



USŁUGI BUDOWLANE COR - CAD

mgr inż. PIOTR KOROBLEWSKI

14-400 Pasłęk ul. Dębowa 1

e-mail: corcad@wp.pl

tel. 602-227-607 NIP: 578-286-45-84

PROJEKT BUDOWLANY

EGZEMPLARZ INWESTORA (NR 1/6)

OBIEKT: PRZEBUDOWA PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO NR 2
W PASŁĘKU PRZY UL. GDAŃSKIEJ 17

BRANŻA: Sanitarna - instalacja hydrantowa

ADRES: Pasłęk, ul. Gdańska 17, działka nr 393
(jednostka ewidencyjna Pasłęk – Miasto, obręb Pasłęk 01)

INWESTOR: Przedszkole Samorządowe nr 2
ul. Gdańska 17
14-400 Pasłęk

KATEGORIA OBIEKTU BUD.: IX

AUTORZY PROJEKTU:

- Instalacja sanitarna:
mgr inż. Jarosław Pawłowski
upr. nr WAM/0077/POOS/04

Wyżej podpisany projektant oświadcza, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Pasłęk - Grudzień 2017

Zawartość opracowania

I. Opis techniczny

1. Dane ogólne	2
2. Stan istniejący	2
3. Zakres prac budowlanych mających na celu dostosowanie obiektu do obowiązujących warunków techniczno-budowlanych	3
4. Wewnętrzna instalacja hydrantowa	3
5. Opis rozwiązania projektowego	3
6. Uwagi końcowe	5

II. Informacja BIOZ	6
---------------------	---

III. Rysunki

S-1 Rzut piwnicy – instalacja hydrantowa	Skala 1:100
S-2 Rzut parteru – instalacja hydrantowa	Skala 1:100
S-3 Rzut piętra – instalacja hydrantowa	Skala 1:100

I. Opis techniczny

do projektu budowlanego i wykonawczego

1. Dane ogólne

1.1. Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora,
- podkłady architektoniczne,
- obowiązujące normy i przepisy,
- uzgodnienia międzybranżowe.

1.2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany i wykonawczy instalacji hydrantowej na dostosowanie budynku Przedszkola Samorządowego nr 2 przy ul. Gdańskiej 17, dz. nr 393 w Pasłęku do aktualnych wymogów p.poż..

Opracowanie swym zakresem obejmuje:

- wewnętrzną instalację hydrantową,

Informacja o wpisie terenu do rejestru zabytków.

Nie dotyczy.

Informacja o granicy terenu górniczego.

Nie dotyczy.

Wpływ projektowanego obiektu na środowisko.

Ze względu na to, że inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco wpływać na środowisko (zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r.) nie jest wymagane sporządzenie raportu. Wpływ na środowisko ze względu na charakter przewidzianych prac nie pogorszy jego stanu środowiska.

Informacja o obszarze oddziaływania projektowanego obiektu

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. – w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690 – tekst jednolity – Obwieszczenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lipca 2015 r. (Dz.U. 2015 poz. 1422) stwierdza się, że obszar oddziaływania projektowanej niniejszym opracowaniem instalacji wodociągowej przeciwpożarowej mieści się w całości w istniejącym budynku Przedszkola Samorządowego nr 2 przy ul. Gdańskiej 17, dz. nr 393 w Pasłęku .

2. Stan istniejący

2.1. Budynek Przedszkola Samorządowego nr 2 przy ul. Gdańskiej 17, dz. nr 393

Budynek przedszkola jest budynkiem dwukondygnacyjnym, podpiwniczonym. Wyposażony jest w instalację c.o., instalację wodno-kanalizacyjną oraz elektryczną. Zasilany jest w wodę z miejskiej sieci

wodociągowej.

Woda na cele bytowo-gospodarcze do budynku dostarczana jest przez istniejące przyłącze wodociągowe o średnicy DN80.

W pomieszczeniu na kondygnacji piwnicy znajduje się istniejący zestaw wodomierzowy składający się z zaworów odcinających oraz wodomierza DN 25.

Bezpośrednio z przyłącza wody zasilana jest istniejąca instalacja hydrantowa.

W chwili obecnej istniejąca instalacja wodociągowa przeciwpożarowa nie spełnia wszystkich wymagań p.poż..

Istniejąca instalacja wodociągowa przeciwpożarowa przewidziana jest do przebudowy.

