

Wykonawca:



F.H.U. LAMBRECHT
Krzysztof Lambrecht

ul. Podbrzeżki nr 11

34-521 Ząb

NIP: 7361551966

tel.: 888-225-782

e-mail: fhulambrecht@gmail.com

Egzemplarz nr: 1

Nazwa
opracowania:

Projekt techniczny

Nazwa
zamierzenia
budowlanego:

**Budynek "Biały Dom" - projekt techniczny z zakresu
ochrony przeciwpożarowej.**

Adres obiektu
budowlanego:

**34-500 Zakopane
ul. Sienkiewicza 12B
dz. ew. nr 288
obr. 5 Zakopane
jednostka ewid. 121701_1**

Inwestor:

**Zespół Państwowych Szkół Artystycznych w Zakopanem
ul. Sienkiewicza 12B
34-500 Zakopane**

Branża

Elektryczna

Projektował:

**mgr inż. Krzysztof Lambrecht
upr. MAP/0070/PWBE/15
specjalność instalacyjna**

Data
opracowania:

Lipiec 2026

mgr inż. Krzysztof Lambrecht
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. MAP/0070/PWBE/15

Spis Zawartości

SPIS TREŚCI

Instalacje elektryczne	3
1 Wstęp	3
1.1 Przedmiot opracowania	3
1.2 Podstawa opracowania	3
1.3 Charakterystyka obiektu budowlanego	3
2 Opis techniczny	4
2.1 Zakres opracowania	4
2.2 Parametry techniczne istniejącego zasilania.....	4
2.3 Istniejące przyłącze elektroenergetyczne	4
2.4 Istniejący pomiar energii elektrycznej.....	5
2.5 Istniejący wyłącznik główny przeciwpożarowy zasilania	5
2.6 Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne	5
2.7 System oddymiania klatki schodowej	5
3 Uwagi końcowe.....	10
4 Prace kontrolno-pomiarowe.....	11
5 Uwagi końcowe.....	11

ZAŁĄCZNIKI

Oświadczenie o wykonaniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami (inst. elektryczne)	12
Decyzje o nadaniu uprawnień (projektant IE)	13
Zaświadczenie o wpisie do izby (projektant IE)	15
Postanowienie Małopolskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej znak WPZ.52840.288.2024.2.PK z dnia 28.06.2024r. oraz WPZ.52840.288.2024.3.PK z dnia 28.06.2024r.	16

RYSUNKI

Rys. nr 1: Schemat ideowy modernizacji istniejącej rozdzielnicy obwodowej budynku (PARTER) obwody PPOŻ.	21
Rys. nr 2: Schemat ideowy systemu sygnalizacji pożarowej	22
Rys. nr 3: Schemat ideowy instalacji oddymiania KL I Klatka schodowa istniejącego budynku	23
Rys. nr 4: Rzut piwnicy - instalacja oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego.	24
Rys. nr 5: Rzut parteru - instalacja oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego.	25
Rys. nr 6: Rzut piętra - instalacja oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego.	26
Rys. nr 7: Rzut poddasza I - instalacja oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego.	27
Rys. nr 8: Rzut poddasza II - instalacja oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego.	28
Rys. nr 9: Rzut piwnicy - instalacja oddymiania.	29
Rys. nr 10: Rzut parteru - instalacja oddymiania.	30
Rys. nr 11: Rzut piętra - instalacja oddymiania.	31
Rys. nr 12: Rzut poddasza I - instalacja oddymiania.	32
Rys. nr 13: Rzut poddasza II - instalacja oddymiania.	33
Rys. nr 14: Rzut piwnicy - instalacja sygnalizacji przeciwpożarowej.	34
Rys. nr 15: Rzut parteru - instalacja sygnalizacji przeciwpożarowej.	35
Rys. nr 16: Rzut piętra - instalacja sygnalizacji przeciwpożarowej.	36
Rys. nr 17: Rzut poddasza I - instalacja sygnalizacji przeciwpożarowej.	37
Rys. nr 18: Rzut poddasza II - instalacja sygnalizacji przeciwpożarowej.	38

Instalacje elektryczne

1 Wstęp

1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny instalacji elektrycznej obejmującej dostosowanie istniejącego budynku z zakresu ochrony przeciwpożarowej obejmującej oświetlenie awaryjne oraz ewakuacyjne, system oddymiania klatki schodowej, oraz systemu sygnalizacji pożaru dla istniejącego budynku: budynek "Biały Dom" w miejscowości 34-500 Zakopane ul. Sienkiewicza 12B dz. ew. nr 288 obr. 5 Zakopane jednostka ewid. 121701_1.

1.2 Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora na opracowanie projektu technicznego instalacji elektrycznej obejmującej oświetlenie awaryjne oraz ewakuacyjne, system oddymiania klatki schodowej, oraz systemu sygnalizacji pożaru
- Aktualnie obowiązujące Rozporządzenia, Normy, Przepisy i Zarządzenia.
- Postanowienie Małopolskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej znak WPZ.52840.288.2024.3.PK z dnia 28.06.2024r.
- Zatwierdzona EKSPERTYZA TECHNICZNA Z ZAKRESU OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ RZECZOZNAWCY DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH I RZECZOZNAWCY BUDOWLANEGO w trybie § 2 ust. 2; oraz ust. 4 Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tj. Dz. U z 2022r., poz. 1225 z późn. zm.);w trybie §13 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. 2009; nr 124; poz. 1030).

1.3 Charakterystyka obiektu budowlanego

Istniejący budynek „Biały dom” posiada pięć istniejących poziomów użytkowych:

- Piwnica w której zlokalizowane są następujące pomieszczenia:
KL. I. KLATKA SCHODOWA, 01.01. ARCHIWUM, 01.02. TOALETA, 01.03. PRZEDSIONEK POM. TECH., 01.04. POMIESZCZENIE TECHNICZNE, 01.05. KORYTARZ, 01.06. SZATNIA, 01.07. PRACOWNIA, 01.08. MAGAZYN, 01.09. MAGAZYN, 01.10. MAGAZYN, 01.11. MAGAZYN, 01.12. KORYTARZ, 01.13. KORYTARZ, 01.14. KUCHNIA, 01.15. JADALNIA
- Parter na którym zlokalizowane są następujące pomieszczenia:
KL. I. KLATKA SCHODOWA, KL. II. KLATKA SCHODOWA , 1.01. PORTIERNIA, 1.02. PRZEDSIONEK TOALETY, 1.03. TOALETA DAMSKA, 1.04. PRZEDSIONEK TOALETY, 1.05. TOALETA MĘSKA, 1.06. GABINET DYREKTORA, 1.07. KORYTARZ, 1.08. SEKRETARIAT, 1.09. MAG. PRZYBORÓW SZKOLNYCH, 1.10. SALA LEKCYJNA, 1.11. SALA LEKCYJNA, 1.12. SALA LEKCYJNA
- Piętro na którym zlokalizowane są następujące pomieszczenia:
KL. I. KLATKA SCHODOWA, 2.01. KORYTARZ, 2.02. PRZEDSIONEK TOALETY, 2.03. TOALETA DAMSKA, 2.04. TOALETA DAMSKA, 2.05. TOALETA MĘSKA, 2.06. POKÓJ NAUCZYCIELSKI, 2.07. SALA LEKCYJNA, 2.08. SALA LEKCYJNA, 2.09. SALA LEKCYJNA
- Poddasze I na którym zlokalizowane są następujące pomieszczenia:
KL. I. KLATKA SCHODOWA, S. I. SCHODY WEWNĘTRZNE, 3.01. MAGAZYN, 3.02. ŁAZIENKA, 3.03. GABINET PROFILAKTYKI ZDROW. I POMOCY PRZEDLEKARSKIEJ, 3.04. GABINET PEDAGOGA SZKOL., 3.05. KORYTARZ, 3.06. PRACOWNIA PLASTYCZNA, 3.07. SALA LEKCYJNA, 3.08. POMIESZCZENIE SOCJALNE
- Poddasze II na którym zlokalizowane są następujące pomieszczenia:

Ogrzewanie i przygotowanie ciepłej wody w projektowanym budynku realizowane jest bez wykorzystania energii elektrycznej.

2 Opis techniczny

2.1 Zakres opracowania

Instalacje proj. budynku: dom pomocy społecznej - dom seniora obejmujące:

- Instalacja oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego
- Wyłącznik PPOŻ
- Instalacja oddymiająca klatki schodowej
- Instalacja przeciwpożarowa

Zakres opracowania uwzględnia parametry:

Klatka schodowa KL.I. wyposażona jest w istniejące urządzenie służące do usuwania dymu (okna oddymiające znajdujące się w połaci dachowej odpowiednio o wymiarach: 78cm x 140cm o pow. czynne oddymiania 0,53m² oraz 94cm x 140cm o pow. czynnej oddymiania 0,65m²) – instalacja służąca do usuwania dymu z klatki schodowej pozostaje bez zmian projektowych – w ramach instalacji istniejącej (instalacja sprawna; potwierdzono pozytywnym protokołem z okresowych przeglądów). Czynna powierzchnia oddymiania jest nie mniejsza niż 5% rzutu klatki schodowej w poziomie piętra (największa powierzchnia klatki schodowej: piętro – 21,64m²). Powierzchnia czynna przyjętych okien oddymiających wynosi 1,18m² przy wymaganej min. 1,08m². Napowietrzanie klatki schodowej realizowane poprzez drzwi wyjściowe o wymiarach geometrycznych (drzwi dwuskrzydłowe): 0,92m x 2,15m (skrzydło nieblokowane; powierzchnia geometryczna ww. skrzydła wynosi 1,98m²); oraz skrzydło blokowane o wymiarze geometrycznym: 0,36m x 2,15m (powierzchnia geometryczna wynosi 0,77m²). Łącznie zapewniono geometryczną powierzchnię napowietrzania klatki schodowej wynoszącą 2,75m². Wymagana powierzchnia napowietrzania – zgodnie z PN-B-02877-4; wynosi: 0,94m x 1,4m + 0,78m x 1,40m x 1,3 = 3,13m²) – warunek nie spełniony. Z uwagi na brak możliwości zapewnienia wymaganej powierzchni napowietrzania ww. klatki schodowej (obecny układ konstrukcyjny uniemożliwia dokonania wymiany drzwi wyjściowych, a także wprowadzenia dodatkowego otworu służącego celom napowietrzania klatki schodowej); przedmiotową nieprawidłowość pozostawia się w obecnym stanie. Ponadto brak możliwości zapewnienia uruchamiania samoczynnego drzwi służących do napowietrzania ww. klatki schodowej; z uwagi na konieczność dokonania ich wymiany

2.2 Parametry techniczne istniejącego zasilania

Istniejący licznik energii elektrycznej nr 73930384

Napięcie zasilania: $U = 230/400$ [V]

Moc szczytowa: $P_s = 14$ [kW]

Prąd szczytowy obliczeniowy: $I_s = 25$ [A]

System ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym:

- samoczynne wyłączenie zasilania

Układ sieciowy:

- Zasilanie: TN-C
- Poszczególne obwody: TN-S

2.3 Istniejące przyłącze elektroenergetyczne

Istniejące przyłącze elektroenergetyczne kablowe dla istniejącego budynku: bez zmian zrealizowane poprzez osobne opracowanie wykonane przez Przedsiębiorstwo Dystrybucyjne Energii Elektrycznej – firmę Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie.

2.4 Istniejący pomiar energii elektrycznej

Istniejący pomiar energii elektrycznej dla istniejącego budynku: bez zmian zrealizowane poprzez osobne opracowanie wykonane przez Przedsiębiorstwo Dystrybucyjne Energii Elektrycznej – firmę Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie.

Zgodnie ze stanem istniejącym dla istniejącego budynku układ pomiarowy energii elektrycznej w układzie bezpośrednim wraz z ogranicznikiem mocy 25A oraz zabezpieczeniem zwarciovym 50A zlokalizowany jest w zestawie złączowo-pomiarowym ZK1a-1P zlokalizowanym na elewacji budynku. Podział własności urządzeń elektrycznych znajduje się na zaciskach prądowych wyjściowych aparatu za licznikowego.

2.5 Istniejący wyłącznik główny przeciwpożarowy zasilania

Istniejący budynek posiada wyłącznik główny przeciwpożarowy zasilania. Przycisk wyzwalający znajduje się przy wejściu do budynku, natomiast urządzenie wykonawcze w rozdzielni głównej budynku.

Projektuje się podłączyć zasilanie proj. systemu sygnalizacji pożarowej oraz systemu oddymiania klatki schodowej z przed istniejącego wyłącznika głównego zasilania.

2.6 Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne

Projektuje się w istniejącym budynku oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne. Celem awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego jest zapewnienie bezpiecznego wyjścia z miejsca pobytu podczas zaniku normalnego zasilania.

W celu zapewnienia odpowiedniego natężenia oświetlenia, oprawy oświetleniowe do oświetlenia ewakuacyjnego, powinny być usytuowane w pobliżu każdych drzwi wyjściowych oraz w takich miejscach, gdy to konieczne, by zwrócić uwagę na potencjalne niebezpieczeństwo lub umieszczony sprzęt bezpieczeństwa. Natężenie oświetlenia powinno wynosić 5,0 lx przy urządzeniach P.POŻ i gaśnicach, punktach pierwszej pomocy oraz zgodnie z postanowieniem Małopolskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej znak WPZ.52840.288.2024.3.PK z dnia 28.06.2024r. zastosowanie na wszystkich drogach komunikacyjnych w budynku instalacji awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego, spełniającego wymagania obowiązujących Polskich Norm, o zwiększonym do 2 lx natężeniu światła - zgodnie z projektem uzgodnionym z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Znaki bezpieczeństwa przy wszystkich wyjściach awaryjnych i wzdłuż dróg ewakuacyjnych powinny być tak oświetlone, aby jednoznacznie wskazywały drogę ewakuacji do bezpiecznego miejsca.

Minimalny czas oświetlenia na drodze ewakuacyjnej w celach ewakuacji powinien wynosić 1h.

Dla dróg ewakuacyjnych zapewnione będzie średnie natężenie oświetlenia ewakuacyjnego na podłodze wzdłuż środkowej linii drogi ewakuacyjnej wynoszące nie mniej niż 2,0 lx. Na centralnym pasie drogi ewakuacyjnej na powierzchni nie mniej niż połowy szerokości danej drogi ewakuacyjnej, natężenie oświetlenia stanowić powinno co najmniej połowę wspomnianej wartości.

Stosunek maksymalnego natężenia oświetlenia do minimalnego natężenia oświetlenia ewakuacyjnego wzdłuż centralnej linii drogi ewakuacyjnej nie powinien być większy niż 40:1. Na drogach ewakuacyjnych nie mniej niż 50% wymaganego natężenia oświetlenia ewakuacyjnego powinno być wytworzone w ciągu do 5 s, a pełny poziom natężenia oświetlenia ewakuacyjnego musi być osiągnięty w czasie do 60 s.

Oprawy oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego posiadać będą świadectwo dopuszczenia CNBOP.

Szczegóły wykonania oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego zostały pokazane na rysunkach od rys. nr 4 do rys. nr 8.

2.7 System oddymiania klatki schodowej

W istniejącym budynku projektuje się system oddymiania dla klatki schodowej KL I Klatka schodowa. Projektowany system oparty będzie na centrali typu UCS6000 8A. Urządzenie to stosowane jest w systemach kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła.

Centrala ta ma możliwość sterowania i zasilania elektromechanicznymi urządzeniami stosowanymi w systemie oddymiania. Centrala w stan alarmu pożarowego wprowadzana jest automatycznie poprzez zadziałanie czujki dymu lub ręcznie poprzez ręczne uruchomienie przycisku oddymiania. Centrala ta ma za zadanie również sterować siłownikami od drzwi i klap napowietrzających klatkę schodową a także elektrozaczepów w celu automatycznego zamknięcia klatki schodowej i wydzielenia strefy pożarowej.

Szczegóły wykonania systemu oddymiania zostały pokazane na rys. nr 3: Schemat ideowy instalacji oddymiania KL I Klatka schodowa istniejącego budynku.

Projektuje się połączenie systemu oddymiania klatki schodowej z systemem przeciwpożarowym budynku.

2.8 System sygnalizacji pożarowej

2.18.1 Zakres i cel opracowania

W istniejącym budynku – „Biały Dom” projektuje się zgodnie z postanowieniem Małopolskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej znak WPZ.52840.288.2024.3.PK z dnia 28.06.2024r. system sygnalizacji pożarowej obejmujący swoim zasięgiem cały budynek. Zadaniem systemu sygnalizacji pożarowej będzie umożliwienie skutecznej ewakuacji ze strefy zagrożonej poprzez maksymalnie wczesne wykrycie pożaru, uruchomienie urządzeń przeciwpożarowych, oraz zaalarmowanie obsługi.

Zaprojektowany system (i urządzenia) sygnalizacji pożaru posiadają odpowiednie atesty i dopuszczenia do instalowania i użytkowania na terenie RP – świadectwa dopuszczenia na wszystkie elementy systemu wydane przez CNBOP w Józefowie.

2.18.2 Charakterystyka instalacji

Ochroną systemem sygnalizacji pożaru został objęty cały istniejący budynek. Projektowany SSP w przedmiotowym obiekcie opierał się będzie na systemie firmy Polon-Alfa POLON 6000, który jest wyspecjalizowanym, adresowalnym systemem detekcji oraz sygnalizacji pożaru oparty na nowoczesnej centrali kompaktowej.

Projektowana centrala została wyposażona w dwa akumulatory 12V/17-22Ah zapewniające pracę systemu w przypadku zaniku zasilania podstawowego w obiekcie.

Dla możliwości wysłania sygnału alarmowego do miejscowej jednostki PSP przedmiotowa centrala zostanie wyposażona w dodatkowy moduł przekaźnikowy umożliwiający przekazanie w/w sygnałów do UTA.

Podstawowe parametry centrali POLON 6000 na podstawie danych technicznych:

- napięcie zasilania (podstawowe) 230 V
- napięcie zasilania (rezerwowe) 2 szt. 12 V od 17 Ah do 134 Ah
- liczba linii dozorowych w systemie 396
- maksymalny prąd na linii dozorowej 50 mA
- maksymalna liczba czujek punktowych na linii pętlowej 250 - protokół POLON 6000
- maksymalna liczba czujek punktowych na linii pętlowej 127 - protokół POLON 4000
- maksymalna liczba czujek punktowych na linii promieniowej 32
- liczba wariantów alarmowania 15
- liczba stref dozorowych 99 000
- liczba linii dozorowych konwencjonalnych w systemie 792
- linie sygnałowe (potencjałowe) 600
- wyjścia przekaźnikowe bez potencjałowe w centrali -1000
- liczba linii kontrolnych 1200
- maksymalna ilość wszystkich modułów 1089
- maksymalna ilość modułów danego typu 99
- temperatura pracy od -10 °C do +40 °C

W celu zabezpieczenia budynku z centrali zostaną wyprowadzone cztery linie dozorowo – alarmowe. Linie te zostaną skonfigurowane w systemie pętlowym a dozоровanie realizowane będzie za pomocą czujek optycznych, czujki cieplnej w pomieszczeniu palarnia oraz w pomieszczeniu kuchni czujek dualnych optyczno-

ciepłych. Do pętli dozorowych zostały dodatkowo przewidziane ręczne ostrzegacze pożarowe zlokalizowane zgodnie z rysunkami przy drzwiach proj. budynku umożliwiające uruchomienie systemu przez osobę która zauważy pożar przed wykryciem go przez system SSP. W pętlach dozorowych zostały również zaprojektowane sygnalizatory akustyczne rozmieszczone zgodnie z rysunkami z niniejszego projektu technicznego.

