gorzki  
 Gmina: 120509\_2 Sępólka  
 Obreń: 0007 Mięcina Wielka  
 Numer działki: 151  
 Zakres aktualizacji:  
 Data opracowania mapy: 29.07.2020  
 L.k.s.r.: -  
 Nr zgłoszenia: 6640.2002.2020

**USŁUGI GEODEZYJNE**  
**Mariusz Pałaszczuk**  
 38-300 Gorzów Śląski, Legionów 203  
 tel. 16 352 77 27, 500 082 513  
 R 120030005 NIP 734-122-68-74

**OSTWIADCZENIE**  
 Potwierdzam zgodność treści mapy z oryginałem w zakresie opracowania geodezyjnego, przyjętego do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w dniu 19.08.2020r. pod numerem P.1205.2020.2733

*mgr inż. arch. Milosz Okarma*  
 uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania terenów zabudowanych  
 Nr uprawnień 0692012

**STAROSTWO POWIATOWE w Gorzicach**  
 38-300 Gorzice, ul. Biecka 3  
 skr. poczt. 88

**Geodeta Uprawniony**  
 inż. Mariusz Pałaszczuk  
 Nr uprawnień 17891

Pracownia s.t. za niniejszym dokumentem została opracowana w oparciu o dane geodezyjne i kartograficzne, których rezultaty zawiera ewidencja techniczna państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasob geodezyjny i kartograficzny	<b>STAROSTA GORZICKI</b>
Identyfikator ewidencyjny numeru mapy technicznej	<b>P.1205.2020.2733</b>
Data wpisania operacji technicznej do ewidencji - materiały zasobu	<b>19.08.2020</b>
Imię, nazwisko i podpis osoby lub reprezentującego organ	<b>STAROSTA</b>

*Geodeta w Mięcinie Wielkiej*  
 Milosz Okarma







**OPINIA GEOTECHNICZNA**

Badany teren stanowi działkę o numerze 151 w Męcinie Wielkiej, gmina Sękowa. Pod względem ukształtowania teren ten stanowi wycinek płaszczyzny z południowo-zachodnią ekspozycją. Spadek na działce wynosi 2-15%. W pobliżu nie stwierdzono terenów predysponowanych do osuwisk. Przedmiotowa działka położona jest na terenach o wysokim stopniu intensywności zabudowy. Pod względem morfologicznym badany teren budują twory czwartorzędowe, ułożone równoległe do powierzchni terenu.

Grunty w rejonie posadowienia obiektu wykazują przeciętne parametry geotechniczne. Na podstawie §4 Rozp. MTBiGM z dnia 25.04.2012 r. w rejonie przedmiotowej zabudowy występują **proste warunki gruntowe**. Na poziomie posadowienia zalegają gliny, czyniąc grunt odpowiednim dla posadowienia obiektu budowlanego. Na przedmiotowej działce występuje niski poziom wód gruntowych. Biorąc pod uwagę powyższe jak również czynniki konstrukcyjne przebudowywanego obiektu ustala się:

**II kategorię geotechniczną** (wg Rozp. MTBiGM z dnia 25.04.2012 r.)

Ze względu na charakter projektowanych robót budowlanych (przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania ) nie wymaga się opracowania dokumentacji badań podłoża gruntowego z opinią geotechniczną i projektem geotechnicznym.

Projektant:

**JERZY KORZEŃ**  
Upr. projektowe i inż. w inż. konstrukcyjnej  
Nr GFA-7342-80/9  
MOIB nr MP/23/1019/01  
ul. Hallera 24/32 38-300 Gorlice

Gorlice, wrzesień 2020



URZĄD GMINY SĘKOWA KANCELARIA OGÓLNA	
Wpływ: 16.10.2020	Godz.: <i>12</i>
5800 2020	
Podpis	



*UTP*  
*16.10.2020*  
*D*

Kraków, dnia *12* października 2020 r.

Małopolski Komendant Wojewódzki  
Państwowej Straży Pożarnej

WZ.5595.434.1.2020

## POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2020 r., poz. 961 z późn. zm.), § 2 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r., poz. 1065), stosownie do art. 123 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 z późn. zm.), w związku z wnioskiem z dnia 27 sierpnia 2020 r. inwestora: Gmina Sękowa, Sękowa 252, 38-307 Sękowa, w sprawie uzgodnienia ekspertyzy technicznej w zakresie bezpieczeństwa pożarowego sporządzonej przez rzeczoznawców: budowlanego – mgr inż. Helenę Krzych, nr upr. 114/99 oraz do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych – mgr inż. Lucjana Gładysza, nr upr. 322/95, w związku z niespełnieniem wymagań bezpieczeństwa pożarowego w zakresie:

- szerokości drzwi na drodze ewakuacyjnej z klatki schodowej oraz stanowiących wyjście ewakuacyjne z budynku,
- szerokości biegów i spoczników klatki schodowej

w budynku zlokalizowanym na dz. nr 151 w miejscowości Męcina Wielka, gmina Sękowa

### w y r a z a m z g o d ę

na spełnienie wymagań w zakresie bezpieczeństwa pożarowego, w sposób inny niż podany w § 68 ust. 1 oraz § 239 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, stosownie do wskazań opracowania pn.: „EKSPERTYZA TECHNICZNA WARUNKÓW BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO (...) Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń Szkoły Podstawowej w Męcinie Wielkiej na Ośrodek Wsparcia i Aktywizacji Osób Starszych dla mieszkańców Gminy Sękowa” z sierpnia 2020 r., tj.:

1. Podzielenie budynku na 4 strefy pożarowe.
2. Wydzielenie pomieszczenia wiejskiej świetlicy przegrodami o klasie odporności ogniowej REI 60 oraz zamknięcie drzwiami EI 30.
3. Wykonanie w przestrzeni dróg ewakuacyjnych z niezgodnymi parametrami awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego o natężeniu minimum 5 lx.
4. Wykonanie w całym budynku wewnętrznej instalacji hydrantowej oraz zwiększenie wymaganego normatywu wyposażenia w gaśnice o 100 % - w kondygnacji piwnic i parteru na każde 100 m<sup>2</sup> przypadać będzie 4 kg środka gaśniczego.
5. Opracowanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego dla strefy ZL II + ZL III (parteru) – w szczególności w zakresie zadań pracowników w przypadku powstania pożaru i ogłoszenia ewakuacji.



## Uzasadnienie

Na podstawie art. 107 § 4, w związku z art. 126 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, odstąpiono od uzasadnienia.

Urządzenia przeciwpożarowe w obiekcie powinny być wykonane zgodnie z projektem uzgodnionym przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, a warunkiem dopuszczenia do ich użytkowania jest przeprowadzenie odpowiednich dla danego urządzenia prób i badań potwierdzających prawidłowość ich działania. Jednocześnie informuję, iż wszystkie pozostałe wymagania obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych oraz z zakresu ochrony przeciwpożarowej, powinny być spełnione w sposób wprost z nich wynikający.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

## Pouczenie

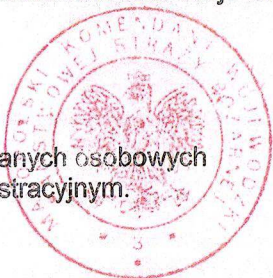
Na niniejsze postanowienie służy stronom zażalenie do Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej, ul. Podchorążych 38, 00-463 Warszawa, za pośrednictwem Małopolskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej, ul. Zarzecze 106, 30-134 Kraków w terminie 7 dni od dnia jego doręczenia (art. 141 § 1 i § 2, art. 129 § 1 w związku z art. 144 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego). Wniesienie zażalenia nie wstrzymuje wykonania postanowienia (art. 143 ustawy K.p.a.).

Na podstawie art. 127a w związku z art. 144 ustawy K.p.a w trakcie biegu terminu do wniesienia zażalenia strony mogą zrzec się prawa do wniesienia zażalenia wobec Małopolskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej.

Z dniem doręczenia Małopolskiemu Komendantowi Wojewódzkiemu Państwowej Straży Pożarnej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia przez ostatnią ze stron postępowania, postanowienie staje się ostateczne i prawomocne.

### Załącznik:

1 x Informacja o ochronie danych osobowych w postępowaniu administracyjnym.



Małopolski Komendant Wojewódzki  
Państwowej Straży Pożarnej  
z ep. *Piotr Słowiak*  
brzg. mgr inż. Piotr Słowiak  
Zastępca  
Małopolskiego Komendanta Wojewódzkiego  
Państwowej Straży Pożarnej

### Otrzymują:

1 x Gmina Sękowa  
Sękowa 252  
36-307 Sękowa + 1 egz. ekspertyzy,  
1 x a/a + 1 egz. ekspertyzy.

### Do wiadomości:

1 x KP PSP w Gorlicach + 1 egz. ekspertyzy.





**MAŁOPOLSKI PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI  
INSPEKTOR SANITARNY**

Kraków, dnia 30 września 2020 r.

NS.9022.1.336.2020

**Gmina Sękowa**

38-307 Sękowa 252

**DECYZJA**

Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, działając na podstawie art. 3 pkt 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. *o Państwowej Inspekcji Sanitarnej* (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 59 z późn. zm.), art. 104 i art.105 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.), w związku z § 72 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r., *w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie* (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 1065 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Mariusza Stygar - pełnomocnika Inwestora, złożonego w dniu 7 sierpnia 2020 r., uzupełnionego w dniu 31 sierpnia 2020 r. w sprawie wyrażenia zgody na obniżenie wysokości pomieszczeń parteru, w budynku Ośrodka Wsparcia i Aktywizacji Osób Starszych dla mieszkańców Gminy Sękowa, zlokalizowanego na działce nr 151, w miejscowości Męcina Wielka, gmina Sękowa,

**wyraża zgodę**

na odstępstwo od warunków technicznych powołanego wyżej rozporządzenia Ministra Infrastruktury i obniżenie do wysokości 2,80 m, w pomieszczeniu sali dziennej ozn. 1.3, w pomieszczeniu fizjoterapii ozn. 1.8, w pokoju terapii ruchowej ozn. 1.9, w sali zajęć z miejscem spożywania posiłków ozn. 1.10, w aneksie kuchennym ozn. 1.12 w ww. budynku, pod warunkiem zastosowania w nich wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej lub klimatyzacji,

**umarza postępowanie**

w części wniosku w sprawie wyrażenia zgody na obniżenie wysokości w pozostałych pomieszczeniach tj. w pokoju terapii zajęciowej ozn. 1.2, w pokoju spoczynkowym I ozn. 1.4, w pokoju spoczynkowym II ozn. 1.5, w magazynie naczyń czystych ozn. 1.15, w zmywalni ozn. 1.17, w pomieszczeniu socjalnym ozn. 1.6, w toalecie ozn. 1.7, w toalecie dla

---

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie  
31-202 Kraków, ul. Prądnicka 76  
www.wsse.krakow.pl e-mail: wsse.krakow@pis.gov.pl  
adres skrytki na ePUAP: /wssekrakow/skrytka  
centrala tel.: (+48) 12 25 49 400, 12 25 49 555  
sekretariat MPWIS tel.: (+48) 12 25 49 500, fax: (+48) 12 41 62 093  
REGON: 000297394 / NIP: 677-10-27-767



niepełnosprawnych ozn. 1.11, w pomieszczeniu na środki czystości ozn. 1.13, komunikacji + hallu ozn. 1.1, komunikacji ozn. 1.14 w ww. budynku, jako bezprzedmiotowe, wobec braku spełnienia przesłanek do prowadzenia postępowania w tym zakresie.

### **Uzasadnienie**

W dniu 7 sierpnia 2020 r., do Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego wpłynął wniosek Pana Mariusza Stygar - pełnomocnika Inwestora, w sprawie wyrażenia zgody na obniżenie wysokości pomieszczeń parteru, w budynku Ośrodka Wsparcia i Aktywizacji Osób Starszych dla mieszkańców Gminy Sękowa, zlokalizowanego na działce nr 151, w miejscowości Męcina Wielka, gmina Sękowa. W dniu 31 sierpnia 2020 r. wniosek został uzupełniony m.in. w zakresie informacji dotyczących stanowisk pracy, liczby oraz czasu pobytu osób.

Przedmiotem wniosku są pomieszczenia budynku Ośrodka Wsparcia i Aktywizacji Osób Starszych dla mieszkańców Gminy Sękowa tj. komunikacja + hall ozn. 1.1, pokój terapii zajęciowej ozn. 1.2, sala dzienna ozn. 1.3, pokój spoczynkowy I ozn. 1.4, pokój spoczynkowy II ozn. 1.5, pomieszczenie socjalne ozn. 1.6, toaleta ozn. 1.7, fizjoterapia ozn. 1.8, pokój terapii ruchowej ozn. 1.9, sala zajęć z miejscem spożywania posiłków ozn. 1.10, toaleta dla niepełnosprawnych ozn. 1.11, pomieszczenie na środki czystości ozn. 1.13, komunikacja ozn. 1.14, aneks kuchenny ozn. 1.12, magazyn naczyń czystych ozn. 1.15, zmywalnia ozn. 1.17, o wysokości 2,80 m.

Jak wynika z dokumentacji czasowe stanowiska pracy dla 5 osób personelu usytuowane zostaną w pokoju terapii zajęciowej, sali dziennej, fizjoterapii, pokoju terapii ruchowej oraz sali zajęć z miejscem spożywania posiłków.

Pomieszczenia tj. pokój terapii zajęciowej, sala dzienna, pokój spoczynkowy I, pokój spoczynkowy II, fizjoterapia, pokój terapii ruchowej, sala zajęć z miejscem spożywania posiłków, aneks kuchenny, magazyn naczyń czystych, zmywalnia przeznaczone będą na czasowy pobyt ludzi. W pomieszczeniach tych przebywać będzie łącznie max. 40 osób (nie będących pracownikami) tj. odpowiednio: w pokoju terapii zajęciowej - 3 osoby, w sali dziennej - 7 osób, w pokoju spoczynkowym I - 2 osoby, w pokoju spoczynkowym II - 2 osoby, w pomieszczeniu fizjoterapii - 4 osoby, w pokoju terapii ruchowej - 4 osoby, w sali zajęć z miejscem spożywania posiłków - 9 osób, w aneksie kuchennym - 3 osoby, w magazynie naczyń czystych - 4 osoby, w zmywalni - 2 osoby.

W pomieszczeniach tj. aneks kuchenny oraz zmywalnia uczestnicy zajęć przygotowywać będą posiłki oraz zmywać naczynia, w ramach prowadzonych zajęć. W pomieszczeniach tych nie planuje się stanowisk pracy.

Do rozpatrzenia Wniosku w zakresie udzielenia zgody na obniżenie wysokości mają zastosowanie przepisy § 72 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia



12 kwietnia 2002 r. *w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie* (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 1065 z późn. zm.), a dodatkowo w związku z treścią § 72 ust. 1 ww. rozporządzenia – przepisy § 20 rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. *w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy* (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169 poz. 1650 z późn.zm.), w odniesieniu do pomieszczeń pracy.

Sala dzienna, pomieszczenie fizjoterapii, pokój terapii ruchowej i sala zajęć z miejscem spożywania posiłków będą pomieszczeniami, z których korzystać będą więcej niż 4 osoby (personel oraz osoby nie będące pracownikami), kwalifikują się więc przy zastosowaniu przepisu § 72 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury do pomieszczeń przeznaczonych do pracy, nauki i innych celów, w których nie występują czynniki uciążliwe lub szkodliwe dla zdrowia, na stały lub czasowy pobyt dla więcej niż 4 osób. Wysokość dla takich pomieszczeń została oznaczona na 3,00 m i może być obniżona do wysokości 2,50 m pod warunkiem zastosowania w pomieszczeniu wentylacji mechanicznej nawiewno - wywiewnej lub klimatyzacji. Pomieszczenia te będą ponadto pomieszczeniami pracy czasowej dla których spełnione są wymagania w zakresie wysokości wynikające z przepisu § 20 ust. 4 pkt 1 ww. rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. *w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy*, zgodnie z którym wysokość pomieszczenia czasowej pracy nie może być mniejsza niż 2,2 m w świetle jeżeli w pomieszczeniu nie występują czynniki szkodliwe dla zdrowia.

Aneks kuchenny, w którym prowadzone będą zajęcia z gotowania, będzie pomieszczeniem w którym mogą występować czynniki uciążliwe lub szkodliwe dla zdrowia (takie jak podwyższona temperatura i wilgotność), kwalifikuje się więc przy zastosowaniu przepisu § 72 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury do pomieszczeń do pracy i innych celów, w których występują czynniki uciążliwe lub szkodliwe dla zdrowia, dla których wysokość powinna wynosić 3,3 m. Wysokość ta może być obniżona do wysokości 2,50 m pod warunkiem zastosowania w pomieszczeniu wentylacji mechanicznej nawiewno - wywiewnej lub klimatyzacji.

W świetle powyższych uregulowań prawnych, powyższe pomieszczenia spełniają warunek do udzielenia zgody na odstępstwo od wymaganej przepisami wysokości, na warunkach określonych w § 72 ust. 2 ww. rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r., *w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie*. W tym stanie rzeczy stanowisko Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego jest pozytywne.

Po przeprowadzonej analizie dokumentacji stwierdzono, że pozostałe pomieszczenia tj. pokój terapii zajęciowej, pokój spoczynkowy I, pokój spoczynkowy II, magazyn naczyń czystych, zmywalnia, pomieszczenie socjalne, toalety, pomieszczenie na środki czystości oraz



komunikacja/hall spełniają wymagania w zakresie wysokości, tak więc tut. Inspektor Sanitarny umorzył postępowanie w tym zakresie, gdyż stało się bezprzedmiotowe.

Powyższe wynika z faktu, że: pokój terapii zajęciowej, pokój spoczynkowy I, pokój spoczynkowy II, magazyn naczyń czystych, zmywalnia będą pomieszczeniami przeznaczonymi na czasowy pobyt nie więcej niż 4 osób i kwalifikują się przy zastosowaniu przepisu § 72 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury do pomieszczeń do pracy, nauki i innych celów, w których nie występują czynniki uciążliwe lub szkodliwe dla zdrowia, przeznaczone na stały lub czasowy pobyt nie więcej niż 4 osób, dla których wysokość powinna wynosić 2,5 m.

Pomieszczenie socjalne, toalety, pomieszczenie na środki czystości są pomieszczeniami higienicznosanitarnymi i spełniają wymagania w zakresie wysokości wynikające z § 77 ust. 2 ww. rozporządzenia Ministra Infrastruktury, z którego wynika, że wysokość dla tych pomieszczeń powinna wynosić co najmniej 2,5 m.

Komunikacja/hall nie będą pomieszczeniami pracy ani pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi, w rozumieniu zapisów ww. rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. *w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy* oraz ww. rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. *w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie*.

Biorąc powyższe pod uwagę, Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny postanowił jak w rozstrzygnięciu.



Z up. Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego  
Inspektora Sanitarnego

mgr Daniel Dyz  
Kierownik Działu Nadzoru Sanitarnego

#### Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Głównego Inspektora Sanitarnego, ul. Targowa 65, 03-729 Warszawa, za pośrednictwem Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, ul. Prądnicka 76, 31-202 Kraków, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji (art. 127 i 129 Kpa).
2. Zgodnie z przepisem art. 41 § 1 i § 2 Kpa w toku postępowania strony oraz ich przedstawiciele i pełnomocnicy mają obowiązek zawiadomić organ administracji publicznej o każdej zmianie swego adresu. W razie zaniedbania tego obowiązku doręczenie pisma pod dotychczasowym adresem ma skutek prawny.
3. Zgodnie z przepisem art. 127a Kpa  
§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.  
§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do



wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

4. Zgodnie z art. 150 Kpa

§ 1. Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu.

§ 2. Wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji.

§ 3. Przepisów § 1 i 2 nie stosuje się w przypadkach, gdy:

1) decyzji został nadany rygor natychmiastowej wykonalności (art. 108);

2) decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu z mocy ustawy.

§ 4. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Otrzymuje:

Pełnomocnik: Mariusz Stygar, „Stygar” Kompleksowe Przygotowanie i Prowadzenie Inwestycji Budowlanych, ul. 11 Listopada 39, 38-300 Gorlice

Ref. spr.: mgr inż. B. Czerwień, tel.: 12 25 49 455

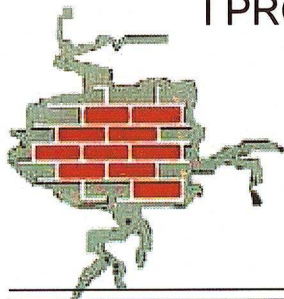
Decyzja niniejsza  
jest ostateczna  
z dniem 8 października 2020 r.  
Kraków, dnia 13 października 2020 r.

Czerwień

Wojewódzka Stacja  
Sanitarно-Epidemiologiczna w Krakowie  
Dział Nadzoru Sanitarnego  
Oddział Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego  
ul. Prądnicka 76, 31-202 Kraków  
Tel. 12 25 49 455



„STYGAR” KOMPLEKSOWE PRZYGOTOWANIE  
I PROWADZENIE INWESTYCJI BUDOWLANYCH



mgr inż. Mariusz Stygar

ul. 11 Listopada, 38-300 Gorlice

tel. 664 978 752

tel. biuro 690 884 890

e-mail: stygar.projekty@gmail.com

---

Projekt architektoniczno-budowlany  
przebudowy wraz ze zmianą sposobu  
użytkowania pomieszczeń Szkoły  
Podstawowej w Męcinie Wielkiej na  
Ośrodek Wsparcia i Aktywizacji Osób  
Starszych dla mieszkańców Gminy Sękowa  
w budynku użyteczności publicznej z  
częścią mieszkalną na dz. nr 151 w  
Męcinie Wielkiej, w gminie Sękowa.

## ARCHITEKTURA

*Inwestor:* Gmina Sękowa  
Sękowa 252, 38-307 Sękowa

*Adres inwestycji:* działka nr ewid. 151 położona w miejscowości Męcina  
Wielka, gmina Sękowa, powiat Gorlice, woj. małopolskie

---



## 1. Dane ogólne

### 1.1. Stan istniejący:

- Budynek wolnostojący o konstrukcji murowanej, podpiwniczony
- Liczba kondygnacji nadziemnych: 3 – parter, piętro, strych nieużytkowy
- Dach dwuspadowy o różnym kącie nachylenia połaci dachowych tj.: 19°, 22°, 25°, 31°, pokrycie dachu: blacha trapezowa
- Układ funkcjonalny pomieszczeń: wg rzutów poszczególnych kondygnacji

### 1.2. Podstawowe dane gabarytowe

- Powierzchnia zabudowy	516,55 [m <sup>2</sup> ]
- Max. szerokość budynku	12,84 [m]
- Max. długość budynku	41,57 [m]
- Max. wysokość budynku do kalenicy	10,50 [m]
- Kubatura	3676,26 [m <sup>3</sup> ]

## 2. Warunki lokalizacyjne

Budynek zlokalizowany na działce nr ewid. 151 obr. Męcina Wielka, gm. Sękowa, powiat gorlicki, woj. małopolskie.

Lokalizacja ze względu oddziaływania warunków atmosferycznych:

- III strefa obciążenia wiatrem,
- III strefa obciążenia śniegiem,

### 2.1. Obszar oddziaływania obiektu budowlanego

Obszar oddziaływania obiektów, o którym mowa w art. 3 ust. 20 ustawy Prawo budowlane, obejmuje działkę nr 151 położoną w Męcinie Wielkiej gmina Sękowa.

Analizę oddziaływania obiektu przeprowadzono na podstawie §13.1, §23.1, §31, §41, §60 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2019 poz. 1065).

## 3. Rozwiązania architektoniczno-budowlane

Zaprojektowano przebudowę budynku Szkoły Podstawowej: wolnostojącego czterokondygnacyjnego (piwnica, parter, piętro, strych nieużytkowy) tworzącego zwartą bryłę na rzucie prostokąta. Maksymalne wymiary zewnętrzne budynku wynoszą 12,84 m na 41,57 m. Budynek przykryty dachem dwuspadowym o różnym kącie nachylenia połaci dachowych wg rzutu połaci dachowych. Pokrycie dachu stanowi blacha trapezowa. Układ funkcjonalny obiektu ulegnie zmianie w zakresie pomieszczeń parteru - szkolnych na Ośrodek Wsparcia i Aktywizacji Osób Starszych wg części rysunkowej projektu.

## 4. Dane konstrukcyjno-materiałowe

### 4.1. Układ konstrukcyjny

Przedmiotem projektu jest przebudowa ścian wewnętrznych (wyburzenia i zamurowania zgodnie z częścią rysunkową) na istniejącym budynku Szkoły Podstawowej z częścią mieszkalną w Męcinie Wielkiej. Prace te mają na celu przystosowania pomieszczeń do funkcjonowania Ośrodka Wsparcia i Aktywizacji Osób Starszych oraz dostępu dla osób niepełnosprawnych – w szczególności poruszających się na wózkach inwalidzkich. Na poddaszu znajdują się trzy mieszkania, których właścicielami są osoby prywatne. Celem zapewnienia dostępu osób niepełnosprawnych do tej kondygnacji w 2 etapie zostanie zamontowana platforma przyschodowa. W trakcie realizacji – celem przystosowania parteru



budynku dla obsługi osób niepełnosprawnych projektuje się stalowy podjazd dla osób poruszających się na wózkach inwalidzkich do wejścia głównego budynku od strony wschodniej.

STAROSTWO POWIATOWE  
38-300 Gorlice, ul. Sienicka 3  
skr. poczt. 88

#### 4.2. Przyjęte materiały konstrukcyjne

- Konstrukcja stalowa i krata Wema,

#### 4.3. Pochylnia

Projektuje się pochylnię o parametrach:

- Długość 9,00m,
- Szerokość 1,40m,
- Szerokość przejazdu 1,20m,
- Spadek podłużny 6%,

### 5. Instalacje

- Istniejąca instalacja wodociągowa,
- Istniejąca instalacja kanalizacji,
- Istniejąca instalacja elektryczna,
- Istniejąca wentylacja grawitacyjna,
- Istniejąca instalacja gazowa,
- Istniejąca instalacja centralnego ogrzewania.