3. Zakres prac budowlanych mających na celu dostosowanie obiektu do obowiązujących warunków techniczno-budowlanych

Celem dostosowania obiektów do wymaganych prawem przepisów pożarowych projektuje się:

- przebudowę istniejącej instalacji p.poż.,
- wykonanie nowych hydrantów p.poż. DN25 z wężem półsztywnym o długości 30m,

4. Wewnętrzna instalacja hydrantowa

4.1. Budynek Przedszkola Samorządowego nr 2 przy ul. Gdańskiej 17, dz. nr 393

Obliczenia sprawdzenia ciśnienia wody i wydajności

Zapotrzebowanie wody dla celów p.poż.:

czynne 1 zawór hydrantowy DN25 o wydajności 1,0 l/s

$$q_{p.poż.} = 1 \times 1,0 = 1,0 \text{ l/s} = 3,6 \text{ m}^3/\text{h}$$

h_b – minimalne ciśnienie wypływu przed punktem czerpalnym (hydrant)= 20,00 [m]

Na podstawie protokołu badania wydajności i konserwacji instalacji hydrantowej wewnętrznej z dn. 14-09-2017 r. wykonanego przez Zakład Usługowo-Handlowy Wiesław Górzkowski z Elbląga instalacja **zgodna** z normą z PN-B-02865 - $Q_{j1} = 2,72 \text{ l/s}$ przy $H_d = 0,22 \text{ Mpa}$.

5. Opis rozwiązania projektowego

5.1. Budynek Przedszkola Samorządowego nr 2 przy ul. Gdańskiej 17, dz. nr 393

Istniejący hydrant DN52 zlokalizowany na klatce schodowej na piętrze należy zdemontować. Zakłada się pracę jednego zaworu hydrantowego. Przewidziano montaż 4 hydrantów DN25 wyposażonych w węże półsztywne o długości 30m z prądownicami Ø10mm. Zawory hydrantowe z węzami i prądownicami umieszczone będą w szafkach naściennych lub wnękowych w ogólnodostępnych miejscach zgodnie z częścią rysunkową – zasięg hydrantów w poziomie obejmuje całą powierzchnię budynku.

Projektuje się hydranty DN25 z wężem półsztywnym o długości 30m, podłączenie zaworu uniwersalne lewe lub prawe. Przyjęto hydranty w szafkach natynkowych oraz wnękowych o wymiarach 795x795x150mm. Zaprojektowano wewnętrzne hydranty HP25 naścienne i wnękowe, szafki z pełnym wyposażeniem, z prądownicą i wężem. Szafki hydrantowe po wykonaniu próby ciśnieniowej instalacji p.poż. należy zamknąć oraz zaplombować.

Zawory odcinające hydrantów DN25 powinny być umieszczone na wysokości $1,35 \pm 0,1 \text{ m}$ od poziomu wykończonej podłogi. Minimalne ciśnienie na hydrancie w najbardziej niekorzystnym punkcie ze względu na wysokość i opory hydrauliczne powinno wynosić 0,2MPa, zaś maksymalne ciśnienie 0,7MPa.

Maksymalne ciśnienie robocze w instalacji wodociągowej przeciwpożarowej na zaworze odcinającym nie powinno przekraczać 1,2MPa.

Wydajność instalacji wodociągowej przeciwpożarowej zapewnia możliwość poboru z jednego hydrantu tj. $1 \times 1\text{l/s} = 1\text{l/s}$.

Po wykonaniu instalacji hydrantowej należy sprawdzić ciśnienie i wydajność każdego hydrantu pożarowego według PN.

Podłączenia nowych hydrantów należy wykonać z rur stalowych ocynkowanych OC1 wg PN-H-74200 – połączenia gwintowane.

Instalację wodociągową przeciwpożarową prowadzić natynkowo przy ścianach budynku oraz podwieszonych lub podpartych uchwyty do elementów konstrukcyjnych budynku.

Mocowanie przewodów przy użyciu uchwytów do rur z wkładką tłumiącą z gumy. Przewody instalacji wodociągowej przeciwpożarowej prowadzić pod stropem kondygnacji lub mocować do konstrukcji ścian.

Przejścia przewodów instalacji przez przegrody budowlane stanowiące oddzielenie przeciwpożarowe (ściany, stropy) muszą mieć zabezpieczenia o klasie odporności ogniowej EI równej klasie odporności ogniowej elementu oddzielenia przeciwpożarowego.

Instalację wodociągową przeciwpożarową należy zaizolować przed roszeniem otuliną z pianki polietylenowej o grubości 9mm. Przewody przechodzące przez stropy i ściany oraz skrzyżowania przewodów – ½ wymagań powyżej. Zgodnie z § 267 pkt 8 rozporządzenia (Dz.U. 2015 nr 0 poz. 1422) izolacje cieplne i akustyczne zastosowane w instalacjach: wodociągowej, kanalizacyjnej i ogrzewczej powinny być wykonane w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia.