2.18.3 Układanie linii kablowych – linia dozorowo – alarmowa

Linie dozorową należy wykonać przewodem HTKSHekw PH 90 1x2x0,8mm² w izolacji koloru czerwonego. Przewody układać natynkowo. Obwody linii dozorowej w ciągach z instalacjami elektrycznymi siły i oświetlenia układać w odległości min. 15 cm – stosując koordynację z instalacjami nieelektrycznymi. W miejscach rozgałęzienia się obwodów – montować puszkę rozgałęźną. Połączenie w liniach dozorowych wykonać na skrętkę i przez lutowanie – korzystać ze schematów montażowych producenta osprzętu. Projektowane linie dozorowo-alarmowe zaprojektowano w systemie pętlowym.

Przy układaniu kabli należy pamiętać, że szachty pionowe linii dozorowych należy prowadzić tak aby linia zasilająca była oddalona od linii powrotnej o min. 50cm, natomiast trasy poziome prowadzić wspólnie z obwodami niskoprądowymi.

Do instalacji przewodowej należy stosować zawsze kable odpowiedniego typu posiadające wymagane dopuszczenia i certyfikaty. Podczas doboru rozmiaru kabli należy zawsze stosować się do ograniczeń dotyczących spadku napięcia. Zawsze należy zwracać uwagę na polaryzację.

2.18.4 Dobór elementów wchodzących w skład pętli

Na projektowane linie dozorowo-alarmowe w budynku usługowym składają się następujące elementy:

- Czujki ciepła adresowalne
- Optyczne czujki dymu adresowalne
- Ręczne ostrzegacze pożarowe adresowalne
- Sygnalizatory akustyczne adresowalne

Czujki należy montować na sufitach zgodnie z częścią rysunkową dołączoną do dokumentacji zachowując odległości co najmniej 0,5 m od ścian i przepierzeń. W przypadku korytarzy, kanałów i podobnych części budynków o szerokości poniżej 1m, czujki dymu należy umieścić na środku stropu. Gdy przepierzenia, regały lub składowane materiały sięgają bliżej niż 0,3 m od stropu, to przegrody te traktujemy jako dzielące pomieszczenie na części. W każdej części należy zainstalować czujki. Pod każdą czujką powinna być wolna przestrzeń 0,5 m we wszystkich kierunkach.

Ponieważ w części projektowanego budynku zainstalowano belki konstrukcyjne czyli wysokość podciagu przy stopie przewyższa 10% wysokości pomieszczenia, potraktowano go jako dzielący pomieszczenie.

Przed montażem czujek i ostrzegaczy ręcznych należy uwzględnić lokalizację sprzętu wg. stanu na dzień wykonania instalacji.

2.18.5 Instalacja sygnalizacji akustycznej

Sygnalizację akustyczną w przedmiotowym obiekcie należy zrealizować za pomocą sygnalizatorów akustycznych rozmieszczonych zgodnie z częścią rysunkową.

2.18.6 Wskazówki montażowe

W projekcie przyjęto montaż centrali na kondygnacji parteru w pomieszczeniu 1.01. Portiernia zgodnie z częścią rysunkową.

Obudowę centrali mocować wg. parametrów technicznych centrali. Nie wiercić otworów w ścianie przez panel, gdyż może to spowodować zanieczyszczenie obwodów elektronicznych lub ich uszkodzenie. Centralę należy zamontować na takiej wysokości, aby pole odczytu było na wysokości maks. 1,8m od podłogi. Do CSP musi być łatwy dostęp dla straży pożarnej. W pomieszczeniu CSP natężenie oświetlenia powinno być

takie, aby można było łatwo dostrzec i odczytać sygnały wizualne, możliwość uszkodzeń mechanicznych sprzętu była niewielka oraz ryzyko powstania pożaru było niewielkie, a miejsce zabudowy centrali było dozorowane, przez co najmniej jedną czujkę należącą do instalacji sygnalizacji pożarowej nadzorowanej przez tę CSP. Centrala sygnalizacji pożarowej powinna być montowana w strefie, w której stale przebywają ludzie i w sposób ciągle nadzorowana jest przez odpowiednio przeszkolona obsługę.

Ręczne ostrzegacze pożarowe należy instalować w miejscu widocznym i dostępnym na wysokości ok. 1,5m od podłogi, w odległości, co najmniej 0,5m od innego osprzętu elektrycznego.

Czujki montować w centralnym punkcie chronionego pomieszczenia. W większych pomieszczeniach, w których montowana jest większa ilość czujek należy je tak rozmieścić aby swoim zasięgiem pokrywały cały obszar pomieszczenia.

Gniazda czujek należy instalować bezpośrednio na suficie.

Odstęp poziomy i pionowy czujek od ścian, urządzeń i materiałów składowanych, kratki wentylacyjnych nawiewnych i urządzeń emitujących promieniowanie ciepłe nie może być mniejszy niż 0,5m.

Dopuszcza się przesunięcia czujek i modułów w przypadku kolizji z innymi instalacjami o nie więcej niż 0,5m, przy czym należy zachować odległości od ścian, opraw oświetleniowych itp., wynoszącą 0,5m.

Minimalna odległość od kratki nawiewnych i wywiewnych wynosi 1,5m. W przypadku, kiedy układ kratki wentylacyjnych uniemożliwia zamontowanie czujki w środku geometrycznym, należy sprawdzić, czy nie zostanie przekroczona maksymalna odległość.

2.18.7 Zasilanie elektryczne

Projektowana centrala zasilana będzie z oddzielnego obwodu napięciem 230VAC 50Hz, z projektowanej tablicy obwodowej budynku (PPOŻ) (PARTER) zlokalizowanej w pom. 1.07. Korytarz. Zasilanie centrali projektuje się przewodem o parametrach technicznych zgodnych z obowiązującymi przepisami i wytycznymi producenta i wymaganiami stawianymi instalacjom w chronionym obiekcie typu HDGs 3x2,5mm².

2.18.8 Dokumentacja systemu SSP

Pomieszczenie centrali sygnalizacji pożarowej należy wyposażać w następujące dokumenty związane z obsługą automatycznego systemu sygnalizacji pożaru:

- instrukcję obsługi centrali sygnalizacji pożaru;
- książkę pracy systemu, w której należy notować wszelkie prace związane z obsługą techniczną SSP, zmiany, przeróbki, modernizacje, wyłączenia (włączenia), jak również wszystkie przypadki alarmów uszkodzenia i pożarowych (w tym fałszywych) z podaniem daty i godziny zdarzenia. Wszystkie wpisy muszą być poświadczone imiennie. Należy pamiętać o przyborach piśmiennych niezbędnych do prowadzenia książki pracy.
- nazwę i adres konserwatora systemu sygnalizacji pożaru;
- wykaz osób funkcyjnych, tzn. tych osób z obsługi obiektu, które należy w pierwszej kolejności powiadomić o pożarze w obiekcie: w wykazie należy podać adresy i numery telefonów.

2.18.9 Obsługa systemu sygnalizacji pożarowej – szkolenie

Obsługa powinna zostać przeszkolona w zakresie obsługi systemu sygnalizacji pożaru w obiekcie, w tym szczególnie w zakresie centrali sygnalizacji pożaru.

Zaświadczenie, stwierdzające fakt przeszkolenia w podanym wyżej zakresie, wystawione przez prowadzącego szkolenie, podpisane przez osobę przeszkoloną należy dołączyć do akt osobowych danego pracownika.

Szkolenie powinno być przeprowadzone przez specjalistę w zakresie systemów automatycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego.

Każda ze szkolonych osób musi mieć zapewnioną możliwość praktycznej obsługi centrali sygnalizacji pożarowej. Obsługę techniczną baterii akumulatorów prowadzić zgodnie z zaleceniami producenta.

2.18.10 Warunki techniczne odbioru instalacji

- 1) Czynności odbioru instalacji SAP dokonuje Komisja w składzie:
 - Przedstawiciel Inwestora
 - Inspektor nadzoru ze strony Inwestora
 - Przedstawiciel Wykonawcy
 - Specjalista ds. ochrony pożarowej
 - Przyszły konserwator instalacji
 - Przedstawiciel firmy ubezpieczeniowej
- 2) W czasie odbioru instalacji należy wykonać następujące czynności:
 - Sprawdzić zabudowane osprzęt w zakresie zgodności z obowiązującymi normami
 - Sprawdzić wykonanie instalacji w zakresie zgodności z projektem technicznym
 - Sprawdzić rezystancję obwodów oraz pętli linii dozorowych
 - Sprawdzenie skuteczności „szybkiego wyłączenia” od porażeń elektrycznych
 - Sprawdzić czułość wszystkich czujek (sporządzić protokół z pomiarów)
 - Sprawdzić sprawność czujek, modułów oraz ręcznych ostrzegaczy pożarowych
 - Sprawdzić system sygnalizacji pożarowej przy pomocy testów ogniowych
- 3) Wykaz dokumentów przekazanych przez Wykonawcę dla Inwestora:
 - Aktualny projekt techniczny
 - Protokół obmiaru dozymetrycznego wszystkich czujek jonizujących
 - Protokoły z pomiarów: (rezystancji izolacji, rezystancji linii dozorowych, skuteczność „szybkiego wyłączenia)
 - Dziennik budowy
 - Ważne zaświadczenie dopuszczenia na stosowną konfigurację systemu
- 4) Obowiązki Użytkownika instalacji:
 - Zapewnić warunki stałego i fachowego nadzoru nad stanem technicznym instalacji
 - Wyznaczyć i przeszkolić obsługę instalacji
 - Zalecić konserwację instalacji SAP – uprawnionej firmie

2.18.11 Podsumowanie

Wykonawca projektowanej instalacji jest zobowiązany do wykonania kompletnej instalacji systemu sygnalizacji pożaru (SSP) według opracowanego projektu i sporządzonej dokumentacji.

Wykonawca jest zobowiązany do zrealizowania wszystkich elementów instalacji wraz z dostarczeniem koniecznych materiałów i urządzeń dla kompletnego wykonania instalacji SSP i zapewnienia jej pełnej funkcjonalności.

Wykonawca jest również zobowiązany do koordynacji i wykonania połączeń instalacji SSP w punktach wykonywanych przez wykonawców innych branż.

Wykonawca może zaproponować rozwiązanie alternatywne, niemniej jednak w takim przypadku musi uzyskać pisemne zatwierdzenie projektanta niniejszej instalacji i rzeczoznawcy do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych. Zaproponowane rozwiązania nie mogą być gorsze od tych zaprojektowanych w niniejszym projekcie oraz muszą posiadać wszystkie wymagane certyfikaty zgodności.

Część opisowa i rysunki są w dokumentacji wzajemnie uzupełniającymi się. Wszystkie elementy ujęte w części opisowej, a niepokazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach, a nieujęte w specyfikacji, powinny być traktowane jakby były ujęte w obu. W przypadku wątpliwości, co do interpretacji niniejszej dokumentacji, wykonawca powinien je wyjaśnić z projektantem, który jako jedyny jest upoważniony do autoryzacji i dokonywania jakichkolwiek zmian lub odstępstw.

Wszystkie wykonywane prace oraz proponowane materiały powinny odpowiadać Polskim Normom i posiadać stosowną deklarację zgodności lub znak CE i deklarację zgodności z normami zharmonizowanymi oraz posiadać niezbędne certyfikaty (CNBOP) tak, aby spełniać obowiązujące przepisy.

Do zakresu prac wykonawcy każdorazowo wchodzi próby urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz protokolarny odbiór w obecności wskazanego przez Inwestora przedstawiciela. Do wykonanych prac wykonawca powinien również załączyć deklarację kompletności wykonanych prac oraz zgodności niniejszym projektem.

Instalacja powinna być wykonana zgodnie z zasadami wiedzy technicznej przez specjalistyczną firmę posiadającą odpowiednie przygotowanie, poświadczone m.in. przez producenta systemu, oraz zgodnie z DTR urządzeń.

Prace należy wykonać pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane.

Projektowany system połączyć z systemem oddymiania klatki schodowej.

Szczegóły wykonania systemu sygnalizacji pożarowej zostały pokazane na rysunkach zawartych w dokumentacji technicznej w tym:

- Rys. nr 2: Schemat ideowy systemu sygnalizacji pożarowej

3 Uwagi końcowe

Niniejszy projekt techniczny został opracowany w celu spełnienia zapisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2025 r. poz. 418 z późniejszymi zmianami) oraz Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego dla prawidłowego rozpoczęcia, prowadzenia i zakończenia modernizacji istniejącej instalacji istniejącego budynku: „Biały Dom” obejmującej dostosowanie istniejącego budynku z zakresu ochrony przeciwpożarowej obejmującej oświetlenie awaryjne oraz ewakuacyjne, system oddymiania klatki schodowej, oraz systemu sygnalizacji pożaru w miejscowości 34-500 Zakopane ul. Sienkiewicza 12B dz. ew. nr 288 obr. 5 Zakopane jednostka ewid. 121701_1 w miejscowości 34-424 Szaflary, ul. Zakopiańska, dz. nr ewid. 5653/1, 5654/3, 5654/5, 5657/3, obr. 0006 Szaflary, jednostka ewid. 121114_2.

Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami branżowymi oraz z zachowaniem zasad i przepisów BHP.

Prace związane z budową prowadzić przy koordynacji pozostałych branż pod nadzorem Kierownika Robót Budowlanych w celu właściwego przebiegu prowadzonych prac budowlanych jak również pod nadzorem Inspektora Nadzoru którego może powołać Inwestor we własnym zakresie w celu kontroli realizowanych prac pod kątem projektu budowlanego, pozwolenia na budowę, zgodności z zasadami wiedzy technicznej oraz wszelkimi przepisami prawnymi.

Przepusty instalacyjne o średnicy powyżej 4 cm w ścianach i stropach o klasie odporności ogniowej minimum EI 60 lub REI 60 powinny mieć klasę odporności ogniowej EI tych.

Elementy zamawiać i wykonywać na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonywanych na obiekcie. Dla uniknięcia niezgodności – wymiary wszystkich elementów przed wbudowaniem należy obowiązkowo sprawdzić na miejscu montażu.

Wszystkie rysunki branżowe rozpatrywać łącznie z rzutami podstawowymi. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności stanu bieżącego budowy i projektowanego należy poinformować projektanta. Wszelkie odstępstwa od projektu wynikające z zastosowania innych materiałów, rozwiązań konstrukcyjnych lub technologii, należy uzgodnić z projektantem i Inwestorem.

Montaż urządzeń i materiałów należy wykonywać zgodnie z wytycznymi producentów urządzeń i materiałów. Dokumentacja montażowa leży po stronie Wykonawcy.

Wykonawca jest zobowiązany do opracowania i przekazania Inwestorowi aprobat technicznych, certyfikatów zgodności, świadectw dopuszczenia, instrukcji obsługi, schematów oraz DTR wykonanych instalacji i zamontowanych urządzeń

Można stosować oprawy i urządzenia innych producentów, niż podano w projekcie, w przypadku posiadania tych samych parametrów technicznych, a przede wszystkim po uzyskaniu zgody i akceptacji Projektanta oraz Inwestora.

Rysunki i część opisowa są elementami wzajemnie uzupełniającymi się. Wszystkie elementy ujęte w części opisowej, a nie pokazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach, a nie ujęte specyfikacją winny być traktowane jakby były ujęte w obu.

4 Prace kontrolno-pomiarowe

Po zakończeniu robót budowlanych zgodnie z normą PN-HD 60364-6:2016-07 „Instalacje elektryczne niskiego napięcia. Część 6. Sprawdzanie” należy wykonać następujące pomiary:

- Rezystancji izolacji obwodów
- Impedancji pętli zwarcia obwodów
- Rezystancji przewodów uziemiających i przewodów wyrównawczych
- Rezystancji uziemień.
- Parametrów zabezpieczeń różnicowoprądowych
- Natężenie oświetlenia awaryjnego / ewakuacyjnego

Powyższe prace winny być wykonane przez osoby posiadające niezbędne uprawnienia w tym zakresie. Z wykonanych pomiarów należy sporządzić protokoły wg obowiązujących wzorów i przekazać inwestorowi.

5 Uwagi końcowe

Zakres i forma projektu technicznego określona jest rozporządzeniem w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

Roboty należy prowadzić z obowiązującymi normami branżowymi z przestrzeganiem zasad i przepisów BHP.

Po zakończeniu prac instalację należy poddać pomiarom i badaniom sprawdzającym. Miernik powinien być skalibrowany przed rozpoczęciem pomiarów. Dokument z kalibracji powinien być załącznikiem do pomiarów.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Działając zgodnie z treścią art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2025 r. poz. 418 z późniejszymi zmianami), oświadczam, że projekt techniczny:

„Elektryczne instalacje obejmujące dostosowanie istniejącego budynku z zakresu ochrony przeciwpożarowej obejmującej oświetlenie awaryjne oraz ewakuacyjne, system oddymiania klatki schodowej, oraz systemu sygnalizacji pożaru”

dla istniejącego obiektu:

„Budynek – „Biały Dom””

w miejscowości:

**34-500 Zakopane ul. Sienkiewicza 12B dz. ew. nr 288 obr. 5 Zakopane
jednostka ewid. 121701_1**

którego inwestorem jest:

Zespół Państwowych Szkół Artystycznych w Zakopanem
z siedzibą:

34-500 Zakopane ul. Sienkiewicza 12

została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Krzysztof Lambrecht
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. MAP/0070/PWBE/15

.....
Podpis projektanta



MAP OIIB/KK/0054-0082/15

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 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.*), § 10 i § 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

Pan Krzysztof Grzegorz Lambrecht

magister inżynier

kierunek: Elektrotechnika

ur. dnia 04.07.1981 r. w Zakopanem

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0070/PWBE/15

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

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

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

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Ryszard Damijan
3. Członek Składu Orzekającego
inż. Zygmunt Salwiński



Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Lambrecht
Ząb 69
34-521 Ząb
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

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

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

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

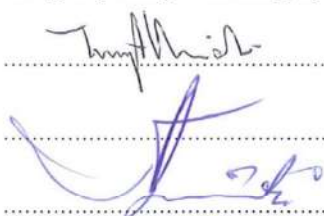
II. Na mocy § 14 ust. 5 Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, 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.