### Uwagi końcowe

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

Autorzy projektu:

mgr inż. arch. Miłosz Okarma

mgr inż. arch. Janusz Rotko

techn. Jerzy Korzeń

mgr inż. Mateusz Sobczyk

*mgr inż. arch. Miłosz Okarma*

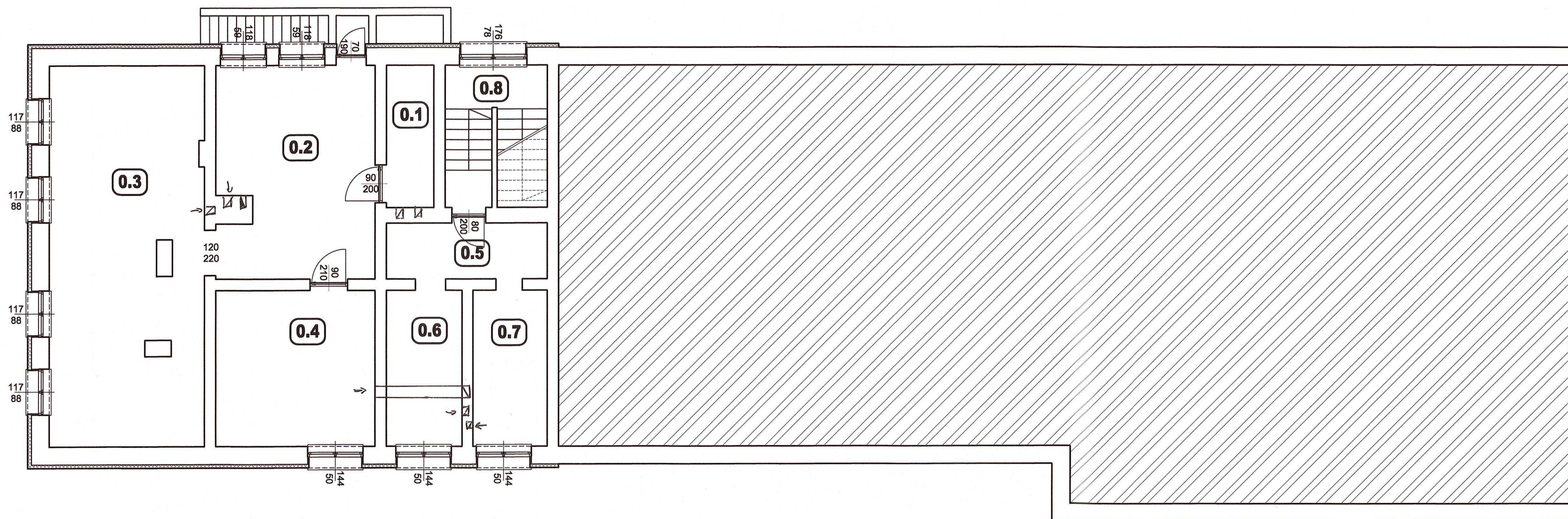
uprawnienia budowlane w specjalności  
architektonicznej do projektowania  
bez ograniczeń  
upr. nr MP/02266/2012

JERZY KORZEŃ  
Upr. projektowe w spec. archit. konstrukcyjnej  
Nr GPA-7242-80/04  
MOIIB nr MAP/BO/115/01  
ul. Hallera 24/32 38-300 Gorlice

mgr inż. Mateusz Sobczyk  
upr. budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej  
MAP/02267/PWBK6/15



stan istniejący



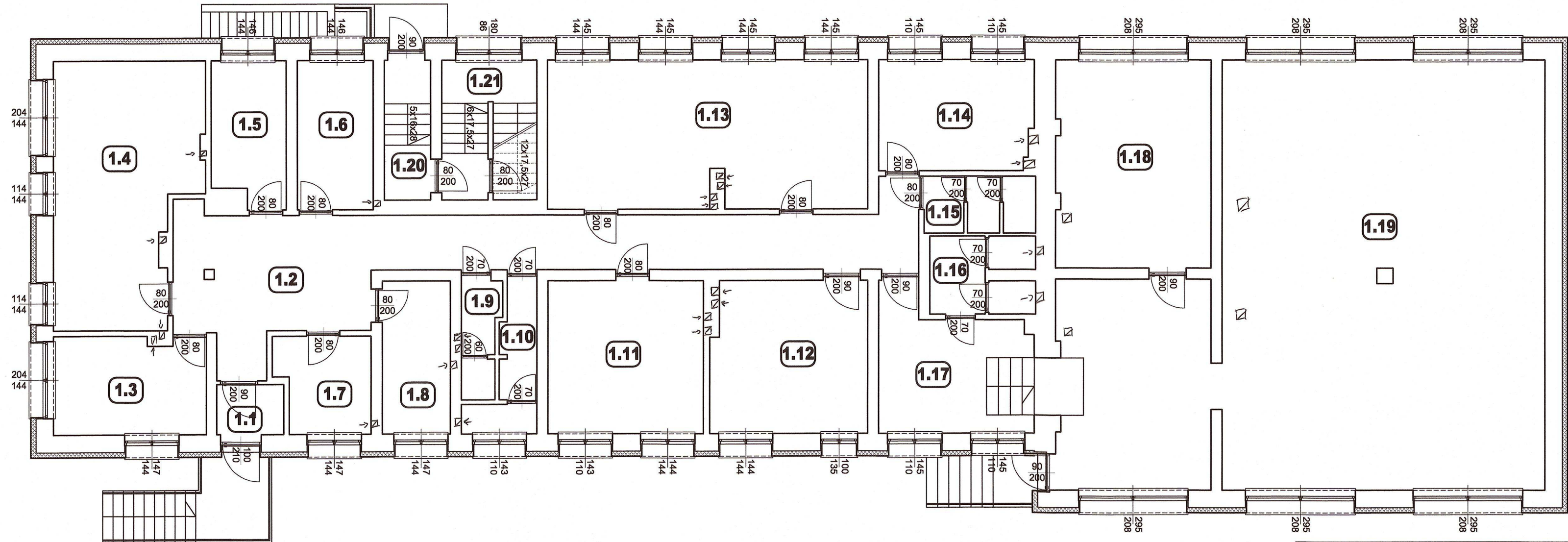
Nr	Przeznaczenie pomieszczeń
0.1	korytarz
0.2	kotłownia
0.3	pom. techniczne
0.4	piwnica
0.5	korytarz
0.6	piwnica
0.7	piwnica
0.8	klatka schodowa

<p><b>Jednostka projektowa:</b> "STYGAR" KOMPLEKSOWE PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE INWESTYCJI BUDOWLANYCH mgr inż. Mariusz Stygar ul. 11 Listopada 39, 38-300 Gorlice tel. 664 978 752, 690 884 890; e-mail: stygar.projekty@gmail.com</p>			
<p><b>nazwa i adres obiektu budowlanego:</b> Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń Szkoły Podstawowej w Męcinie Wielkiej na Ośrodek Wsparcia i Aktywizacji Osób Starszych dla mieszkańców Gminy Sękowa w budynku użyteczności publicznej z częścią mieszkalną na dz. nr 151 w Męcinie Wielkiej, w gminie Sękowa</p>			
<p><b>inwestor:</b> Gmina Sękowa Sękowa 252, 38-307 Sękowa</p>			
<p><b>tytuł rysunku:</b></p>		<p><b>skala: nr rysunku:</b></p>	
<p><b>RZUT PIWNICY - INWENTARYZACJA</b></p>		<p><b>1:100 I-1</b></p>	
<p><b>projektant/sprawdzający:</b> mgr inż. arch. Miłosz Okarma mgr inż. arch. Janusz Rotko techn. Jerzy Korzeń mgr inż. Mateusz Sobczyk</p>	<p><b>branża:</b> architektura architektura konstrukcyjna konstrukcyjna</p>	<p><b>nr uprawnień:</b> MPOIA/069/2012 63/2001 GPA-7342-80/94 MAP/0226/PWBkb715</p>	<p><b>podpis:</b> </p>
<p><b>opracował:</b> mgr inż. Mariusz Stygar inż. Krzysztof Gawlak inż. arch. Michał Janek</p>		<p><b>MAP/0054/OWOK/04</b></p>	
<p>Gorlice, lipiec 2020 r.</p>			



RZUT PARTERU  
SKALA 1:100

stan istniejący



Nr	Przeznaczenie pomieszczeń	Nr	Przeznaczenie pomieszczeń
1.1	wiatrołap	1.11	pracownia komputerowa
1.2	hall + komunikacja	1.12	jadalnia
1.3	pokój nauczycielski	1.13	sala lekcyjna
1.4	sala lekcyjna	1.14	kuchnia
1.5	gabinet dyrektora	1.15	wc
1.6	biblioteka	1.16	wc
1.7	pom. socjalne	1.17	komunikacja
1.8	szatnia	1.18	pom. magazynowe
1.9	wc	1.19	sala gimnastyczna
1.10	wc		

Jednostka projektowa:  
"STYGAR" KOMPLEKSOWE PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE  
INWESTYCJI BUDOWLANYCH  
mgr inż. Mariusz Stygar  
ul. 11 Listopada 39, 38-300 Gorlice  
tel. 664 978 752, 690 884 890; e-mail: stygar.projekty@gmail.com

nazwa i adres obiektu budowlanego:  
Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń Szkoły Podstawowej  
w Męcinie Wielkiej na Ośrodek Wsparcia i Aktywizacji Osób Starszych dla mieszkańców  
Gminy Sękowa w budynku użyteczności publicznej z częścią mieszkalną na dz. nr 151  
w Męcinie Wielkiej, w gminie Sękowa

inwestor:  
Gmina Sękowa  
Sękowa 252, 38-307 Sękowa

tytuł rysunku: **RZUT PARTERU - INWENTARYZACJA** skala: nr rysunku:  
1:100 I-2

projektant/sprawdzający: mgr inż. arch. Miłosz Okarna mgr inż. arch. Janusz Rotko techn. Jerzy Korzeń mgr inż. Mateusz Sobczyk	branża: architektura architektura konstrukcyjna konstrukcyjna	nr uprawnień: MPOIA/069/2012 63/2001 GPA-7342-80/84 MAP/0226/PWBkb/15	podpis: 
--	---	---	-------------

opracował:  
mgr inż. Mariusz Stygar  
inż. Krzysztof Gawlak  
inż. arch. Michał Janek

MAP/0054/OWOK/04

Gorlice, lipiec 2020 r.



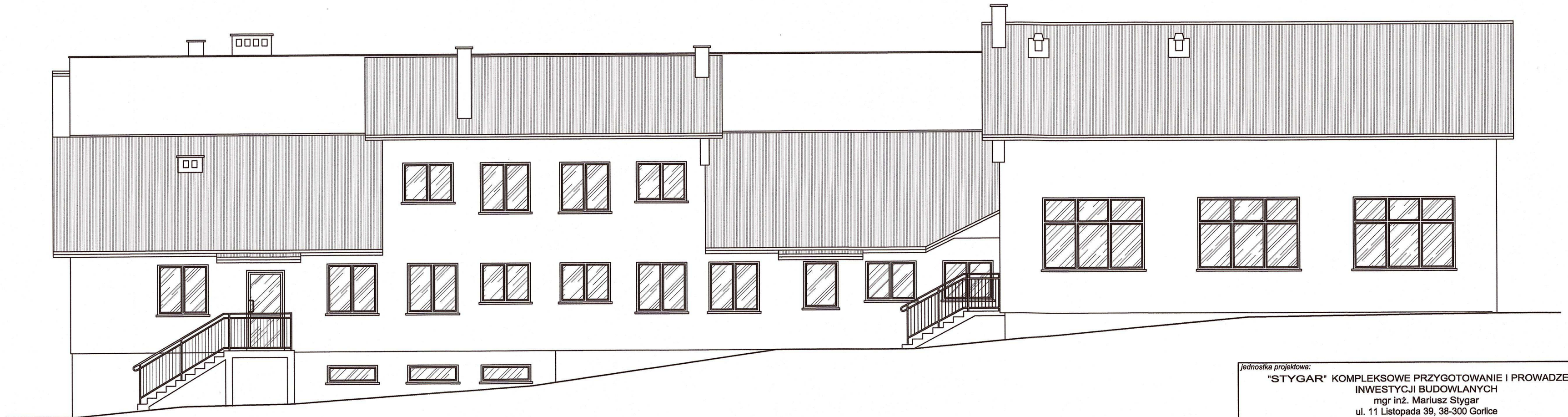




ELEWACJA WSCHODNIA

SKALA 1:100

stan istniejący



<p><b>Jednostka projektowa:</b>                  "STYGAR" KOMPLEKSOWE PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE                  INWESTYCJI BUDOWLANYCH                  mgr inż. Mariusz Stygar                  ul. 11 Listopada 39, 38-300 Gorlice                  tel. 664 978 752, 690 884 890; e-mail: stygar.projekty@gmail.com</p>			
<p><b>nazwa i adres obiektu budowlanego:</b>                  Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń Szkoły Podstawowej                  w Męcinie Wielkiej na Ośrodek Wsparcia i Aktywizacji Osób Starszych dla mieszkańców                  Gminy Sękowa w budynku użyteczności publicznej z częścią mieszkalną na dz. nr 151                  w Męcinie Wielkiej, w gminie Sękowa</p>			
<p><b>inwestor:</b>                  Gmina Sękowa                  Sękowa 252, 38-307 Sękowa</p>			
<p><b>tytuł rysunku:</b></p>		<p><b>skala:</b></p>	<p><b>nr rysunku:</b></p>
<p><b>ELEWACJA WSCHODNIA - INWENTARYZACJA</b></p>		<p>1:100</p>	<p>I-4</p>
<p><b>projektant/sprawdzający:</b>                  mgr inż. arch. Miłosz Okarna                  mgr inż. arch. Janusz Rotko                  techn. Jerzy Korzeń                  mgr inż. Mateusz Sobczyk</p>	<p><b>branża:</b>                  architektura                  architektura                  konstrukcyjna                  konstrukcyjna</p>	<p><b>nr uprawnień:</b>                  MPOIA/069/2012                  63/2001                  GPA-7342-80/94                  MAP/0226/PWBK/15</p>	<p><b>podpis:</b>  </p>
<p><b>opracował:</b>                  mgr inż. Mariusz Stygar                  inż. Krzysztof Gawliak                  inż. arch. Michał Janek</p>		<p>MAP/0054/OWOK/04</p>	
<p>Gorlice, lipiec 2020 r.</p>			



# ELEWACJA POŁUDNIOWA

## SKALA 1:100

stan istniejący



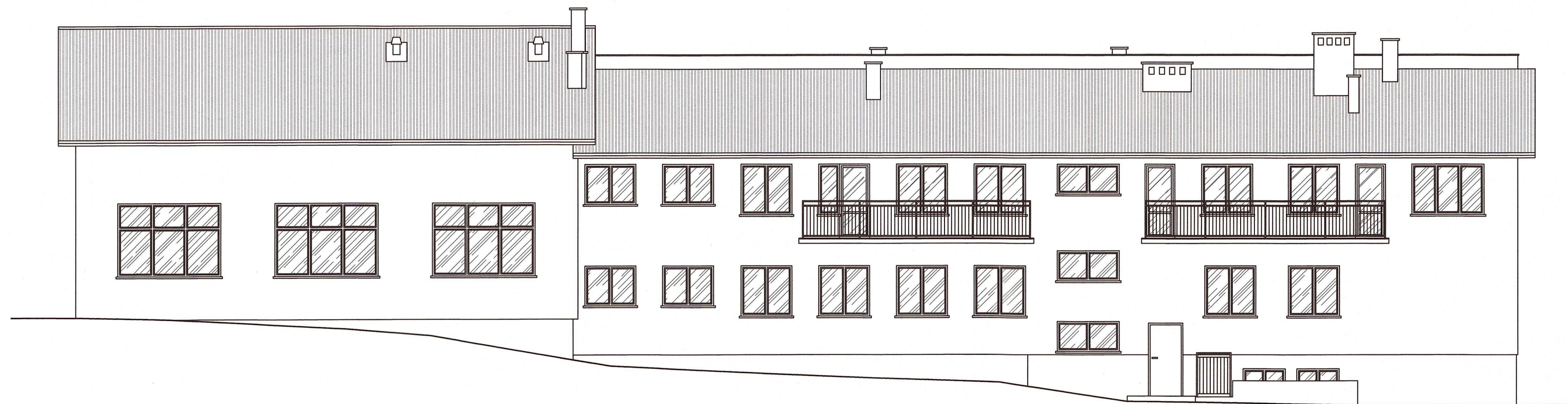
<b>Jednostka projektowa:</b> "STYGAR" KOMPLEKSOWE PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE INWESTYCJI BUDOWLANYCH mgr inż. Mariusz Stygar ul. 11 Listopada 39, 38-300 Gorlice tel. 664 978 752, 690 884 890; e-mail: stygar.projekty@gmail.com			
<b>nazwa i adres obiektu budowlanego:</b> Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń Szkoły Podstawowej w Męcinie Wielkiej na Ośrodek Wsparcia i Aktywizacji Osób Starszych dla mieszkańców Gminy Sękowa w budynku użyteczności publicznej z częścią mieszkalną na dz. nr 151 w Męcinie Wielkiej, w gminie Sękowa			
<b>inwestor:</b> Gmina Sękowa Sękowa 252, 38-307 Sękowa			
<b>tytuł rysunku:</b>		<b>skala:</b>	<b>nr rysunku:</b>
ELEWACJA POŁUDNIOWA - INWENTARYZACJA		1:100	I-5
<b>projektant/sprawdzający:</b> mgr inż. arch. Miłosz Okarna mgr inż. arch. Janusz Rotko techn. Jerzy Korzeń mgr inż. Mateusz Sobczyk	<b>branża:</b> architektura architektura konstrukcyjna konstrukcyjna	<b>nr uprawnień:</b> MPOIA/069/2012 63/2001 GPA-7342-80/94 MAP/0226/PWBkbM5	<b>podpis:</b> 
<b>opracował:</b> mgr inż. Mariusz Stygar inż. Krzysztof Gawlak inż. arch. Michał Janek		MAP/0054/OWOK/04	
Gorlice, lipiec 2020 r.			



# ELEWACJA ZACHODNIA

## SKALA 1:100

stan projektowany



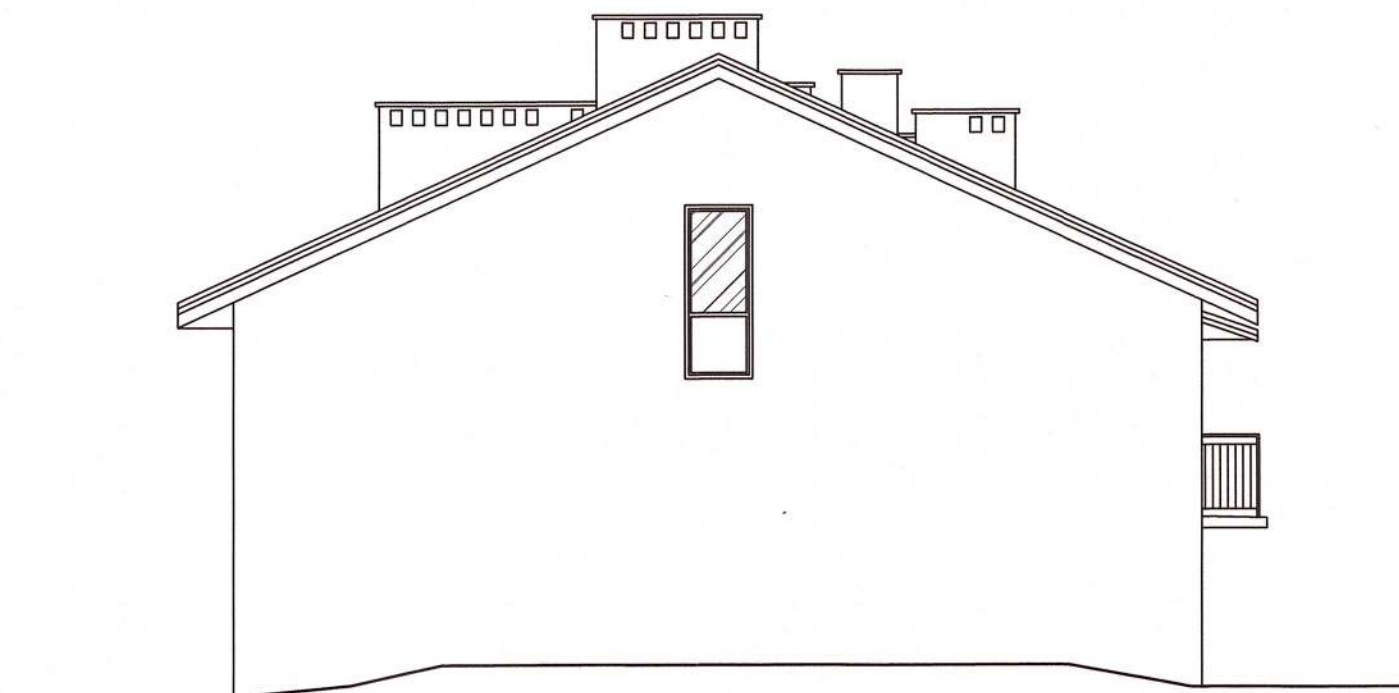
<b>Jednostka projektowa:</b> "STYGAR" KOMPLEKSOWE PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE INWESTYCJI BUDOWLANYCH mgr inż. Mariusz Stygar ul. 11 Listopada 39, 38-300 Gorlice tel. 664 978 752, 690 884 890; e-mail: stygar.projekty@gmail.com			
<b>nazwa i adres obiektu budowlanego:</b> Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń Szkoły Podstawowej w Męcinie Wielkiej na Ośrodek Wsparcia i Aktywizacji Osób Starszych dla mieszkańców Gminy Sękowa w budynku użyteczności publicznej z częścią mieszkalną na dz. nr 151 w Męcinie Wielkiej, w gminie Sękowa			
<b>inwestor:</b> Gmina Sękowa Sękowa 252, 38-307 Sękowa			
<b>tytuł rysunku:</b>		<b>skala:</b>	<b>nr rysunku:</b>
<b>ELEWACJA ZACHODNIA - INWENTARYZACJA</b>		1:100	I-6
<b>projektant/sprawdzający:</b> mgr inż. arch. Miłosz Okama mgr inż. arch. Janusz Rotko techn. Jerzy Korzeń mgr inż. Mateusz Sobczyk	<b>branża:</b> architektura architektura konstrukcyjna konstrukcyjna	<b>nr uprawnień:</b> MPOIA/069/2012 63/2001 GPA-7342-80/84 MAP/0226/PWBkb/15	<b>podpis:</b> 
<b>opracował:</b> mgr inż. Mariusz Stygar inż. Krzysztof Gawlak inż. arch. Michał Janek		MAP/0054/OWOK/04	
Gorlice, lipiec 2020 r.			



# ELEWACJA PÓŁNOČNA

## SKALA 1:100

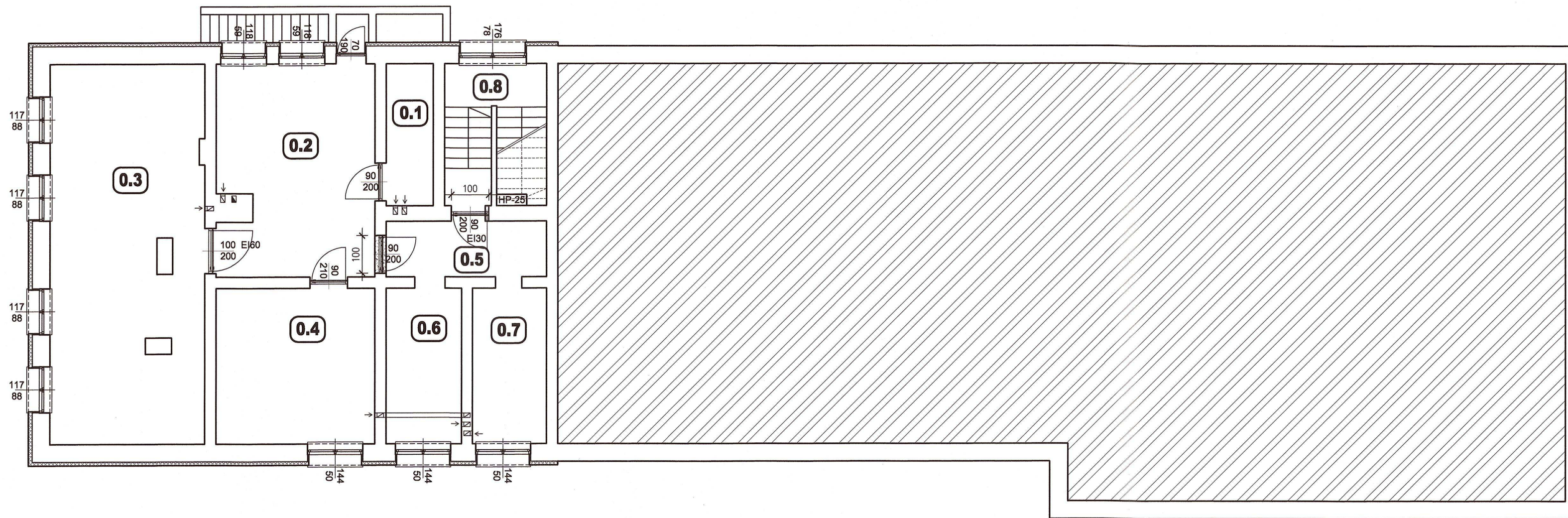
stan projektowany



<i>jednostka projektowa:</i> <b>"STYGAR" KOMPLEKSOWE PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE INWESTYCJI BUDOWLANYCH</b> mgr inż. Mariusz Stygar ul. 11 Listopada 39, 38-300 Gorlice tel. 664 978 752, 690 884 890; e-mail: stygar.projekty@gmail.com			
<i>nazwa i adres obiektu budowlanego:</i> <b>Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń Szkoły Podstawowej w Męcinie Wielkiej na Ośrodek Wsparcia i Aktywizacji Osób Starszych dla mieszkańców Gminy Sękowa w budynku użyteczności publicznej z częścią mieszkalną na dz. nr 151 w Męcinie Wielkiej, w gminie Sękowa</b>			
<i>inwestor:</i> Gmina Sękowa Sękowa 252, 38-307 Sękowa			
<i>tytuł rysunku:</i> <b>ELEWACJA PÓŁNOČNA - INWENTARYZACJA</b>		<i>skala:</i> 1:100	<i>nr rysunku:</i> I-7
<i>projektant/sprawdzający:</i> mgr inż. arch. Miłosz Okarna mgr inż. arch. Janusz Rotko techn. Jerzy Korzeń mgr inż. Mateusz Sobczyk	<i>branża:</i> architektura architektura konstrukcyjna konstrukcyjna	<i>nr uprawnień:</i> MPOIA/069/2012 63/2001 GPA-7342-80/94 MAP/0226/PWBkb/15	<i>podpis:</i> 
<i>opracował:</i> mgr inż. Mariusz Stygar inż. Krzysztof Gawlak inż. arch. Michał Janek		MAP/0054/OWOK/04	
Gorlice, lipiec 2020 r.			