Wewnętrzna instalacja wodociągowa przeciwpożarowa powinna być wykonana zgodnie z Dz.U. nr 109 poz. 719 w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków.

Przed oddaniem do użytkowania należy również sprawdzić czy:

- a) hydranty nie wykazują przecieków,
- b) miejsce umieszczenia hydrantu jest oznakowane,
- c) mocowania do ściany są odpowiednie, nie są obruszone i trzymają pewnie,
- d) wypływ wody jest równomierny i dostateczny (wskazane jest użycie wskaźnika wypływu oraz miernika ciśnienia)
- e) wąż na całej długości nie wykazuje uszkodzeń, zniekształceń, zużycia czy pęknięć. Jeżeli wąż wykazuje jakiegokolwiek uszkodzenia powinien być wymieniony na nowy lub poddany próbie ciśnieniowej na maksymalne ciśnienie robocze,
- f) zaciski lub taśmowanie węża jest prawidłowe i właściwie zaciśnięte,
- g) bęben węża obraca się lekko w obu kierunkach,
- h) pozostawić hydranty i instalację w stanie gotowym do natychmiastowego użycia.

Próby szczelności, płukanie i dezynfekcja

Badanie szczelności należy przeprowadzić przed zakryciem bruzd i kanałów oraz przed wykonaniem izolacji antyroszeniowej. Wartość ciśnienia próbnego należy przyjmować w wysokości półtora krotnego ciśnienia roboczego, lecz nie mniej niż 10 barów. Podczas badania szczelności zabrania się, nawet krótkotrwałego podnoszenia ciśnienia ponad wartość ciśnienia próbnego. Przed przystąpieniem do badań instalację skutecznie wypłukać wodą. Po napełnieniu instalacji wodą zimną i odpowietrzeniu należy dokonać starannego przeglądu instalacji (szczególnie połączeń i dławnic), w celu sprawdzenia, czy nie

występują przecieki wody lub roszenie i czy instalacja jest przygotowana do rozpoczęcia badania szczelności.

Po przeprowadzeniu przygotowań należy przeprowadzić badanie szczelności wodą zimną – badanie przeprowadzić zgodnie z warunkami podanymi odpowiednio w tabeli: nr 10 (przewody stalowe) zamieszczone w warunkach technicznych COBRTI INSTAL zeszyt nr 7.

Instalację wodociągową poddać pozostałym badaniom odbiorczym – zakres badań należy dostosować do rodzaju i wielkości instalacji. Wyniki badań należy uznać za dodatnie, jeżeli przeprowadzony zakres badań odbiorczych przebiegł pozytywnie, w przeciwnym razie należy poprawić usterki i ponownie przeprowadzić odbiór.

Badania odbiorcze i przekazanie do eksploatacji wykonać zgodnie z wymaganiami COBRTI INSTAL zeszyt nr 7.

6. Uwagi końcowe

Całość prac należy wykonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Instalacji Sanitarnych. Wymagania techniczne COBRTI INSTAL Warszawa 09-2002 z uwzględnieniem aktualnych norm i przepisów BHP i przeciwpożarowych (również, jeśli nie zostały one wyraźnie wymienione w opracowaniu) oraz zgodnie z instrukcjami i kartami katalogowymi producentów.

Dopuszcza się zastosowanie innych urządzeń wyłącznie w przypadku spełnienia warunków identycznych parametrów lub lepszych od zaprojektowanych urządzeń.

Wszystkie zastosowane elementy instalacji eksploatować zgodnie z warunkami gwarancji podanymi przez producentów.

Stosować wyłącznie materiały i urządzenia posiadające aktualne świadectwa i atesty dopuszczające je do stosowania w Polsce, zgodnie z ust. Prawo Budowlane.

Należy doprowadzić energię elektryczną do urządzeń instalacji wodociągowej zgodnie z DTR projektowanych urządzeń.

Zabrania się uziemiania instalacji elektrycznych do instalacji wodociągowej.

Przy odbiorze instalacji p.poż. zgodnie z PN-B-02865 należy sprawdzić wydajność i ciśnienie hydrantów przy rozbiorze wody dla 1 hydrantu. Ciśnienie wody na hydrancie powinno wynosić minimum 20,0 [mSW], przy wydajności pojedynczego hydrantu DN25 $Q=1,0$ [dm³/s]

Hydranty powinny być oznakowane wg PN-N-01256-1:1992.