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

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Ryszard Damijan
3. Członek Składu Orzekającego
inż. Zygmunt Salwiński

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:







o numerze weryfikacyjnym:

MAP-MJN-NAS-GSY *

adres zamieszkania ul. Podbrzeżki nr 11, 34-521 Ząb

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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

Kraków, dnia 28 czerwca 2024 r.



**Małopolski Komendant Wojewódzki
Państwowej Straży Pożarnej**

WPZ.52840.288.2024.2.PK

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 6a ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r., poz. 275) oraz § 2 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 2022 r., poz. 1225), stosownie do art. 123 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r., poz. 572) zwanej dalej k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku z dnia 4 marca 2024 r. (data wpływu do tut. Komendy: 20 maja 2024 r.) inwestora: Zespół Państwowych Szkół Artystycznych w Zakopanem, ul. Sienkiewicza 12, 34-500 Zakopane, reprezentowanego przez: Zofia Ziach – p. o. Dyrektora, w sprawie uzgodnienia dokumentacji technicznej, sporządzonej przez rzeczoznawców: budowlanego – mgr inż. arch. Andrzej Szul; nr upr.: GT.III-63-46/76 oraz ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych – mgr inż. Bartosz Worwa; nr upr. 692/2019, w związku z niespełnieniem wymagań ochrony przeciwpożarowej w zakresie:

- wyposażania klatki schodowej służącej ewakuacji w urządzenia zapobiegające zadymieniu lub służące do usuwania dymu, uruchamiane samoczynnie za pomocą systemu wykrywania dymu,
- szerokości biegów i spoczników schodów stałych,
- stosowania schodów ze stopniami zabiegowymi,
- szerokości stopni schodów zabiegowych,
- klasy odporności ogniowej oraz klasy reakcji na ogień schodów służących do ewakuacji,
- zamknięcia drzwiami wyjścia z pomieszczenia na drogi ewakuacyjne,
- szerokości drzwi stanowiących wyjście ewakuacyjne z budynku,
- klasy odporności ogniowej konstrukcji i przekrycia dachu,
- stopnia rozprzestrzeniania ognia przez przekrycie dachu,
- oddzielenia poddasza użytkowego przeznaczonego na cele biurowe od palnej konstrukcji i palnego przekrycia dachu przegrodami o klasie EI 60 odporności ogniowej,
- klasy odporności ogniowej obudowy poziomej drogi ewakuacyjnej,
- szerokości stopni schodów stałych,
- szerokości stopni schodów zewnętrznych,
- szerokości spocznika schodów zewnętrznych,
- szerokości poziomej drogi ewakuacyjnej,
- szerokości skrzydła drzwi wahadłowych stanowiących wyjście ewakuacyjne,
- odległości między zewnętrznymi ścianami budynków niebędących elementami oddzielenia przeciwpożarowego,
- szerokości drzwi stanowiących wyjście ewakuacyjne z pomieszczenia

w budynku „Biały Dom” należącego do Zespołu Państwowych Szkół Artystycznych w Zakopanem zlokalizowanego przy ul. Sienkiewicza 12b w Zakopanem

wyrażam zgodę

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
2025-06-10

ZASTĘPCA NACZELNIKA
Wydziału Przeciwdziałania Zagrożeniom
st. kpt. mgr inż. Mateusz Tekieli

16
VERTE

na zastosowanie rozwiązań zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej wskazanych w § 245 pkt. 2, § 68 ust. 1, § 244 ust. 1 pkt 2, § 69 ust. 6, § 249 ust. 3 pkt. 1, § 236 ust. 3, § 239 ust. 1 i 4, § 216 ust. 1 i 2, § 219 ust. 2 pkt. 2, § 241 ust. 1, § 69 ust. 4 i 5, § 271 ust. 1, § 240 ust. 2 oraz § 242 ust. 1 cyt. rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, uzasadnionych w opracowaniu pn.: „**Ekspertyza techniczna z zakresu ochrony przeciwpożarowej rzeczoznawcy do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych i rzeczoznawcy budowlanego (...) „Zagospodarowanie terenu wokół budynku „Biały Dom” należącego do Zespołu Państwowych Szkół Artystycznych w Zakopanem z uwzględnieniem dostosowania budynku Państwowej Ogólnokształcącej Szkoły Artystycznej w Zakopanem do wymagań ochrony przeciwpożarowej**”, ul. Sienkiewicza 12b, 34-500 Zakopane; dz. nr ewid. 288; obręb Zakopane; jedn. ewid. 121701 _1, Zakopane; powiat tatrzański, województwo małopolskie” z grudnia 2023 r. tj.:

1. Przeprowadzanie co najmniej raz w roku szkolenia dla stałego personelu obiektu z zakresu zasad postępowania na wypadek powstania pożaru, szkolenia z użycia gaśnic oraz postępowania na wypadek konieczności ewakuacji ludzi z budynku wraz z praktycznymi ćwiczeniami realizowane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje do wykonywania czynności z zakresu ochrony przeciwpożarowej, poświadczone zaświadczeniem z ćwiczeń.
2. Zastosowanie na wszystkich drogach komunikacyjnych w budynku instalacji awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego, spełniającego wymagania obowiązujących Polskich Norm, o zwiększonym do 2 lx natężeniu światła - zgodnie z projektem uzgodnionym z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.
3. Wyposażenie budynku w gaśnice spełniające wymagania Polskich Norm przeznaczone do gaszenia grup pożarów A,B,C o skuteczności gaśniczej co najmniej 21A; w ilości jednej jednostki masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) przypadającej na każde 50 m² strefy pożarowej w budynku.
4. Wyposażenie budynku w system sygnalizacji pożarowej – ochrona całkowita, spełniający wymagania Polskiej Normy. Instalacja zostanie zrealizowana na podstawie dokumentacji projektowej uzgodnionej z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.
5. Zastosowanie urządzenia służącego do usuwania dymu w klatce schodowej KL.I. służącej celom ewakuacyjnym zgodnie z opisem w pkt. 5.11 ppkt. 1 oraz częścią graficzną ekspertyzy technicznej.
6. Doprowadzenie drogi pożarowej do budynku poprzez wewnętrzny układ komunikacyjny, zgodnie z częścią graficzną i opisową ekspertyzy technicznej.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4, w związku z art. 126 ustawy k.p.a., 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.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

2025-06-10

ZASTĘPCA NACZELNIKA

Wydziału Przeciwdziałania Zagrożeniom

st. kpt. mgr inż. Mateusz Tekieli

POUCZENIE

Na podstawie art. 127 § 1a k.p.a. niniejsze postanowienie jest ostateczne.

Strona może je zaskarżyć do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Krakowie, za pośrednictwem Małopolskiego Komendanta Wojewódzkiego PSP, w terminie 30 dni od dnia jego doręczenia. Wnosząc skargę strona jest obowiązana do uiszczenia opłaty sądowej – wpisu w wysokości 200 zł na podstawie przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2003 r. w sprawie wysokości oraz szczególnych zasad pobierania wpisu w postępowaniu przed sądami administracyjnymi (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 535).

Skarga w szczególności musi zawierać: oznaczenie sądu, do którego jest skierowana, imię i nazwisko lub nazwę skarżącego, oznaczenie jego miejsca zamieszkania lub siedziby, a w razie ich braku – adres do doręczeń, wskazanie zaskarżonej decyzji; oznaczenie organu, którego działania skarga dotyczy; określenie naruszenia prawa lub interesu prawnego; podpis osoby wnoszącej skargę, a w przypadku jej wniesienia przez pełnomocnika – jego podpis z załączonym do skargi pełnomocnictwem. Do skargi należy dołączyć jej odpisy oraz odpisy załączników w ilości po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron oraz dla organu, którego decyzja jest przedmiotem skargi.

Jednocześnie na podstawie art. 243 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o postępowaniu przed sądami administracyjnymi, strona może przed wszczęciem lub w toku postępowania sądowo administracyjnego złożyć wniosek o przyznanie pomocy prawnej poprzez ustanowienie adwokata, radcy prawnego, doradcy podatkowego lub rzecznika patentowego. Wniosek ten jest wolny od opłat sądowych.

Załączniki:

1. Informacja o ochronie danych osobowych



Małopolski Komendant Wojewódzki
Państwowej Straży Pożarnej
z up.
st. bryg. mgr inż. Piotr Gadowski
Zastępca
Małopolskiego Komendanta Wojewódzkiego
Państwowej Straży Pożarnej

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
2025-06-10

ZASTĘPCA NACZELNIKA
Wydziału Przeciwdziałania Zagrożeniom
st. kpt. mgr inż. Mateusz Tekieli

Otrzymują:

1. Zespół Państwowych Szkół Artystycznych w Zakopanem,
ul. Sienkiewicza 12,
34-500 Zakopane + 1 egz. Ekspertyzy.
2. aa + 1 egz. Ekspertyzy.

Do wiadomości:

1. KP PSP w Zakopanem + 1 egz. Ekspertyzy.

Wystano dnia 05 LIP. 2024

POLECENNY



**Małopolski Komendant Wojewódzki
Państwowej Straży Pożarnej**

WPZ.52840.288.2024.3.PK

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 6a ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r., poz. 275) oraz § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030), stosownie do art. 123 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r., poz. 572) zwanej dalej k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku z dnia 4 marca 2024 r. (data wpływu do tut. Komendy: 20 maja 2024 r.) inwestora: Zespół Państwowych Szkół Artystycznych w Zakopanem, ul. Sienkiewicza 12, 34-500 Zakopane, reprezentowanego przez: Zofia Ziach – p. o. Dyrektora, w sprawie uzgodnienia dokumentacji technicznej, sporządzonej przez rzeczoznawców: budowlanego – mgr inż. Andrzej Szul; nr upr.: GT.III-63-46/76 oraz ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych – mgr inż. Bartosz Worwa; nr upr. 692/2019, w związku z niespełnieniem wymagań ochrony przeciwpożarowej w zakresie:

- przebiegu drogi pożarowej wzdłuż dłuższego boku budynku,
- zapewnienia przejazdu drogą pożarową bez konieczności cofania lub zakończenia jej placem manewrowym o wymiarach 20 m x 20 m,
- oddalenia bliższej krawędzi drogi pożarowej od ściany

budynku „Biały Dom” należącego do Zespołu Państwowych Szkół Artystycznych w Zakopanem zlokalizowanego przy ul. Sienkiewicza 12b w Zakopanem

wyrażam zgodę

na zastosowanie rozwiązań zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej wskazanych w § 12 ust. 2 i 9 cyt. rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych, uzasadnionych w opracowaniu pn.: „***Ekspertryza techniczna z zakresu ochrony przeciwpożarowej rzeczoznawcy do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych i rzeczoznawcy budowlanego (...) „Zagospodarowanie terenu wokół budynku „Biały Dom” należącego do Zespołu Państwowych Szkół Artystycznych w Zakopanem z uwzględnieniem dostosowania budynku Państwowej Ogólnokształcącej Szkoły Artystycznej w Zakopanem do wymagań ochrony przeciwpożarowej*”, ul. Sienkiewicza 12b, 34-500 Zakopane; dz. nr ewid. 288; obręb Zakopane; jedn. ewid. 121701 _1, Zakopane; powiat tatrzański, województwo małopolskie**” z grudnia 2023 r. tj.:

1. Przeprowadzanie co najmniej raz w roku szkolenia dla stałego personelu obiektu z zakresu zasad postępowania na wypadek powstania pożaru, szkolenia z użycia gaśnic oraz postępowania na wypadek konieczności ewakuacji ludzi z budynku wraz z praktycznymi ćwiczeniami realizowane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje do wykonywania czynności z zakresu ochrony przeciwpożarowej, poświadczone zaświadczeniem z ćwiczeń.
2. Zastosowanie na wszystkich drogach komunikacyjnych w budynku instalacji awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego, spełniającego wymagania obowiązujących Polskich Norm, o zwiększonym do 2 lx natężeniu światła - zgodnie z projektem uzgodnionym z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
ZASTĘPCA NACZELNIKA 2025-06-10
Wydziału Przeciwdziałania Zagrożeniom

st. kpt. mgr inż. Mateusz Tekieli

3. Wyposażenie budynku w gaśnice spełniające wymagania Polskich Norm przeznaczone do gaszenia grup pożarów A,B,C o skuteczności gaśniczej co najmniej 21A; w ilości jednej jednostki masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) przypadającej na każde 50 m² strefy pożarowej w budynku.
4. Wyposażenie budynku w system sygnalizacji pożarowej – ochrona całkowita, spełniający wymagania Polskiej Normy. Instalacja zostanie zrealizowana na podstawie dokumentacji projektowej uzgodnionej z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.
5. Zastosowanie urządzenia służącego do usuwania dymu w klatce schodowej KL.I. służącej celom ewakuacyjnym zgodnie z opisem w pkt. 5.11 ppkt. 1 oraz częścią graficzną ekspertyzy technicznej.
6. Doprowadzenie drogi pożarowej do budynku poprzez wewnętrzny układ komunikacyjny, zgodnie z częścią graficzną i opisową ekspertyzy technicznej.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4, w związku z art. 126 ustawy k.p.a., 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 podstawie art. 127 § 1a k.p.a. niniejsze postanowienie jest ostateczne.

Strona może je zaskarżyć do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Krakowie, za pośrednictwem Małopolskiego Komendanta Wojewódzkiego PSP, w terminie 30 dni od dnia jego doręczenia. Wnosząc skargę strona jest obowiązana do uiszczenia opłaty sądowej – wpisu w wysokości 200 zł na podstawie przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2003 r. w sprawie wysokości oraz szczególnych zasad pobierania wpisu w postępowaniu przed sądami administracyjnymi (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 535).

Skarga w szczególności musi zawierać: oznaczenie sądu, do którego jest skierowana, imię i nazwisko lub nazwę skarżącego, oznaczenie jego miejsca zamieszkania lub siedziby, a w razie ich braku – adres do doręczeń, wskazanie zaskarżonej decyzji; oznaczenie organu, którego działania skarga dotyczy; określenie naruszenia prawa lub interesu prawnego; podpis osoby wnoszącej skargę, a w przypadku jej wniesienia przez pełnomocnika – jego podpis z załączonym do skargi pełnomocnictwem. Do skargi należy dołączyć jej odpisy oraz odpisy załączników w ilości po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron oraz dla organu, którego decyzja jest przedmiotem skargi.

Jednocześnie na podstawie art. 243 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o postępowaniu przed sądami administracyjnymi, strona może przed wszczęciem lub w toku postępowania sądowo administracyjnego złożyć wniosek o przyznanie pomocy prawnej poprzez ustanowienie adwokata, radcy prawnego, doradcy podatkowego lub rzecznika patentowego. Wniosek ten jest wolny od opłat sądowych.

Załączniki:

1. Informacja o ochronie danych osobowych

Otrzymują:

1. Zespół Państwowych Szkół Artystycznych w Zakopanem, ul. Sienkiewicza 12, 34-500 Zakopane + 1 egz. Ekspertyzy.

(2) aa + 1 egz. Ekspertyzy.

Do wiadomości:

1. KP PSP w Zakopanem + 1 egz. Ekspertyzy.

Małopolski Komendant Wojewódzki
Państwowej Straży Pożarnej
z up.

st. bryg. mgr inż. Piotr Gadowski

Zastępca
Małopolskiego Komendanta Wojewódzkiego
Państwowej Straży Pożarnej

2025-06-10

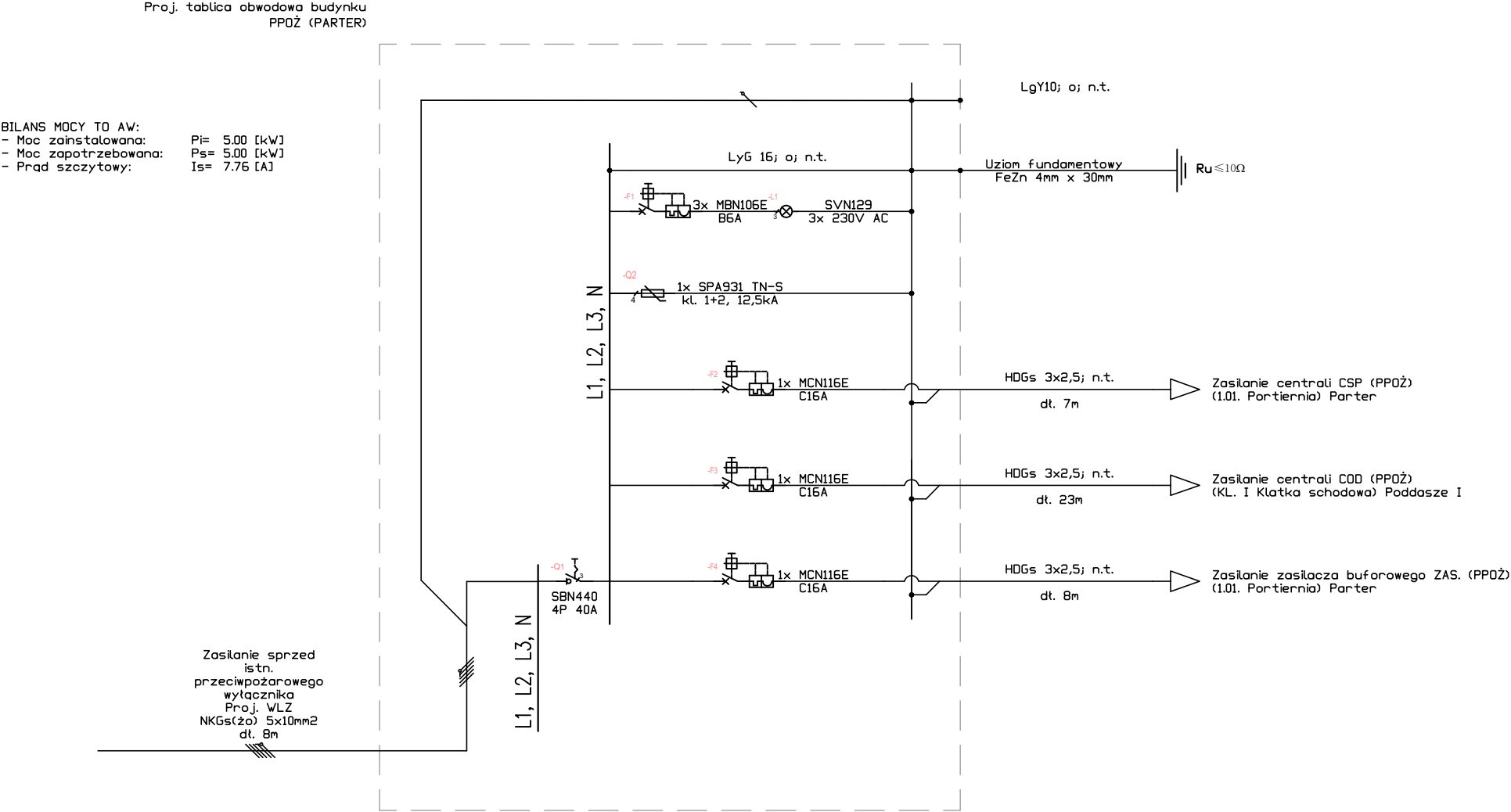
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
ZASTĘPCA NACZELNIKA