stan projektowany



- istniejące ściany
- projektowane wyburzenia
- projektowane zamurowania
- projektowany hydrant wewnętrzny Dn25

Nr	Przeznaczenie pomieszczeń
0.1	korytarz
0.2	kotłownia
0.3	pom. techniczne
0.4	piwnica
0.5	korytarz
0.6	piwnica
0.7	piwnica
0.8	klatka schodowa

**Jednostka projektowa:**  
**"STYGAR" KOMPLEKSOWE PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE INWESTYCJI BUDOWLANYCH**  
 mgr inż. Mariusz Stygar  
 ul. 11 Listopada 39, 38-300 Gorlice  
 tel. 664 978 752, 690 884 890; e-mail: stygar.projekty@gmail.com

**nazwa i adres obiektu budowlanego:**  
**Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń Szkoły Podstawowej w Męcinie Wielkiej na Ośrodek Wsparcia i Aktywizacji Osób Starszych dla mieszkańców Gminy Sękowa w budynku użyteczności publicznej z częścią mieszkalną na dz. nr 151 w Męcinie Wielkiej, w gminie Sękowa**

**Inwestor:**  
 Gmina Sękowa  
 Sękowa 252, 38-307 Sękowa

**tytuł rysunku:** **RZUT PIWNICY - PROJEKT** skala: 1:100 nr rysunku: A-1

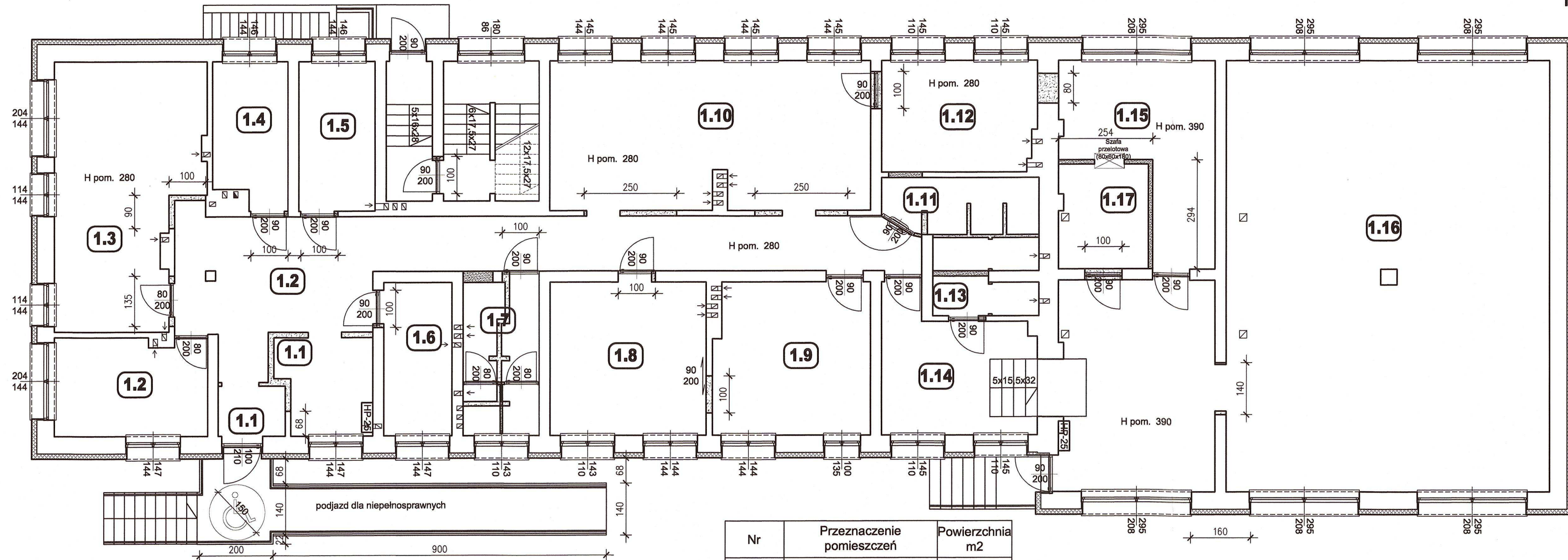
<b>projektant/sprawdzający:</b> mgr inż. arch. Miłosz Okama	<b>branża:</b> architektura	<b>nr uprawnień:</b> MPO/A/069/2012	<b>podpis:</b> 
mgr inż. arch. Janusz Rotko	architektura	63/2001	
techn. Jerzy Korzeń	konstrukcyjna	GPA-7342-80/94	
mgr inż. Mateusz Sobczyk	konstrukcyjna	MAP/0226/PWBkb/15	

**opracował:**  
 mgr inż. Mariusz Stygar  
 inż. Krzysztof Gawlak  
 inż. arch. Michał Janek

MAP/0054/OWOK/04

Gorlice, lipiec 2020 r.





Nr	Przeznaczenie pomieszczeń	Powierzchnia m2
1.1	hall + komunikacja	49,00
1.2	pokój terapii zajęciowej 1	10,70
1.3	sala dzienna	26,80
1.4	pokój spoczynkowy	7,60
1.5	pokój spoczynkowy	8,20
1.6	pomieszczenie socialne	7,60
1.7	WC	8,40
1.8	fizjoterapia	17,30
1.9	pokój terapii ruchowej	17,20
1.10	sala zajęć wraz z miejscem spożywania posiłków	34,50
1.11	WC niepełnosprawni	9,00
1.12	aneks kuchenny	12,30
1.13	pomieszczenie na środki czystości	2,80
1.14	komunikacja	38,70
1.15	magazyn naczyń czystych	16,17
1.16	świetlica wiejska	101,40
1.17	zmywalnia	6,83
	<b>Razem</b>	<b>374,50</b>

- istniejące ściany
- projektowane wyburzenia
- projektowane zamurowania
- projektowany hydrant wewnętrzny Dn25

**Jednostka projektowa:**  
"STYGAR" KOMPLEKSOWE PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE INWESTYCJI BUDOWLANYCH  
mgr inż. Mariusz Stygar  
ul. 11 Listopada 39, 38-300 Gorlice  
tel. 664 978 752, 690 884 890; e-mail: stygar.projekty@gmail.com

**nazwa i adres obiektu budowlanego:**  
Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń Szkoły Podstawowej w Męcinie Wielkiej na Ośrodek Wsparcia i Aktywizacji Osób Starszych dla mieszkańców Gminy Sękowa w budynku użyteczności publicznej z częścią mieszkalną na dz. nr 151 w Męcinie Wielkiej, w gminie Sękowa

**Inwestor:**  
Gmina Sękowa  
Sękowa 252, 38-307 Sękowa

**tytuł rysunku:** **RZUT PARTERU - PROJEKT** skala: nr rysunku:  
1:100 A-2

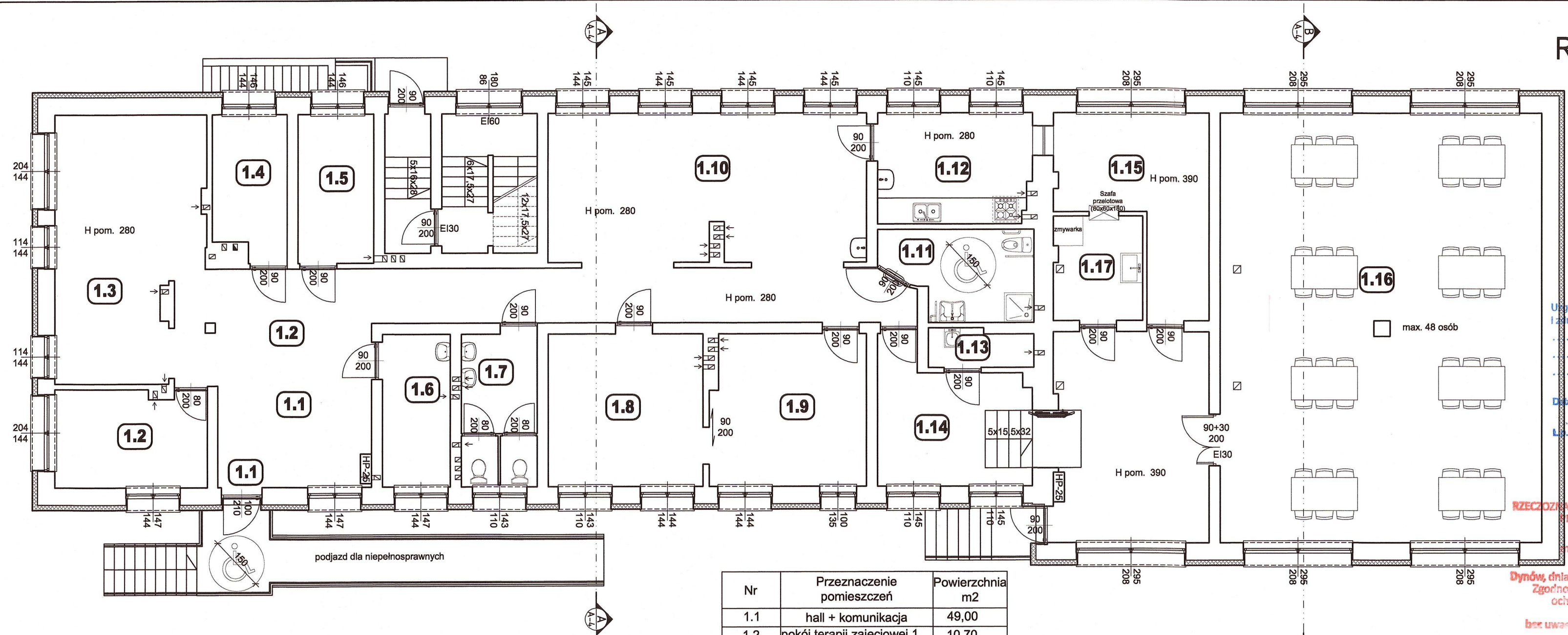
<b>projektant/sprawdzający:</b> mgr inż. arch. Miłosz Okarma mgr inż. arch. Janusz Rotko techn. Jerzy Korzeń mgr inż. Mateusz Sobczyk	<b>branża:</b> architektura architektura konstrukcyjna konstrukcyjna	<b>nr uprawnień:</b> MPOIA/069/2012 63/2001 GPA-7342-80/94 MAP/0226/PWBkb/15	<b>podpis:</b> 
---	--	--	--------------------

**opracował:**  
mgr inż. Mariusz Stygar  
inż. Krzysztof Gawlak  
inż. arch. Michał Janek

MAP/0054/OWOK/04

Gorlice, lipiec 2020 r.





Uspodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniami).

max. 48 osób

RZECZOZNAWCA  
Data: 30.10.2020  
Opinia: 24/10/20  
mgr inż. Władysław Szarypta  
nr. upr. 87-N/93 w zakresie bez ograniczeń  
33-300 Nowy Sącz, ul. Kr. Jodwig 25/87  
tel. 18 443 82 89

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZENIA  
PRZECIWOPOŻAROWYCH

mgr inż. Lucjan Gładysz  
Nr upr. 322/95

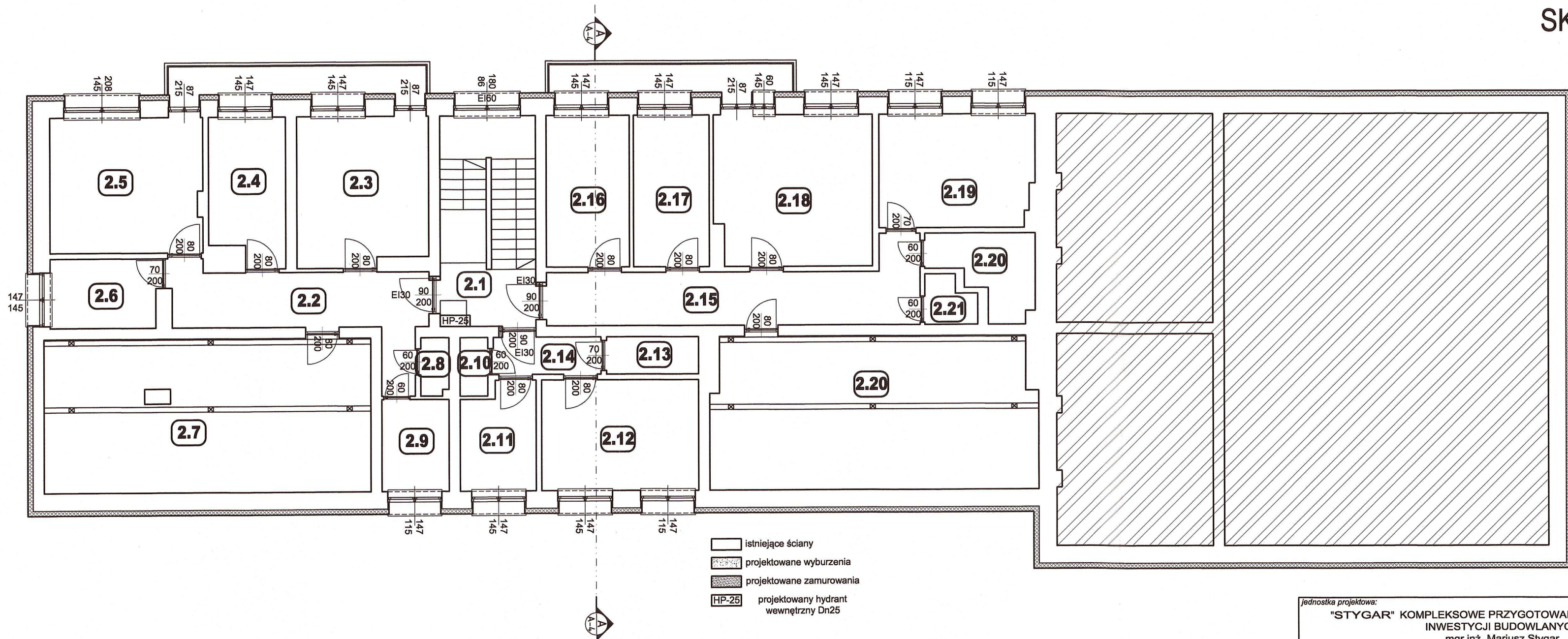
Dywan, dnia 2020-10-28  
Zgodność projektu z wymaganiami  
ochrony przeciwpożarowej  
stwierdzam  
bez uwag:

HP-25 projektowany hydrant wewnętrzny Dn25

Nr	Przeznaczenie pomieszczeń	Powierzchnia m <sup>2</sup>
1.1	hall + komunikacja	49,00
1.2	pokój terapii zajęciowej 1	10,70
1.3	sala dzienna	26,80
1.4	pokój spoczynkowy	7,60
1.5	pokój spoczynkowy	8,20
1.6	pomieszczenie socialne	7,60
1.7	WC	8,40
1.8	fizjoterapia	17,30
1.9	pokój terapii ruchowej	17,20
1.10	sala zajęć wraz z miejscem spożywania posiłków	34,50
1.11	WC niepełnosprawni	9,00
1.12	aneks kuchenny	12,30
1.13	pomieszczenie na środki czystości	2,80
1.14	komunikacja	38,70
1.15	magazyn naczyń czystych	16,17
1.16	świetlica wiejska	101,40
1.17	zmywalnia	6,83
	Razem	374,50

Jednostka projektowa: "STYGAR" KOMPLEKSOWE PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE INWESTYCJI BUDOWLANYCH mgr inż. Mariusz Stygar ul. 11 Listopada 39, 38-300 Gorlice tel. 664 978 752, 690 884 890; e-mail: stygar.projekty@gmail.com			
nazwa i adres obiektu budowlanego: Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń Szkoły Podstawowej w Męcinie Wielkiej na Ośrodek Wsparcia i Aktywizacji Osób Starszych dla mieszkańców Gminy Sękowa w budynku użyteczności publicznej z częścią mieszkalną na dz. nr 151 w Męcinie Wielkiej, w gminie Sękowa			
Inwestor: Gmina Sękowa Sękowa 252, 38-307 Sękowa			
tytuł rysunku: <b>RZUT PARTERU - PROJEKT - ARANŻACJA</b>		skala: nr rysunku: 1:100 A-3	
projektant/sprawdzający: mgr inż. arch. Miłosz Okama mgr inż. arch. Janusz Rotko techn. Jerzy Korzeń mgr inż. Mateusz Sobczyk	branża: architektura architektura konstrukcyjna konstrukcyjna	nr uprawnień: MPOIA/069/2012 63/2001 GPA-7342-80/94 MAP/0226/PWBkb/16	podpis: <i>[Signature]</i>
opracował: mgr inż. Mariusz Stygar inż. Krzysztof Gawlak inż. arch. Michał Janek		MAP/0054/OWOK/04	





- istniejące ściany
- projektowane wyburzenia
- projektowane zamurowania
- projektowany hydrant wewnętrzny Dn25

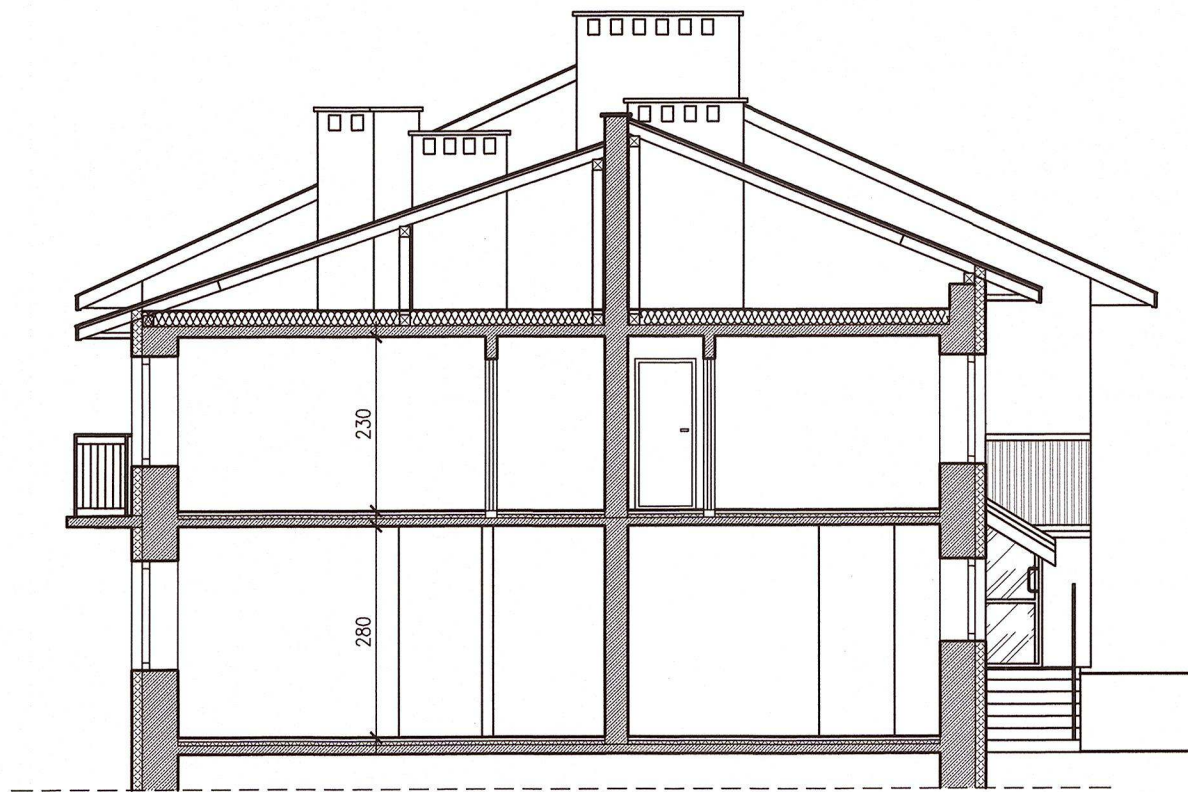
Nr	Przeznaczenie pomieszczeń	Nr	Przeznaczenie pomieszczeń
2.1	klatka schodowa	2.11	kuchnia
2.2	korytarz	2.12	pokój
2.3	pokój	2.13	łazienka
2.4	pokój	2.14	korytarz
2.5	pokój	2.15	korytarz
2.6	kuchnia	2.16	pokój
2.7	strych	2.17	pokój
2.8	wc	2.18	pokój
2.9	łazienka	2.19	kuchnia
2.10	wc	2.20	łazienka
		2.21	wc

jednostka projektowa:			
<b>"STYGAR" KOMPLEKSOWE PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE INWESTYCJI BUDOWLANYCH</b>			
mgr inż. Mariusz Stygar ul. 11 Listopada 39, 38-300 Gorlice tel. 664 978 752, 690 884 890; e-mail: stygar.projekty@gmail.com			
nazwa i adres obiektu budowlanego:			
<b>Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń Szkoły Podstawowej w Męcinie Wielkiej na Ośrodek Wsparcia i Aktywizacji Osób Starszych dla mieszkańców Gminy Sękowa w budynku użyteczności publicznej z częścią mieszkalną na dz. nr 151 w Męcinie Wielkiej, w gminie Sękowa</b>			
inwestor:			
Gmina Sękowa Sękowa 252, 38-307 Sękowa			
tytuł rysunku:		skala:	nr rysunku:
<b>RZUT PIĘTRA - PROJEKT</b>		1:100	A-4
projektant/sprawdzający:	branża:	nr uprawnień:	podpis:
mgr inż. arch. Miłosz Okarna	architektura	MPOIA/069/2012	
mgr inż. arch. Janusz Rotko	architektura	63/2001	
techn. Jerzy Korzeń	konstrukcyjna	GPA-7342-80/94	
mgr inż. Mateusz Sobczyk	konstrukcyjna	MAP/0226/PWBkb/16	
opracował:		MAP/0054/OWOK/04	
mgr inż. Mariusz Stygar inż. Krzysztof Gawlak inż. arch. Michał Janek			
Gorlice, lipiec 2020 r.			

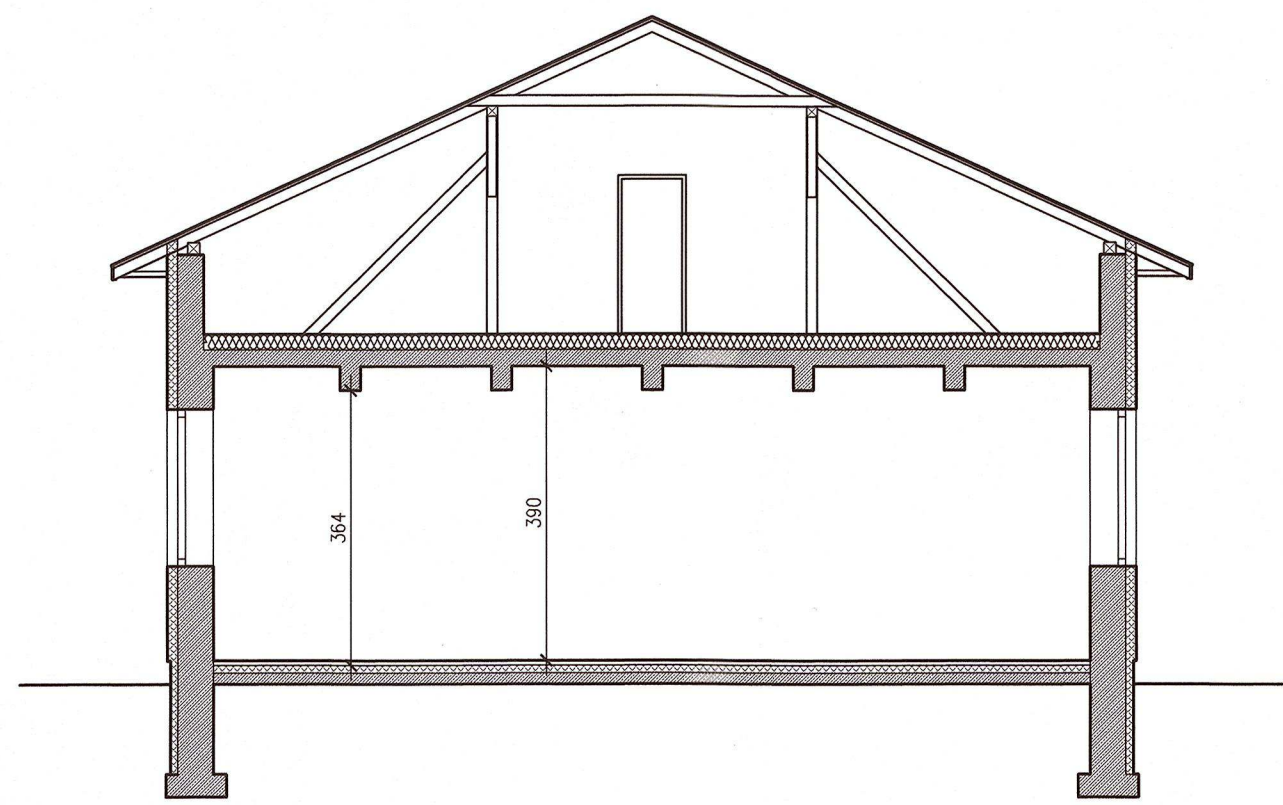


stan projektowany

**PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A**



**PRZEKRÓJ POPRZECZNY B-B**



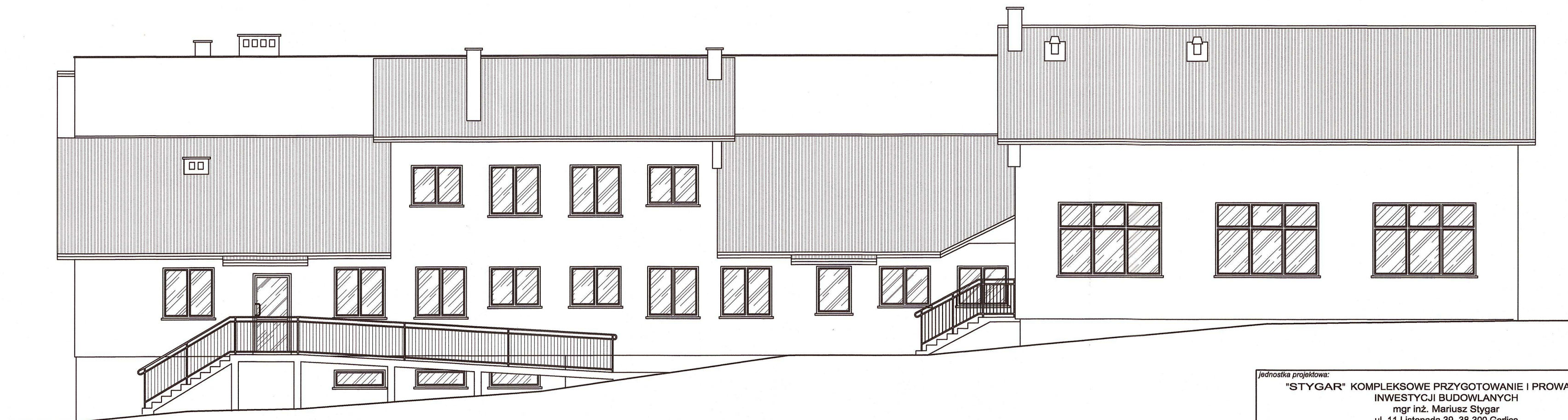
jednostka projektowa: <b>"STYGAR" KOMPLEKSOWE PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE          INWESTYCJI BUDOWLANYCH</b> mgr inż. Mariusz Stygar ul. 11 Listopada 39, 38-300 Gorlice tel. 664 978 752, 690 884 890; e-mail: stygar.projekty@gmail.com			
nazwa i adres obiektu budowlanego: <b>Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń Szkoły Podstawowej          w Męcinie Wielkiej na Ośrodek Wsparcia i Aktywizacji Osób Starszych dla mieszkańców          Gminy Sękowa w budynku użyteczności publicznej z częścią mieszkalną na dz. nr 151          w Męcinie Wielkiej, w gminie Sękowa</b>			
inwestor: Gmina Sękowa Sękowa 252, 38-307 Sękowa			
tytuł rysunku:		skala: nr rysunku:	
<b>PRZEKROJE POPRZECZNE</b>			
projektant/sprawdzający:	branża:	nr uprawnień:	podpis:
mgr inż. arch. Miłosz Okarma	architektura	MPOIA/069/2012	1:100 A-5
mgr inż. arch. Janusz Rotko	architektura	63/2001	
techn. Jerzy Korzeń	konstrukcyjna	GPA-7342-80/94	
mgr inż. Mateusz Sobczyk	konstrukcyjna	MAP/0226/PWBkb/15	
opracował:		MAP/0054/OWOK/04	
mgr inż. Mariusz Stygar			
inż. Krzysztof Gawlak			
inż. arch. Michał Janek			
Gorlice, lipiec 2020 r.			