Opracował:

mgr inż. Jarosław Pawłowski
uprawnienia budowlane w specjalności
sanitarnej do projektowania bez ograniczeń
nr uprawnień WAM/0077/POOS/04

II. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Podstawa opracowania

Informację bioz opracowano stosownie do wymagań art. 18 ust. 1 pkt 3 i art. 20.1 pkt. 1b Prawa budowlanego (tekst jednolity Dz.U. nr 156 poz.1118 z 2006r. z późniejszymi zmianami) oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 120, póź. 1126).

2. Zakres robót

Roboty budowlane obejmować będą następujący zakres robót:

- włączenie w istniejącą instalację wodociągową p.poż. w budynku,
- ułożenie rur stalowych instalacji hydrantowej,
- montaż zaworów hydrantowych i szafek hydrantowych wraz z wyposażeniem,
- montaż armatury odcinającej,
- płukanie instalacji hydrantowej,
- próby szczelności instalacji hydrantowej,
- roboty izolacyjne rur,
- roboty budowlane towarzyszące: przejścia przez ściany, roboty odtworzeniowe.

3. Istniejące obiekty budowlane

Zadanie obejmuje budynek Przedszkola Samorządowego nr 2 przy ul. Gdańskiej 17, dz. nr 393 w Pasłęku.

4. Elementy zagospodarowania stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Elementy stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi zatrudnionych przy realizacji robót:

- istniejące w budynku ciągi komunikacyjne,
- istniejące w budynku instalacje wod-kan, ogrzewania, telekomunikacyjne, elektroenergetyczne, itp.
- istniejące drogi, po których odbywa się ruch pojazdów,

5. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót

Roboty odbywać się będą wewnątrz budynku.

W czasie realizacji robót mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- Zagrożenia związane ze składowaniem materiałów i urządzeń:
 - nieodpowiednie składowanie rur i innych materiałów,
 - nieprawidłowe zabezpieczenie materiałów łatwopalnych np. farb.
- Zagrożenia związane z przemieszczaniem materiałów i odpadów:
 - uderzenie, przygniecenie człowieka przez spadające materiały i urządzenia,
 - awarie sprzętu w czasie pracy np. dźwigów i podnośników,
- Zagrożenia związane z transportem ludzi, sprzętu:
 - potknięcie się, poślizgnięcie, upadek ze środków transportu,
 - potrącenia i uderzenia przez przemieszczający się lub pracujący sprzęt.
- Zagrożenia w czasie montażu instalacji:

- porażenia prądem elektrycznym,
- przysięgnięcie przez ciężkie urządzenia i przedmioty,
- upadek z wysokości np. z rusztowań,
- Zagrożenia występują w czasie całego cyklu realizacji robót związanych z montażem instalacji.

6. 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 wykonania,
- wyznaczenie osób odpowiedzialnych za poszczególne grupy pracowników w wypadku konieczności opuszczenia placu budowy.

Pracownicy powinni być wyposażeni w odzież roboczą i sprzęt ochrony osobistej. Szczególną uwagę należy zwrócić na wyposażenie pracowników zatrudnionych przy robotach w rękawice ochronne i okulary ochronne.

7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

Roboty powinny być prowadzone w taki sposób, aby ryzyko wypadków było ograniczone do minimum. Należy przy tym preferować bezpieczną technikę pracy, przystosowywanie ludzi zaś do pracy w warunkach niebezpiecznych jako środek uzupełniający, gdy środki techniczne i organizacyjne okażą się niewystarczające.

Należy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP zawartych Dzu.U. nr 165 z 2003 r poz. 1650, Dz.U. nr 47 poz. 401 z dnia 6 lutego 2003 r.

Dla realizacji robót zgodnej z obowiązującymi przepisami należy zapewnić kierowanie budową przez osoby posiadające odpowiednie przygotowanie zawodowe oraz odpowiednie uprawnienia.

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

- rękawice i kaski ochronne,
- obuwie gumowe przy pracach w wykopach np. w wodzie gruntowej,
- ciepłą odzież przy wykonywaniu robót w okresie jesienno – zimowym,
- pracownicy powinni znać instrukcję ewakuacji w wypadku pożaru lub innego zagrożenia.

Na budowie należy wyznaczyć i odpowiednio oznakować drogi i kierunki ewakuacji.

Na budowie powinna znajdować się apteczka pierwszej pomocy oraz ogólna instrukcja BHP.