Wydziału Przeciwdziałania Zagrożeniom

2/2

st. kpt. mgr inż. Mateusz Tekieli

POLECENNY



Obiekt:	Budynek "Biały Dom" - projekt techniczny z zakresu ochrony przeciwpożarowej.	Stadium:	Projekt techniczny
Temat rysunku:	Schemat ideowy modernizacji istniejącej rozdzielni obwodowej budynku (PARTER) obwody PPOŻ.	Branża:	Elektryczna
Adres obiektu:	34-500 Zakopane ul. Sienkiewicza 12B dz. ew. nr 288 obr. 5 Zakopane jednostka ewid. 121701_1	Nr rysunku:	1
Inwestor adres:	Zespół Państwowych Szkół Artystycznych w Zakopanem ul. Sienkiewicza 12 34-500 Zakopane	Skala:	-
Wykonawca:	F.H.U. LAMBRECHT Krzysztof Lambrecht 34-521 Zab ul. Podbrzeżki nr 11	Data:	VII 2026
Projektował:	mgr inż. Krzysztof Lambrecht upr. nr: MAP/0070/PWBE/15	Podpis:	



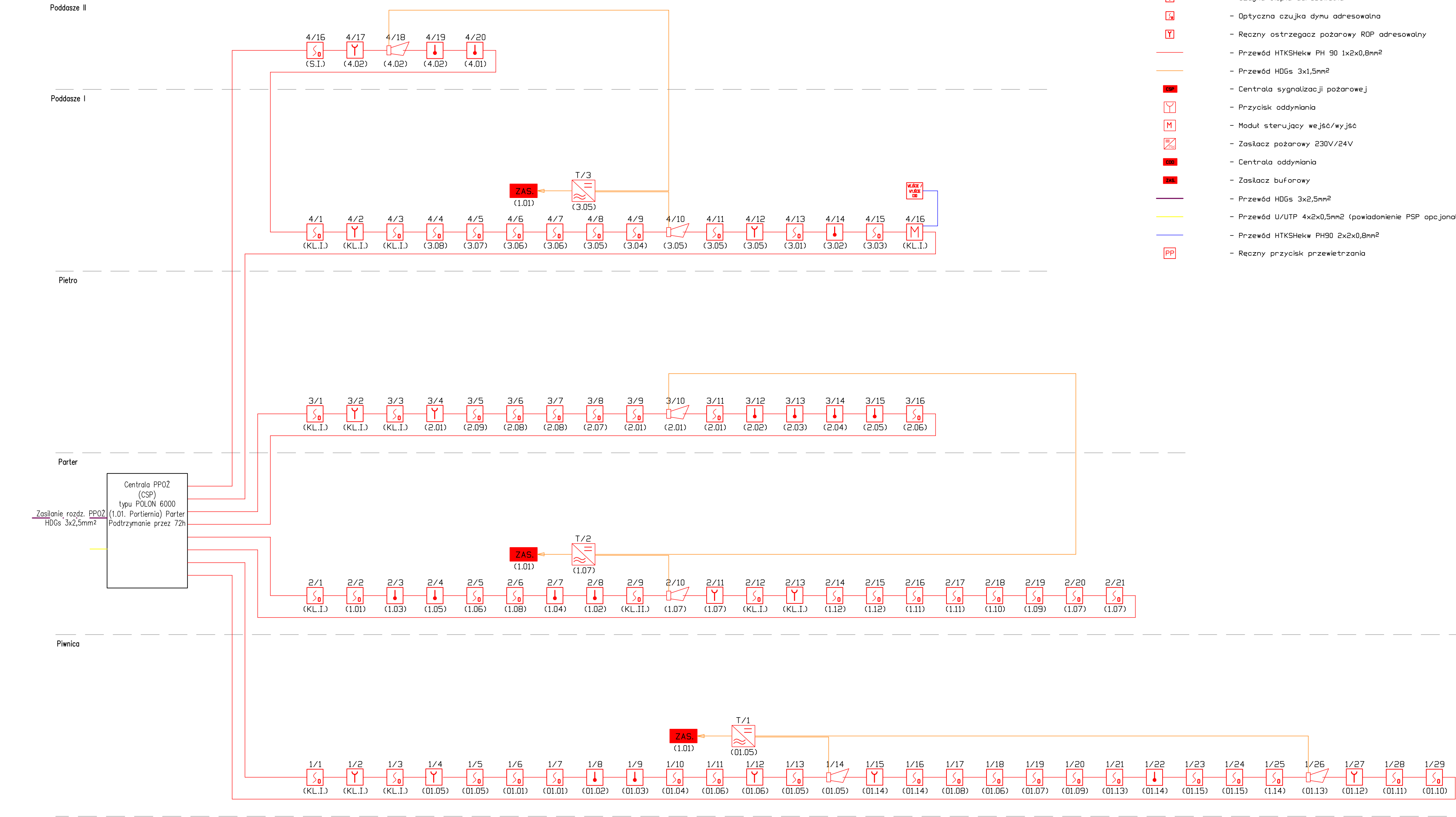
F.H.U. LAMBRECHT

mgr inż. Krzysztof Lambrecht
tel. 888-225-782

upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
NR EWID.: MAP/0070/PWBE/15

LEGENDA BRANŻA ELEKTRYCZNA:

-  - Sygnalizator akustyczny
-  - Czujka ciepła adresowalna
-  - Optyczna czujka dymu adresowalna
-  - Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP adresowalny
-  - Przewód HTKSHekw PH 90 1x2x0,8mm²
-  - Przewód HDGs 3x1,5mm²
-  - Centrala sygnalizacji pożarowej
-  - Przycisk oddymiania
-  - Moduł sterujący wejść/wyjść
-  - Zasilacz pożarowy 230V/24V
-  - Centrala oddymiania
-  - Zasilacz buforowy
-  - Przewód HDGs 3x2,5mm²
-  - Przewód U/UTP 4x2x0,5mm² (powiadomienie PSP opcjonalnie)
-  - Przewód HTKSHekw PH90 2x2x0,8mm²
-  - Ręczny przycisk przewietrzania



NR NAZWA POMIESZCZENIA
PIWNICA:

KL. I. KLATKA SCHODOWA
01.01. ARCHIWUM
01.02. TOALETA
01.03. PRZEDSIONEK POM. TECH.
01.04. POMIESZCZENIE TECHNICZNE
01.05. KORYTARZ
01.06. SZATNIA
01.07. PRACOWNIA
01.08. MAGAZYN
01.09. MAGAZYN
01.10. MAGAZYN
01.11. MAGAZYN
01.12. KORYTARZ
01.13. KORYTARZ
01.14. KUCHNIA
01.15. JADALNIA

NR NAZWA POMIESZCZENIA
PARTER:

KL. I. KLATKA SCHODOWA
KL. II. KLATKA SCHODOWA
01.01. PORTIERNIA
01.02. PRZEDSIONEK TOALETY
01.03. TOALETA DAMSKA
01.04. PRZEDSIONEK TOALETY
01.05. TOALETA MĘSKA
01.06. GABINET DYREKTORA
01.07. KORYTARZ
01.08. SEKRETARIAT
01.09. MAG. PRZYBORÓW SZKOLNYCH
01.10. SALA LEKCYJNA
01.11. SALA LEKCYJNA
01.12. SALA LEKCYJNA

NR NAZWA POMIESZCZENIA
PIĘTRO:

KL. I. KLATKA SCHODOWA
2.01. KORYTARZ
2.02. PRZEDSIONEK TOALETY
2.03. TOALETA DAMSKA
2.04. TOALETA DAMSKA
2.05. TOALETA MĘSKA
2.06. POKÓJ NAUCZYCIELSKI
2.07. SALA LEKCYJNA
2.08. SALA LEKCYJNA
2.09. SALA LEKCYJNA

NR NAZWA POMIESZCZENIA
PODDASZE I:

KL. I. KLATKA SCHODOWA
S. I. SCHODY WEWNĘTRZNE
3.01. MAGAZYN
3.02. ŁAZIENKA
3.03. GABINET PROFILAKTYKI ZDROW. I POMOCY
PRZEDLEKARSKIEJ
3.04. GABINET PEDAGOGA SZKOL.
3.05. KORYTARZ
3.06. PRACOWNIA PLASTYCZNA
3.07. SALA LEKCYJNA
3.08. POMIESZCZENIE SOCJALNE

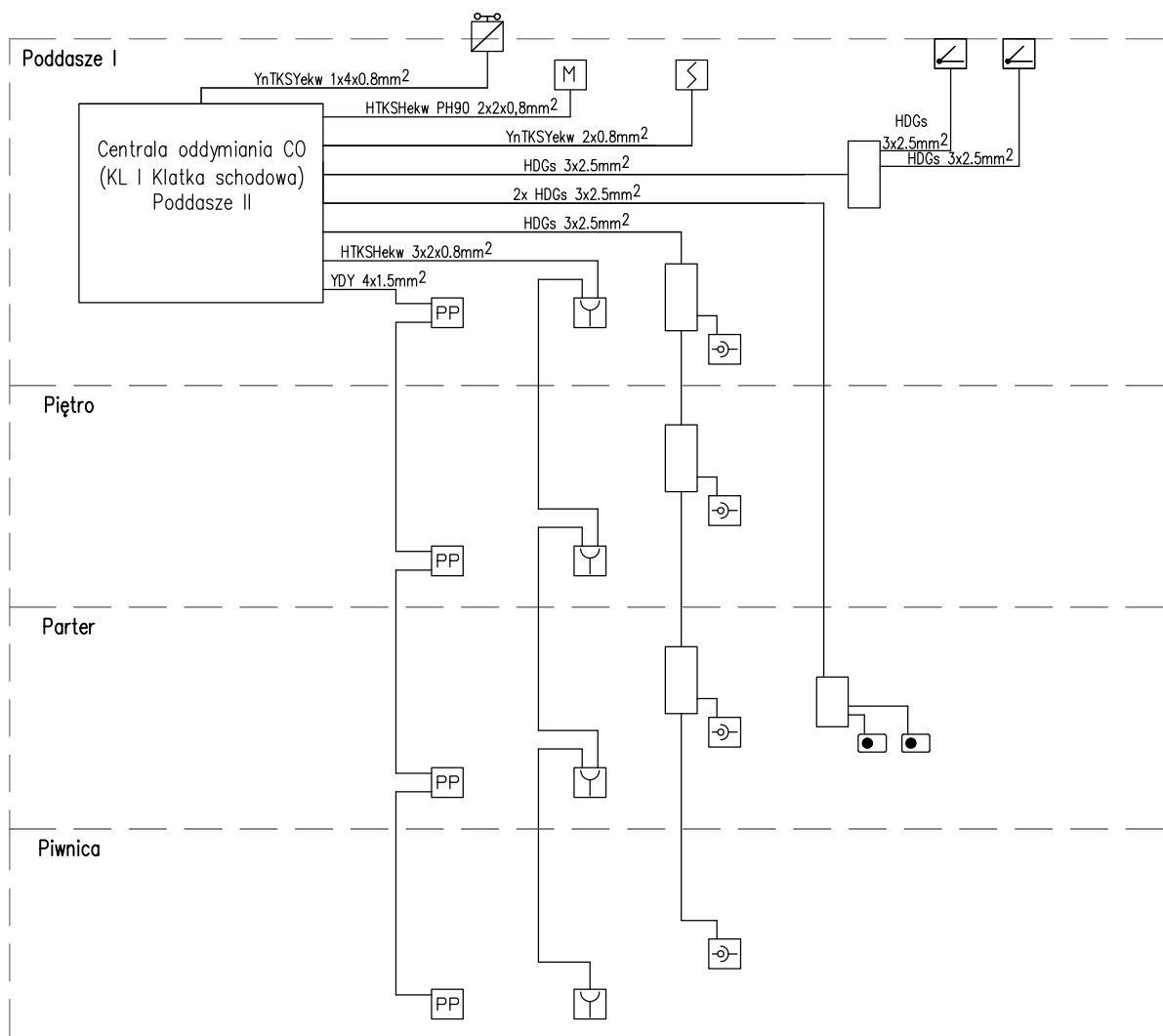
NR NAZWA POMIESZCZENIA
PODDASZE II:

S. I. SCHODY WEWNĘTRZNE
4.01. ŁAZIENKA
4.02. POMIESZCZENIE SOCJALNE

Obiekt:	Budynek "Biały Dom" - projekt techniczny z zakresu ochrony przeciwpożarowej.	Stadium:	Projekt techniczny
Tenat:	Schemat ideowy systemu sygnalizacji pożarowej	Branża:	Elektryczna
Adres:	34-500 Zakopane ul. Senkiewicza 12B dz. ew. nr 288 obr. 5 Zakopane jednostka ewid. 121701_1	Nr rysunku:	2
Inwestor:	Zespół Państwowych Szkół Artystycznych w Zakopanem ul. Senkiewicza 12 34-500 Zakopane	Skala:	-
Wykonawca:	F.H.U. LAMBRECHT Krzysztof Lambrecht 34-521 Zab ul. Podbrzeźki nr 11	Data:	VII 2025
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Lambrecht upr. nr: MAP/0070/PWBE/15	Podpis:	



mgr inż. Krzysztof Lambrecht
tel. 888-225-782
upr. budowlana do projektowania i kierowania
instalacjami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
NR EWID. MAP/0070/PWBE/15



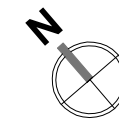
LEGENDA BRANŻA ELEKTRYCZNA:

-  - Przycisk oddymiania
-  - Siłownik drzwi i okien napowietrzających
-  - Trzymacz drzwiowy elektromagnetyczny
-  - Czytnik dymu systemu oddymiania
-  - Siłownik kłapy oddymiającej
-  - Czujka pogodowa
-  - Ręczny przycisk przewietrzania
-  - Moduł sterujący wejść/wyjść systemu pożarowego

1. Okno napowietrzające na kondygnacji parter (pod spocznikiem na p. parteru)
2. Okno napowietrzające na kondygnacji parter (nad spocznikiem na p. parteru)
3. Drzwi napowietrzające na kondygnacji piętra I

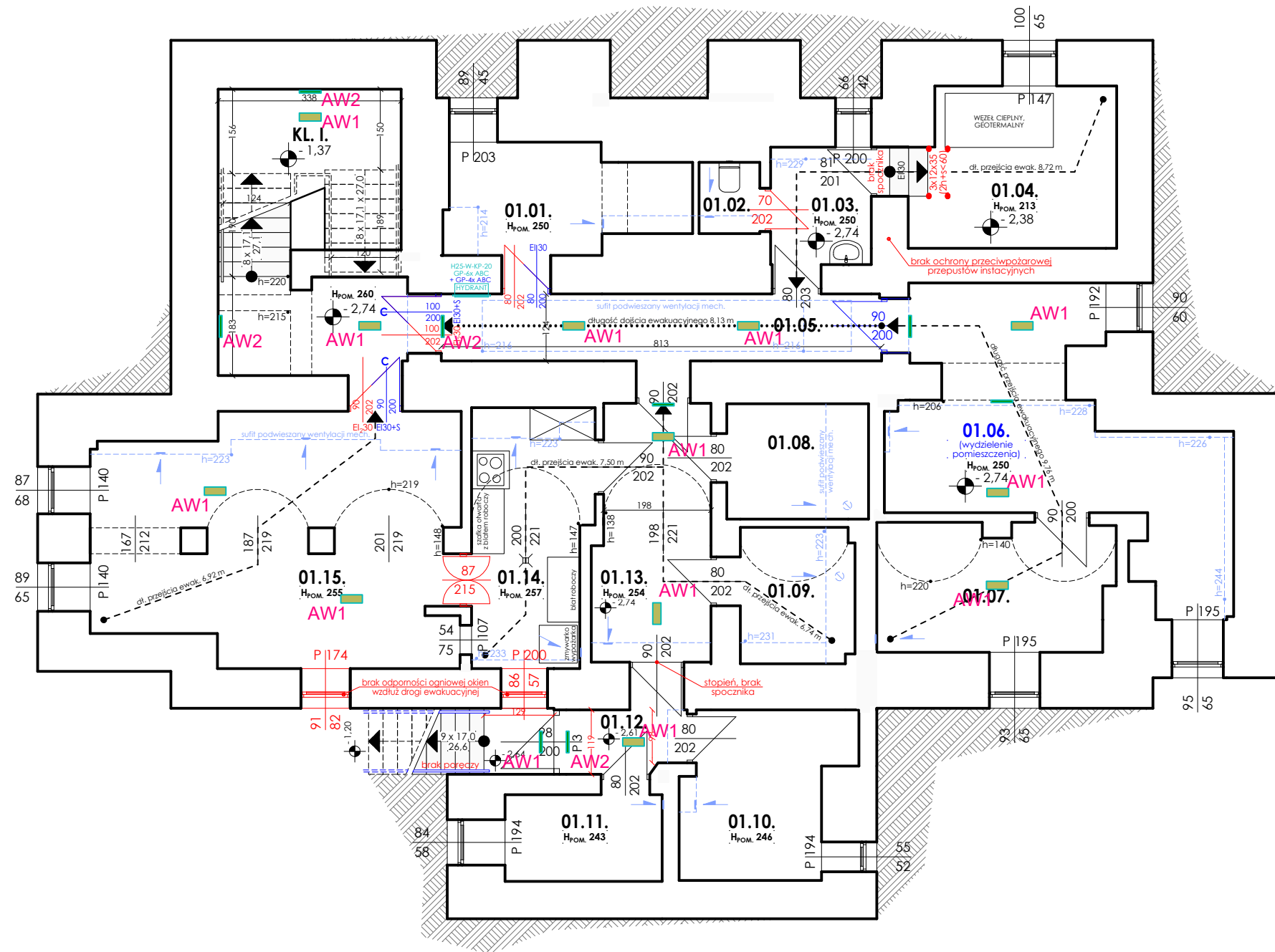
Obiekt:	Budynek "Biały Dom" - projekt techniczny z zakresu ochrony przeciwpożarowej.	Stadium:	Projekt techniczny
Temat rysunku:	Schemat ideowy instalacji oddymiania KL I Klatka schodowa istniejącego budynku	Branża:	Elektryczna
Adres obiektu:	34-500 Zakopane ul. Sienkiewicza 12B dz. ew. nr 288 obr. 5 Zakopane jednostka ewid. 121701_1	Nr rysunku:	3
Inwestor adres:	Zespół Państwowych Szkół Artystycznych w Zakopanem ul. Sienkiewicza 12 34-500 Zakopane	Skala:	-
Wykonawca:	F.H.U. LAMBRECHT Krzysztof Lambrecht 34-521 Zab ul. Podbrzeżki nr 11	Data:	VII 2025
Projektował:	mgn inż. Krzysztof Lambrecht upr. nr: MAP/0070/PWBE/15	Podpis:	