# ELEWACJA WSCHODNIA

SKALA 1:100

stan projektowany



<b>Jednostka projektowa:</b> "STYGAR" KOMPLEKSOWE PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE INWESTYCJI BUDOWLANYCH mgr inż. Mariusz Stygar ul. 11 Listopada 39, 38-300 Gorlice tel. 664 978 752, 690 884 890; e-mail: stygar.projekty@gmail.com			
<b>nazwa i adres obiektu budowlanego:</b> Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń Szkoły Podstawowej w Męcinie Wielkiej na Ośrodek Wsparcia i Aktywizacji Osób Starszych dla mieszkańców Gminy Sękowa w budynku użyteczności publicznej z częścią mieszkalną na dz. nr 151 w Męcinie Wielkiej, w gminie Sękowa			
<b>inwestor:</b> Gmina Sękowa Sękowa 252, 38-307 Sękowa			
<b>tytuł rysunku:</b>		<b>skala:</b>	<b>nr rysunku:</b>
<b>ELEWACJA WSCHODNIA - PROJEKT</b>		1:100	A-6
<b>projektant/sprawdzający:</b> mgr inż. arch. Miłosz Okama mgr inż. arch. Janusz Rotko techn. Jerzy Korzeń mgr inż. Mateusz Sobczyk	<b>branża:</b> architektura architektura konstrukcyjna konstrukcyjna	<b>nr uprawnień:</b> MPOIA/069/2012 63/2001 GPA-7342-80/94 MAP/0226/PWBkb/15	<b>podpis:</b> 
<b>opracował:</b> mgr inż. Mariusz Stygar inż. Krzysztof Gawlak inż. arch. Michał Janek		MAP/0054/OWOK/04	
Gorlice, lipiec 2020 r.			



# Ekspertyza techniczna stanu konstrukcji i elementów budynku z uwzględnieniem stanu podłoża gruntowego

## 1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora,
- Inwentaryzacja architektoniczna,
- Oględziny obiektu,
- Obowiązujące normy i przepisy.

## 2. Cel opracowania

Celem opracowania jest sprawdzenie stanu technicznego istniejącego budynku Szkoły Podstawowej w Męcinie Wielkiej, elementów konstrukcyjnych oraz sprawdzenie poprawności zastosowanych rozwiązań konstrukcyjnych. Niniejsza ekspertyza ma na celu ocenę stanu technicznego istniejącego budynku dla określenia możliwości jego dalszej eksploatacji po planowanej przebudowie.

## 3. Lokalizacja

Budynek zlokalizowany jest na działce nr 151 położonej w Męcinie Wielkiej, gmina Sękowa.

Lokalizacja ze względu oddziaływania warunków atmosferycznych:

- III strefa obciążenia wiatrem,
- III strefa obciążenia śniegiem,
- III strefa przemarzania gruntu.

## 4. Przeznaczenie budynku

Planuje się przebudowę dachu budynku – przeznaczenie pomieszczeń pozostaje bez zmian.

## 5. Konstrukcja budynku

Istniejący budynek Szkoły Podstawowej tworzy prostą i zwartą bryłę na rzucie prostokątów o max. wymiarach zewnętrznych 12,84m x 41,57m. Budynek przykryty dachem dwuspadowym o zmiennym kącie pochylenia połaci dachowej równym 19°, 22°, 25°, 31°.

### 5.1. Dach

Dach dwuspadowy o konstrukcji krokwiowo-płatwiowej, drewniany z drewna klasy C-24 kryty blachą trapezową o kącie pochylenia połaci głównych 19°, 22°, 25°, 31°. Oparcie krokwi na murłatach kotwionych do wieńca żelbetowego.

### 5.2. Strop

Istniejące stropy żelbetowe i gęstożebrowe.

### 5.3. Ściany

Ściany zewnętrzne wykonane z pustaka ceramicznego grubości od 34 do 47 cm murowanych na cienkowarstwowej zaprawie systemowej.

### 5.4. Fundamenty

Według informacji uzyskanych od właściciela nieruchomości oraz na podstawie wykonanych odkrywek fundamenty posadowione są poniżej poziomu przemarzania gruntu tj. na głębokości min. 1,20m od przyległego terenu. Stanowią betonowe fundamenty o szerokości ok. 50cm.



## 6. Ocena stanu technicznego elementów budynku

STAROSTWO POWIATOWE  
w Gorlicach  
38-300 Gorlice, ul. Biecka 3  
skr. poczt. 88

### 6.1. Dach

Istniejące poszycie w dobrym stanie technicznym, brak widocznych uszkodzeń i przecieków. Konstrukcja dachu w dobrym stanie technicznym nie wykazuje uszkodzeń.

### Stropy

Istniejące stropy nie wykazują ugięć większych od dopuszczalnych, brak widocznych spękań i uszkodzeń.

### 6.2. Ściany

Po wstępnych oględzinach nie zauważono oznak uszkodzenia ścian nośnych budynku, brak widocznych spękań na tynkach. Nośność ścian jest wystarczająca, aby przeprowadzić planowane wyburzenia i zamurowania.

### 6.3. Fundamenty

Brak widocznych spękań i uszkodzeń. Nie zauważono nierównomiernego osiadania budynku. Nośność fundamentów jest wystarczająca do przeprowadzenia przebudowy – zamurowania bram wjazdowych.

## 7. Wnioski końcowe

Na podstawie przeprowadzonej analizy elementów konstrukcyjnych stanu istniejącego i projektowanego można sformułować następujące wnioski:

- Nośność pionowych i poziomych ustrojów budynku i ich poszczególnych elementów konstrukcyjnych jest wystarczająca dla bezpiecznego przeniesienia obciążeń ze względu na stan graniczny nośności jak również na stan graniczny użytkowania.
- Podłoże gruntowe oraz fundamenty posiadają dostateczną wytrzymałość dla przeniesienia obciążeń eksploatacyjnych.
- Projektowana przebudowa dachu budynku jest zgodna z przyjętymi założeniami i nie będzie stanowić zagrożenia dla istniejącej konstrukcji obiektu. Dobry stan techniczny budynku pozwala na przeprowadzenie projektowanych robót.
- Przedmiotowa inwestycja nie wpłynie negatywnie na istniejące budynki w obrębie działki oraz budynki na działkach sąsiednich – brak przeciwwskazań do wykonania przedmiotowej inwestycji.

Projektant:  
techn. Jerzy Korzeń

JERZY KORZEŃ  
Upr. projektowe w spec. dzied. konstrukcyjnej  
Nr. GPR 77 23 004  
MOIIB nr. MAP 41 4019/01  
ul. Hallera 24/32, 38-300 Gorlice .....

Sprawdzający:  
mgr inż. Mateusz Sobczyk

mgr inż. Mateusz Sobczyk  
upr. budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej  
MAP/0226/PWBKb/15



INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA  
I OCHRONY ZDROWIA

PRZEBUDOWA DACHU SZKOŁY PODSTAWOWEJ  
W MĘCINIE WIELKIEJ

INWESTOR:

Gmina Sękowa  
38-307 Sękowa 252

ADRES INWESTYCJI:

Działka nr 151 obr. Męcina Wielka, gm. Sękowa

AUTOR OPRACOWANIA:

.....



# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

STAROSTWO POWIATOWE  
w Gorlicach  
38-300 Gorlice, ul. Biecka 3  
skr. poczt. 88

## 1. ZAKRES ROBÓT

Zakres robót obejmuje przebudowę pomieszczeń na budynku Szkoły Podstawowej w Męcinie Wielkiej

## 2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na placu budowy nie występują inne budynki.

## 3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Nie występują.

## 4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA PODCZAS REALIZACJI ROBÓT

W czasie realizacji robót mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- a) Zagrożenia związane ze składowaniem materiałów
  - nieodpowiednie składowanie materiałów budowlanych,
  - nieprawidłowe zabezpieczenie materiałów palnych.
- b) Zagrożenia związane z przemieszczaniem materiałów elementów konstrukcyjnych i odpadów:
  - uderzenie, przygniecenie człowieka przez spadające materiały i ciężkie elementy,
  - awarie sprzętu w czasie pracy,
- c) Zagrożenia związane z transportem ludzi, sprzętu
  - potknięcie się, upadek ze środków transportu,
  - potrącenia i uderzenia przez przemieszczający się lub pracujący sprzęt.

## 5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW

Pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie ogólnych przepisów BHP, muszą posiadać świadectwa szkolenia wstępnego i okresowego.

Na stanowiskach pracy należy przeprowadzić codzienny instruktaż stanowiskowy zawierający:

- omówienie zakresu prac na dzień roboczy,
- wskazanie bezpiecznego sposobu ich wykonywania,
- wyznaczanie osób odpowiedzialnych za poszczególne grupy pracowników w wypadku konieczności opuszczenia placu budowy przez mistrza lub brygadzystę.

## 6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWU

Pracownicy powinni być wyposażeni w środki ochrony osobistej odpowiednie do wykonywanych prac:

- kaski ochronne,
- rękawice ochronne,
- obuwie gumowe przy pracach w wykopach np. w wodzie gruntowej,
- pracownicy powinni znać instrukcję ewakuacji w wypadku pożaru.



Na stanowisku pracy powinna znajdować się apteczka pierwszej pomocy

STAROSTWO POWIATOWE  
38-300 Gorlice, ul. Biecka 3  
skr. poczt. 88

Pracownicy powinni znać telefony alarmowe:

- pogotowia ratunkowego - 999
- pogotowia gazowego - 992
- pogotowia energetycznego - 991
- straży pożarnej - 998
- policji - 997

Opracował:





**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP



**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**  
MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
**(wypis z listy architektów)**

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. MIŁOSZ JERZY OKARMA**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/069/2012**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-1903**.

Członek czynny od: 12-06-2013 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-05-2020 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2020 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**MP-1903-AF5E-965C-ED3Y-43B4**

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

Kraków, dnia 28.12.2012 r.  
Znak sprawy: OKK/Upb/086/12/MP

DECYZJA nr MPOIA/069/2012

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity z 2010 r. Dz.U. Nr 243, poz. 1823 z późn. zm.), 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 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) 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, z późn. zm.) stwierdza się, że

Pan  
mgr inż. arch. Miłosz Okarma  
urodzony w dniu 13 maja 1983 r., w Gorlicach

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń  
w całości ządanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Państwu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgową Komisję Kwalifikacyjną Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

*[Signatures and stamps]*  
mgr inż. arch. Jerzy Słupski, Członek OKK  
mgr inż. arch. Jerzy Głotkiewicz, Członek OKK  
mgr inż. arch. Małgorzata Jędrzejko, Sekretarz OKK  
mgr inż. arch. Marek Tarko, Członek OKK  
mgr inż. arch. Andrzej Pająk, Członek OKK  
mgr inż. arch. Jolanta Wętek, Członek OKK  
mgr inż. arch. Ryszard Piotr Szymalski, Członek OKK

**Stronami:**  
1. Miłosz Okarma, Ropica Polska 446, 38-300 Ropica Polska  
2. Gdy decyzja stanie się ostateczną:  
1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane.  
2) Małopolska Okręgowa Izba Architektów RP.  
3. *ada*





I Z B A A R C H I T E K T Ó W  
R Z E C Z Y P O S P O L I T E J P O L S K I E J

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

### ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAL (wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:  
**mgr inż. arch. JANUSZ ROTKO**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **63/2001**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-0503**.

Czynność czynny od: 20-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 08-01-2020 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2020 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie Informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**MP-0503-6574-1E51-9415-7536**

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



WOJEWODA MAŁOPOLSKI

AB III.7131/58/2000

Kraków, dnia 7 marca 2001 r.

### DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENI BUDOWLANYCH Nr ewid. 63/2001

Na podstawie art.13 ust. 1, pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1, pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. Nr 106 z 2000 r., poz. 1126), oraz § 4 ust. 1, 2 i 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 6 z 31 stycznia 1995 r., poz.38) w związku z art. 104 § 1 i § 2 k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. arch. Janusza Rotko - na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną,

n a d a j ę

Panu mgr inż. arch. Januszowi ROTKO  
urodzonemu dnia 2 marca 1971 r. w Gorlicach,

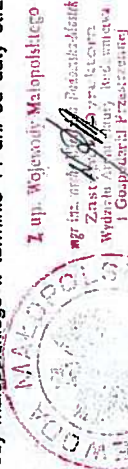
### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej

Od decyzji niniejszej służy Panu prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Małopolskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.

Otrzymał:

1. Pan mgr inż. arch. Janusz Rotko  
ul. Okrzei 1, 38-300 Gorlice
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego  
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. a.a.



31-156 Kraków, ul. Basztowa 22 \* tel. (12) 61 60 200 \* fax (12) 422 72 08



Nr. OPA-7342-80/94

## DECYZJA

o stwierdzeniu przygotowania zawodowego  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt. 1, § 5 ust. 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt. 1 i 2.

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

Pan Jerzy K O R Z E Ń

technik budowlany

urodzony dnia 13. lipca 1958r. w Gorlicach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności architektonicznej oraz projektanta i kierownika budowy i robót konstrukcyjno-budowlanej w specjalności

Pan Jerzy K O R Z E Ń jest upoważniony do:

- 1/ do sporządzenia projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m<sup>3</sup>,
- 2/ do sporządzenia projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków i innych budowli - o powstanie znanych rozwiązań konstrukcyjnych i schematach technicznych, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 3/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania technicznego budowy i robót wyłącznie przy budowie budynków o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
- 4/ do kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz do kontrolowania stanu technicznego obiektów budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Na podstawie art. 129 KPA decyzja niniejsza może być zaskarżona - za pośrednictwem Wojewody Nowosądeckiego do Ministra Gospodarki Przemysłowej i Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Z up. Wojewody  
mgr inż. Andrzej Szymon  
Dyrektor Wydziału Konstrukcji  
Przemysłowej i Architektonicznej  
Architekt Wojałowski

SPW nr 3 N. Sącz 302088 - 5000



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym

MAP-5FV-8E1-WAN \*

Pan Jerzy Korzeń o numerze ewidencyjnym MAP/80/4019/01

adres zamieszkania ul. Hallera 24/32, 38-300 Gorlice

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-12 roku przez:

Mirosław Baryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr. 130 poz. 1452) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważone pod względem skutków prawnych doburceniom opatrzoneym podpisami własnoręcznymi.)



## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r., poz. 1946), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.), § 10 i § 12 ust. 1 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

**Pan Mateusz Dawid Sobczyk**

magister inżynier  
kierunek: budownictwo

ur. dnia 30.04.1986 r. w Gorlicach  
otrzymuje

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0226/PWBKb/15

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności konstrukcyjno – budowlanej  
bez ograniczeń.

## UZASADNIENIE

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

## Pouczenie

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

Skład Okręgowej  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
dr inż. Zygmunt Rawicki

2. Członek Składu Orzekającego  
mgr inż. arch. Elżbieta Grabys

3. Członek Składu Orzekającego  
mgr inż. Krzysztof Szwercyn

Oczymują:

1. Pan Mateusz Sobczyk  
Członek 23
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. u/f



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

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-TTV-CN4-W8Q.\*

Pan Mateusz Dawid Sobczyk o numerze ewidencyjnym MAP/BO/0346/15  
adres zamieszkania ul. Wróblewskiego 17/3, 38-300 Gorlice  
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-02-11 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.pibb.org.pl](http://www.pibb.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





# WOJEWODA MAŁOPOLSKI

RR.XIII.7131/95/02

Kraków, dnia 10 grudnia 2002 r.

## DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENIĘ BUDOWLANYCH Nr ewid. 259/2002

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 106 poz. 1126 z późn. zm.) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pani mgr. inż. Barbary Moćko - na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnień budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną,

### n a d a j ę

Pani mgr inż. **Barbarze MOĆKO**  
kierunek studiów: "inżynieria środowiska"  
urodzonej dnia 12 października 1973 r. w Gorlicach

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

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

Od decyzji niniejszej służy Pani prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Małopolskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

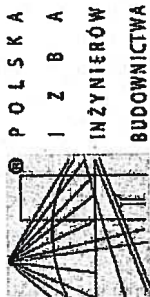


Z up. Wojewody Małopolskiego  
mgr inż. arch. *Barbara Moćko*  
Zastępca Inspektora  
Wydziału Rozwoju Regionalnego

Otrzymują:  
1. Pani mgr inż. **Barbara Moćko-Dominikowice 238, 38-303 Kobylanka**  
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa

3. aa

31-156 Kraków, ul. Basztowa 22 \* tel. (12) 61 60 200 \* fax (12) 422 72 08



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:  
MAP-SBS-ECK-924 \*

Pani **Barbara Moćko** o numerze ewidencyjnym **MAP/IS/0281/03**  
adres zamieszkania **Dominikowice 524, 38-303 Kobylanka**  
jest członkiem **Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa** i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia **2020-12-31**.

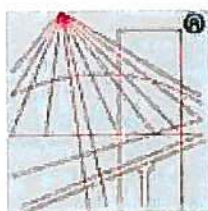
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu **2019-12-16** roku przez:

**Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.pibb.org.pl](http://www.pibb.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





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

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-PH8-UBS-UKU \*

Pan Krzysztof Dominik Chochotek o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0307/14  
adres zamieszkania ul. Nowodworze 16, 38-300 Gorlice  
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-07-31.

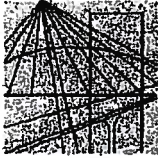
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-06-24 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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





MAŁOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 20 czerwca 2014 r.

MAP OIIB/KK/0054-0254/14

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 932 z późn. zm.*), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.*), § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.*) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.*).

**Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**  
stwierdza, że

Pan mgr inż. **Krzysztof Dominik Chochołek**  
urodzony dnia 14.01.1982 r. w Gorlicach  
uzyskał

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0223/PWOS/14

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

### UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Krzysztof Chochołek posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy 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 Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

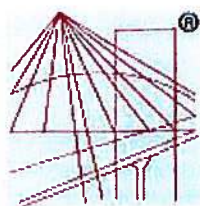
Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

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

.....  
.....  
.....







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:

PDK-HX9-FJL-LYD \*

Pan Andrzej Wacław Król o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0129/17  
adres zamieszkania ul. Wyspiańskiego 51, 38-400 Krosno  
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-06-30 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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





Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
PDK OIIB/0054/0039/17

Rzeszów, 2017-06-20

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*Dz. U. z 2016 r., poz. 1725 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5, art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.*) oraz § 10, § 14 ust. 5 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, stwierdzamy, że:

**Pan Andrzej Król**

magister inżynier  
(kierunek studiów - elektrotechnika)  
ur. dnia 23 lipca 1990 r. miejsce urodzenia – Biecz

otrzymuje

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny **PDK/0148/PWOE/17**

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

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2016 r., poz. 23 z późn. zm.*) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

**Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.**

### Pouczenie

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

### Skład Orzekający PDK OIIB

mgr inż. Andrzej Mamczur.....

inż. Stanisław Dołęgowski.....

inż. Andrzej Tarczyński.....





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

**Pan Andrzej Król**

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 3 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. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;
3. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów;
4. wykonywanie nadzoru inwestorskiego;
5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 10, § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278) uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń uprawniają do projektowania obiektu budowlanego lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Uprawnienia budowlane do projektowania uprawniają również do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności, objętej niniejszymi uprawnieniami.



**Skład Orzekający PDK OIIB**

mgr inż. Andrzej Mamczur.....  
inż. Stanisław Dołęgowski.....  
inż. Andrzej Tarczyński.....

Otrzymują:

1. Pan Andrzej Król  
Ul. Wyspiańskiego 51  
38-400 Krosno
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
3. aa.





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:

**PDK-8CI-MDT-288 \***

**Pan Łukasz Paweł Kłósek o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0073/13**

**adres zamieszkania ul. Jana Kiepury 11A, 35-602 Rzeszów**

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

**Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-01-31.**

**Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-07-16 roku przez:**

**Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.plib.org.pl](http://www.plib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
PDK/0242/POQE/12

Rzeszów, 2012-12-31

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 12, z późn. zm.) ust. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 1 pkt 1, 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 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), w związku z art. 104 § 15 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

Pan **LUKASZ KLÓSEK**  
magister inżynier  
/kierunek studiów- elektrotechnika/  
ur. 02 września 1981 r., miejsce urodzenia - Dębica  
otrzymał

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0242/POQE/12

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej;

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego ( Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Forma nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

### Pouczenie

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



Stefan Orzechowski PDK/0242

mgr. Stanisław Dołęgowski

mgr. Andrzej Tomczyński

mgr inż. Andrzej Mamościur

07



**Specjalność w zakresie uprawnień  
do projektowania bez ograniczeń  
w sprawie branża instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych**

**Pan Lukasz Klisek**

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

1. projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w szczególności objętej  
niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
2. sprawowania kontroli technicznej w trybie nadzoru obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia  
2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 33 poz. 578  
z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają 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,
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej  
niniejszymi uprawnieniami.

Przez: inż.  
1. Pana Lukę Kliskę  
ul. Kieparz 11 A  
35-602 Frenzów  
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego  
3. na



Skład Orzecznicy PIPK OMB

inż. Stanisław Dołgowski .....

inż. Andrzej Tarczyński .....

mgr inż. Andrzej Manziur .....



# BRANŻA SANITARNA

INSTALACJA WOD-KAN

INSTALACJA C.O. - INWENTARYZACJA

WENTYLACJA



I. OPIS TECHNICZNY.....	2
1.PODSTAWA OPRACOWANIA.....	2
2.PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.....	2
3.OPIS STANU PROJEKTOWEGO.....	2
3.1 ZASILANIE BUDYNKU W ZIMNĄ WODĘ.....	2
3.2 ODPROWADZENIE KANALIZACJI SANITARNEJ.....	3
3.4 INSTALACJA WODY CIEPŁEJ, ZIMNEJ I CYRKULACJI.....	3
3.7 INSTALACJA C.O. ....	5
3.7 WENTYLACJA MECHANICZNA.....	5
4.0 UWAGI KOŃCOWE.....	6

Spis rysunków:

1. RZUT PIWNICY – Instalacja wody i hydrantowa.....- rys. nr S-1
2. RZUT PARTERU – Instalacja wody i hydrantowa.....- rys. nr S-2
3. RZUT PIĘTRA – Instalacja wody i hydrantowa.....- rys. nr S-3
4. RZUT PIWNICY – Instalacja c.o - inwentaryzacja i wentylacja.....- rys. nr S-4
5. RZUT PARTERU – Instalacja c.o inwentaryzacja i wentylacja.....- rys. nr S-5



## I. Opis techniczny.

Do projektu instalacji wody, hydrantowej, inwentaryzacji instalacji c.o oraz wentylacji w związku z przebudową wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń Szkoły Podstawowej w Męcinie Wielkiej na Ośrodek Wsparcia i Aktywizacji Osób Starszych dla mieszkańców Gminy Sękowa w budynku użyteczności publicznej z częścią mieszkalną, dz. nr 151 Męcina Wielka.

### 1. Podstawa opracowania.

- Umowa z Inwestorem,
- Uzgodnienia z Inwestorem,
- Wizja lokalna dla potrzeb projektu,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, wraz z późniejszymi zmianami.
- Wytyczne i przepisy budowlano-instalacyjne, p.poż., san.-hig. i BHP dotyczące zakresu projektowego,
- DTR i wytyczne doboru producentów urządzeń.

### 2. Przedmiot i zakres opracowania.

Zakres opracowania obejmuje:

- Instalacja wody ciepłej, zimnej i cyrkulacji
- Instalacja hydrantowa,
- Inwentaryzacja instalacji c.o. oraz wytyczne wentylacji mechanicznej

### 3. Opis stanu projektowego.

#### 3.1 Zasilanie budynku w zimną wodę

Budynek jest zasilany w zimną wodę z wodociągu – parametry wody zgodnie z załączonym dokumentem. Opracowanie nie ingeruje w przyłącz wody.

Po wejściu przewodu do budynku należy umieścić zestaw wodomierzowy dla celów socjalno-bytowych wyposażony w wodomierz ws1 DN32, oraz zawór zwrotny antyskażeniowy o średnicy nominalnej 32 mm, oraz komplet zaworów odcinających DN32 w tym jeden spustowy. Jako urządzenie antyskażeniowe zastosować zawór DN32 w klasie EA. Zestaw wodomierzowy umieszczony będzie w pomieszczeniu, w którym zapewniona jest dodatnia temperatura otoczenia oraz wyposażonym we wpust podłogowy. Do montażu wodomierza wykorzystać konsolę wodomierzową. Dla



celów p-poż. zaleca się zainstalować zestaw wodomierzowy wyposażony w wodomierz ws2 np. typ WS10 DN32 z możliwością zdanego odczytu.