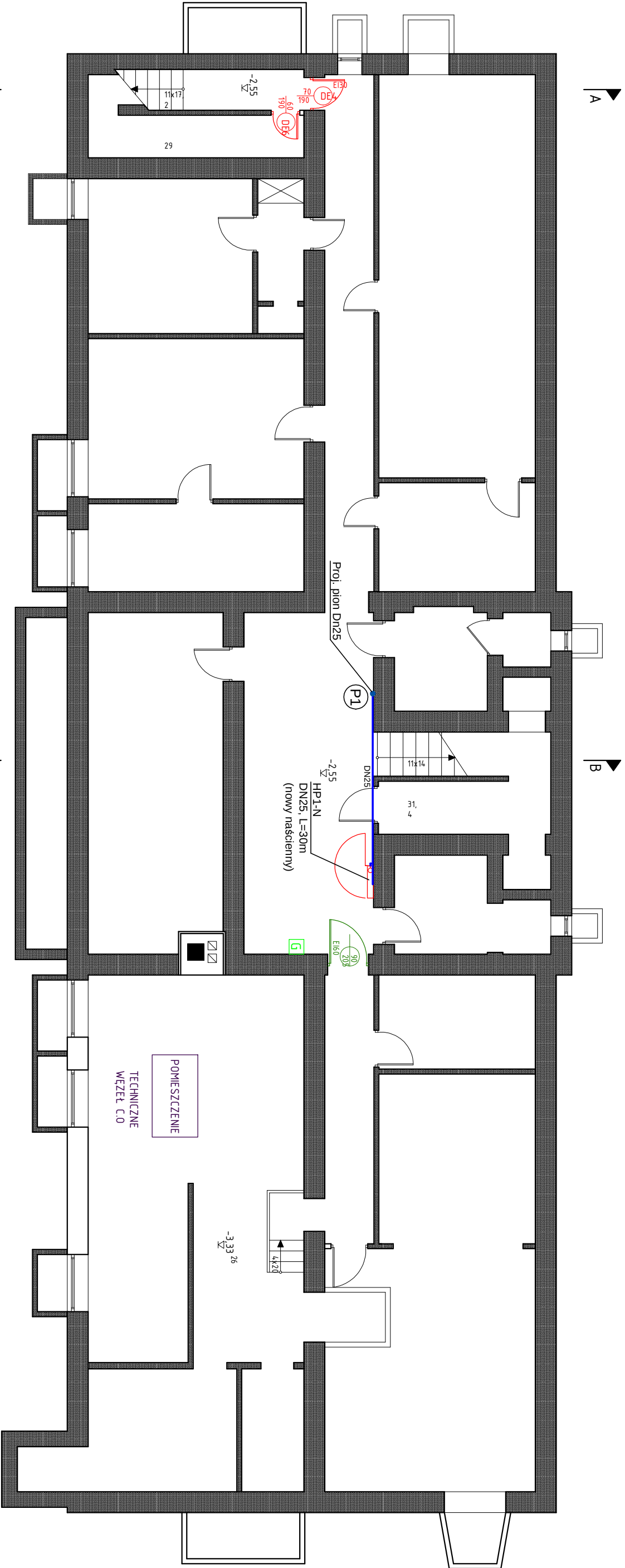
Pracownicy powinni znać telefony alarmowe:

- pogotowia ratunkowego,
- straży miejskiej,
- straży pożarnej,
- policji.

Opracował:

mgr inż. Jarosław Pawłowski
uprawnienia budowlane w specjalności
sanitarnej do projektowania bez ograniczeń
nr uprawnień WAM/0077/POOS/04

RZUT PIWNICY
skala 1:100



OZNACZENIA:

- DN25
- proj. inst. hydrantowa z rur stalowych ocynkowanych
 - proj. hydrant DN25 z węzłem póższywnym L=30,0m
 - HP1-N - proj. hydrant DN25 naścienny
 - P1 - proj. pion Dn 25 inst. hydrantowej z rur stalowych ocynkowanych
 - G - ISTNIEJĄCA GAŚNICA (1 szt.)