F.H.U. LAMBRECHT
mgr inż. Krzysztof Lambrecht
tel. 888-225-782
upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
NR EWID.: MAP/0070/PWBE/15



LEGENDA BRANŻA ELEKTRYCZNA:

- AW1 - Oprawa awaryjna typ 1
- AW2 - Oprawa awaryjna typ 2 + piktogram



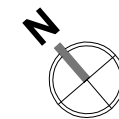
NR NAZWA POMIESZCZENIA

- KL. I. KLATKA SCHODOWA
- 01.01. ARCHIWUM
- 01.02. TOALETA
- 01.03. PRZEDSIONEK POM. TECH.
- 01.04. POMIESZCZENIE TECHNICZNE
- 01.05. KORYTARZ
- 01.06. SZATNIA
- 01.07. PRACOWNIA
- 01.08. MAGAZYN
- 01.09. MAGAZYN
- 01.10. MAGAZYN
- 01.11. MAGAZYN
- 01.12. KORYTARZ
- 01.13. KORYTARZ
- 01.14. KUCHNIA
- 01.15. JADALNIA

Opis:	Budynek "Biały Dom" - projekt techniczny z zakresu ochrony przeciwpożarowej.	Stadium: Projekt techniczny
Tenot rysunku:	Rzut piwnicy - instalacja oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego.	Branża: Elektryczna
Adres obiektu:	34-500 Zakopane ul. Sienkiewicza 12B dz. ew. nr 288 obr. 5 Zakopane jednostka ewid. 121701_1	Nr rysunku: 4
Inwestor adres:	Zespół Państwowych Szkół Artystycznych w Zakopanem ul. Sienkiewicza 12 34-500 Zakopane	Skala: 1 : 100
Wykonawca:	F.H.U. LAMBRECHT Krzysztof Lambrecht 34-521 Zab ul. Podbrzeżki nr 11	Data: VII 2025
Projektował:	mgr inż. Krzysztof Lambrecht upr. nr: MAP/0070/PWBE/15	Podpis:

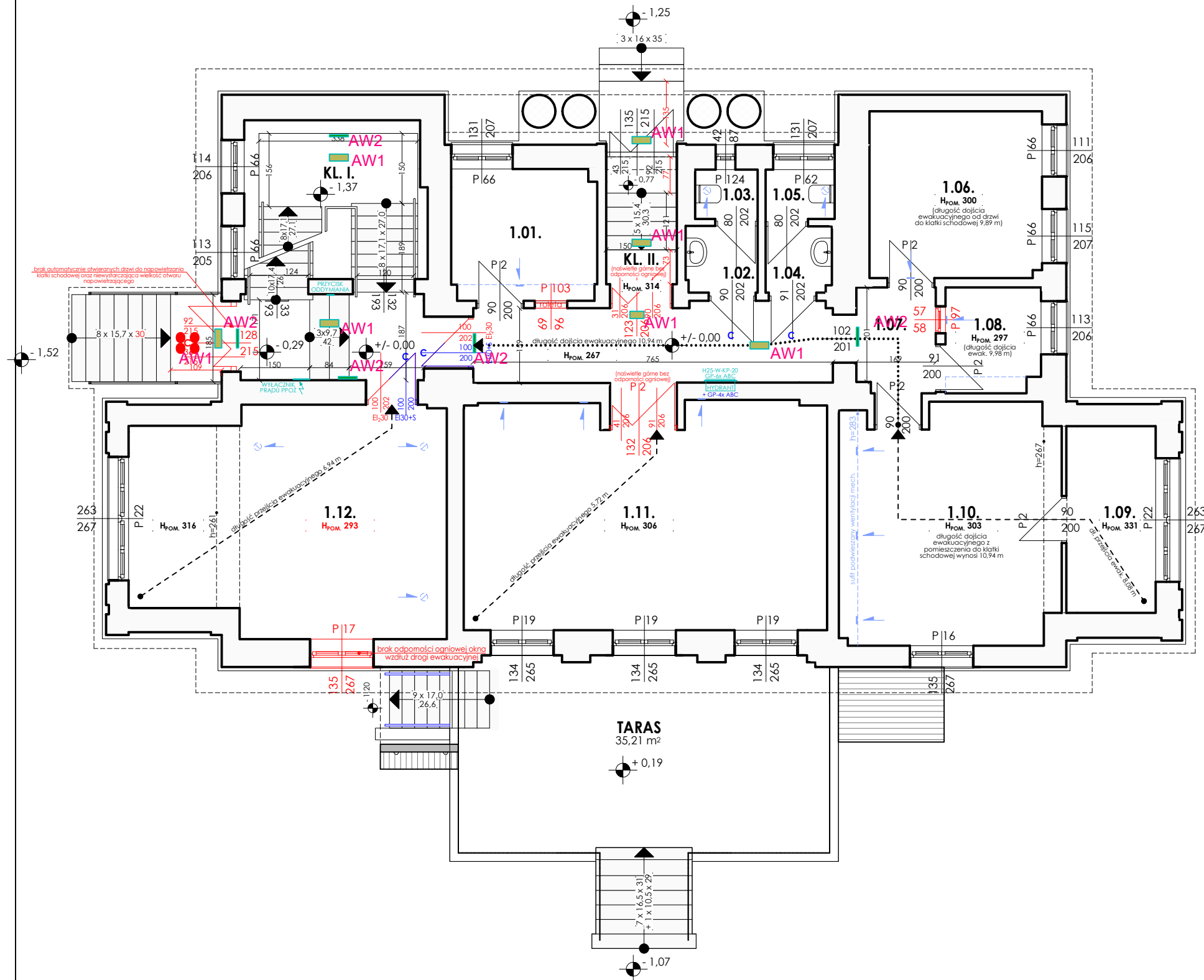


mgr inż. Krzysztof Lambrecht
tel. 888-225-782
upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
NR EWID.: MAP/0070/PWBE/15



LEGENDA BRANŻA ELEKTRYCZNA:

- AW1 - Oprawa awaryjna typ 1
- AW2 - Oprawa awaryjna typ 2 + piktogram



NR NAZWA POMIESZCZENIA

- KL. I. KLATKA SCHODOWA
- KL. II. KLATKA SCHODOWA
- 1.01. PORTIERNIA
- 1.02. PRZEDSIONEK TOALETY
- 1.03. TOALETA DAMSKA
- 1.04. PRZEDSIONEK TOALETY
- 1.05. TOALETA MĘSKA
- 1.06. GABINET DYREKTORA
- 1.07. KORYTARZ
- 1.08. SEKRETARIAT
- 1.09. MAG. PRZEBORÓW SZKOLNYCH
- 1.10. SALA LEKCYJNA
- 1.11. SALA LEKCYJNA
- 1.12. SALA LEKCYJNA

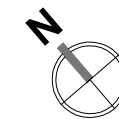
Obiekt:	Budynek "Biały Dom" - projekt techniczny z zakresu ochrony przeciwpożarowej.	Stadium: Projekt techniczny
Tenot rysunku:	Rzut parteru - instalacja oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego.	Branża: Elektryczna
Adres obiektu:	34-500 Zakopane ul. Sienkiewicza 12B dz. ew. nr 288 obr. 5 Zakopane jednostka ewid. 121701_1	Nr rysunku: 5
Inwestor adres:	Zespół Państwowych Szkół Artystycznych w Zakopanem ul. Sienkiewicza 12 34-500 Zakopane	Skala: 1 : 100
Wykonawca:	F.H.U. LAMBRECHT Krzysztof Lambrecht 34-521 Zab ul. Podbrzeżki nr 11	Data: VII 2026
Projektował:	mgr inż. Krzysztof Lambrecht upr. nr: MAP/0070/PWBE/15	Podpis:



mgr inż. Krzysztof Lambrecht
tel. 888-225-782
upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
NR EWID.: MAP/0070/PWBE/15



- 26 |



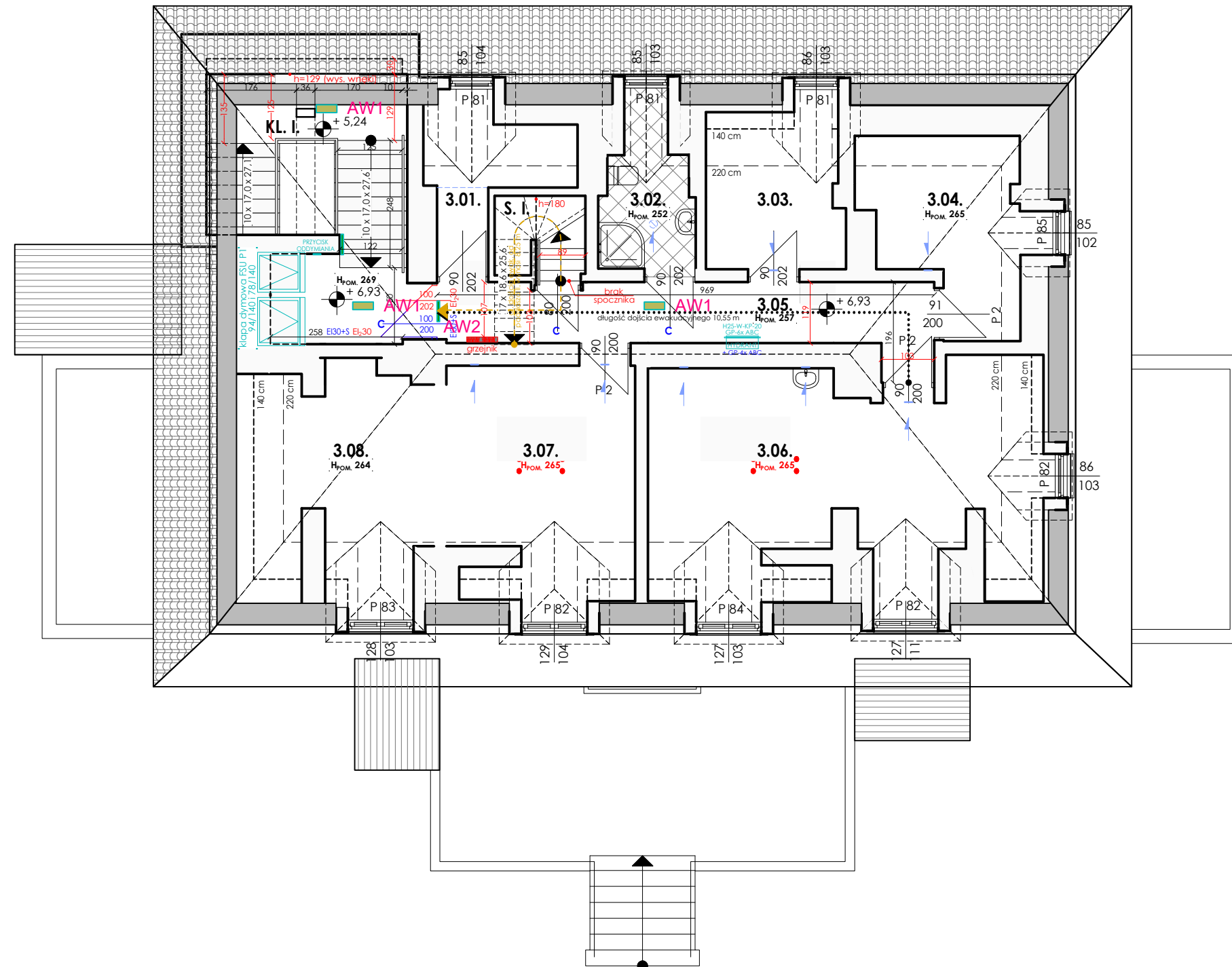
LEGENDA BRANŻA ELEKTRYCZNA:

AW1

- Oprawa awaryjna typ 1

AW2

- Oprawa awaryjna typ 2 + piktogram



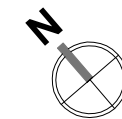
NR NAZWA POMIESZCZENIA

KL. I. KLATKA SCHODOWA
S. I. SCHODY WEWNĘTRZNE
3.01. MAGAZYN
3.02. ŁAZIENKA
3.03. GABINET PROFILAKTYKI ZDROW. I POMOCY
PRZEDLEKARSKIEJ
3.04. GABINET PEDAGOGA SZKOL.
3.05. KORYTARZ
3.06. PRACOWNIA PLASTYCZNA
3.07. SALA LEKCYJNA
3.08. POMIESZCZENIE SOCJALNE

Obiekt:	Budynek "Biały Dom" - projekt techniczny z zakresu ochrony przeciwpożarowej.	Stadium: Projekt techniczny
Tenot rysunku:	Rzut poddasza I - instalacja oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego.	Branża: Elektryczna
Adres obiektu:	34-500 Zakopane ul. Sienkiewicza 12B dz. ew. nr 288 obr. 5 Zakopane jednostka ewid. 121701_1	Nr rysunku: 7
Inwestor adres:	Zespół Państwowych Szkół Artystycznych w Zakopanem ul. Sienkiewicza 12 34-500 Zakopane	Skala: 1 : 100
Wykonawca:	F.H.U. LAMBRECHT Krzysztof Lambrecht 34-521 Zab ul. Podbrzeżki nr 11	Data: VII 2026
Projektował:	mgr inż. Krzysztof Lambrecht upr. nr: MAP/0070/PWBE/15	Podpis:



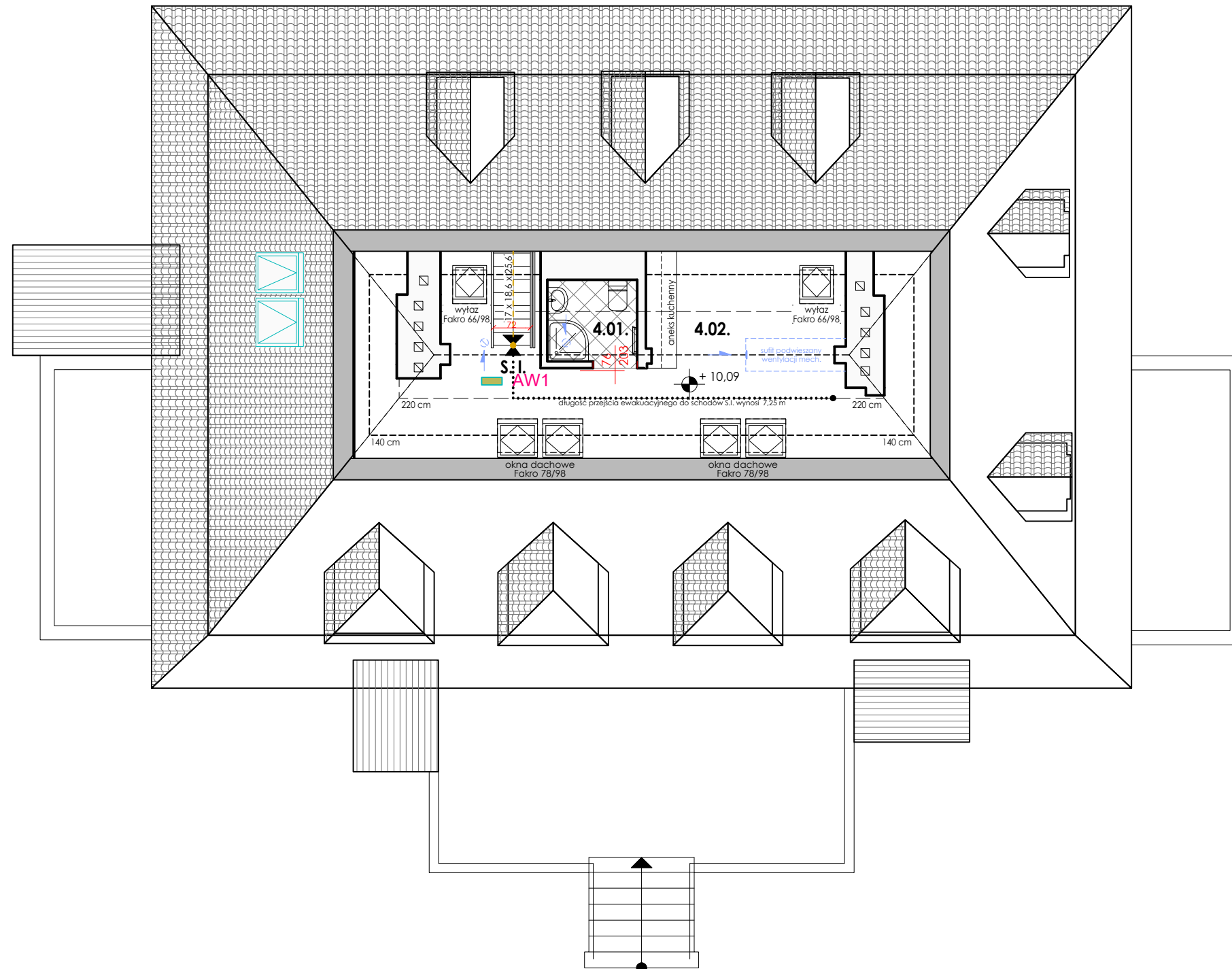
mgr inż. Krzysztof Lambrecht
tel. 888-225-782
upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
NR EWID.: MAP/0070/PWBE/15



LEGENDA BRANŻA ELEKTRYCZNA:

AW1

- Oprawa awaryjna typ 1

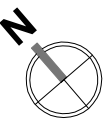


NR NAZWA POMIESZCZENIA
S. I. SCHODY WEWNĘTRZNE
4.01. ŁAZIENKA
4.02. POMIESZCZENIE SOCJALNE

Obiekt:	Budynek "Biały Dom" - projekt techniczny z zakresu ochrony przeciwpożarowej.	Stadium:	Projekt techniczny
Tenot rysunku:	Rzut poddasza II - instalacja oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego.	Branża:	Elektryczna
Adres obiektu:	34-500 Zakopane ul. Sienkiewicza 12B dz. ew. nr 288 obr. 5 Zakopane jednostka ewid. 121701_1	Nr rysunku:	8
Inwestor adres:	Zespół Państwowych Szkół Artystycznych w Zakopanem ul. Sienkiewicza 12 34-500 Zakopane	Skala:	1 : 100
Wykonawca:	F.H.U. LAMBRECHT Krzysztof Lambrecht 34-521 Zab ul. Podbrzeżki nr 11	Data:	VII 2025
Projektował:	mgr inż. Krzysztof Lambrecht upr. nr: MAP/0070/PWBE/15	Podpis:	