### 3.2 Odprowadzenie kanalizacji sanitarnej

Odprowadzenie kanalizacji sanitarnej z budynku – do sieci kanalizacji – b/z.

### 3.4 Instalacja wody ciepłej, zimnej i cyrkulacji

W kotłowni znajdującej się w piwnicy zlokalizowano układ przygotowania ciepłej wody. Przewody ciepłej wody i cyrkulacji zostały poprowadzone z piwnicy poprzez pomieszczenia parteru do łazienki, zgodnie z trasą zaznaczoną na rysunkach S-1, S-2. Pion zimnej wody znajduje się w pomieszczeniu kuchni i łazienki.

#### Instalacja wody zimnej i ciepłej

Instalację ciepłej, zimnej wody i cyrkulacji wykonać z rur polipropylenowych PP-R łączonych przez zgrzewanie. Trasy oraz średnice rurociągów podano w części rysunkowej opracowania.

Przewody ciepłej, zimnej wody prowadzić w ścianie lub warstwie podłogi, zaizolować termicznie izolacją o grubości – zgodnie z warunkami technicznymi. Podejścia do armatury czerpalnej wykonać w bruzdach ściennych, które po zmontowaniu należy zamurować i zatynkować, izolować termicznie. W miejscach przejść przewodów, przez przegrody budowlane nie mogą być wykonywane żadne połączenia. Podejścia do misek ustępowych wyposażać w kątowe kulowe zawory odcinające.

#### Instalacja kanalizacji sanitarnej

Poprzez pomieszczenia parteru będące przedmiotem opracowania bieżą piony wod-kan dla kondygnacji piętra, gdzie znajduje się część mieszkalna. Przewiduje się zabudowę, zakucie biegnących przewodów, tak by nie zmienić warunków korzystania z części mieszkalnej i zapewnić odpowiedni standard adaptowanych pomieszczeń.

Instalację kanalizacji wykonać z rur PVC kanalizacyjnych łączonych na kielich i uszczelnianych uszczelką gumową. Podłączenie projektowanych przyborów do istniejących pionów kanalizacyjnych. W miarę możliwości podejścia do przyborów sanitarnych montować w bruzdach wykutych w ścianach. Podejścia powinny być prowadzone ze spadkami, dopuszczalny spadek nie mniej niż 2 %.

Pion **PK1-3** przed przejściem w odcinek poziomy wyposażać w rewizję/czyszczak.

Przy przejściu przewodów kanalizacyjnych przez przegrody budowlane należy stosować stalowe rury ochronne. Rury ochronne powinny być dłuższe o 2 - 3 cm od grubości przegrody. Wolną przestrzeń należy wypełnić materiałami plastycznymi odpornymi na działanie czynników zewnętrznych.



### Średnice podejść pod przybory

<b>Przybór sanitarny</b>	<b>Średnica</b>
Umywalka	Ø 40
Natrysk	Ø 50
Miska ustępowa	Ø 110

### Instalacja hydrantowa w budynku

Instalacja wodociągowa wewnętrzna przeciwpożarowa została zaprojektowana i winna zostać wykonana zgodnie z warunkami określonymi w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07.06.2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719 z 2010 r.) oraz wg PN-EN 671-1.

Na kondygnacji piwnicy, parteru i piętra przewidziano instalację przeciwpożarową wyposażoną w hydranty wewnętrzne „25” z węzłem półsztywnym z zasilaniem zapewnionym przez co najmniej 1 godz. Hydranty umieszczone w szafce hydrantowej. Zasięg hydrantu 30m.

Wydajność nominalna hydrantu „25” wynosi 1,0 dm<sup>3</sup>/s, ciśnienie powyżej 0,20 MPa, przy czym na zaworze hydrantowym 25 i zaworach odcinających hydrantów 25 nie powinno przekraczać 0,7 MPa, maksymalne ciśnienie robocze w instalacji wodociągowej przeciwpożarowej na zaworze odcinającym nie powinno przekraczać 1,2 MPa. Zawór odcinający hydrantu należy umieścić na wysokości 1,35±0.1m od poziomu podłogi.

Instalacja wody hydrantowej wykonana z rur stalowych ocynkowanych DN25-DN40 wg PN-74/H-74200 łączonych na gwint.

Rury stalowe ocynkowane, należy zabezpieczyć antykorozyjnie. Ilość warstw – 1. Przed pomalowaniem przewody oczyścić szczotkami stalowymi do 2<sup>o</sup> czystości. Przewody ocynkowane, odtłuścić.

Lokalizacja hydrantów i przewodów znajduje się na zał. rysunkach.

Nie wolno prowadzić instalacji hydrantowej powyżej przewodów elektrycznych.

#### Parametry hydrantu **HW-25 N-20/30 „UN”**:

- typ naścienny ,
- wąż półsztywny Ø 25 wg EN-694
- dł. węża - 30m ,
- ciśnienie pracy : min 0,2MPa ; max 1,2MPa,

#### Wyposażenie:

- zawór hydrantowy DN 25,
  - prądownica PWh-25 wg EN-671-1

### Wykonawstwo, odbiory i próby



W zakresie wykonawstwa i odbioru obowiązują "Warunki techniczne wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych".

Rurociągi instalacji wodociągowej należy poddać próbie ciśnieniowej, przy czym ciśnienie musi wynosić 1,5-krotną wartość ciśnienia roboczego.

Próbie należy wykonać przed zakryciem instalacji. Dla przewodów wykonanych z polipropylenu należy wykonać próbę wstępną pulsacyjną trwającą 60 minut z podnoszeniem ciśnienia do wartości ciśnienia próbnego w 3 odstępach 10 minutowych i 30 minutowym.

Wynik próby uznaje się za pozytywny jeżeli brak przecieków i roszenia, a spadek ciśnienia nie jest większy niż 0,6 bar. Po pozytywnym zakończeniu próby wstępnej można przystąpić do próby głównej trwającej 2 godziny. Wynik próby głównej uznaje się za pozytywny jeżeli brak przecieków i roszenia, a spadek ciśnienia nie jest większy niż 0,2 bar.

**Całość robót wykonać zgodnie z projektem oraz Warunkami Technicznymi  
Wykonania i Odbioru instalacji Kanalizacyjnych, Zeszyt 12, Wodociągowych  
Zeszyt 7 W-wa, maj 2003r.**

### 3.7 Instalacja c.o.

Kondygnacja parteru jest wyposażona w instalacje c.o. z grzejnikami płytowymi z zasilaniem bocznym, z rurami stalowymi ocynkowanymi zaprasowywanymi, wyposażona w zawory termostatyczne. Na rysunkach S-3 i S-4 zaznaczono inwentaryzację instalacji c.o.

W piwnicy znajduje się źródło ciepła dla instalacji c.o. - układ pompy ciepła współpracujący z kotłem gazowym.

### 3.7 Wentylacja mechaniczna

W poszczególnych pomieszczeniach do obliczeń przyjęto następujące założenia:

Tabela 1. Bilans powietrza dla poszczególnych pomieszczeń

Nazwa pomieszczenia	Kubatura	Nawiew	Wywiew	Krotność wymiany/ wentylator
-	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	1/h
światlica	20m <sup>3</sup> /hx48os.	-	<b>960</b>	3
Aneks kuchenny	12,3	<b>120</b>	<b>370</b>	10
zespół sanitarny, wc	-	-	<b>70</b>	-
zmywalnia	6,8	<b>60</b>	<b>160</b>	8,0

W pomieszczeniach kuchni, świetlicy zaleca się wyposażyć okna w nawiewniki - higroskopowe o wydajności 5-30 m<sup>3</sup>/h z możliwością ograniczenia przepływu do 5 m<sup>3</sup>/h.

#### 4.0 Uwagi końcowe

Roboty instalacyjno - montażowe wykonać zgodnie z projektem, obowiązującymi przepisami, normami oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych.

W trakcie montażu i eksploatacji instalacji należy bezwzględnie przestrzegać instrukcji i wytycznych producentów i stosować się do obowiązujących przepisów.

Piony wod-kan biegnące z kondygnacji piętra z częścią mieszkalną obudować lub zakuć w przegrodach.

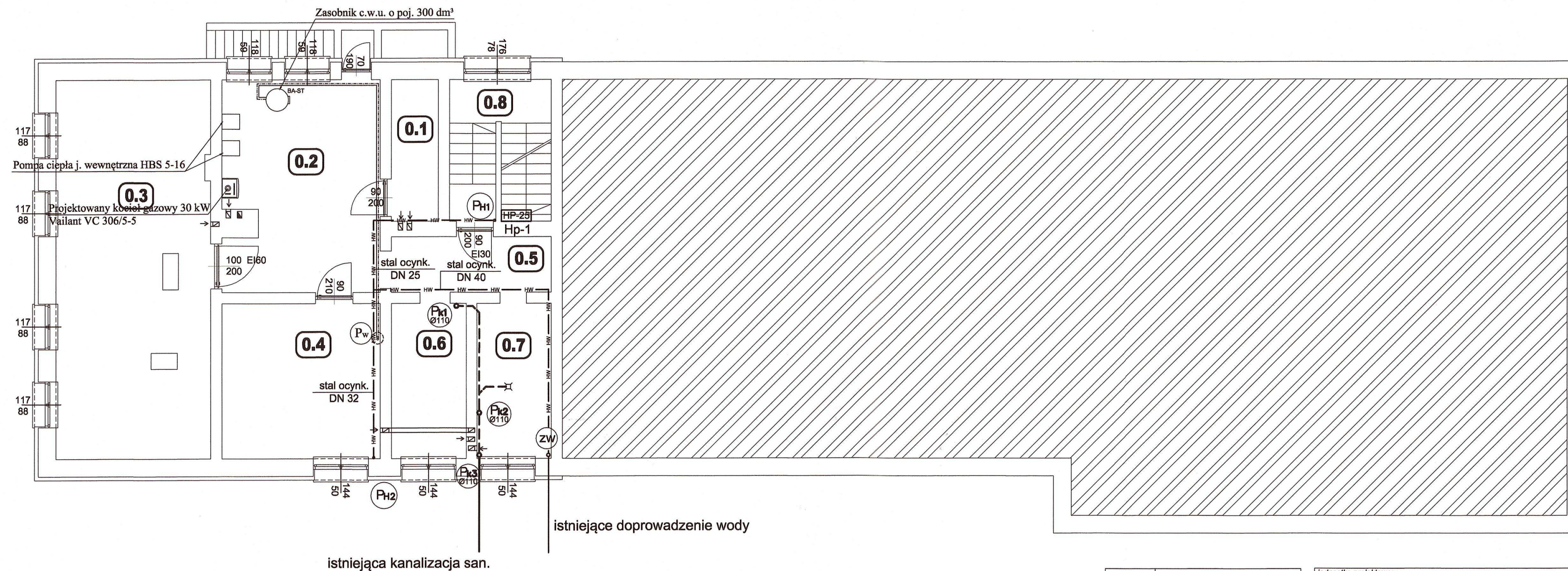
Opracowała:

mgr inż. Barbara Moćko

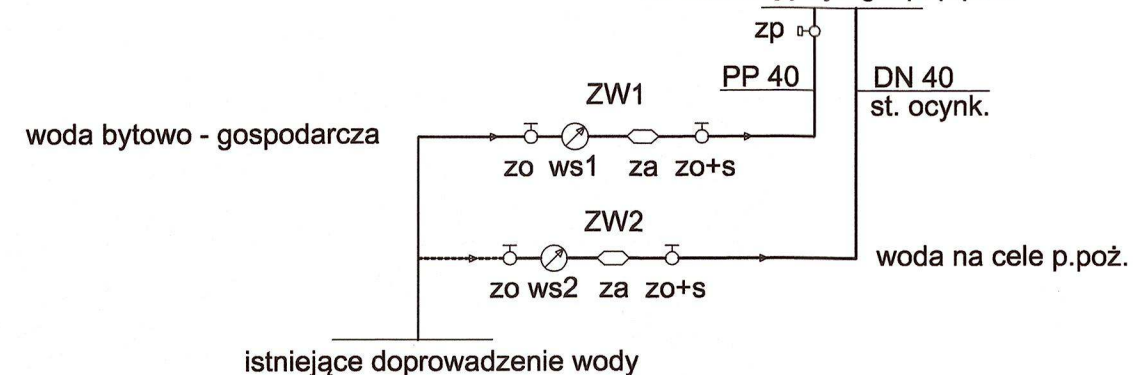




stan projektowany



Schemat rozdziału wewnętrznej instalacji wodociągowej na instalację byt. gosp. p.poż.



OZNACZENIA I UWAGI:

- KANALIZACJA PODWIESZONA
- INSTALACJA HYDRANTOWA - projektowana
- Istniejące przewody ciepłej wody i cyrkulacji

- (P<sub>w</sub>) - Istniejący pion ciepłej wody i cyrkulacji
- (P<sub>H</sub>) - Projektowany pion hydrantowy
- [HP-25] HP-1 - Projektowany hydrant wewnętrzny Dn25 z węzłem półsztywnym L=30,0m
- (ZW) - Projektowane zestawy wodomierzowe - wg schematu j/w

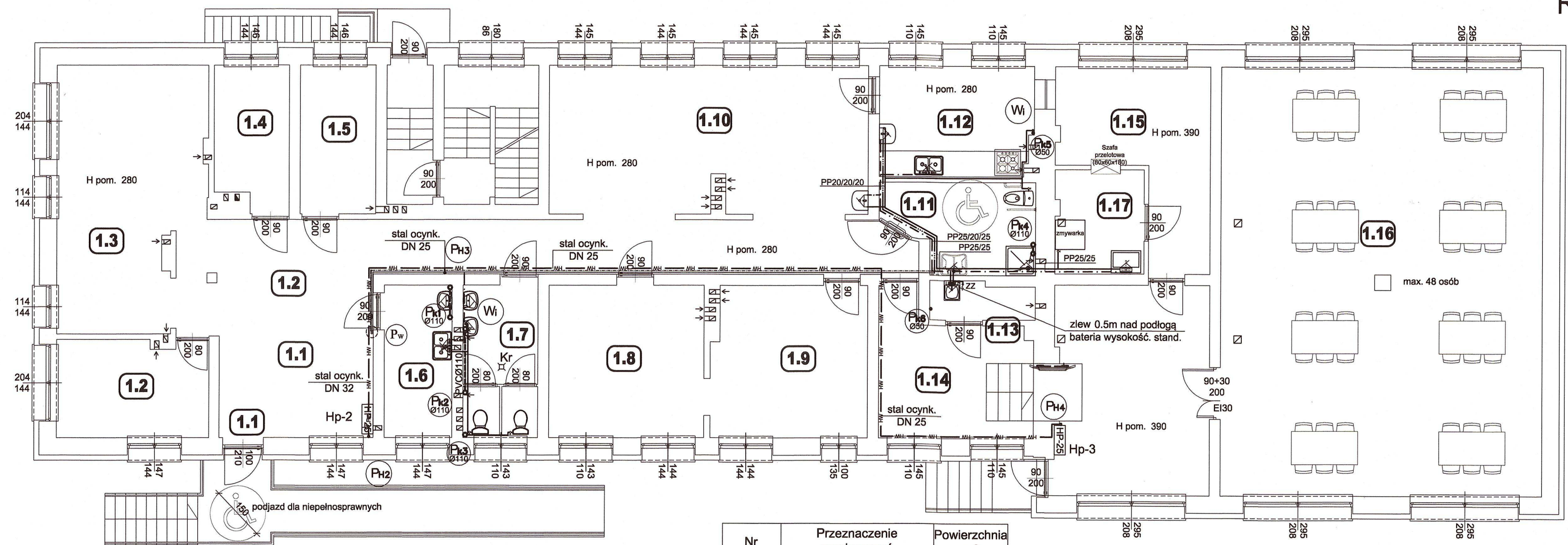
- Hydranty montować na wysokości 1,35 - 0,1m od poziomu podłogi, ciśnienie na zaworze hydrantowym nie może być mniejsze niż 0,2 MPa

Nr	Przeznaczenie pomieszczeń
0.1	korytarz
0.2	kotłownia
0.3	pom. techniczne
0.4	piwnica
0.5	korytarz
0.6	piwnica
0.7	piwnica
0.8	klatka schodowa

Jednostka projektowa: <b>"STYGAR" KOMPLEKSOWE PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE INWESTYCJI BUDOWLANYCH</b> mgr inż. Mariusz Stygar ul. 11 Listopada 39, 38-300 Gorlice tel. 664 978 752, 690 884 890; e-mail: stygar.projekty@gmail.com			
nazwa i adres obiektu budowlanego: <b>Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń Szkoły Podstawowej w Męcinie Wielkiej na Ośrodek Wsparcia i Aktywizacji Osób Starszych dla mieszkańców Gminy Sękowa w budynku użyteczności publicznej z częścią mieszkalną na dz. nr 151 w Męcinie Wielkiej, w gminie Sękowa</b>			
inwestor: Gmina Sękowa Sękowa 252, 38-307 Sękowa			
tytuł rysunku:		skala: nr rysunku:	
<b>RZUT PIWNICY - Instalacja wody i hydrantowa</b>		1:100 S-1	
projektant/sprawdzający: mgr inż. Barbara Moćko	branża: sanitarna	nr uprawnień: 259/2002	podpis: <i>Chocholek</i>
mgr inż. Krzysztof Chochołek	sanitarna	MAP/0223/PWOS/14	<i>Chochołek</i>
opracował:			
Gorlice, lipiec 2020 r.			



stan projektowany



max. 48 osób

**RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH**  
mgr inż. Lucjan Głazysz  
Nr upr. 322/95  
Dyśno, dnia 2020-10-28  
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam  
box uwagi

Nr	Przeznaczenie pomieszczeń	Powierzchnia m2
1.1	hall + komunikacja	49,00
1.2	pokój terapii zajęciowej 1	10,70
1.3	sala dzienna	26,80
1.4	pokój spoczynkowy	7,60
1.5	pokój spoczynkowy	8,20
1.6	pomieszczenie socialne	7,60
1.7	WC	8,40
1.8	fizjoterapia	17,30
1.9	pokój terapii ruchowej	17,20
1.10	sala zajęć wraz z miejscem spożywania posiłków	34,50
1.11	WC niepełnosprawni	9,00
1.12	aneks kuchenny	12,30
1.13	pomieszczenie na środki czystości	2,80
1.14	komunikacja	38,70
1.15	magazyn naczyń czystych	16,17
1.16	świetlica wiejska	101,40
1.17	zmywalnia	6,83
	<b>Razem</b>	<b>374,50</b>

**OZNACZENIA I UWAGI:**

- - KANALIZACJA PODWIESZONA
- - INSTALACJA HYDRANTOWA- projektowana
- - ZIMNA WODA - projektowana
- - CIEPŁA WODA - projektowana
- - CYRKULACJA - projektowana
- - Istniejące przewody ciepłej wody i cyrkulacji

- (Pw) - Istniejący pion ciepłej wody i cyrkulacji
- (Pk 2110) - Istniejący pion kanalizacyjny
- (Wi) - Istniejący pion wodociągowy
- (Ph) - Projektowany pion hydrantowy
- (HP-25)HP - Projektowany hydrant wewnętrzny Dn25 z węzłem półsztywnym L=30,0m

- Hydranty montować na wysokości 1,35 - 0,1m od poziomu podłogi, ciśnienie na zaworze hydrantowym nie może być mniejsze niż 0,2 MPa  
PP 25/20 - woda ciepła / cyrkulacja



Jednostka projektowa:  
**"STYGAR" KOMPLEKSOWE PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE INWESTYCJI BUDOWLANYCH**  
mgr inż. Mariusz Stygar  
ul. 11 Listopada 39, 38-300 Gorlice  
tel. 664 978 752, 690 884 890; e-mail: stygar.projekty@gmail.com

nazwa i adres obiektu budowlanego:  
**Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń Szkoły Podstawowej w Męcinie Wielkiej na Ośrodek Wsparcia i Aktywizacji Osób Starszych dla mieszkańców Gminy Sękowa w budynku użyteczności publicznej z częścią mieszkalną na dz. nr 151 w Męcinie Wielkiej, w gminie Sękowa**

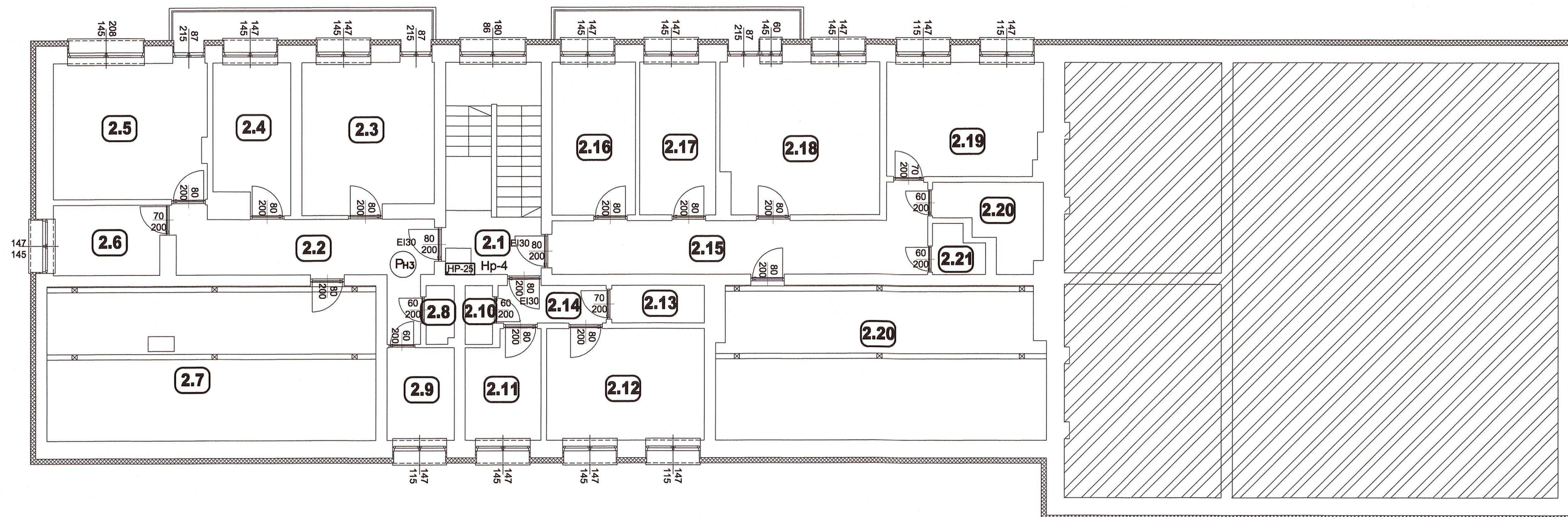
inwestor:  
Gmina Sękowa  
Sękowa 252, 38-307 Sękowa

tytuł rysunku: **RZUT PARTERU - Instalacja wody i hydrantowa** skala: 1:100 nr rysunku: S-2

projektant/sprawdzający: mgr inż. Barbara Moćko branża: sanitarna nr uprawnień: 259/2002 podpis: Chocholek  
mgr inż. Krzysztof Chocholek sanitarna MAP/0223/PWOS/14

opracował:





OZNACZENIA I UWAGI:

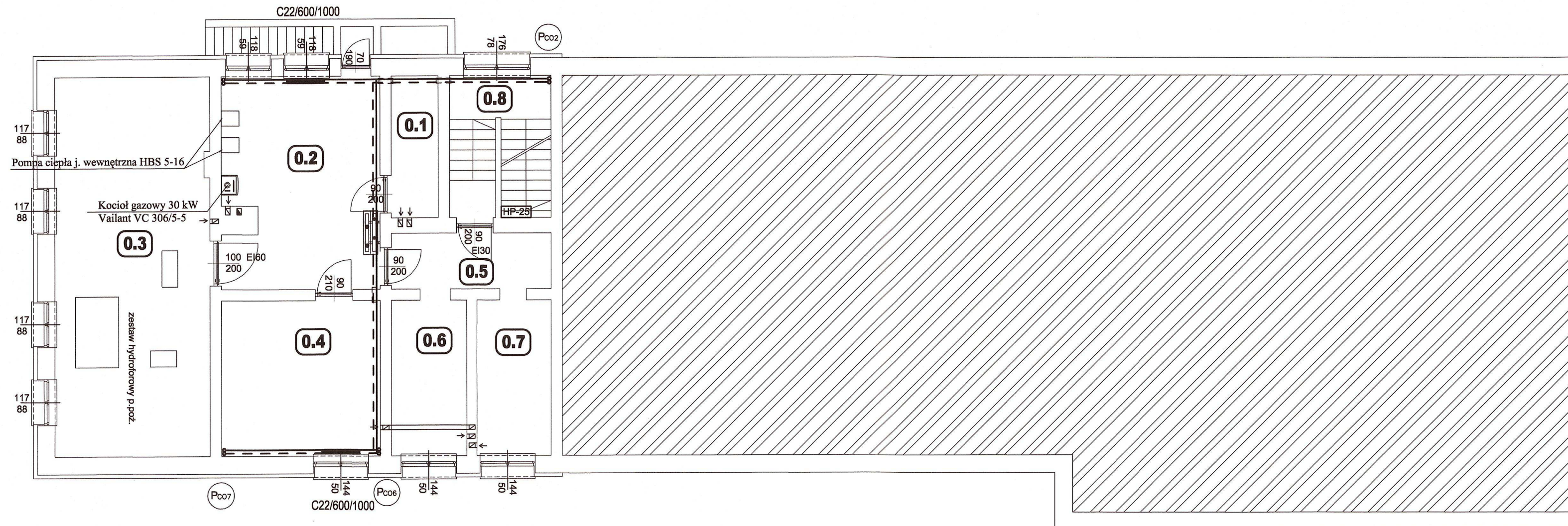
- Projektowany pion hydrantowy  
 HP-4 - Projektowany hydrant wewnętrzny Dn25 z węzłem półsztywnym L=30,0m  
 - Hydranty montować na wysokości 1,35 - 0,1m od poziomu podłogi, ciśnienie na zaworze hydrantowym nie może być mniejsze niż 0,2 MPa