LEGENDA:

- PROJEKTOWANE DRZWI O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI30
- PROJEKTOWANE DRZWI O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI60

UWAGI:

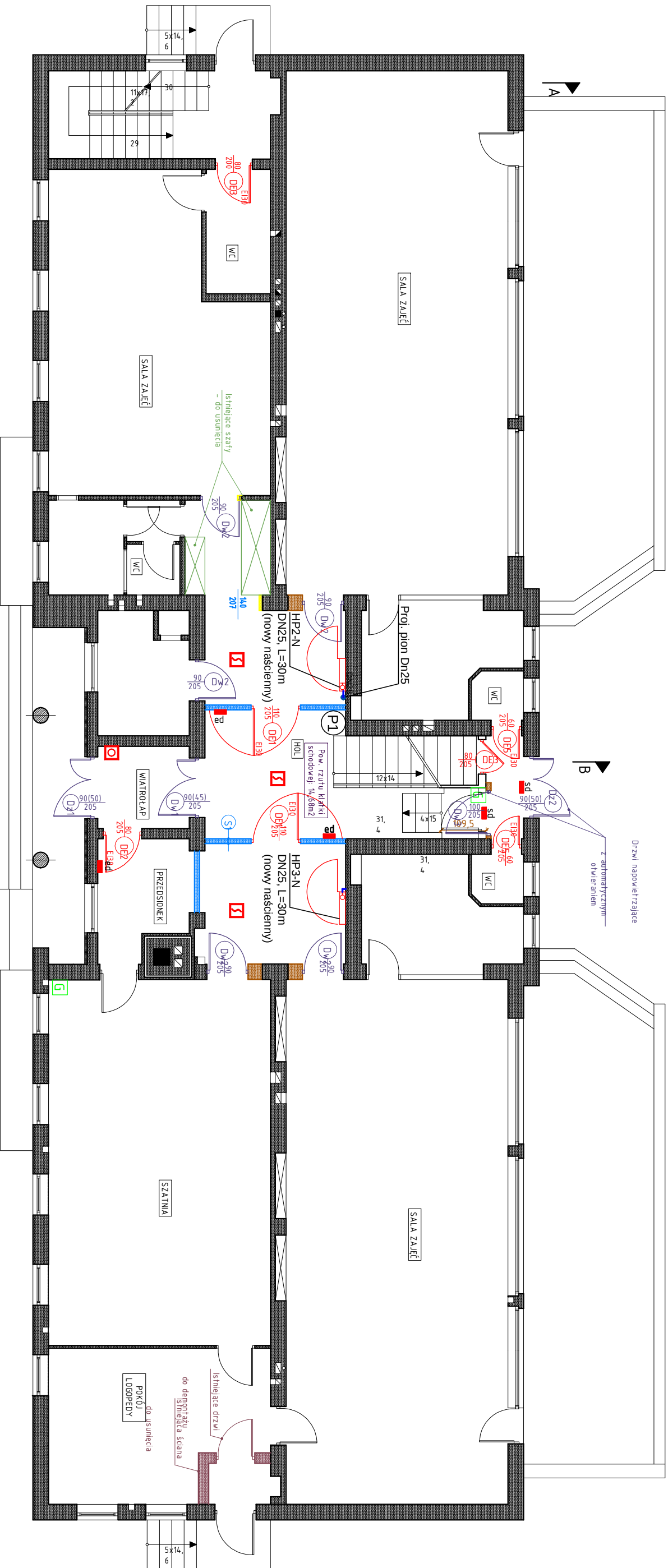
- Przewody przechodzące przez ściany i strop w obrębie wydzielenia węża c.o. wykonać w klasie EI 120 odporności ogniowej;
- Pozostałe przewody przechodzące przez strop w piwnicy wykonać w klasie odporności ogniowej EI 60.

Powierzchnia użytkowa piwnicy: 381,4m²

Usługi Budowlane COR - CAD mgr inż. Piotr Koroblewski ul. Dębowa 1, 14-400 Paszów, tel. 602-227-607		"COR - CAD"	
TYTUŁ RYS.:	RZUT PIWNICY - instalacja p.poż.		
NAZWA I ADRES INWESTYCJI:	PRZEBUDOWA PRZEDSZKOŁA SAMORZĄDOWEGO NR 2 W PASŁĘKU PRZY UL. GDAŃSKIEJ 17 Pasłęk, ul. Gdańska 17, działka nr 393		
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Jacek Pawłowski upr. bud. do projektowania w specj. instalacyjnej	nr upr.: WAM/0077/POOS/04		
DATA: Grudzień 2017 r.	Skala 1:100	nr rys.: 1	

RZUT PARTERU

skala 1:100



LEGENDA:

- PROJEKTOWANE ŚCIANY O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ REI60
- PROJEKTOWANE ŚCIANY ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI15
- PROJEKTOWANE DRZWI O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI30
- PROJEKTOWANE DRZWI BEZ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ
- FRAGMENTY ŚCIAN ISTNIEJĄCYCH DO USUNIĘCIA W CELU POSZERZENIA OTWÓRÓW
- PROJEKTOWANE DRZWI BEZ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ
- ISTNIEJĄCA GAŚNICA (2 szt.)
- ELEKTROTZRZYMACZ DRZWIOWY
- SIŁOWNIK DRZWIOWY
- OPTYCZNA CZUJKA DYMU
- PROJEKTOWANY GŁÓWNY WYŁĄCZNIK PRĄDU