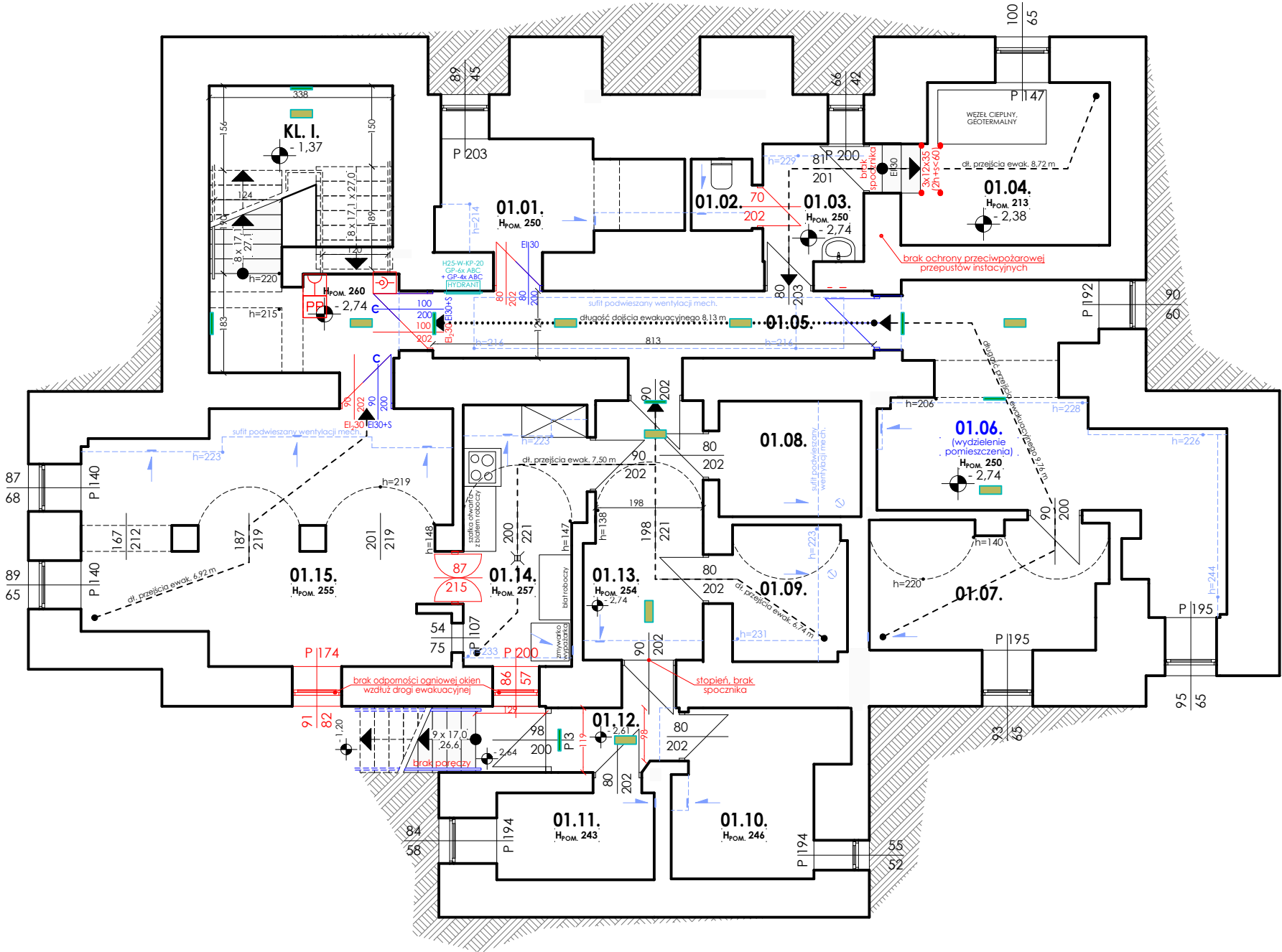


mgr inż. Krzysztof Lambrecht
tel. 888-225-782
upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
NR EWID.: MAP/0070/PWBE/15



LEGENDA BRANŻA ELEKTRYCZNA:

- Centrala oddymiania
- Przycisk oddymiania
- Trzymacz drzwiowy elektromagnetyczny
- Siłownik drzwi i okien napowietrzających
- Czyjnik dymu systemu oddymiania
- Ręczny przycisk przewietrzania



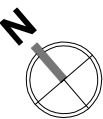
NR NAZWA POMIESZCZENIA

- KL. I. KLATKA SCHODOWA
- 01.01. ARCHIWUM
- 01.02. TOALETA
- 01.03. PRZEDSIONEK POM. TECH.
- 01.04. POMIESZCZENIE TECHNICZNE
- 01.05. KORYTARZ
- 01.06. SZATNIA
- 01.07. PRACOWNIA
- 01.08. MAGAZYN
- 01.09. MAGAZYN
- 01.10. MAGAZYN
- 01.11. MAGAZYN
- 01.12. KORYTARZ
- 01.13. KORYTARZ
- 01.14. KUCHNIA
- 01.15. JADALNIA

Opis:	Budynek "Biały Dom" - projekt techniczny z zakresu ochrony przeciwpożarowej.	Stadium: Projekt techniczny
Tenot rysunku:	Rzut piwnicy - instalacja oddymiania.	Branża: Elektryczna
Adres obiektu:	34-500 Zakopane ul. Sienkiewicza 12B dz. ew. nr 288 obr. 5 Zakopane jednostka ewid. 121701_1	Nr rysunku: 9
Inwestor adres:	Zespół Państwowych Szkół Artystycznych w Zakopanem ul. Sienkiewicza 12 34-500 Zakopane	Skala: 1 : 100
Wykonawca:	F.H.U. LAMBRECHT Krzysztof Lambrecht 34-521 Zab ul. Podbrzeżki nr 11	Data: VII 2025
Projektował:	mgr inż. Krzysztof Lambrecht upr. nr: MAP/0070/PWBE/15	Podpis:

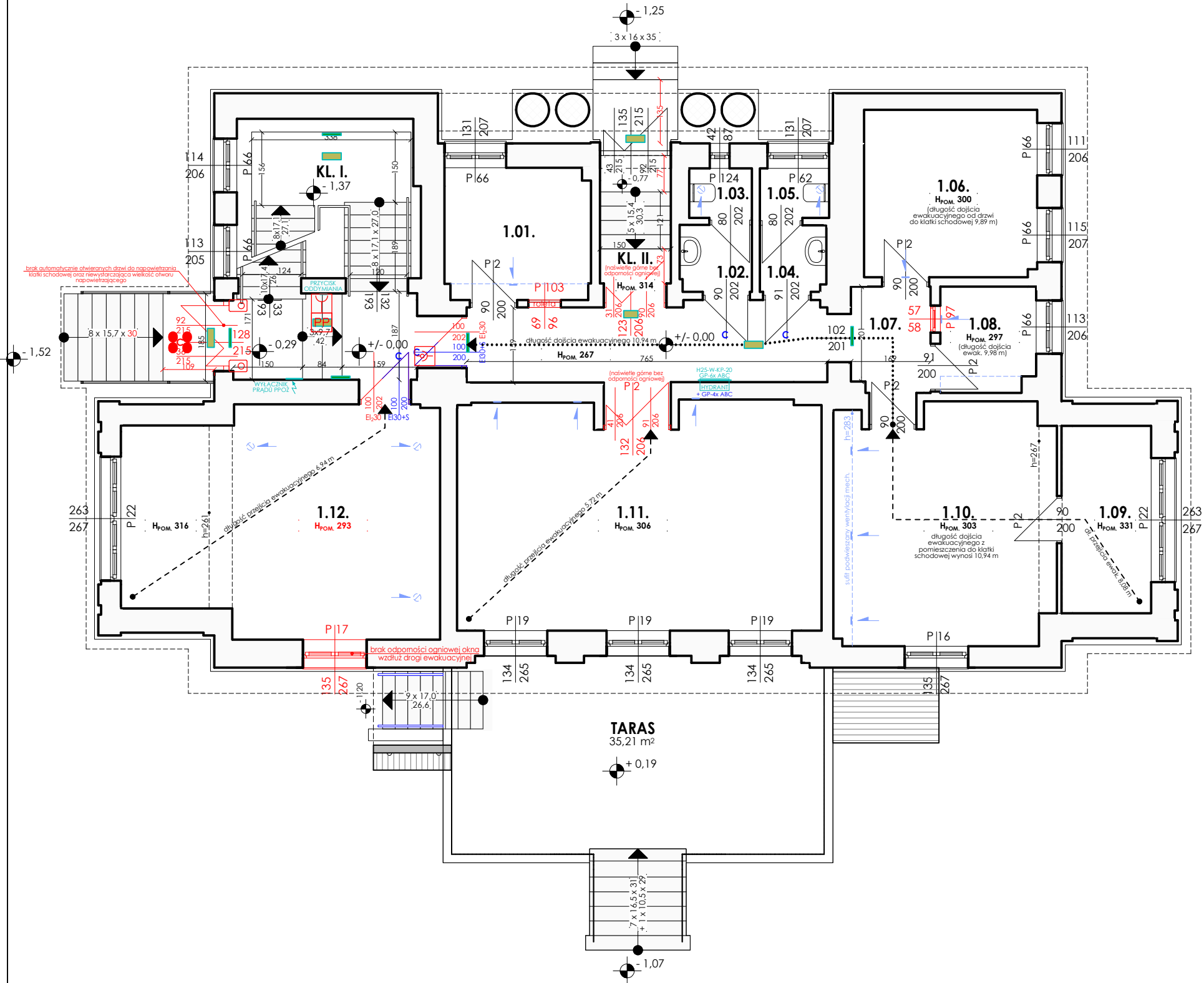
mgr inż. Krzysztof Lambrecht
tel. 888-225-782

upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
NR EWID.: MAP/0070/PWBE/15



LEGENDA BRANŻA ELEKTRYCZNA:

- Centrala oddymiania
- Przycisk oddymiania
- Trzymacz drzwiowy elektromagnetyczny
- Siłownik drzwi i okien napowietrzających
- Czyjnik dymu systemu oddymiania
- Ręczny przycisk przewietrzania



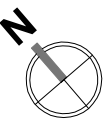
NR NAZWA POMIESZCZENIA

- KL. I. KLATKA SCHODOWA
- KL. II. KLATKA SCHODOWA
- 1.01. PORTIERNIA
- 1.02. PRZEDSIONEK TOALETY
- 1.03. TOALETA DAMSKA
- 1.04. PRZEDSIONEK TOALETY
- 1.05. TOALETA MĘSKA
- 1.06. GABINET DYREKTORA
- 1.07. KORYTARZ
- 1.08. SEKRETARIAT
- 1.09. MAG. PRZYBORÓW SZKOLNYCH
- 1.10. SALA LEKCYJNA
- 1.11. SALA LEKCYJNA
- 1.12. SALA LEKCYJNA

Obiekt:	Budynek "Biały Dom" - projekt techniczny z zakresu ochrony przeciwpożarowej.	Stadium: Projekt techniczny
Tenot rysunku:	Rzut parteru - instalacja oddymiania.	Branża: Elektryczna
Adres obiektu:	34-500 Zakopane ul. Sienkiewicza 12B dz. ew. nr 288 obr. 5 Zakopane jednostka ewid. 121701_1	Nr rysunku: 10
Inwestor adres:	Zespół Państwowych Szkół Artystycznych w Zakopanem ul. Sienkiewicza 12 34-500 Zakopane	Skala: 1 : 100
Wykonawca:	F.H.U. LAMBRECHT Krzysztof Lambrecht 34-521 Zab ul. Podbrzeżki nr 11	Data: VII 2025
Projektował:	mgr inż. Krzysztof Lambrecht upr. nr: MAP/0070/PWBE/15	Podpis:

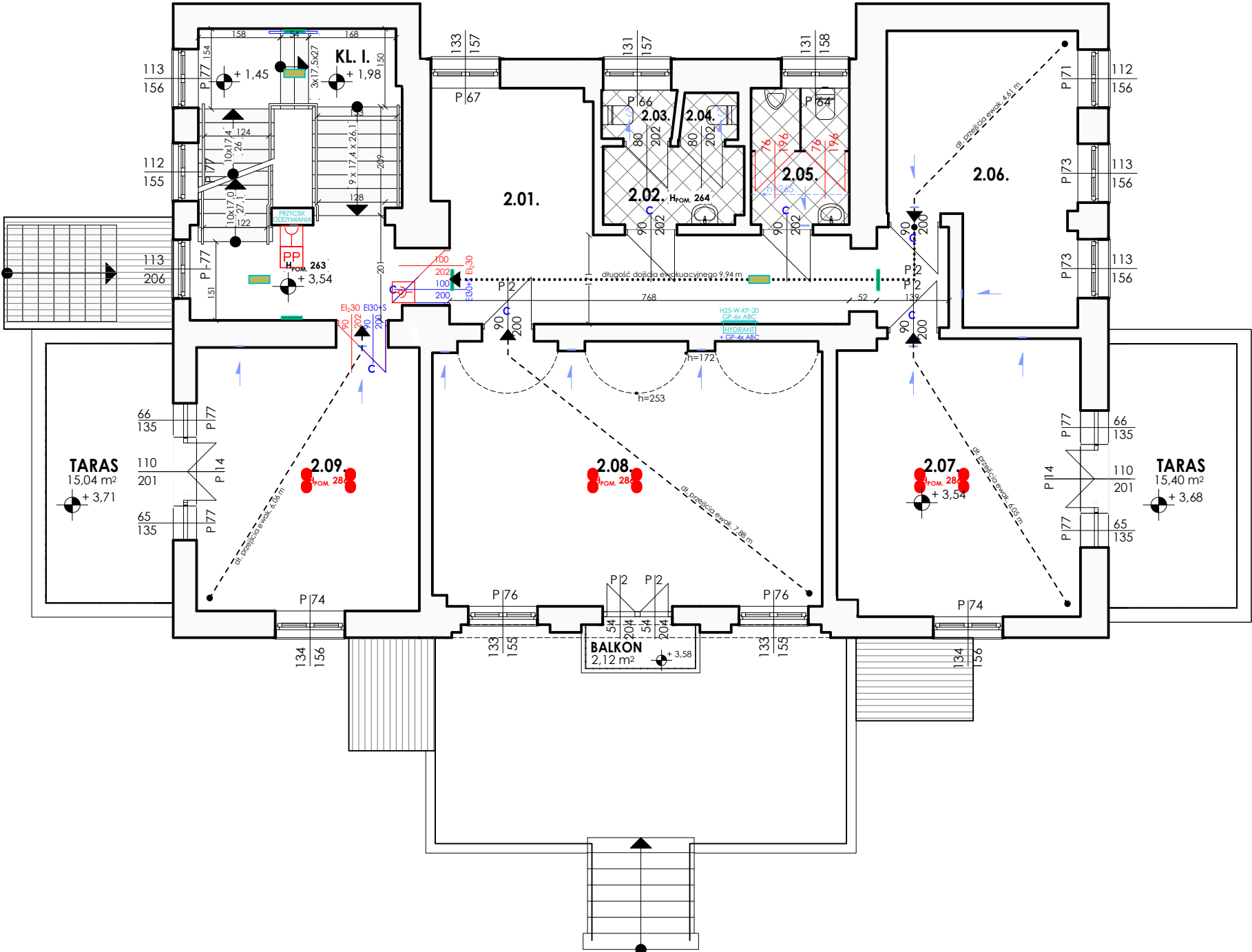


mgr inż. Krzysztof Lambrecht
tel. 888-225-782
upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
NR EWID.: MAP/0070/PWBE/15



LEGENDA BRANŻA ELEKTRYCZNA:

- Centrala oddymiania
- Przycisk oddymiania
- Trzymacz drzwiowy elektromagnetyczny
- Siłownik drzwi i okien napowietrzających
- Czyjnik dymu systemu oddymiania
- Ręczny przycisk przewietrzania



NR NAZWA POMIESZCZENIA

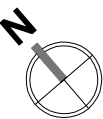
- KL. I. KLATKA SCHODOWA
- 2.01. KORYTARZ
- 2.02. PRZEDSIONEK TOALETY
- 2.03. TOALETA DAMSKA
- 2.04. TOALETA DAMSKA
- 2.05. TOALETA MĘSKA
- 2.06. POKÓJ NAUCZYCIELSKI
- 2.07. SALA LEKCYJNA
- 2.08. SALA LEKCYJNA
- 2.09. SALA LEKCYJNA

Obiekt:	Budynek "Biały Dom" - projekt techniczny z zakresu ochrony przeciwpożarowej.	Stadium:	Projekt techniczny
Tenot rysunku:	Rzut piętra - instalacja oddymiania.	Branża:	Elektryczna
Adres obiektu:	34-500 Zakopane ul. Sienkiewicza 12B dz. ew. nr 288 obr. 5 Zakopane jednostka ewid. 121701_1	Nr rysunku:	11
Inwestor adres:	Zespół Państwowych Szkół Artystycznych w Zakopanem ul. Sienkiewicza 12 34-500 Zakopane	Skala:	1 : 100
Wykonawca:	F.H.U. LAMBRECHT Krzysztof Lambrecht 34-521 Zab ul. Podbrzeżki nr 11	Data:	VII 2025
Projektował:	mgr inż. Krzysztof Lambrecht upr. nr: MAP/0070/PWBE/15	Podpis:	

F.H.U. LAMBRECHT

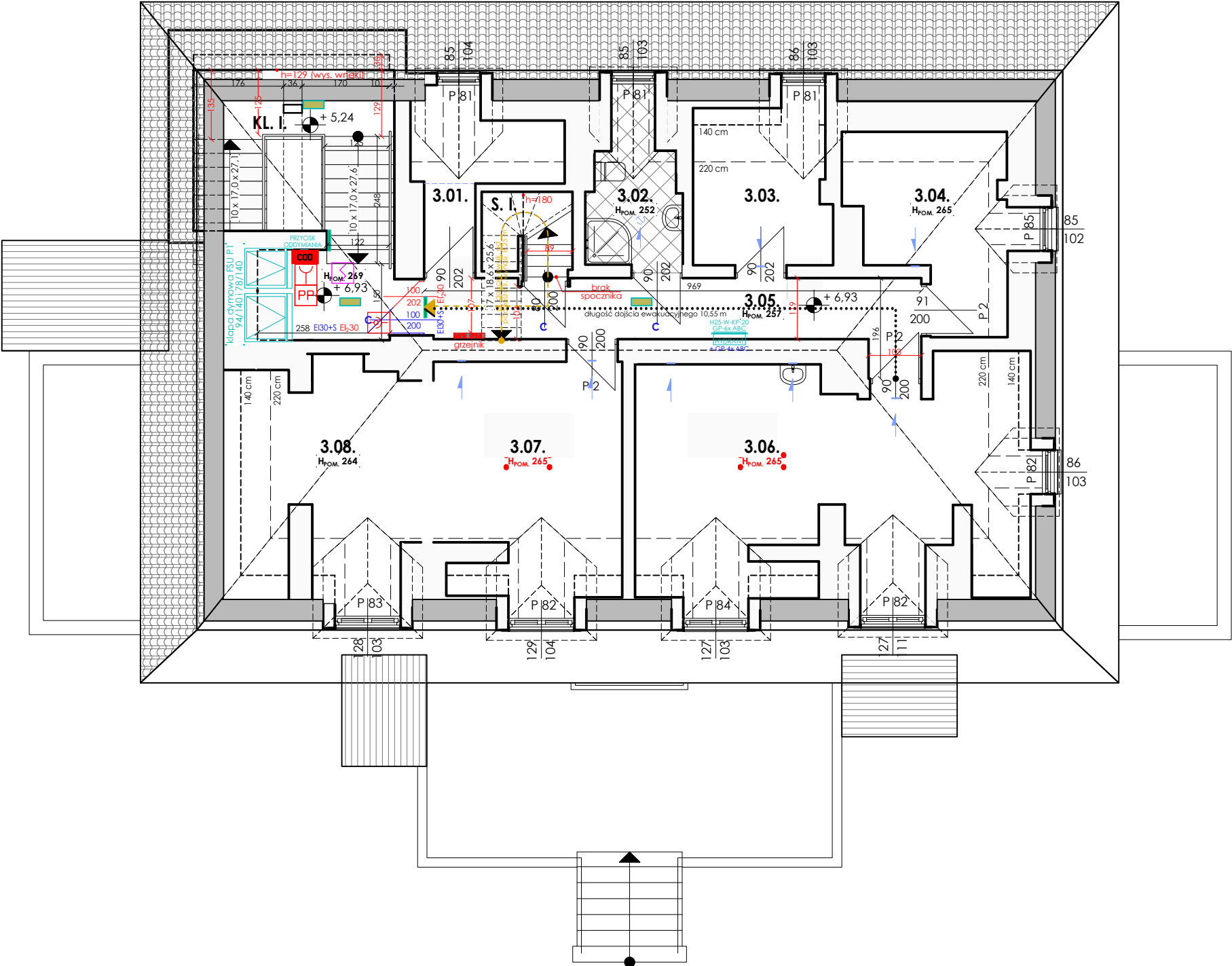
mgr inż. Krzysztof Lambrecht
tel. 888-225-782

upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
NR EWID.: MAP/0070/PWBE/15