Nr	Przeznaczenie pomieszczeń	Nr	Przeznaczenie pomieszczeń
2.1	klatka schodowa	2.11	kuchnia
2.2	korytarz	2.12	pokój
2.3	pokój	2.13	łazienka
2.4	pokój	2.14	korytarz
2.5	pokój	2.15	korytarz
2.6	kuchnia	2.16	pokój
2.7	strych	2.17	pokój
2.8	wc	2.18	pokój
2.9	łazienka	2.19	kuchnia
2.10	wc	2.20	łazienka
		2.21	wc

jednostka projektowa: <b>"STYGAR" KOMPLEKSOWE PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE          INWESTYCJI BUDOWLANYCH</b> mgr inż. Mariusz Stygar ul. 11 Listopada 39, 38-300 Gorlice tel. 664 978 752, 690 884 890; e-mail: stygar.projekty@gmail.com			
nazwa i adres obiektu budowlanego: <b>Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń Szkoły Podstawowej          w Męcinie Wielkiej na Ośrodek Wsparcia i Aktywizacji Osób Starszych dla mieszkańców          Gminy Sękowa w budynku użyteczności publicznej z częścią mieszkalną na dz. nr 151          w Męcinie Wielkiej, w gminie Sękowa</b>			
inwestor: Gmina Sękowa Sękowa 252, 38-307 Sękowa			
tytuł rysunku:		skala: nr rysunku:	
<b>RZUT PIĘTRA - Instalacja hydrantowa</b>		1:100 S-3	
projektant/sprawdzający: mgr inż. Barbara Moćko mgr inż. Krzysztof Chochołek	branża: sanitarna sanitarna	nr uprawnień: 259/2002 MAP/0223/PWOS/14	podpis: <i>Chochołek</i> <i>Chochołek</i>
opracował:			
Gorlice, lipiec 2020 r.			



stan projektowany



### OZNACZENIA

— — — — — ZASILANIE I POWRÓT – przewody – stal zaprasowywana,

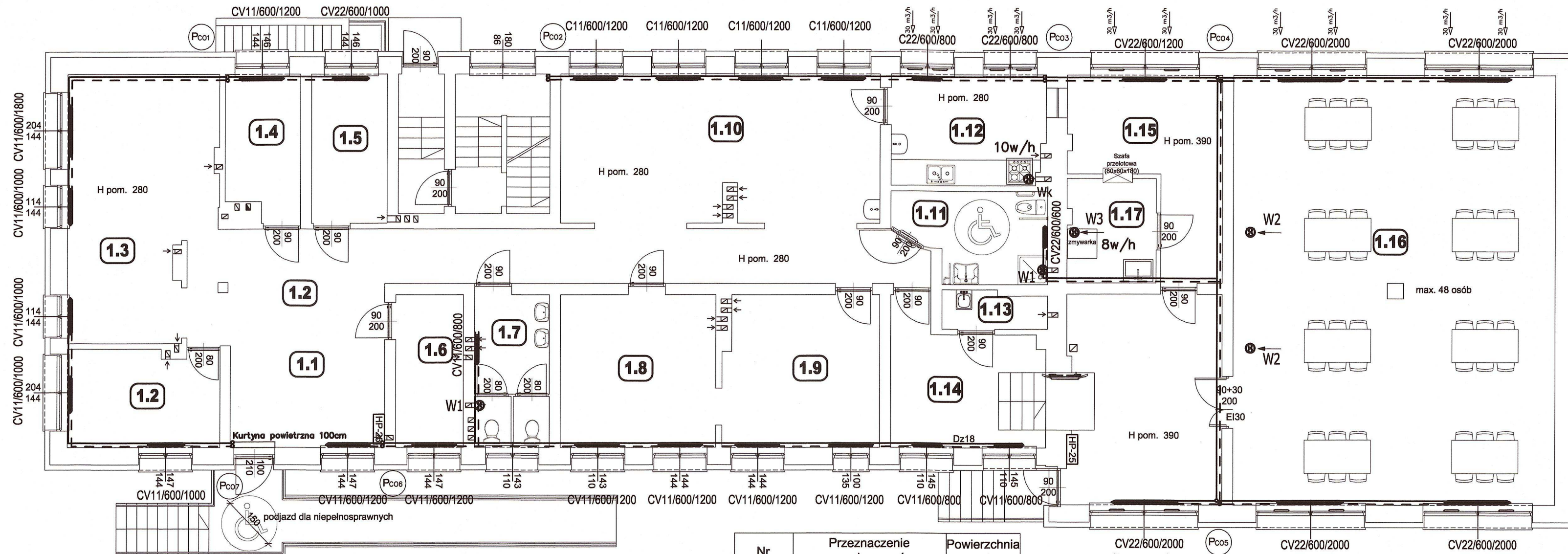
(Pco1) – Pion instalacji c.o.,

— — — — — C22/600/1000 – GRZEJNIKI PŁYTOWE z zasilaniem bocznym

Nr	Przeznaczenie pomieszczeń
0.1	korytarz
0.2	kotłownia
0.3	pom. techniczne
0.4	piwnica
0.5	korytarz
0.6	piwnica
0.7	piwnica
0.8	klatka schodowa

<p><b>Jednostka projektowa:</b> "STYGAR" KOMPLEKSOWE PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE INWESTYCJI BUDOWLANYCH mgr inż. Mariusz Stygar ul. 11 Listopada 39, 38-300 Gorlice tel. 664 978 752, 690 884 890; e-mail: stygar.projekty@gmail.com</p>			
<p><b>nazwa i adres obiektu budowlanego:</b> Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń Szkoły Podstawowej w Męcinie Wielkiej na Ośrodek Wsparcia i Aktywizacji Osób Starszych dla mieszkańców Gminy Sękowa w budynku użyteczności publicznej z częścią mieszkalną na dz. nr 151 w Męcinie Wielkiej, w gminie Sękowa</p>			
<p><b>inwestor:</b> Gmina Sękowa Sękowa 252, 38-307 Sękowa</p>			
<p><b>tytuł rysunku:</b> RZUT PIWNICY - instalacja c.o. - inwentaryzacja i wentylacja</p>		<p><b>skala:</b> 1:100</p>	<p><b>nr rysunku:</b> S-4</p>
<p><b>projektant/sprawdzający:</b> mgr inż. Barbara Močko mgr inż. Krzysztof Chochołek</p>	<p><b>branża:</b> sanitarna sanitarna</p>	<p><b>nr uprawnień:</b> 259/2002 MAP/0223/PWOS/14</p>	<p><b>podpis:</b> <i>Močko</i> <i>Chochołek</i></p>
<p><b>opracował:</b></p>			
<p>Gorlice, lipiec 2020 r.</p>			





Nr	Przeznaczenie pomieszczeń	Powierzchnia m2
1.1	hall + komunikacja	49,00
1.2	pokój terapii zajęciowej 1	10,70
1.3	sala dzienna	26,80
1.4	pokój spoczynkowy	7,60
1.5	pokój spoczynkowy	8,20
1.6	pomieszczenie socialne	7,60
1.7	WC	8,40
1.8	fizjoterapia	17,30
1.9	pokój terapii ruchowej	17,20
1.10	sala zajęć wraz z miejscem spożywania posiłków	34,50
1.11	WC niepełnosprawni	9,00
1.12	aneks kuchenny	12,30
1.13	pomieszczenie na środki czystości	2,80
1.14	komunikacja	38,70
1.15	magazyn naczyń czystych	16,17
1.16	świetlica wiejska	101,40
1.17	zmywalnia	6,83
	<b>Razem</b>	<b>374,50</b>

**OZNACZENIA:**

- W1 - Wentylator łazienkowy 70m<sup>3</sup>/h, 80 Pa
- W2 - Wentylator wywiewny 500m<sup>3</sup>/h, 120 Pa
- W3 - Wentylator wywiewny 160m<sup>3</sup>/h, 100 Pa
- Wk - Wentylator kuchenny 400m<sup>3</sup>/h, 120 Pa

- — — — — ZASILANIE I POWRÓT – przewody – stal zaprasowywana,
- ⊙ Pion instalacji c.o.,
- — — — — GRZEJNIKI PŁYTOWE z zasilaniem bocznym

Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniami)

*[Signature]*  
Data: 30.10.2020  
L.p. opinii: 22/10/20

Jednostka projektowa:  
**"STYGAR" KOMPLEKSOWE PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE INWESTYCJI BUDOWLANYCH**  
mgr inż. Mariusz Stygar  
ul. 11 Listopada 39, 38-300 Gorlice  
tel. 664 978 752, 690 884 890; e-mail: stygar.projekty@gmail.com

nazwa i adres obiektu budowlanego:  
**Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń Szkoły Podstawowej w Męcinie Wielkiej na Ośrodek Wsparcia i Aktywizacji Osób Starszych dla mieszkańców Gminy Sękowa w budynku użyteczności publicznej z częścią mieszkalną na dz. nr 151 w Męcinie Wielkiej, w gminie Sękowa**

inwestor:  
Gmina Sękowa  
Sękowa 252, 38-307 Sękowa

tytuł rysunku: **RZUT PARTERU - Instalacja c.o.- inwentaryzacja i wentylacja** skala: 1:100 nr rysunku: S-5

projektant/sprawdzający: mgr inż. Barbara Močko  
mgr inż. Krzysztof Chocholek

branża: sanitarna  
sanitarna

nr uprawnień: 259/2002  
MAP/0223/PWOS/14

podpis: *[Signature]*  
*[Signature]*

opracował:

Gorlice, lipiec 2020 r.



# INSTALACJE ELEKTRYCZNE

STAROSTWO POWIATOWE  
w Gorlicach  
38-300 Gorlice, ul. Biecka 3  
skr. poczt. 88

## SPIS TREŚCI

1.1.	Nazwa inwestycji.....	3
1.2.	Zakres opracowania .....	3
1.3.	Podstawa opracowania .....	3
1.4.	Demontaże .....	3
1.5.	Wykonywanie prac przygotowawczych pod montaż instalacji elektrycznych .....	3
1.6.	Zasilanie w energię elektryczną i rozdział energii .....	4
1.7.	Przeciwożarowy wyłącznik prądu .....	4
1.8.	Rozdzielnice elektryczne.....	4
1.8.1.	Rozdzielnia główna.....	4
1.8.2.	Tablice elektryczna kotłowni RK.....	5
1.8.3.	Odbiory branży sanitarnej .....	5
1.9.	Technologia wykonania instalacji .....	5
1.9.1.	Prowadzenie instalacji.....	5
1.9.2.	Drobne trasy kablowe .....	5
1.9.3.	Wewnętrzne linie zasilające .....	5
1.9.4.	Osprzęt elektryczny.....	6
1.10.	Instalacja oświetleniowa .....	6
1.10.1.	Wymagania ogólne .....	6
1.10.2.	Instalacja oświetlenia ogólnego i rezerwowanego .....	6
1.10.3.	Oświetlenie awaryjne .....	7
1.11.	Instalacja siłowa.....	8
1.11.1.	Instalacja odbiorów elektrycznych ogólnych .....	8
1.12.	Instalacja przyzywowa w WC niepełnosprawnych .....	8
1.13.	Instalacja połączeń wyrównawczych i ekwipotencjalizacji.....	9
1.14.	Ochrona od porażień, od przepięć atmosferycznych i łączeniowych.....	9
1.15.	Instalacja odgromowa .....	9
1.16.	Instalacja uziemienia .....	9
1.17.	Główny punkt dystrybucyjny GPD.....	9
1.18.	Instalacja okablowania strukturalnego .....	10
1.19.	Uwagi końcowe .....	10
2.	OBLICZENIA TECHNICZNE .....	10
3.	OPRACOWANIE GRAFICZNE.....	11
3.1.	SPIS RYSUNKÓW .....	11



## OPIS TECHNICZNY

### 1.1. Nazwa inwestycji

Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń Szkoły Podstawowej w Męcynie Wielkiej na Ośrodek Wsparcia i Aktywizacji Osób Starszych dla mieszkańców Gminy Sękowa w budynku użyteczności publicznej z częścią mieszkalną.

Adres inwestycji: dz. nr ewid. 151 Męcina Wielka, Gmina Sękowa.

### 1.2. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje projekt budowlany w zakresie instalacji elektrycznych niezbędnych do realizacji zadania.

Urządzenia, instalacje elektryczne objęte zakresem niniejszego opracowania:

- zasilanie w energię elektryczną,
- przeciwpożarowy wyłącznik prądu,
- rozdzielnie elektryczne,
- instalacja oświetlenia podstawowego,
- instalacja oświetlenia awaryjnego,
- instalacja oświetlenia kierunkowego – wskazującego kierunek ewakuacji,
- instalacja siłowa energia podstawowa,
- instalacja zasilania urządzeń branży sanitarnej,
- instalacja połączeń wyrównawczych,
- ochrona przeciwporażeniowa,
- ochrona przeciwprzepięciowa,
- instalacja odgromowa,
- instalacja uziemiająca,

### 1.3. Podstawa opracowania

- projekt budowlany branży architektonicznej,
- projekt budowlany branży sanitarnej,
- umowa z Inwestorem,
- wytyczne Inwestora,
- obowiązujące normy, przepisy, zarządzenia i katalogi.

### 1.4. Demontaże

Przy wymianie instalacji elektrycznych budynku należy wykonać demontaż urządzeń i osprzętu elektrycznego. Demontaże należy prowadzić w sposób jak najmniej inwazyjny i z zachowaniem szczególnej uwagi.

Przed przystąpieniem do tych prac należy odłączyć zasilanie w danej części budynku, oraz zabezpieczyć instalacje w taki sposób aby nie zagrażała ona bezpieczeństwu.

W budynku należy zdemontować istniejące tablice elektryczne i zastąpić je projektowanymi w nowych lokalizacjach. Czynności związane z demontażem tablic należy wykonać po uprzednim odłączeniu zasilania w obiekcie z zachowaniem szczególnej ostrożności na istniejące obwody zasilające.

Zdemontowane urządzenia, oprawy i osprzęt elektryczny należy przekazać Użytkownikowi obiektu.

### 1.5. Wykonywanie prac przygotowawczych pod montaż instalacji elektrycznych

Prace przygotowawcze budowlane pod montaż instalacji elektrycznych w ścianach i sufitach należy wykonać w sposób jak najmniej ingerujący w tynki, wykonując wąskie bruzdy przy użyciu narzędzi mechanicznych z tarczami diamentowymi.



Prace budowlane towarzyszące wymianie instalacji elektrycznych prowadzić z zachowaniem ostrożności tak aby zbytnio nie niszczyć istniejących powierzchni ścian i sufitów. Przewierty i przepusty pomiędzy kondygnacjami i ścianami działowymi należy wykonywać urządzeniami udarowymi uważając by nie uszkodzić elementów konstrukcyjnych takich jak np.: zbrojenie stropu.

Nie dopuszcza się przedłużania istniejących przewodów w celu przesunięcia istniejącej oprawy bądź gniazda.

W przypadku napotkania na przewody aluminiowe w istniejącej instalacji należy je wymienić po całości na nowe miedziane.

### 1.6. Zasilanie w energię elektryczną i rozdział energii

Obiekt zasilany jest z sieci elektroenergetycznej poprzez istniejący przyłącz kablowy oraz układ pomiarowy zlokalizowany na elewacji ściany frontowej budynku. Istniejące złącze kablowe oraz układ pomiarowy nie ulegną zmianie w związku z projektowanymi pracami jakie będą realizowane na obiekcie

Moc szczytowa projektowanego obiektu dla zasilania podstawowego  $P = 23,5\text{kW}$

Układ sieci zasilającej: TN-C-S.

Punkt rozdziału PEN: rozdzielnia RG

*Projektowany budynek oraz związane z nim stanowiska postojowe zapewniają punkty ładowania i elektryczną moc przyłączeniową zgodnie z art. 12 Ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych.*

NIE MA konieczności przebudowy zasilania zewnętrznego obiektu ze względu na zapas mocy przyłączeniowej oraz zapas obciążalności przewodów zasilających od tablicy licznikowej do rozdzielni głównej budynku.

### 1.7. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu

Budynek obecnie wyposażony jest w Przeciwpożarowy Wyłącznik Prądu (PWP-1) zlokalizowany na elewacji budynku przed wejściem głównym oraz w PWP-2 dla kotłowni. Rozłączniki zabudowane są w istniejących oddzielnych, plombowanych, przeszklonych i odpowiednio opisanych obudowach. Zadziałanie PWP-1 powoduje odłączenie zasilania całego budynku za wyjątkiem kotłowni, natomiast zadziałanie PWP-2 odłącza zasilanie kotłowni. Wyłączniki PWP zainstalowane są na przewodzie zasilającym wyprowadzonym z tablicy licznikowej

Warunki odcinania dopływu prądu:

- uruchomienie przeciwpożarowych wyłączników prądu - ręczne,
- decyzja o wykorzystaniu przeciwpożarowych wyłączników prądu należeć powinna wyłączyć do dowódcy jednostek Państwowej Straży Pożarnej.

### 1.8. Rozdzielnice elektryczne

#### 1.8.1. Rozdzielnia główna

Projektowany obiekt będzie zasilany w energię elektryczną z rozdzielni głównej RG, zabudowanej w pomieszczeniu 1.1 komunikacja na parterze. Rozdzielnia będzie zasilana z tablicy licznikowej zlokalizowanej na elewacji budynku przewodami  $5 \times \text{LgY } 1 \times 16\text{mm}^2$ . Rozdzielnicę wmurować w ścianę w miejscu istniejącej rozdzielni. Przewody zasilające rozdzielnicę wprowadzić na szyny od dołu, odpływy z rozdzielnicy wyprowadzić górą. Rozdzielnicę główną wyposażyc w aparaturę zabezpieczającą zgodnie z częścią graficzną opracowania.

Parametry rozdzielnicy:

- klasa izolacji II
- znamionowy prąd 125 A,
- stopień ochrony IP55,
- odpływy od góry



– zasilanie kablowe od dołu.

### 1.8.2. Tablice elektryczna kotłowni RK

Tablica kotłowni zostanie zrealizowana w trwającym I etapie inwestycji.

### 1.8.3. Odbiory branży sanitarnej

Należy wykonać instalację elektryczną dla zasilania urządzeń branży sanitarnej. Szczegółowe rozwiązania według projektu wykonawczego.

## 1.9. Technologia wykonania instalacji

### 1.9.1. Prowadzenie instalacji

Dla rozprowadzenia wewnętrznych linii zasilających przewiduje się zastosowanie:

- uchwytów kablowych o odporności ogniowej EI90,
- rur ochronnych sztywnych z tworzywa sztucznego Ø25-160mm,
- rur instalacyjnych sztywnych i/lub karbowanych o średnicach Ø16-63mm,
- prowadzenie w brzdach o wymiarach dostosowanych do ilości prowadzonych przewodów i kabli.

Podejścia i rozprowadzenia instalacji odbiorczych należy wykonać:

1. w rurkach elektroinstalacyjnych sztywnych i giętkich wewnątrz ścian pod tynkiem w brzdach ścian murowanych o średnicach dostosowanych do przekroju i ilości prowadzonych przewodów;
2. w rurkach elektroinstalacyjnych wzmocnionych układanych w posadzce; przewodami wtynkowymi układami na ścianach żelbetowych.

### 1.9.2. Drobnie trasy kablowe

W zakresie rzeczowym robót elektroinstalacyjnych należy zapewnić wszystkie niezbędne podejścia do zasilanych odbiorników, urządzeń, gniazd wtyczkowych, opraw oświetleniowych i innych. Dodatkowo należy zapewnić wszelkie konieczne przebiegi przez ściany oraz stropy wraz z niezbędnym ich uszczelnieniem. Podejścia i rozprowadzenia instalacji odbiorczych należy wykonać:

- w rurkach elektroinstalacyjnych sztywnych i/lub giętkich wewnątrz ścian gipsowo-kartonowych i/lub pod tynkiem w brzdach ścian murowanych o średnicach dostosowanych do przekroju i ilości prowadzonych przewodów,
- w rurkach elektroinstalacyjnych sztywnych i/lub elastycznych mocowanych na uchwytach kablowych w pomieszczeniach technicznych,
- w rurkach elektroinstalacyjnych elastycznych wzmocnionych układanych w posadzce,
- przewodami w podwójnej izolacji mocowanymi na uchwytach do elementów konstrukcyjnych np. dla potrzeb przelotowego zasilania opraw oświetleniowych,
- przewodami wtynkowymi układami na ścianach żelbetowych pomieszczeń klatek schodowych, przedsionków, pomieszczeń porządkowych, technicznych i gospodarczych pod warunkiem zastosowania przewodów w izolacji podwójnej i przykrycia ich warstwa tynku o grubości nie mniejszej niż 5mm.

### 1.9.3. Wewnętrzne linie zasilające

Wewnętrzne linie zasilające (WLZ'ty) zaprojektowano kablami miedzianymi wielożyłowymi.

Zgodnie z Dyrektywą CPR - Rozporządzenie nr 305/2011 (CPR) obejmuje wszystkie wyroby budowlane przeznaczone do trwałego zainstalowania – wliczając w to kable i przewody – w obiektach budowlanych, takich jak: budynki cywilne, budynki użyteczności publicznej, oraz budowle inżynierskie.

Konsekwencją wdrożenia tej dyrektywy jest obowiązek ciążyący na producentach kabli wystawienia deklaracji właściwości użytkowych (z ang. DoP – Declaration of Performance) oraz znakowania wyrobów przeznaczonych do budowy znakiem CE wg wymagań z wyżej wymienionego rozporządzenia (305/2011).



Do wyrobów budowlanych zakwalifikowano wszystkie kable i przewody, które zostały opracowane pod kątem zamontowania na stałe w budynkach.

Zgodnie z normą SEP „N SEP-E-007:2017-09,

Przewody i kable instalowane:

- poza obrębem dróg ewakuacyjnych powinny spełniać wymagania dla Budynku kategorii ZLII - Klasa odporności pożarowej kabli i przewodów Dca s2 d1 a2

- w obrębie wyznaczonych dróg ewakuacyjnych powinny spełniać wymagania dla Budynku kategorii ZLII - Klasa odporności pożarowej kabli i przewodów B2ca s1b d1 a1.

W obu przypadkach wymagane kable bezhalogenowe.

W związku z powyższym w opracowaniu ujęto kable zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Przekrój i obciążalność znamionowa WLZ-ów dostosowano do mocy szczytowych zasilanych urządzeń elektroenergetycznych oraz warunków ułożenia kabli wg. normy PN-IEC 364-5-523.

Do obliczeń przyjęto maksymalny spadek napięcia na WLZ 2%.

Wewnętrzne linie zasilające (WLZ'ty) tj. linie zasilające wszystkich tablic rozdzielczych, włącznie z rozdzielnią główną RG zostaną pokazane na rzucie WLZ-ów w projekcie PW. Schemat połączeń wewnętrznych linii zasilających pokazano na schemacie zasilania obiektu.

Wszystkie WLZ-ty układać na drabinach kablowych/korytach siatkowych, lub podtynkowo. Kable ognioodporne do zasilania urządzeń przeciwpożarowych należy układać na dedykowanych uchwytych kablowych (w przypadku pojedynczych kabli).

Wszystkie kable należy oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Znakowanie wykonywać za pomocą dedykowanych trwałych opasek mocowanych do kabli. Wszystkie kable wchodzące do obiektu poniżej poziomu ziemi prowadzić w przepustach z rur. Rury uszczelnić przed możliwością penetracji wody i gazu do wnętrza obiektu.

#### **1.9.4. Osprzęt elektryczny**

We wszystkich pomieszczeniach ogólnoużytkowych projektuje się stosowanie osprzętu podtynkowego, w pomieszczeniach technicznych projektuje się zastosowanie osprzętu natynkowego. Kolorystyka osprzętu zostanie uzgodniona z użytkownikiem na etapie wykonawstwa.

Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe w pomieszczeniach technicznych i sanitariatach należy stosować o stopniu minimalnym IP 44. Wszystkie gniazda wtyczkowe muszą być wyposażone w zestyk ochronny. Instalację do gniazd wtyczkowych wykonać jako trójżyłową (L,N,PE).

#### **1.10. Instalacja oświetleniowa**

##### **1.10.1. Wymagania ogólne**

Oprawy będą instalowane we wskazanych w projekcie lokalizacjach zgodnie z pisemnymi instrukcjami producenta, wymaganiami IEC oraz powszechnie stosowanymi praktykami elektroinstalacyjnymi, aby zapewnić spełnienie przez oświetlenie odpowiednich wymagań użytkowych,

Dokładne rozmieszczenie oświetlenia zawarte w części graficznej opracowania z uwzględnieniem architektonicznego układu sufitów. Wszystkie oprawy i całe wyposażenie należy zamocować na konstrukcji sufitu i na elementach konstrukcyjnych, odpowiednio do ciężaru opraw. Należy zapewnić dodatkowe wsporniki tak, aby oprawy zostały poprowadzone równo pod względem kąta nachylenia lub obrotu i nie podlegały drganiom.

Podczas montażu opraw oświetleniowych, przy pracy na wysokości należy ściśle przestrzegać zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

##### **1.10.2. Instalacja oświetlenia ogólnego i rezerwowanego**

Oświetlenie ogólne projektuje się zgodnie z wymaganiami Polskich Norm w zakresie oświetlenia wewnątrz światłem elektrycznym w tym PN-EN 12464-1, z uwzględnieniem wymagań funkcjonalnych, architektonicznych i użytkowych budynku.

W zakresie oświetlenia wewnętrznego należy stosować oprawy o odpowiednio dobranych parametrach w zakresie mocy, barwy i typu źródeł światła, szczelności oprawy oraz rozsyłu i ogranicze-



nia oślnienia, umożliwiające uzyskanie wymaganego przepisami natężenia oświetlenia na płaszczyźnie roboczej – wartości natężeń oświetlenia w pomieszczeniach dobrano wg wytycznych PN.

Stosować wyłącznie oprawy oświetleniowe ze źródłami LED. Specyfikacja opraw podana w części graficznej opracowania.

Instalacja oświetlenia ogólnego będzie zasilana z rozdzielnie RG.

Sterowanie oświetleniem podstawowym będzie realizowane oddzielnymi łącznikami zabudowanymi przy drzwiach wejściowych do pomieszczeń.