S1	ŚCIANA REI 60
1,25cm	Gładź gipsowa
7cm	Stelaż stalowy gr. 7,5cm/ wełna mineralna pomiędzy stelażem
1,25cm	Płyta GKF ogniochronna
	Gładź gipsowa

OZNACZENIA:

- proj. inst. hydrantowa z rur stalowych ocynkowanych
- proj. hydrant DN25 z węzłem pódśzywnym L=30,0m
- proj. pion Dn 25 inst. hydrantowej z rur stalowych ocynkowanych

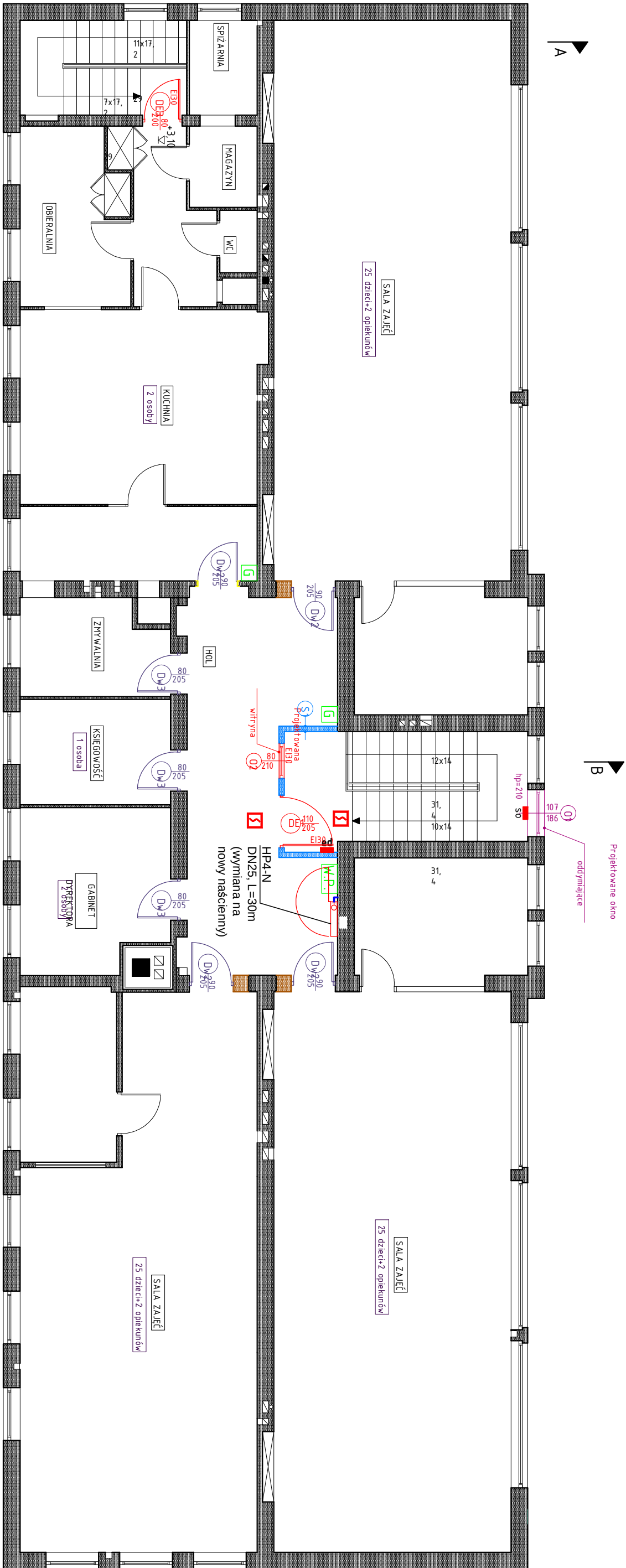
Powierzchnia użytkowa parteru: 382,2m²

Powierzchnia rzutu klatki schodowej: 14,68m²

Usługi Budowlane COR - CAD mgr inż. Piotr Korobiewski ul. Dębowa 1, 14-400 Pasiek, tel. 602-227-607		"COR - CAD"	
TYTUŁ RYS.:	RZUT PARTERU - instalacja p.poż.		
NAZWA I ADRES INWESTYCJI:	PRZEBUDOWA PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO NR 2 W PASŁĘKU PRZY UL. GDAŃSKIEJ 17 Pasiek, ul. Gdańska 17, działka nr 393		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Jarosław Pawłowski	nr upr.:	WAM/0077/POOS/04
upr. bud. do projektowania w specj. instalacyjnej			
DATA: Grudzień 2017 r.	Skala 1:100	nr rys.: 2	