LEGENDA BRANŻA ELEKTRYCZNA:

- Centrala oddymiania
- Przycisk oddymiania
- Trzymacz drzwiowy elektromagnetyczny
- Siłownik drzwi i okien napowietrzających
- Czyjnik dymu systemu oddymiania
- Siłownik klapy oddymiającej
- Czujka pogodowa
- Ręczny przycisk przewietrzania



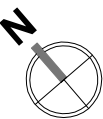
NR	NAZWA POMIESZCZENIA
KL. I.	KLATKA SCHODOWA
S. I.	SCHODY WEWNĘTRZNE
3.01.	MAGAZYN
3.02.	ŁAZIENKA
3.03.	GABINET PROFILAKTYKI ZDROW. I POMOCY PRZEDLEKARSKIEJ
3.04.	GABINET PEDAGOGA SZKOL.
3.05.	KORYTARZ
3.06.	PRACOWNIA PLASTYCZNA
3.07.	SALA LEKCYJNA
3.08.	POMIESZCZENIE SOCJALNE

Obiekt:	Budynek "Biały Dom" - projekt techniczny z zakresu ochrony przeciwpożarowej.	Stadium:	Projekt techniczny
Tenot rysunku:	Rzut poddasza I - instalacja oddymiania.	Branża:	Elektryczna
Adres obiektu:	34-500 Zakopane ul. Sienkiewicza 12B dz. ew. nr 288 obr. 5 Zakopane jednostka ewid. 121701_1	Nr rysunku:	12
Inwestor adres:	Zespół Państwowych Szkół Artystycznych w Zakopanem ul. Sienkiewicza 12 34-500 Zakopane	Skala:	1 : 100
Wykonawca:	F.H.U. LAMBRECHT Krzysztof Lambrecht 34-521 Zab ul. Podbrzeżki nr 11	Data:	VII 2025
Projektował:	mgr inż. Krzysztof Lambrecht upr. nr: MAP/0070/PWBE/15	Podpis:	

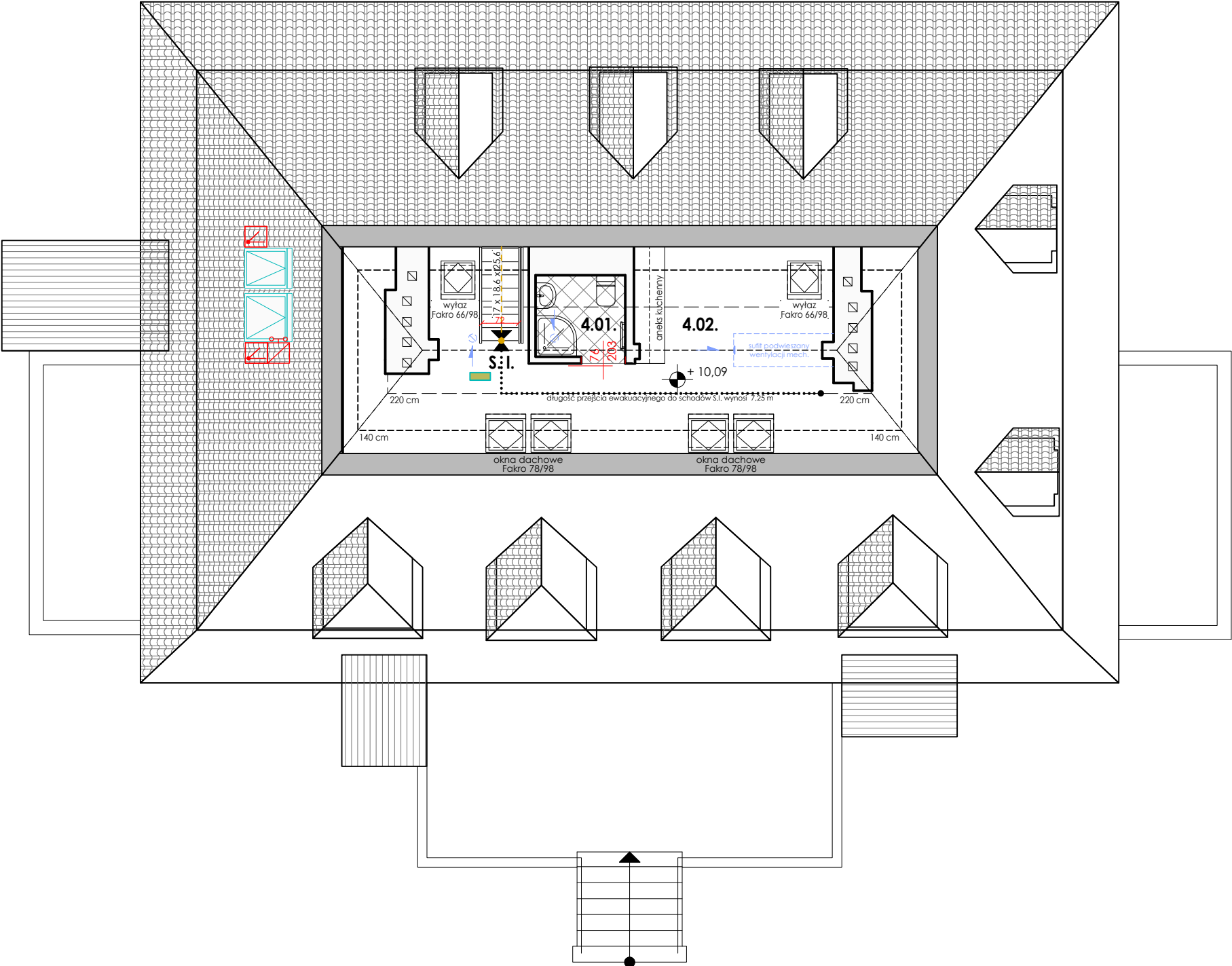
F.H.U. LAMBRECHT

mgr inż. Krzysztof Lambrecht
tel. 888-225-782

upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
NR EWID.: MAP/0070/PWBE/15



- LEGENDA BRANŻA ELEKTRYCZNA:
- Centrala oddymiania
- Przycisk oddymiania
- Trzymacz drzwiowy elektromagnetyczny
- Siłownik drzwi i okien napowietrzających
- Czyjnik dymu systemu oddymiania
- Siłownik klapy oddymiającej
- Czujka pogodowa



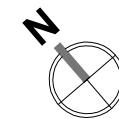
NR NAZWA POMIESZCZENIA
S. I. SCHODY WEWNĘTRZNE
4.01. ŁAZIENKA
4.02. POMIESZCZENIE SOCJALNE

Obiekt:	Budynek "Biały Dom" - projekt techniczny z zakresu ochrony przeciwpożarowej.	Stadium:	Projekt techniczny
Tenot rysunku:	Rzut poddasza II - instalacja oddymiania.	Branża:	Elektryczna
Adres obiektu:	34-500 Zakopane ul. Sienkiewicza 12B dz. ew. nr 288 obr. 5 Zakopane jednostka ewid. 121701_1	Nr rysunku:	13
Inwestor adres:	Zespół Państwowych Szkół Artystycznych w Zakopanem ul. Sienkiewicza 12 34-500 Zakopane	Skala:	1 : 100
Wykonawca:	F.H.U. LAMBRECHT Krzysztof Lambrecht 34-521 Zab ul. Podbrzeżki nr 11	Data:	VII 2026
Projektował:	mgr inż. Krzysztof Lambrecht upr. nr: MAP/0070/PWBE/15	Podpis:	

F.H.U. LAMBRECHT

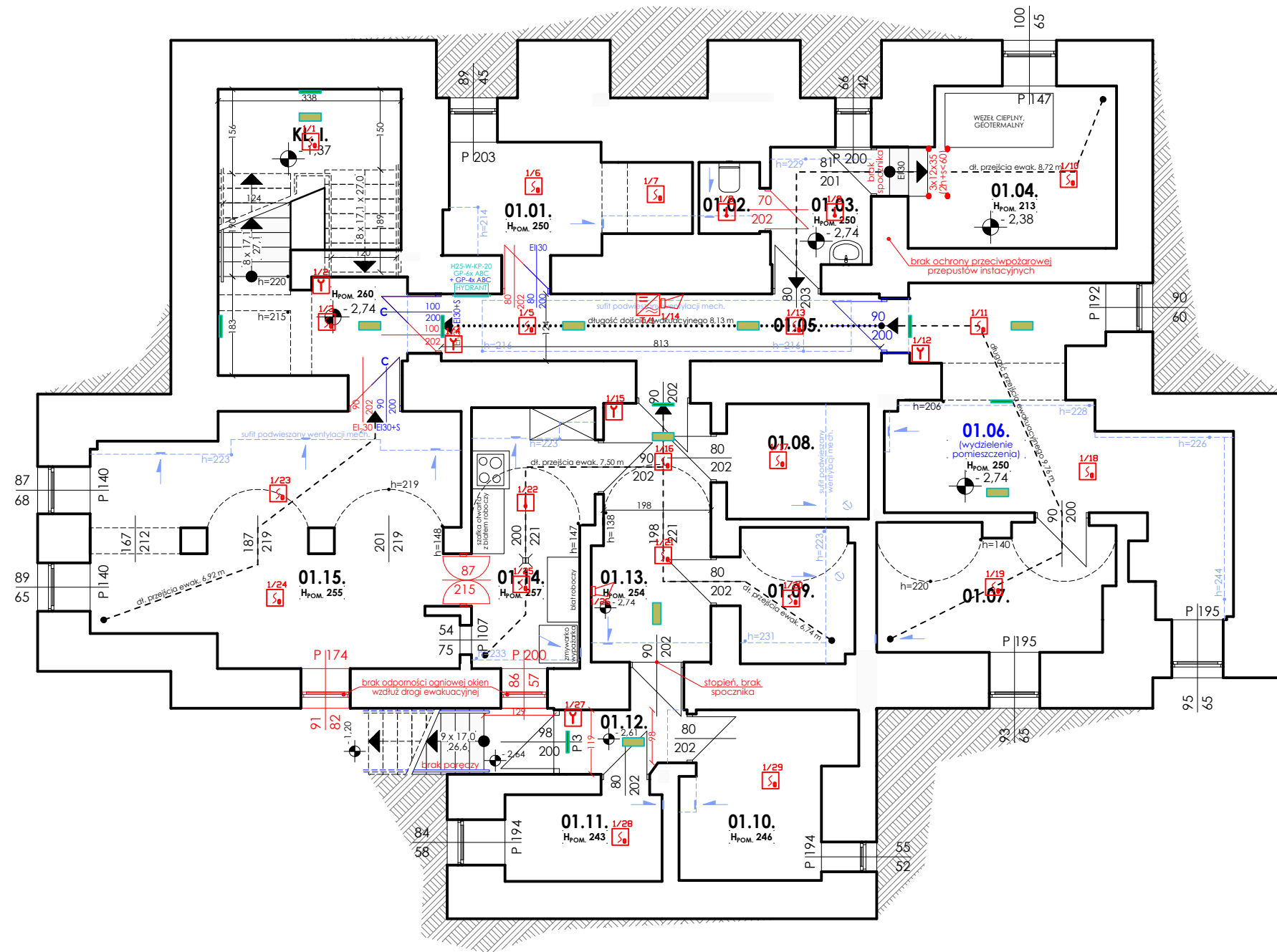
mgr inż. Krzysztof Lambrecht
tel. 888-225-782

upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
NR EWID.: MAP/0070/PWBE/15



LEGENDA BRANŻA ELEKTRYCZNA:

- Sygnalizator akustyczny
- Czujka ciepła adresowalna
- Optyczna czujka dymu adresowalna
- Ręczny ostrzegacz pożarowy adresowalny
- Centrala sygnalizacji pożarowej
- Zasilacz buforowany
- Przewód YnTKSYekw 1x2x0,8mm²
- Przewód HDGs 3x1,5mm²



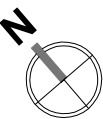
NR NAZWA POMIESZCZENIA

- KL. I. KLATKA SCHODOWA
- 01.01. ARCHIWUM
- 01.02. TOALETA
- 01.03. PRZEDSIONEK POM. TECH.
- 01.04. POMIESZCZENIE TECHNICZNE
- 01.05. KORYTARZ
- 01.06. SZATNIA
- 01.07. PRACOWNIA
- 01.08. MAGAZYN
- 01.09. MAGAZYN
- 01.10. MAGAZYN
- 01.11. MAGAZYN
- 01.12. KORYTARZ
- 01.13. KORYTARZ
- 01.14. KUCHNIA
- 01.15. JADALNIA

Obiekt:	Budynek "Biały Dom" - projekt techniczny z zakresu ochrony przeciwpożarowej.	Stadium:	Projekt techniczny
Tenot rysunku:	Rzut piwnicy - instalacja sygnalizacji przeciwpożarowej.	Branża:	Elektryczna
Adres obiektu:	34-500 Zakopane ul. Sienkiewicza 12B dz. ew. nr 288 obr. 5 Zakopane jednostka ewid. 121701_1	Nr rysunku:	14
Inwestor adres:	Zespół Państwowych Szkół Artystycznych w Zakopanem ul. Sienkiewicza 12 34-500 Zakopane	Skala:	1 : 100
Wykonawca:	F.H.U. LAMBRECHT Krzysztof Lambrecht 34-521 Zab ul. Podbrzeżki nr 11	Data:	VII 2026
Projektował:	mgr inż. Krzysztof Lambrecht upr. nr: MAP/0070/PWBE/15	Podpis:	

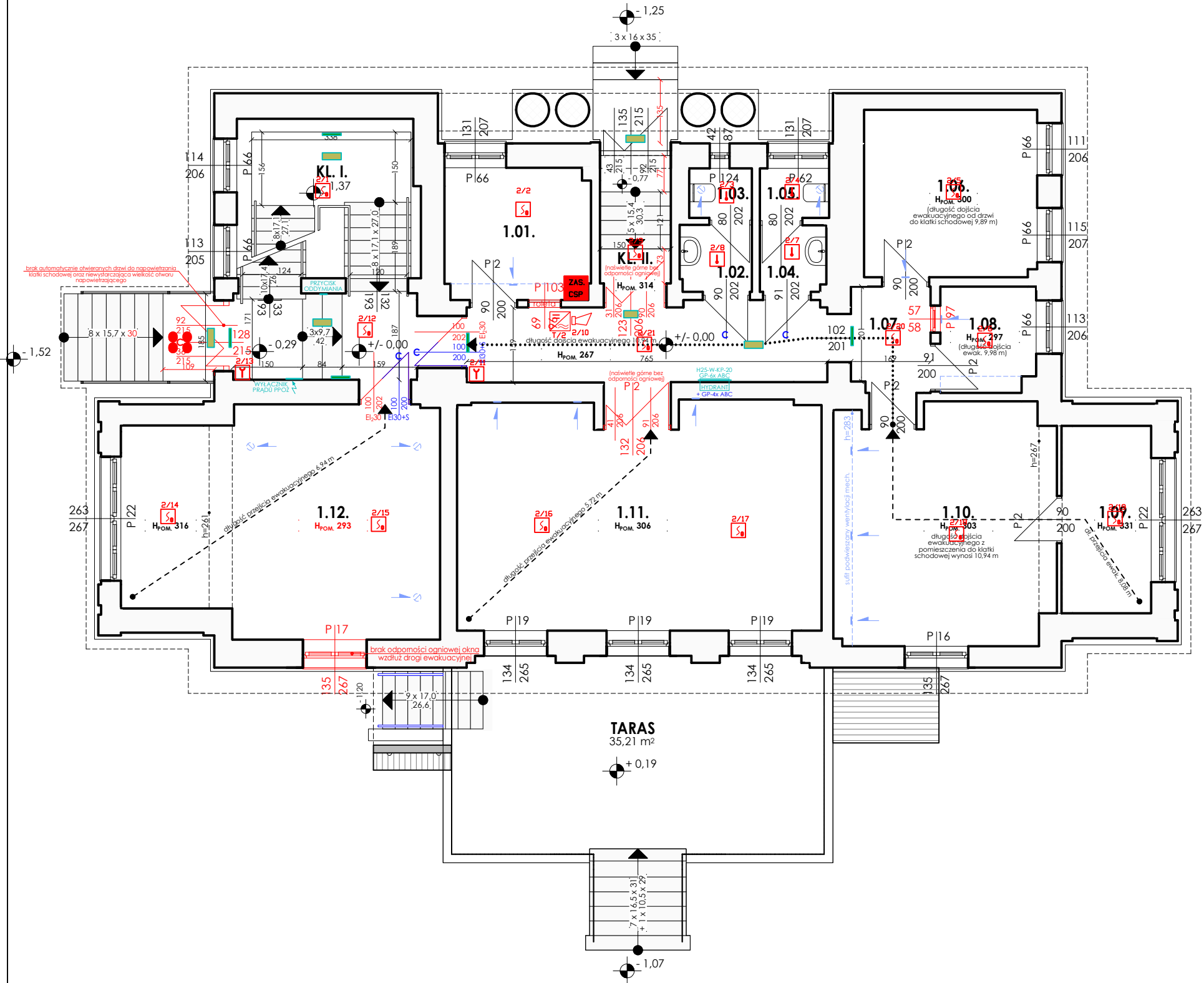


mgr inż. Krzysztof Lambrecht
tel. 888-225-782
upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
NR EWID.: MAP/0070/PWBE/15