### 1.10.3. Oświetlenie awaryjne

#### 1.10.3.1. Podstawa prawna

Dokumentacja została oparta na następujących przepisach, normach i innych publikacjach:

- Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz U. Nr 75 poz , 690 z późn. zmianami).
- Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwiec 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów ( Dz. U. Nr 80 poz.563).
- PN-EN 1838: 2013 Zastosowanie oświetlenia. Oświetlenie awaryjne
- PN-EN 60598-2-22:2004/AC Oprawy oświetleniowe- Część 2-22: Wymagania szczegółowe - Oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego .
- PN-IEC 60364:1999 (norma wieloczęściowa) Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych
- PN-EN 13032-2:2010P Światło i oświetlenie -- Pomiar i prezentacja danych fotometrycznych lamp i opraw oświetleniowych -- Część 2: Prezentacja danych dla miejsc pracy wewnątrz i na zewnątrz budynków
- PN-EN 13032-3:2010P Światło i oświetlenie -- Pomiar i prezentacja danych fotometrycznych lamp i opraw oświetleniowych -- Część 3: Prezentacja danych dla oświetlenia awaryjnego miejsc pracy
- PN-EN 12464-1:2012 Światło i oświetlenie- Oświetlenie miejsc pracy- Część 1: Miejsca pracy we wnętrzach.
- PN-EN 60529:2003 Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP).
- PN-EN 60617-11:2004 Symbole graficzne stosowane w schematach- Część 11: Architektoniczne i topograficzne plany i schematy instalacji elektrycznych.
- PN-N-01256-5:1998 Znaki bezpieczeństwa. Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych.
- PN-N-01255:1992 Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa.

Dla realizacji celu oświetlenia awaryjnego budynku, należy stosować wyłącznie oprawy oświetlenia awaryjnego wyposażone w zintegrowany moduł awaryjny o czasie podtrzymania 1h, załączający oświetlenie awaryjne automatycznie bezpośrednio po zaniku zasilania podstawowego.

Średnie natężenie oświetlenia na podłodze wzdłuż drogi ewakuacyjnej o szerokości do 2m nie powinno być mniejsze niż 1 lx.

Stosunek maksymalnego natężenia oświetlenia do minimalnego nie powinien być większy niż 40:1. W celu zapewnienia odpowiedniego natężenie oświetlenia ewakuacyjnego, oprawy awaryjne powinny być rozmieszczone:

- przy każdym drzwiach prowadzących do wyjścia ewakuacyjnego
- w pobliżu schodów i na klatkach schodowych,
- przy każdej zmianie przebiegu drogi ewakuacyjnej,
- w pobliżu wyjścia ewakuacyjnego,



- na zewnątrz wyjścia ewakuacyjnego,
- w pobliżu każdego urządzenia przeciwpożarowego.
- w pobliżu punktu pierwszej pomocy.

Ponadto zgodnie z wytycznymi w zakresie ochrony p.poż, oprawy oświetlenia awaryjnego zostały zaprojektowane na korytarzu – natężenie na poziomie posadzki 1 lx, oraz przed hydrantami i drzwiami wyjściowymi z korytarza – natężenie na poziomie posadzki 5 lx.

Oprawy oświetlenia awaryjnego będą zasilane z odpowiednich tablic obiektowych. Rozmieszczenie oraz typy opraw oświetlenia awaryjnego zostały pokazane w części graficznej opracowania.

#### **1.10.3.2. Oświetlenie dodatkowe - kierunkowe**

W celu zapewnienia sprawnej ewakuacji na wypadek zagrożenia oraz możliwość łatwego opuszczenia budynku przez dotarcie do wyjścia ewakuacyjnego projektuje się oświetlenie dodatkowe – kierunkowe wskazujące kierunek ewakuacji.

Do oświetlenia kierunkowego należy zastosować oprawy ewakuacyjne z piktogramami wskazującymi kierunek ewakuacji oraz wyjścia ewakuacyjne z budynku. Należy stosować wyłącznie atestowane oprawy zasilane z modułów autonomicznych o czasie podtrzymania 1h, o gabarytach zapewniających rozpoznawalność nie mniejszą niż 20m.

Zależnie od lokalnych warunków montażu opraw należy przewidzieć możliwość instalowania opraw na ścianie prostopadle lub równolegle oraz na suficie. W tym celu stosować należy fabryczne uchwyty montażowe, wsporniki ściennie i zwieszaki.

Typy opraw oświetlenia dodatkowego - kierunkowego oraz wzory piktogramów zostały przedstawione na rysunkach E-01 – E-03.

### **1.11. Instalacja siłowa**

#### **1.11.1. Instalacja odbiorów elektrycznych ogólnych**

Projektuje się wykonanie instalacji zasilającej odbiory ogólne. Gniazda zasilające odbiory ogólne będą usytuowane wg rzutu instalacji elektrycznych ogólnych. Wszystkie gniazda odbiorów ogólnych zasilic z określonych na rzutach rozdzielnic.

Oprzewodownie gniazd jednofazowych należy zrealizować przewodami typu Cu 3x2,5mm<sup>2</sup>. Gniazda trójfazowe należy zasilić stosując przewody Cu 5x2,5mm<sup>2</sup>.

Główny Punkt Dystrybucyjny (GPD) sieci strukturalnej należy zasilić z rozdzielni RG przewodem Cu 3x2,5mm<sup>2</sup> zakańczając go gniazdem natynkowym pojedynczym 230V/16A.

#### **1.12. Instalacja przyzywowa w WC niepełnosprawnych**

W obiekcie projektuje się instalację przyzywową do WC dla niepełnosprawnych na poziomie 0. Projektowany system przyzywowy będzie optyczno-akustycznym cyfrowym systemem przywołania opartym na magistrali dwuprzewodowej odpornej na zmianę polaryzacji pary przewodów. Dzięki swojej budowie jest bardzo prosty w instalacji i obsłudze. System będzie zgodny z wymaganiami normy DIN VDE 0834 dla systemów przywoławczych.

Zadaniem systemu przywoławczego jest zapewnienie możliwości wezwania przez osobę niepełnosprawną pracownika obiektu lub innej osoby w celu udzielenia pomocy. System zapewnia możliwość indywidualnego wezwania poprzez sygnalizator optyczno-akustyczny zamontowany nad drzwiami do pomieszczenia gdzie jest potrzebna pomoc.

System umożliwi wezwanie pomocy przez niepełnosprawnego korzystającego z łazienki i toalety poprzez zamontowanie przycisków pociągowych. Przyciski pociągowe należy umieścić w pobliżu toalety, umywalki lub natrysku. Ciężno przycisku sznurkowego umieścić nie wyżej niż 10cm od podłogi w celu umożliwienia wezwania w przypadku upadku. Przed wejściem do pomieszczenia toalety zainstalować lampkę sygnalizacyjną informującą o aktualnej sytuacji wewnątrz. Wewnątrz pomieszczenia należy zainstalować przycisk potwierdzający obecność i umożliwiający skasowanie alarmu.

Wymagane okablowanie to przewód uniepalniony Cu 2x0,8mm<sup>2</sup>.



Szczegółowe rozwiązania przedstawione zostaną w projekcie wykonawczym.

### 1.13. Instalacja połączeń wyrównawczych i ekwipotencjalizacji

W rozdzielni RG projektuje się zabudować szynę uziemiającą GSU, z szyny tej zostanie wykonana instalacja: uziemiająca i wyrównawcza w całym obiekcie.

Główną magistralę połączeń wyrównawczych wykonać przewodem LgYżo 1x16mm<sup>2</sup>.

Miejscowe połączenia wyrównawcze wykonywać przewodem LgYżo 6mm<sup>2</sup>. Miejscowymi połączeniami wyrównawczymi objąć (poprzez szyny wyrównania potencjału SWP):

- wszystkie metalowe instalacje wchodzące do obiektu,
- metalową ślusarkę,
- metalowe piony i wypusty wod-kan, c.o
- przewody ochronne PE,
- wszystkie części przewodzące obce jednocześnie dostępne, o ile ich instrukcja użytkownika nie stanowi inaczej,

Połączeniom wyrównawczym nie podlegają metalowe elementy wyposażenia, w całości znajdujące się w rozpatrywanym pomieszczeniu, takie jak: regał, szafa, czy meble nieruchome, ościeżnica drzwiowa lub okienna osadzona w ścianie niezbrojonej, podobnie osadzona rama ściany kartonowo-gipsowej, armatura na rurach izolacyjnych.

### 1.14. Ochrona od porażen, od przepięć atmosferycznych i łączeniowych

Instalację ochrony od porażen zostanie zaprojektowana w oparciu o obowiązującą normę PN.

Układ sieci TN-S.

Gniazdko wtyczkowe zaprojektowano ze stykiem ochronnym.

Ochronę w pomieszczeniach stanowi samoczynne odłączenie napięcia w układzie „TN-S”, w czasie 0,4 sek (0,2 sek w pomieszczeniach wilgotnych). Przez zastosowanie wyłączników różnicowo-prądowych oraz dla każdego obwodu wyłączników nadmiarowo-prądowych przy przyjętej wartości napięcia dotykowego 50V, (dla normalnych warunków środowiskowych) i 25V (dla trudnych).

Dla linii zasilających (LZ), czas odłączenia wyniesie 5 sek. przy  $U_d = 50V$ .

Stosować kolorystykę przewodów wg PN:

- L1, L2, L3 – barwa czarna lub brązowa
- N – barwa niebieska
- PE – barwa zielono-żółta.

Skuteczność ochrony od porażen należy potwierdzić pomiarami.

Ochronę przed przepięciami atmosferycznymi lub łączeniowymi wykonać należy zgodnie z PN-HD 60364-4-443. Projektuje się zastosowanie skoordynowanej ochrony przeciwprzepięciowej.

### 1.15. Instalacja odgromowa

Obiekt wyposażony jest w istniejącą instalację odgromową. Należy dokonać jej oględzin oraz pomiarów. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości instalację odgromową należy dostosować do aktualnie obowiązujących przepisów.

### 1.16. Instalacja uziemienia

Obiekt wyposażony jest w istniejącą instalację uziemienia. Należy dokonać jej oględzin oraz pomiarów. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości instalację uziemienia należy dostosować do aktualnie obowiązujących przepisów.

Rezystancję uziomu instalacji odgromowej sprawdzić pomiarem  $R_{uz} < 10 \Omega$ .

### 1.17. Główny punkt dystrybucyjny GPD

Na kondygnacji parteru zaprojektowano główny punkt dystrybucyjny GPD, który zostanie zabudowany w szafce podtynkowej.

Lokalizacja GPD została przedstawiona na rysunku E-02.

Projektowany główny punkt dystrybucyjny połączony zostanie kablem światłowodowym z siecią zewnętrzną /połączenie z siecią zewnętrzną po za zakresem opracowania/.



Szczegółowe rozwiązania zostaną przedstawione w PW.

### 1.18. Instalacja okablowania strukturalnego

Projektuje się kompletną instalację okablowania strukturalnego w budynku. Punktem centralnym instalacji będzie główny punkt dystrybucyjny GPD, który zostanie podłączony z siecią zewnętrzną. Połączenia z gniazdami końcowymi użytkowników projektuje się wykonać z kabli miedzianych. Każdy link logiczny miedziany będzie zakończony gniazdem użytkownika RJ-45.

Osprzęt (gniazda, panele krosowe, kable krosowe) okablowania strukturalnego będą spełniać wymagania kategorii 6A. Okablowanie miedziane projektuje się w kategorii 6A.

Docelowa lokalizacja gniazd końcowych zostanie zawarta w projekcie wykonawczym.

Szczegółowe wytyczne dla systemu okablowania strukturalnego oraz wyposażenie szafy głównego punktu dystrybucyjnego będą podane w projekcie wykonawczym.

### 1.19. Uwagi końcowe

Zastosowane materiały i urządzenia posiadać powinny (zgodnie z przepisami prawa budowlanego) wymagane certyfikaty, dopuszczenia oraz atesty.

Wykonawca robót elektrycznych po zakończeniu robót montażowych, wykona wszystkie pomiary dla instalacji elektrycznych, protokoły z pomiarów należy przekazać Inwestorowi do odbioru końcowego.

Zachować koordynację robót na obiekcie z wykonawstwem pozostałych instalacji (w tym również sanitarnych, wentylacji oraz klimatyzacji), oraz robót budowlanych.

Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, oraz przepisami prawa budowlanego.

Nazwy i typy urządzeń wyszczególnione w projekcie podane są jako przykładowe. W razie zamiany rozwiązania projektowego należy zastosować urządzenia o parametrach równoważnych do podanych oraz należy opracować rozwiązanie projektowe zamienne zaakceptowane przez Inwestora.

**Szczegółowe rozwiązania zostaną przedstawione w projekcie wykonawczym.**

**Projekt wykonawczy z lokalizacją przeciwpożarowego wyłącznika prądu, opraw oświetlenia awaryjnego/kierunkowego z piktogramami wskazującymi kierunek ewakuacji należy uzgodnić z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.**

## 2. OBLICZENIA TECHNICZNE

Obliczenia parametrów oświetlenia pomieszczeń światłem sztucznym wykonano w oparciu o program komputerowy.

Opracowanie:

mgr inż. Andrzej Król

upr. bud nr PDK/0148/PWOE/17



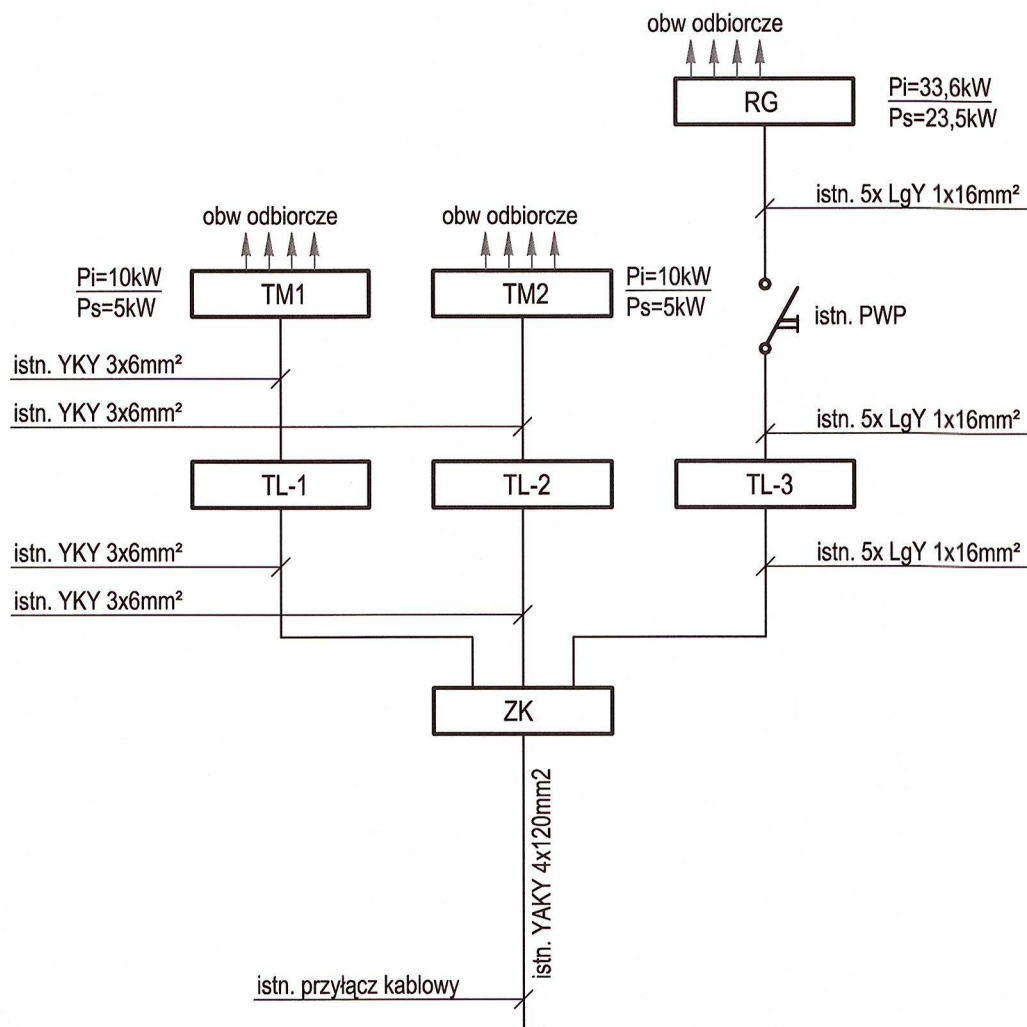


### 3. OPRACOWANIE GRAFICZNE

#### 3.1. SPIS RYSUNKÓW

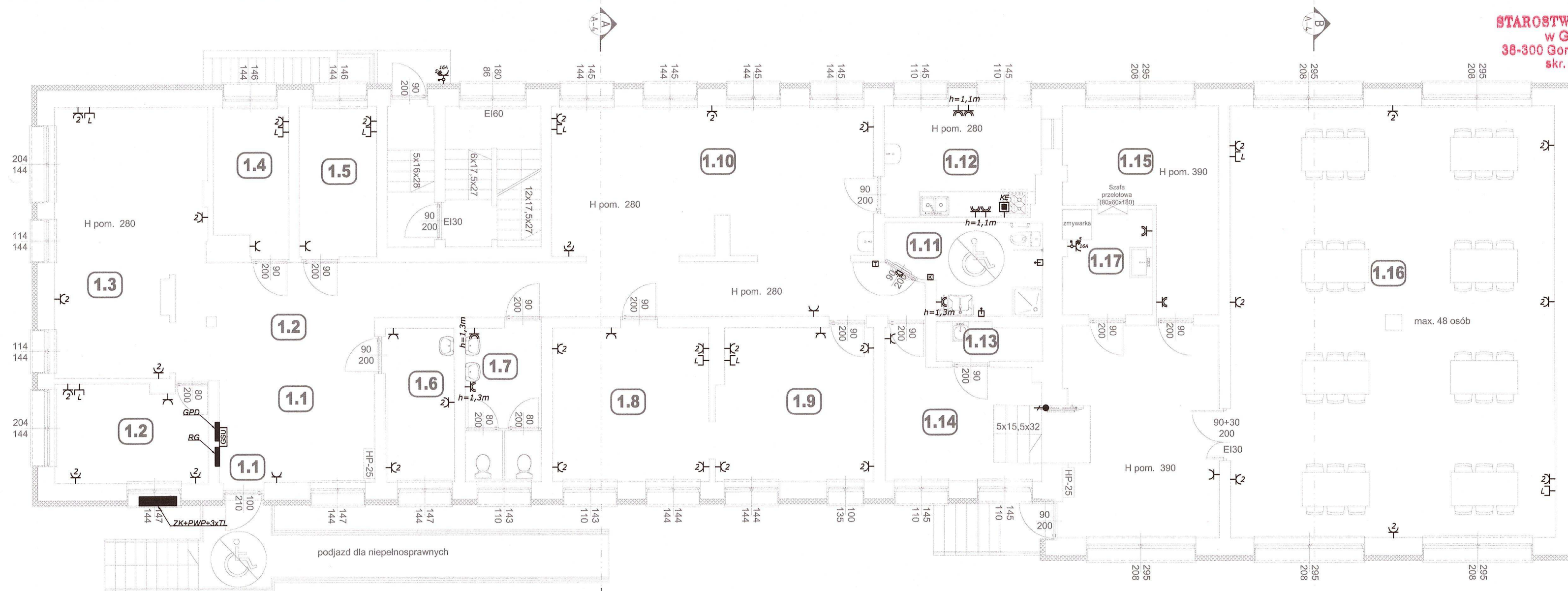
Nr	Tytuł	Skala
E-01	SCHEMAT ELEKTROENERGETYCZNY OBIEKTU	-:-
E-02	INSTALACJE ELEKTRYCZNE OGÓLNE – RZUT PARTERU	1:100
E-03	INSTALACJA OŚWIETLENIA – RZUT PIWNIC	1:100
E-04	INSTALACJA OŚWIETLENIA – RZUT PARTERU	1:100
E-05	INSTALACJA OŚWIETLENIA – RZUT I PIĘTRA	1:100
E-06	SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNI GŁÓWNEJ RG	-:-
E-07	WIDOK I WYPOSAŻENIE ROZDZIELNI GŁÓWNEJ RG	-:-





jednostka projektowa:			
<b>"STYGAR" KOMPLEKSOWE PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE INWESTYCJI BUDOWLANYCH</b> mgr inż. Mariusz Stygar ul. 11 Listopada 39, 38-300 Gorlice tel. 664 978 752, 690 884 890; e-mail: stygar.projekty@gmail.com			
nazwa i adres obiektu budowlanego:			
<b>Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń Szkoły Podstawowej w Męcinie Wielkiej na Ośrodek Wsparcia i Aktywizacji Osób Starszych dla mieszkańców Gminy Sękowa w budynku użyteczności publicznej z częścią mieszkalną na dz. nr 151 w Męcinie Wielkiej, w gminie Sękowa</b>			
inwestor:			
Gmina Sękowa Sękowa 252, 38-307 Sękowa			
tytuł rysunku:		skala:	nr rysunku:
<b>SCHEMAT ELEKTROENERGETYCZNY OBIEKTU</b>		-;-	E-01
projektant/sprawdzający:	branża:	nr uprawnień:	podpis:
mgr inż. Andrzej Król	elektryka	PDK/0148/PWOE/17	
mgr inż. Łukasz Kłósek	elektryka	PDK/0242/POOE/12	
opracował:	branża:	podpis:	
Bartłomiej Znamirowski	elektryka		
Gorlice, lipiec 2020 r.			





Nr	Przeznaczenie pomieszczeń	Powierzchnia m2
1.1	hall + komunikacja	49,00
1.2	pokój terapii zajęciowej 1	10,70
1.3	sala dzienna	26,80
1.4	pokój spoczynkowy	7,60
1.5	pokój spoczynkowy	8,20
1.6	pomieszczenie socialne	7,60
1.7	WC	8,40
1.8	fizjoterapia	17,30
1.9	pokój terapii ruchowej	17,20
1.10	sala zajęć wraz z miejscem spożywania posiłków	34,50
1.11	WC niepełnosprawni	9,00
1.12	aneks kuchenny	12,30
1.13	pomieszczenie na środki czystości	2,80
1.14	komunikacja	38,70
1.15	magazyn naczyń czystych	16,17
1.16	świetlica wiejska	101,40
1.17	zmywalnia	6,83
	<b>Razem</b>	<b>374,50</b>

**Legenda - instalacje elektryczne ogólne:**

- ⌘ - gniazdo jednofazowe 230V 16A/Z p/t
- ⌘⌘ - podwójne gniazdo jednofazowe 230V 16A/Z p/t
- ⌘⌘⌘ - gniazdo jednofazowe 230V 16A/Z IP44 p/t
- ⌘⌘⌘⌘ - gniazdo siłowe 400V 16A/Z IP44 n/t z rozłącznikiem
- - wypust zasilający 1f
- - wypust zasilający 3f
- ⌘⌘⌘⌘ - puszka p/t do podłączenia kuchni elektrycznej
- ⌘⌘⌘ - 1x gniazdo logiczne 1xRJ-45 kat.6A
- ⌘⌘⌘⌘⌘ - główna szyna uziemiająca
- ⌘ - przycisk przywoławczy, p/t - wysokość montażu h=1m,
- ⌘⌘ - kasownik ze sterownikiem alarmu, p/t - wysokość montażu h=1m,
- ⌘⌘⌘ - lampka z buczkiem, p/t - wysokość montażu h=2,3m,
- ⌘⌘⌘⌘ - transformator 230V/24V, p/t - wysokość montażu h=2,3m

**RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ  
PRZECIWPÓŻAROWYCH**  
Przeeklyp  
mgr inż. Lucjan Głogocz  
Nr upr. 322/95  
Dyńów, dnia 2020-10-28  
Zgodność projektu z wymaganiami  
ochrony przeciwpożarowej  
stwierdzam  
bez uwag

Jednostka projektowa:  
**"STYGAR" KOMPLEKSOWE PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE  
INWESTYCJI BUDOWLANYCH**  
mgr inż. Mariusz Stygar  
ul. 11 Listopada 39, 38-300 Gorlice  
tel. 664 978 752, 690 884 890; e-mail: stygar.projekty@gmail.com

nazwa i adres obiektu budowlanego:  
**Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń Szkoły Podstawowej  
w Męcinie Wielkiej na Ośrodek Wsparcia i Aktywizacji Osób Starszych dla mieszkańców  
Gminy Sękowa w budynku użyteczności publicznej z częścią mieszkalną na dz. nr 151  
w Męcinie Wielkiej, w gminie Sękowa**

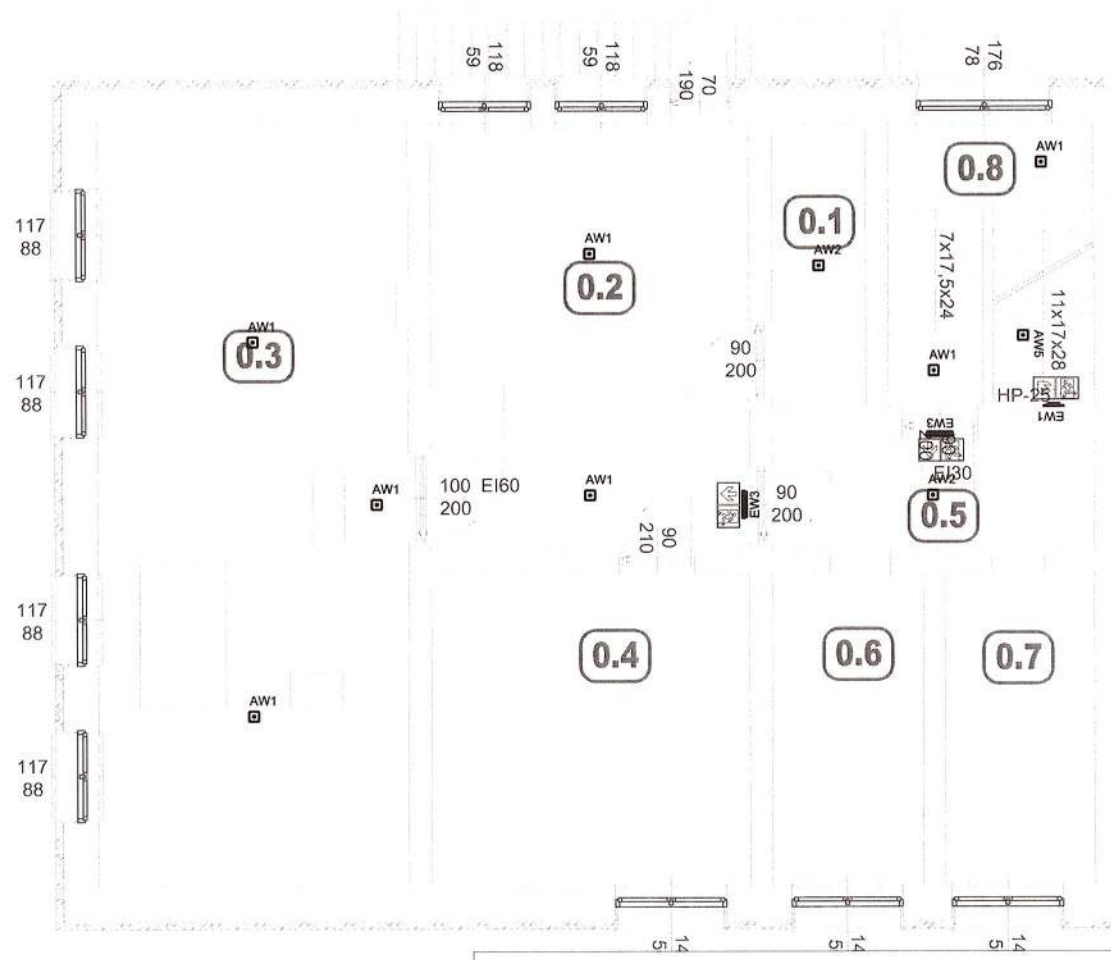
inwestor:  
Gmina Sękowa  
Sękowa 252, 38-307 Sękowa

tytuł rysunku: **INSTALACJE ELEKTRYCZNE OGÓLNE- RZUT PARTERU** skala: 1:100 nr rysunku: E-02

projektant/sprawdzający: mgr inż. Andrzej Król  
mgr inż. Łukasz Klósek  
branża: elektryka  
elektryka  
nr uprawnień: PDK/0148/PWOE/17  
PDK/0242/POOE/12  
podpis: [signature]

opracował: Bartłomiej Znamirowski  
branża: elektryka  
podpis: [signature]  
Gorlice, lipiec 2020 r.





### LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

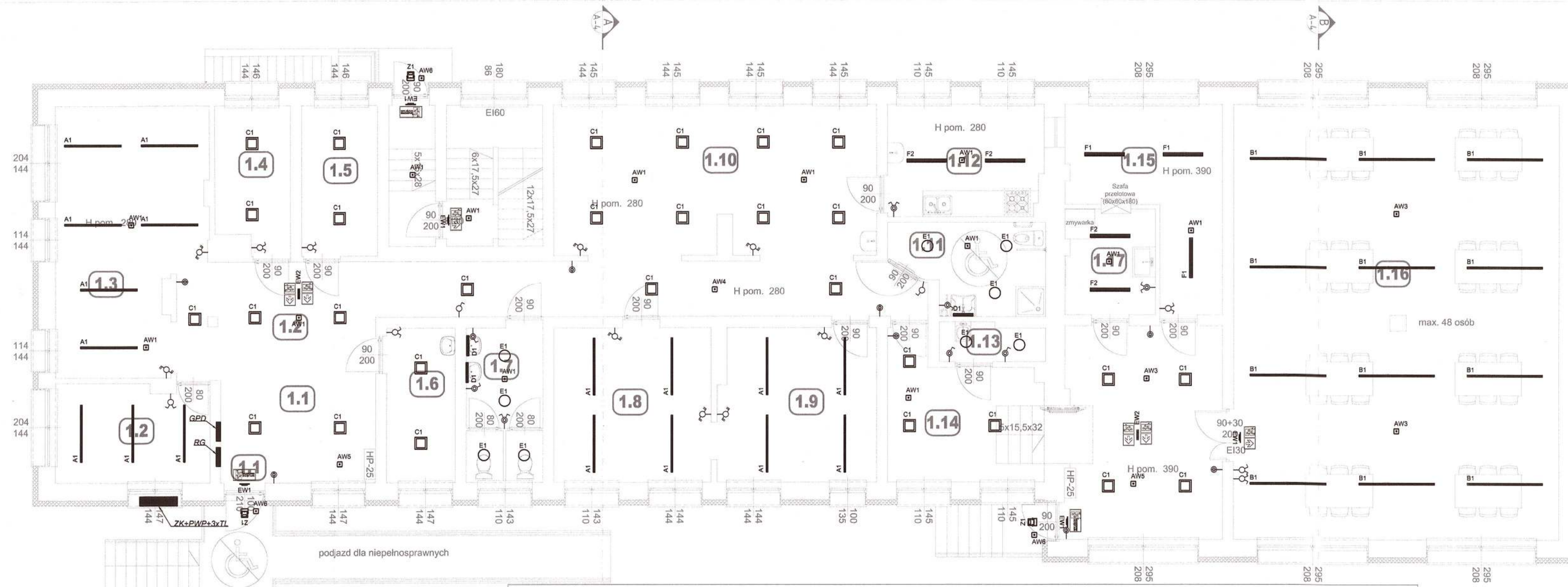
Należy stosować oprawy LED zgodne z normą PN-EN 62471:2010 Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych. Wykonanie badań należy potwierdzić raportem z badań wykonanym w laboratorium na terenie Unii Europejskiej.

Nr	Przeznaczenie pomieszczeń
0.1	korytarz
0.2	kotłownia
0.3	pom. techniczne
0.4	piwnica
0.5	korytarz
0.6	piwnica
0.7	piwnica
0.8	klatka schodowa

AW1	Oprawa ośw. ewakuacyjnego LED 1x1 VWD WH IP65 ATI cert. CNBOP
AW2	Oprawa ośw. ewakuacyjnego LED 1x1 CR WH IP65 ATI cert. CNBOP
AW5	Oprawa ośw. ewakuacyjnego LED 1x3 ASM WH IP65 ATI cert. CNBOP
EW1	Oprawa ośw. kierunkowego LED IP40 ATI cert. CNBOP
EW3	Oprawa ośw. kier. 1,2 LED IP65 ATI cert. CNBOP

jednostka projektowa:			
<b>"STYGAR" KOMPLEKSOWE PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE INWESTYCJI BUDOWLANYCH</b>			
mgr inż. Mariusz Stygar ul. 11 Listopada 39, 38-300 Gorlice tel. 664 978 752, 690 884 890; e-mail: stygar.projekty@gmail.com			
nazwa i adres obiektu budowlanego:			
<b>Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń Szkoły Podstawowej w Męcinie Wielkiej na Ośrodek Wsparcia i Aktywizacji Osób Starszych dla mieszkańców Gminy Sękowa w budynku użyteczności publicznej z częścią mieszkalną na dz. nr 151 w Męcinie Wielkiej, w gminie Sękowa</b>			
inwestor:			
Gmina Sękowa Sękowa 252, 38-307 Sękowa			
tytuł rysunku:		skala:	nr rysunku:
<b>INSTALACJA OŚWIETLENIA- RZUT PIWNIC</b>		<b>1:100</b>	<b>E-03</b>
projektant/sprawdzający:	branża:	nr uprawnień:	podpis:
mgr inż. Andrzej Król	elektryka	PKK/0148/PWOE/17	
mgr inż. Łukasz Klósek	elektryka	PKK/0242/POOE/12	
opracował:		branża:	podpis:
Bartłomiej Znamirowski		elektryka	
Gorlice, lipiec 2020 r.			





Nr	Przeznaczenie pomieszczeń	Powierzchnia m2
1.1	hall + komunikacja	49,00
1.2	pokój terapii zajęciowej 1	10,70
1.3	sala dzienna	26,80
1.4	pokój spoczynkowy	7,60
1.5	pokój spoczynkowy	8,20
1.6	pomieszczenie socialne	7,60
1.7	WC	8,40
1.8	fizjoterapia	17,30
1.9	pokój terapii ruchowej	17,20
1.10	sala zajęć wraz z miejscem spożywania posiłków	34,50
1.11	WC niepełnosprawni	9,00
1.12	aneks kuchenny	12,30
1.13	pomieszczenie na środki czystości	2,80
1.14	komunikacja	38,70
1.15	magazyn naczyń czystych	16,17
1.16	świetlica wiejska	101,40
1.17	zmywalnia	6,83
	Razem	374,50

### LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

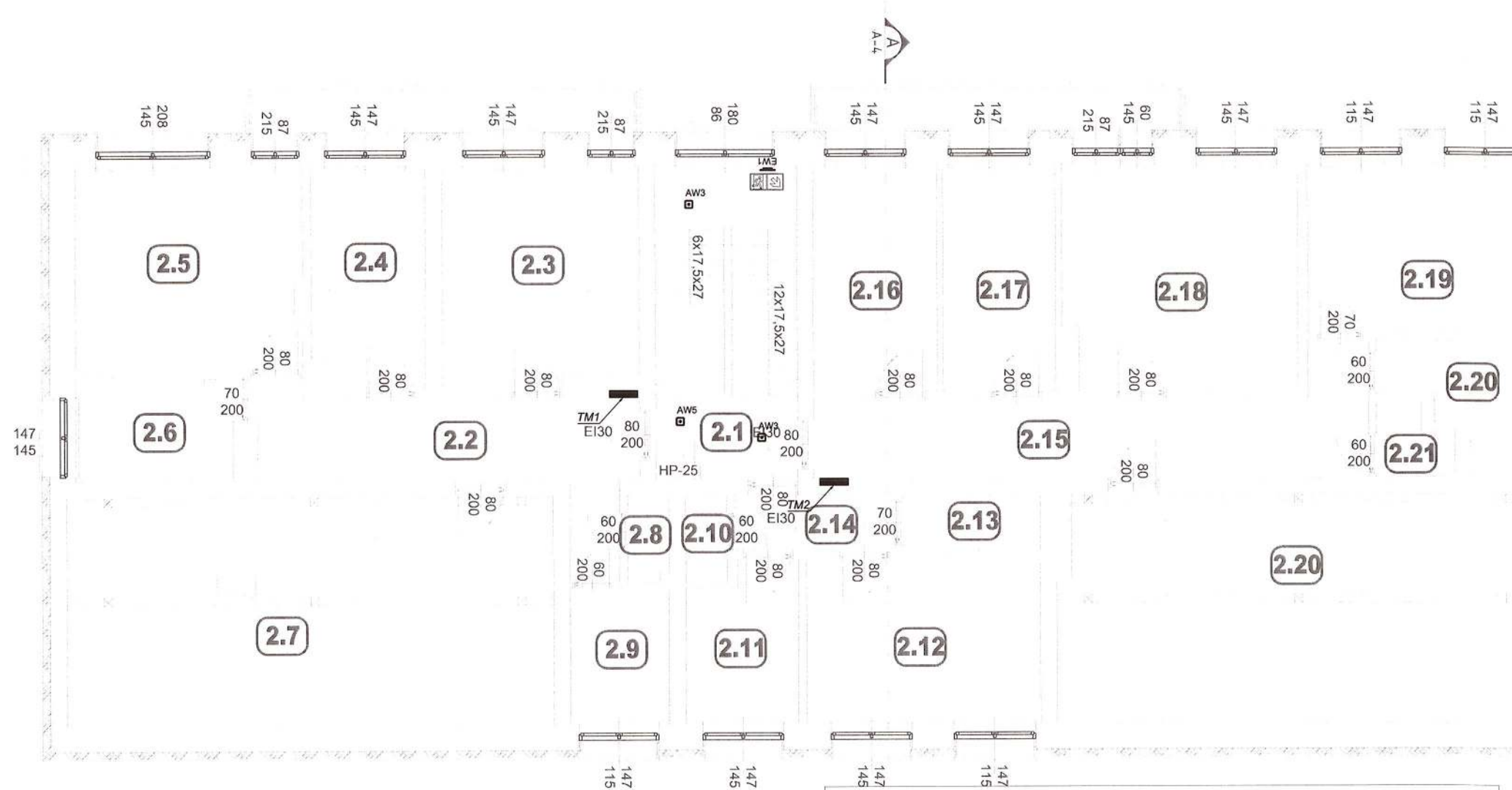
Należy stosować oprawy LED zgodne z normą PN-EN 62471:2010 Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych. Wykonanie badań należy potwierdzić raportem z badań wykonanym w laboratorium na terenie Unii Europejskiej.

A1	Oprawa oświetleniowa LED 830 2900lm 27W DRV IP20	AW1	Oprawa ośw. ewakuacyjnego LED 1x1 VWD WH IP65 ATI cert. CNBOP
B1	Oprawa oświetleniowa LED 830 3900lm 36W DRV IP20	AW3	Oprawa ośw. ewakuacyjnego LED 1x3 VWD WH IP65 ATI cert. CNBOP
C1	Oprawa oświetleniowa LED 830 3100lm OPAL 43W IP44	AW4	Oprawa ośw. ewakuacyjnego LED 1x3 CR WH IP65 ATI cert. CNBOP
D1	Oprawa oświetleniowa LED 830 1500lm 12W IP44	AW5	Oprawa ośw. ewakuacyjnego LED 1x3 ASM WH IP65 ATI cert. CNBOP
E1	Oprawa oświetleniowa LED 28W 1750lm 840 IP54	AW6	Oprawa ośw. ewakuacyjnego LED 1x2 ASM N WH IP65 ATI cert. CNBOP
F1	Oprawa oświetleniowa LED 840 4000lm STPR 27W IP66	EW1	Oprawa ośw. kierunkowego LED IP40 ATI cert. CNBOP
F2	Oprawa oświetleniowa LED 840 6300lm STPR 41W IP66	EW2	Oprawa ośw. kierunkowego LED IP40 ATI cert. CNBOP
Z1	Oprawa oświetleniowa LED 840 1472lm 15W IP44		

	Łącznik pojedynczy
	Łącznik pojedynczy IP44
	Łącznik świecznikowy
	Łącznik świecznikowy IP44
	Łącznik schodowy podwójny
	Przycisk monostabilny podwójny IP44

jednostka projektowa: <b>"STYGAR" KOMPLEKSOWE PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE INWESTYCJI BUDOWLANYCH</b> mgr inż. Mariusz Stygar ul. 11 Listopada 39, 38-300 Gorlice tel. 664 978 752, 690 884 890; e-mail: stygar.projekty@gmail.com			
nazwa i adres obiektu budowlanego: <b>Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń Szkoły Podstawowej w Męcinie Wielkiej na Ośrodek Wsparcia i Aktywizacji Osób Starszych dla mieszkańców Gminy Sękowa w budynku użyteczności publicznej z częścią mieszkalną na dz. nr 151 w Męcinie Wielkiej, w gminie Sękowa</b>			
inwestor: Gmina Sękowa Sękowa 252, 38-307 Sękowa			
tytuł rysunku: <b>INSTALACJA OŚWIETLENIA- RZUT PARTERU</b>		skala: nr rysunku: <b>1:100 E-04</b>	
projektant/sprawdzający: mgr inż. Andrzej Król	branża: elektryka	nr uprawnień: PDK/0148/PWOE/17	podpis: 
mgr inż. Łukasz Kłósek	elektryka	PDK/0242/POOE/12	
opracował: Bartłomiej Znamirowski			
branża: elektryka		podpis: 	
Gorlice, lipiec 2020 r.			





### LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

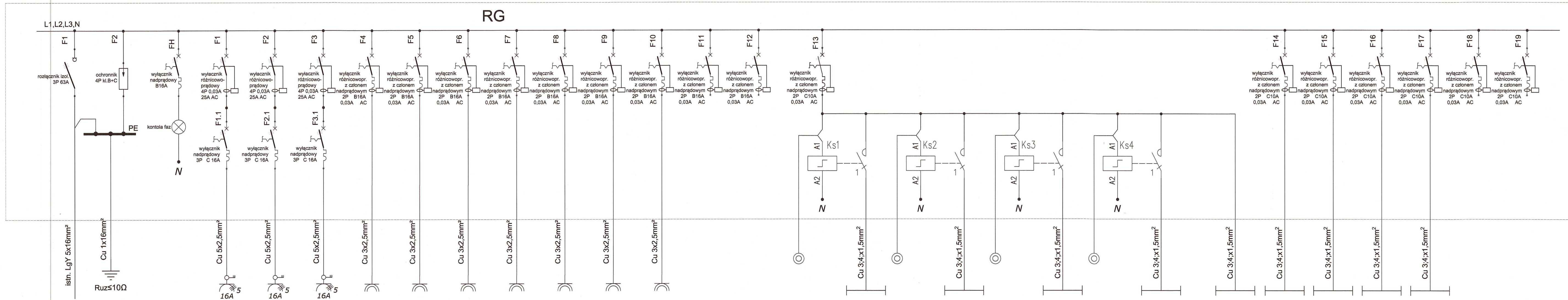
Należy stosować oprawy LED zgodne z normą PN-EN 62471:2010 Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych. Wykonanie badań należy potwierdzić raportem z badań wykonanym w laboratorium na terenie Unii Europejskiej.

AW3	Oprawa ośw. ewakuacyjnego LED 1x3 VWD WH IP65 ATI cert. CNBOP
AW5	Oprawa ośw. ewakuacyjnego LED 1x3 ASM WH IP65 ATI cert. CNBOP
EW1	Oprawa ośw. kierunkowego LED IP40 ATI cert. CNBOP

Nr	Przeznaczenie pomieszczeń	Nr	Przeznaczenie pomieszczeń
2.1	klatka schodowa	2.11	kuchnia
2.2	korytarz	2.12	pokój
2.3	pokój	2.13	łazienka
2.4	pokój	2.14	korytarz
2.5	pokój	2.15	korytarz
2.6	kuchnia	2.16	pokój
2.7	strych	2.17	pokój
2.8	wc	2.18	pokój
2.9	łazienka	2.19	kuchnia
2.10	wc	2.20	łazienka
		2.21	wc

jednostka projektowa:			
<b>"STYGAR" KOMPLEKSOWE PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE INWESTYCJI BUDOWLANYCH</b>			
mgr inż. Mariusz Stygar ul. 11 Listopada 39, 38-300 Gorlice tel. 664 978 752, 690 884 890; e-mail: stygar.projekty@gmail.com			
nazwa i adres obiektu budowlanego:			
Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń Szkoły Podstawowej w Męcinie Wielkiej na Ośrodek Wsparcia i Aktywizacji Osób Starszych dla mieszkańców Gminy Sękowa w budynku użyteczności publicznej z częścią mieszkalną na dz. nr 151 w Męcinie Wielkiej, w gminie Sękowa			
inwestor:			
Gmina Sękowa Sękowa 252, 38-307 Sękowa			
tytuł rysunku:		skala:	nr rysunku:
<b>INSTALACJA OŚWIETLENIA- RZUT I PIĘTRA</b>		<b>1:100</b>	<b>E-05</b>
projektant/sprawdzający:	branża:	nr uprawnień:	podpis:
mgr inż. Andrzej Król	elektryka	PDK/0148/PWOE/17	
mgr inż. Łukasz Klósek	elektryka	PDK/0242/POOE/12	
opracował:	branża:	podpis:	
Bartłomiej Znamirowski	elektryka		
Gorlice, lipiec 2020 r.			





Nr obw.	Zasilanie z ZK	Ochronnik przepięciowy klasy B+C	Kontrola faz	RG/1	RG/2	RG/3	RG/4	RG/5	RG/6	RG/7	RG/8	RG/9	RG/10	RG/11	RG/12	RG/13	RG/14	RG/15	RG/16	RG/17	RG/18	RG/19
Nazwa odbioru				Zmywarka	Kuchnia elektryczna	Gniazdo siłowe	Gniazda ogólne korytarz	Gniazda sanitariaty	Gniazda ogólne kuchnia, zmywalnia	Gniazda ogólne	Gniazda ogólne	Gniazda ogólne	Gniazda ogólne	Rezerwa	Rezerwa	Oświetlenie korytarz	Oświetlenie klatka schodowa	Oświetlenie ogólne	Oświetlenie ogólne	Oświetlenie ogólne	Rezerwa	Rezerwa
PI [kW]	33,6			8,0	8,0	5,0	0,8	0,6	1,0	2,0	2,0	1,8	1,6			0,8	0,2	0,6	0,6	0,6		
kj	0,7																					
Ps [kW]	23,5																					

**Jednostka projektowa:**  
"STYGAR" KOMPLEKSOWE PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE INWESTYCJI BUDOWLANYCH  
mgr inż. Mariusz Stygar  
ul. 11 Listopada 39, 38-300 Gorlice  
tel. 664 978 752, 690 884 890; e-mail: stygar.projekty@gmail.com

**nazwa i adres obiektu budowlanego:**  
Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń Szkoły Podstawowej w Męcinie Wielkiej na Ośrodek Wsparcia i Aktywizacji Osób Starszych dla mieszkańców Gminy Sękowa w budynku użyteczności publicznej z częścią mieszkalną na dz. nr 151 w Męcinie Wielkiej, w gminie Sękowa

**inwestor:**  
Gmina Sękowa  
Sękowa 252, 38-307 Sękowa

**tytuł rysunku:** SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNI GŁÓWNEJ RG **skala:** nr rysunku: E-06

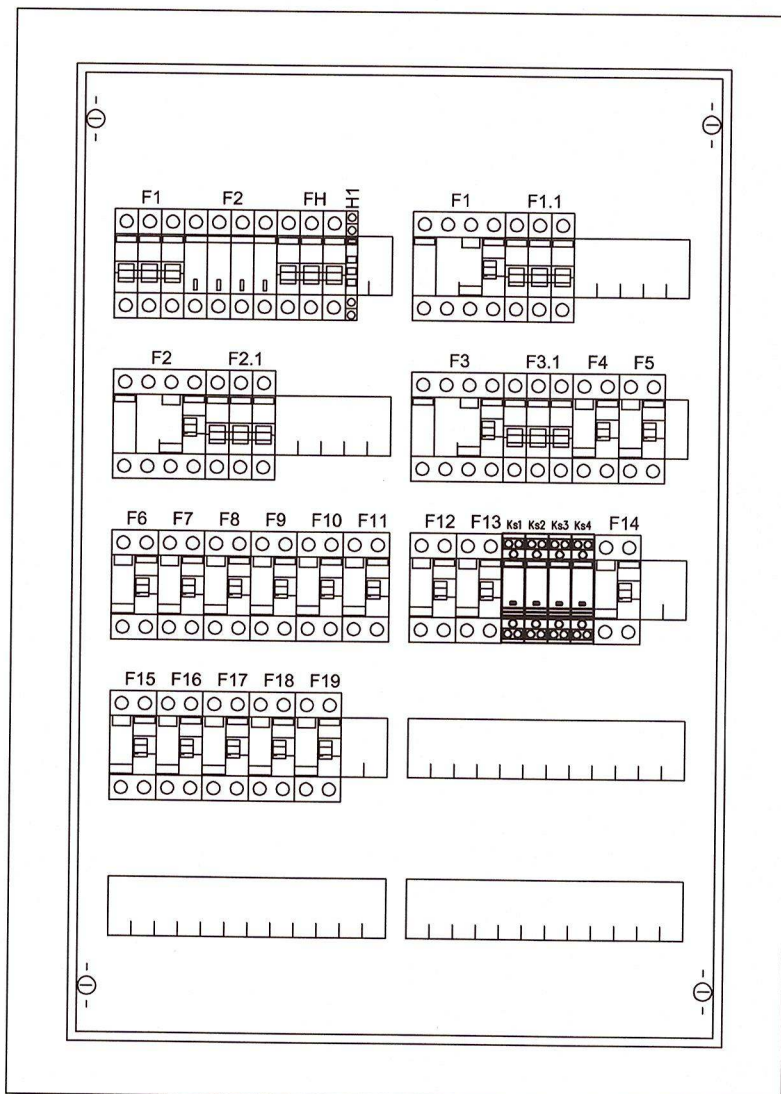
**projektant/sprawdzający:** mgr inż. Andrzej Król (elektryka) **branża:** elektryka **nr uprawnień:** PDK/0148/POE/17 **podpis:** [Podpis]  
mgr inż. Łukasz Klósek (elektryka) **branża:** elektryka **nr uprawnień:** PDK/0242/POE/12 **podpis:** [Podpis]

**opracował:** Bartłomiej Znamirowski (elektryka) **branża:** elektryka **podpis:** [Podpis]

Gorlice, lipiec 2020 r.



# RG



Klasa izolacji: II  
 Stopień ochrony: IP31  
 Stopień ochrony: IK08  
 Prąd znamionowy: 125 A  
 Rodzaj: Podtynkowa  
 Ilość modułów: 120  
 Szerokość: 560 mm  
 Wysokość: 834 mm  
 Głębokość: 120 mm

*Jednostka projektowa:*

**"STYGAR" KOMPLEKSOWE PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE  
 INWESTYCJI BUDOWLANYCH**  
 mgr inż. Mariusz Stygar  
 ul. 11 Listopada 39, 38-300 Gorlice  
 tel. 664 978 752, 690 884 890; e-mail: stygar.projekty@gmail.com

*nazwa i adres obiektu budowlanego:*

**Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń Szkoły Podstawowej  
 w Męcinie Wielkiej na Ośrodek Wsparcia i Aktywizacji Osób Starszych dla mieszkańców  
 Gminy Sękowa w budynku użyteczności publicznej z częścią mieszkalną na dz. nr 151  
 w Męcinie Wielkiej, w gminie Sękowa**

*inwestor:*

Gmina Sękowa  
 Sękowa 252, 38-307 Sękowa

*tytuł rysunku:*

*skala: nr rysunku:*

**WIDOK I WYPOSAŻENIE ROZDZIELNI GŁÓWNEJ RG -:- E-07**

*projektant/sprawdzający:*

mgr inż. Andrzej Król  
 mgr inż. Łukasz Klósek

*branża:*

elektryka  
 elektryka

*nr uprawnień:*

PDK/0148/PWOE/17  
 PDK/0242/POOE/12

*podpis:*

*opracował:*

Bartłomiej Znamirowski

*branża:*

elektryka

*podpis:*

Gorlice, lipiec 2020 r.

28



**„STYGAR” KOMPLEKSOWE  
PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE  
INWESTYCJI BUDOWLANYCH**

Mariusz Stygar  
ul. 11 Listopada 39, 38-300 Gorlice  
tel. kom. 664 978 752  
NIP 6851041077 REGON 120511220

Gorlice 21.12.2020 r.

## ERRATA

do projektu budowlanego z września 2020 r. pn. „Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń Szkoły Podstawowej w Męcinie Wielkiej na Ośrodek Wsparcia i Aktywizacji Osób Starszych dla mieszkańców Gminy Sękowa w budynku użyteczności publicznej z częścią mieszkalną na dz. nr 151 w Męcinie Wielkiej, w gminie Sękowa”

Lp.	Strona	Było	Jest
<i>Rysunek S-1</i>			
1.	58	Projektowany kocioł gazowy 30kW	Istniejący kocioł gazowy 30kW
<i>Rysunek E-03</i>			
2.	75	ATI	-
<i>Rysunek E-04</i>			
3.	76	DRV	-
4.	76	STPR	-
5.	76	ATI	-
<i>Rysunek E-05</i>			
6.	77	ATI	-

**„STYGAR” KOMPLEKSOWE  
PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE  
INWESTYCJI BUDOWLANYCH**  
Mariusz Stygar  
ul. 11 Listopada 39, 38-300 Gorlice  
tel. kom. 664 978 752  
NIP 6851041077 REGON 120511220