RZUT PIĘTRA

skala 1:100



OZNACZENIA:

- DN25 - proj. inst. hydrantowa z rur stalowych ocynkowanych
- HP2,3-N - proj. hydrant DN25 z węzłem póluszczynym L=30,0m
- HP2,3-N - proj. hydrant DN25 naścienny
- P1 - proj. pion Dn 25 inst. hydrantowej z rur stalowych ocynkowanych

S1	ŚCIANA REI 60
1,25cm	Gładź gipsowa
7cm	Płyta GKF ogniochronna
	Stelaż stalowy gr. 7,5cm/ wełna mineralna pomiędzy stelażem
1,25cm	Płyta GKF ogniochronna

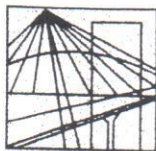
LEGENDA:

- PROJEKTOWANE ŚCIANY O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ RE160
- PROJEKTOWANE ŚCIANY ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI15
- PROJEKTOWANE DRZWI ORAZ WITRYNA O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI30
- PROJEKTOWANE DRZWI BEZ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ
- PROJEKTOWANE OKNA ODDYMIAJĄCE
- FRAGMENTY ŚCIAN ISTNIEJĄCYCH DO USUNIĘCIA W CELU POSZERZENIA OTWÓRÓW
- ISTNIEJĄCA GAŚNICA (2 szt.)
- ISTNIEJĄCY WYŁĄCZNIK PRĄDU (1 szt.)
- ELEKTROTRZYMCZ DRZWIOWY
- SŁOWNIK OKIENNY
- OPTYCZNA CZUJKA DYMU

Powierzchnia użytkowa piętra: 393,5m²

Powierzchnia rzutu klatki schodowej: 14,68m²

Usługi Budowlane COR - CAD mgr inż. Piotr Koroblewski ul. Dębowa 1, 14-400 Pasłęk, tel. 602-227-607		"COR - CAD"	
TYTUŁ RYS.:	RZUT PIĘTRA - instalacja p.poż.		
NAMOWA I ADRES INWESTYCJI:	PRZEBUDOWA PRZEDSZKOŁA SAMORZĄDOWEGO NR 2 W PASŁĘKU PRZY UL. GDANSKIEJ 17 Pasłęk, ul. Gdańska 17, działka nr 393		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Jarosław Pawłowski upr. bud. do projektowania w spec. instalacyjnej	NR UPR.:	WAM00077/POOS/04
DATA:	Grudzień 2017 r.	Skala	1:100
		NR RYS.:	3



WARMIŃSKO - MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
10-532 Olsztyn Plac Konsulatu Polskiego 1

WAM/OKK/U/31/04

Olsztyn, dnia 25 maja 2004 r.

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm.), art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz.1126 ze zm./, § 4 ust. 2 i 4, § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38 ze zm./ oraz art. 104 ust.1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Panu JAROSŁAWOWI PAWŁOWSKIEMU

magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska
ur. 21 lutego 1973 r. w Słupsku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/0077/POOS/04

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania
projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

U Z A S A D N I E N I E

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 :

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, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia

Otrzymuje:

1. Pan Jarosław Pawłowski
14-400 Pasłęk, ul. Kopernika 31/23
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

1. Janusz Palmowski
2. Elżbieta Lasmanowicz
3. Andrzej Rawłuszko

- I. Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 4 ust. 2 powołanego na wstępie rozporządzenia **Pan Jarosław Pawłowski upoważniony jest** w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art.62 ust. 5 ustawy.
- II. Na podstawie z § 4 ust. 4 w/powołanego rozporządzenia, uprawnienia niniejsze stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu, zgodnie z art. 34 ust. 3b.
- III. Zgodnie z § 2 w/w rozporządzenia, uprawnienia budowlane nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy :
- a) instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
 - b) urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

inż. Janusz Palmowski



o numerze weryfikacyjnym:

Pan Jarosław Pawłowski o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0843/04
adres zamieszkania ul. Kolonia Zdroje 25, 14-400 Pasłęk
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-03-29 roku przez:

Mariusz Dobrzeńiecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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