LEGENDA BRANŻA ELEKTRYCZNA:

- Sygnalizator akustyczny
- Czujka ciepła adresowalna
- Optyczna czujka dymu adresowalna
- Ręczny ostrzegacz pożarowy adresowalny
- Centrala sygnalizacji pożarowej
- Zasilacz buforowany



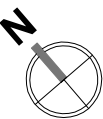
NR NAZWA POMIESZCZENIA

- KL. I. KLATKA SCHODOWA
- KL. II. KLATKA SCHODOWA
- 1.01. PORTIERNIA
- 1.02. PRZEDSIONEK TOALETY
- 1.03. TOALETA DAMSKA
- 1.04. PRZEDSIONEK TOALETY
- 1.05. TOALETA MĘSKA
- 1.06. GABINET DYREKTORA
- 1.07. KORYTARZ
- 1.08. SEKRETARIAT
- 1.09. MAG. PRZYSBORÓW SZKOLNYCH
- 1.10. SALA LEKCYJNA
- 1.11. SALA LEKCYJNA
- 1.12. SALA LEKCYJNA

Obiekt:	Budynek "Biały Dom" - projekt techniczny z zakresu ochrony przeciwpożarowej.	Stadium:	Projekt techniczny
Tenot rysunku:	Rzut parteru - instalacja sygnalizacji przeciwpożarowej.	Branża:	Elektryczna
Adres obiektu:	34-500 Zakopane ul. Sienkiewicza 12B dz. ew. nr 288 obr. 5 Zakopane jednostka ewid. 121701_1	Nr rysunku:	15
Inwestor adres:	Zespół Państwowych Szkół Artystycznych w Zakopanem ul. Sienkiewicza 12 34-500 Zakopane	Skala:	1 : 100
Wykonawca:	F.H.U. LAMBRECHT Krzysztof Lambrecht 34-521 Zab ul. Podbrzeżki nr 11	Data:	VII 2026
Projektował:	mgr inż. Krzysztof Lambrecht upr. nr: MAP/0070/PWBE/15	Podpis:	

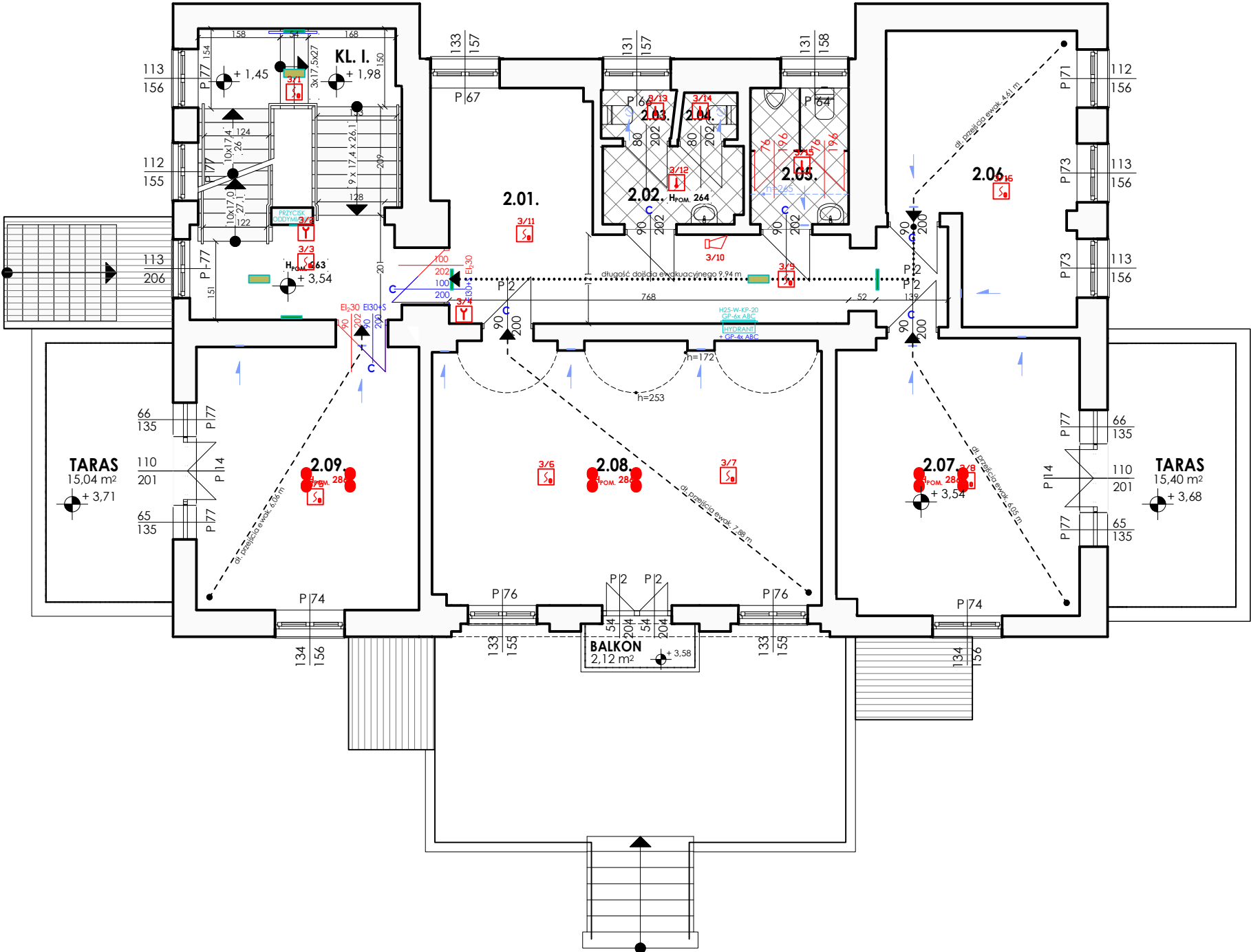


mgr inż. Krzysztof Lambrecht
tel. 888-225-782
upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
NR EWID.: MAP/0070/PWBE/15



LEGENDA BRANŻA ELEKTRYCZNA:

- Sygnalizator akustyczny
- Czujka ciepła adresowalna
- Optyczna czujka dymu adresowalna
- Ręczny ostrzegacz pożarowy adresowalny
- Centrala sygnalizacji pożarowej
- Zasilacz buforowany



NR NAZWA POMIESZCZENIA

- KL. I. KLATKA SCHODOWA
- 2.01. KORYTARZ
- 2.02. PRZEDSIONEK TOALETY
- 2.03. TOALETA DAMSKA
- 2.04. TOALETA DAMSKA
- 2.05. TOALETA MĘSKA
- 2.06. POKÓJ NAUCZYCIELSKI
- 2.07. SALA LEKCYJNA
- 2.08. SALA LEKCYJNA
- 2.09. SALA LEKCYJNA

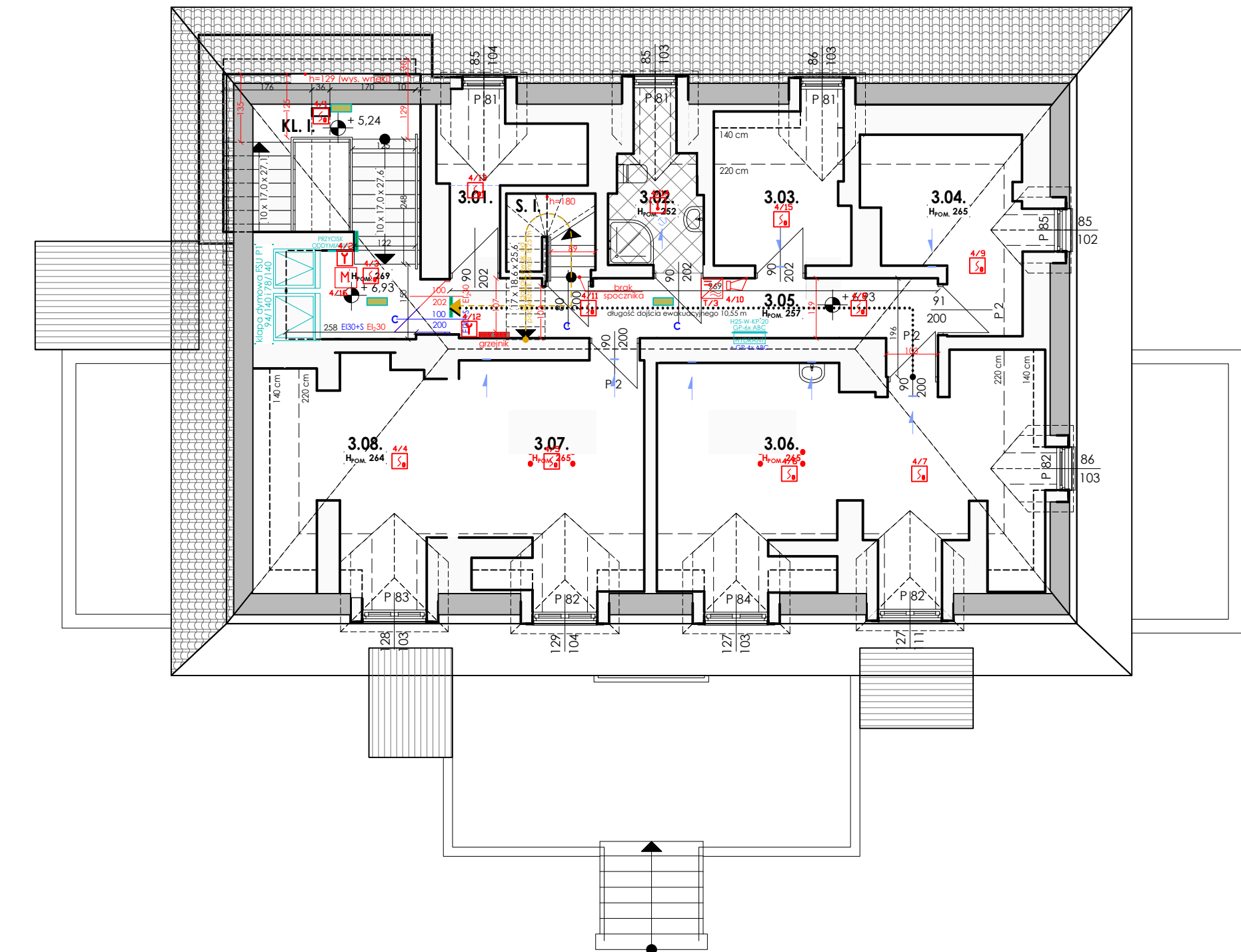
Obiekt:	Budynek "Biały Dom" - projekt techniczny z zakresu ochrony przeciwpożarowej.	Stadium:	Projekt techniczny
Tenot rysunku:	Rzut piętra - instalacja sygnalizacji przeciwpożarowej.	Branża:	Elektryczna
Adres obiektu:	34-500 Zakopane ul. Sienkiewicza 12B dz. ew. nr 288 obr. 5 Zakopane jednostka ewid. 121701_1	Nr rysunku:	16
Inwestor adres:	Zespół Państwowych Szkół Artystycznych w Zakopanem ul. Sienkiewicza 12 34-500 Zakopane	Skala:	1 : 100
Wykonawca:	F.H.U. LAMBRECHT Krzysztof Lambrecht 34-521 Zab ul. Podbrzeżki nr 11	Data:	VII 2025
Projektował:	mgr inż. Krzysztof Lambrecht upr. nr: MAP/0070/PWBE/15	Podpis:	



F.H.U. LAMBRECHT

mgr inż. Krzysztof Lambrecht
tel. 888-225-782

upr. budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
NR EWID.: MAP/0070/PWBE/15



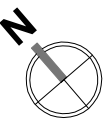
NR	NAZWA POMIESZCZENIA
KL. I.	KLATKA SCHODOWA
S. I.	SCHODY WEWNĘTRZNE
3.01.	MAGAZYN
3.02.	ŁAZIENKA
3.03.	GABINET PROFILAKTYKI ZDROW. I POMOCY PRZEDLEKARSKIEJ
3.04.	GABINET PEDAGOGA SZKOL.
3.05.	KORYTARZ
3.06.	PRACOWNIA PLASTYCZNA
3.07.	SALA LEKCYJNA
3.08.	POMIESZCZENIE SOCJALNE

LEGENDA BRANŻA ELEKTRYCZNA:	
	- Sygnalizator akustyczny
	- Czujka ciepła adresowalna
	- Optyczna czujka dymu adresowalna
	- Ręczny ostrzegacz pożarowy adresowalny
	- Centrala sygnalizacji pożarowej
	- Zasilacz buforowany

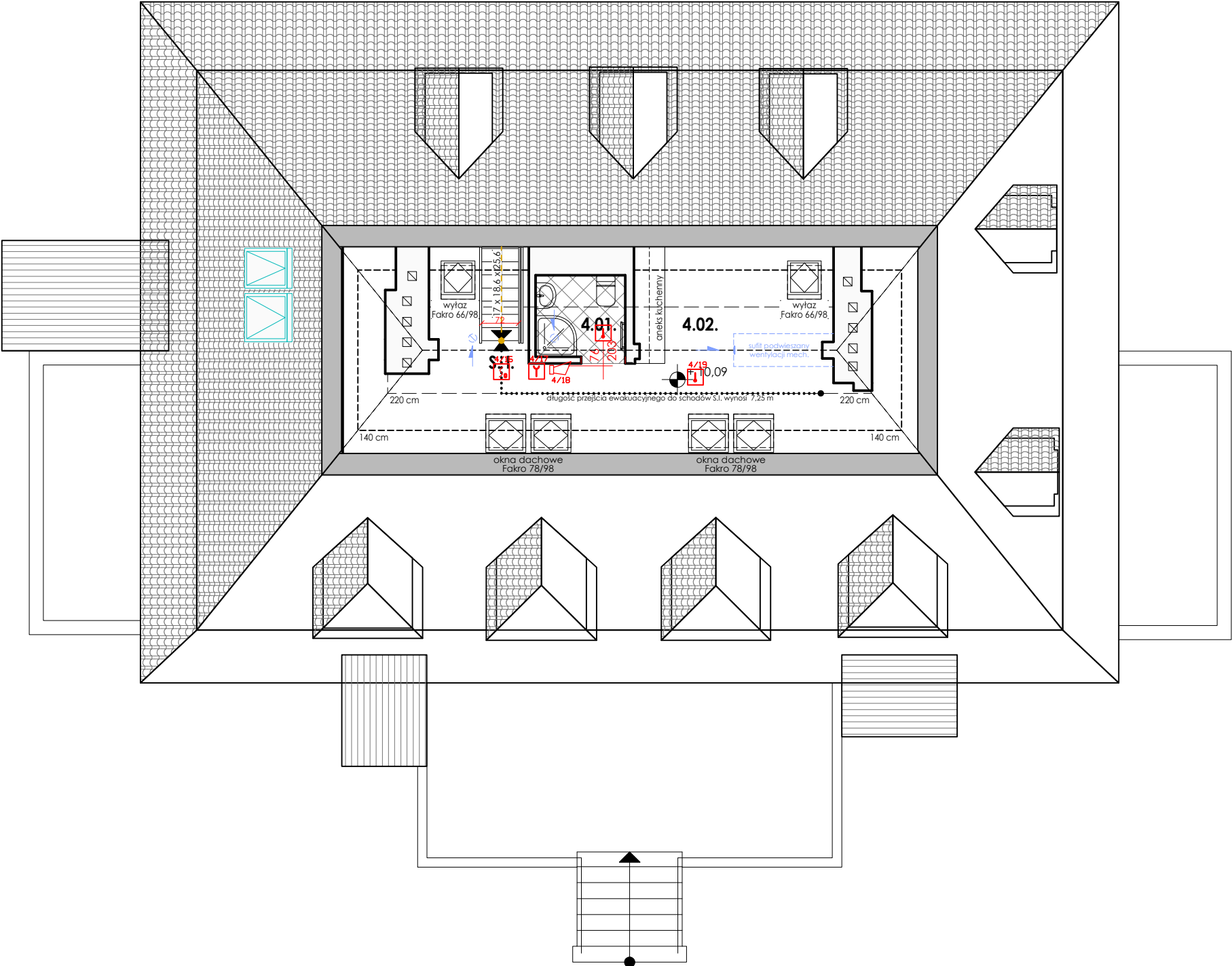
Obiekt:	Budynek "Biały Dom" - projekt techniczny z zakresu ochrony przeciwpożarowej.	Stadium: Projekt techniczny
Tenot rysunku:	Rzut poddasza I - instalacja sygnalizacji przeciwpożarowej.	Branża: Elektryczna
Adres obiektu:	34-500 Zakopane ul. Sienkiewicza 12B dz. ew. nr 288 obr. 5 Zakopane jednostka ewid. 121701_1	Nr rysunku: 17
Inwestor adres:	Zespół Państwowych Szkół Artystycznych w Zakopanem ul. Sienkiewicza 12 34-500 Zakopane	Skala: 1 : 100
Wykonawca:	F.H.U. LAMBRECHT Krzysztof Lambrecht 34-521 Zab ul. Podbrzeżki nr 11	Data: VII 2025
Projektował:	mgr inż. Krzysztof Lambrecht upr. nr: MAP/0070/PWBE/15	Podpis:



FHU LAMBRECHT
mgr inż. Krzysztof Lambrecht
tel. 888-225-782
upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
NR EWID.: MAP/0070/PWBE/15



- LEGENDA BRANŻA ELEKTRYCZNA:
- Sygnalizator akustyczny
 - Czujka ciepła adresowalna
 - Optyczna czujka dymu adresowalna
 - Ręczny ostrzegacz pożarowy adresowalny
 - Centrala sygnalizacji pożarowej
 - Zasilacz buforowany



NR NAZWA POMIESZCZENIA
S. I. SCHODY WEWNĘTRZNE
4.01. ŁAZIENKA
4.02. POMIESZCZENIE SOCJALNE

Obiekt:	Budynek "Biały Dom" - projekt techniczny z zakresu ochrony przeciwpożarowej.	Stadium: Projekt techniczny
Tenot rysunku:	Rzut poddasza II - instalacja sygnalizacji przeciwpożarowej.	Branża: Elektryczna
Adres obiektu:	34-500 Zakopane ul. Sienkiewicza 12B dz. ew. nr 288 obr. 5 Zakopane jednostka ewid. 121701_1	Nr rysunku: 18
Inwestor adres:	Zespół Państwowych Szkół Artystycznych w Zakopanem ul. Sienkiewicza 12 34-500 Zakopane	Skala: 1 : 100
Wykonawca:	F.H.U. LAMBRECHT Krzysztof Lambrecht 34-521 Zab ul. Podbrzeżki nr 11	Data: VII 2025
Projektował:	mgr inż. Krzysztof Lambrecht upr. nr: MAP/0070/PWBE/15	Podpis:



FHU LAMBRECHT
mgr inż. Krzysztof Lambrecht
tel. 888-225-782
upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
NR EWID.: MAP/0070/PWBE/15