

PLESIŃSKI S.i A.
BIURO PROJEKTÓW
I OBSŁUGI INWESTYCJI

OS. NIEPODLEGŁOŚCI 18/16, 62-400 SŁUPCA
SKR.P.34, TEL./FAX 063 275 53 49, 602 75 88 25



PLESIŃSKI S.i A.

PROJEKT BUDOWLANY

ZMIANY I UZUPEŁNIENIE

INWESTYCJA: Rozbudowa i przebudowa budynku szkoły
/usługi oświaty/ na budynek usług społecznych
„Centrum opiekuńczo-mieszkalne”

ADRES BUDOWY: Jednostka ewidencyjna Zagórów
Obręb ewidencyjny Kopojno

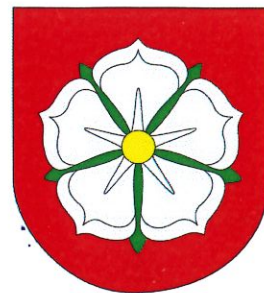
INWESTOR: Gmina Zagórów

ADRES INWESTORA: ul. Kościelna 4, 62-410 Zagórów

DZIAŁKI NUMER: 489/2, 538/2, 538/3

KATEGORIA OBIEKTU XI

Egzemplarz nr 4



PROJEKTANT:	mgr inż.arch. Anna Plesińska	architektoniczna	GP. 7342/5/94 FT-83861/73/83	
	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień bud.	Podpis

Data opracowania styczeń 2020 r.

SPIS ZAWARTOŚCI

opracowanie w zakresie - rozbudowa i przebudowa budynku szkoły (usługi oświaty) na budynek usług społecznych „Centrum opiekuńczo-mieszkalne”, Gmina Zagórz, obręb Kopolno działki numer: 489/2, 538/2, 538/3 - zmiany i uzupełnienie

Strona tytułowa	strona 1
Spis zawartości	strona 2
Podstawa opracowania:	strona 3
Projekt architektoniczno-budowlany	
Opis techniczny	strony od 4 do 6
Część opisowa - uzupełnienie	strony od 7 do 10
Rysunki: rzuty charakterystycznych poziomów	strony od 11 do 25
Zaświadczenia	strony od 26 do 27

Projektant:

mgr inż. arch. ANNA PLESIŃSKA
PRAWNIENIA PROJEKTOWE GP.7342/5/94
PRAWNIENIA WYKONAWCZE FT-83861/73/83
SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA



Data opracowania: 29.01.2020 r.

Podstawa opracowania:

1. Ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz.U. z 2019 r. poz. 1696),
2. Informacje: Biuro Pełnomocnika Rządu ds. Osób Niepełnosprawnych: Projektowanie uniwersalne, Niezależność - Uczestnictwo – Zrównoważony rozwój,
3. budowlaneabc.gov.pl standardy projektowania budynków dla osób z niepełnosprawnościami,
4. Projektowanie uniwersalne, najważniejsze zasady projektowania uniwersalnego w budynkach użyteczności publicznej, metody audytowania i oceny, dr inż. arch. Iwona Benek Fundacja Laboratorium Architektury 60+ (LAB60+), Poznań 20.11.2019 r.,
5. Wytyczne funkcjonalno-programowe w projektowaniu obiektów dla osób starszych, dr inż. arch. Anna Szewczenko Wydział Architektury Politechniki Śląskiej Fundacja Laboratorium Architektury 60+ (LAB60+), Poznań 24.10.2017 r.,
6. Jak projektować wnętrza dla seniorów „Na herbatce u babci i dziadka” dr inż. arch. Anna Szewczenko Wydział Architektury Politechniki Śląskiej Fundacja Laboratorium Architektury 60+ (LAB60+), Poznań 24.10.2017 r.,
7. Poradnik dla projektantów łazienek bez barier BSD,
8. Praktyka zawodowa – zaprojektowane i zrealizowane obiekty,
9. Doświadczenia, obserwacje osobiste,
10. Rozwiązania funkcjonalno – przestrzenne w obiektach w Polsce i za granicą,
11. Obowiązujące przepisy i normy.

OPIS TECHNICZNY

dane ewidencyjne

inwestycja – rozbudowa i przebudowa budynku szkoły (usługi oświaty)
na budynek usług społecznych „Centrum opiekuńczo-mieszkalne”

adres inwestycji – obręb Kopojno, gmina Zagórz, działki numer 489/2, 538/2, 538/3

inwestor – Gmina Zagórz

adres inwestora – ul. Kościelna 4, 62-410 Zagórz

- działka numer 489/2 powierzchnia wynosi 0,6103ha

- działki numer 538/2 i 538/3 powierzchnia wynosi 0,2760ha

Ogółem powierzchnia terenu inwestycji wynosi: **0,8863ha**.

istniejący stan formalno-prawny zamierzenia budowlanego

Decyzją z dnia 18.10.2019 r. numer 586/2019 wydaną przez Starostę Słupieckiego został zatwierdzony projekt budowlany i udzielono Inwestorowi Gminie Zagórz, adres ul. Kościelna 4, 62-410 Zagórz pozwolenia na budowę obejmującego zamierzenie budowlane w zakresie: rozbudowa i przebudowa budynku szkoły (usługi oświaty) na budynek usług społecznych „Centrum opiekuńczo-mieszkalne”.

Prace budowlane nie zostały rozpoczęte.

ogólny opis projektowanych zmian projektu budowlanego

W związku ze zmianą planów i potrzeb Inwestora opracowanie projektowe wprowadza niezbędne zmiany do projektu budowlanego w części: projekt architektoniczno-budowlany. Projekt zagospodarowania działki część opisowa i graficzna nie ulegają zmianie. Zmiany w opracowaniu w zakresie:

1. Projektowane są zmiany w zaprojektowanej części budynku na parterze i piętrze od strony północnej: pokoje „3a” i „3b”. Pokoje po wykonaniu ścianki działowej, dodatkowych drzwi wewnętrznych zostaną skutecznie wydzielone.
W osobnych pokojach przebywać będzie jedna osoba.
2. W pomieszczeniach usytuowanych 1,2 m poniżej poziomu terenu przebywać będzie dodatkowo **10 osób** - osoby ze szczególnymi potrzebami. Czas pobytu tych osób do 4 godzin w ciągu doby.

Zakres zmian projektowych w związku z projektowanymi zmianami

Zaprojektowana zmiana dotyczy prac wewnątrz budynku. Na kondygnacjach parter i piętro w części północnej budynku w pokojach „3a” i „3b” zaplanowane zostały w opracowaniu z sierpnia 2019 r. na każdej kondygnacji pomieszczenia przeznaczone dla czterech osób. Zaprojektowana dodatkowa ścianka gipsowo-kartonowa izolowana akustycznie wydzieli pokój „3b”. Zaprojektowane drzwi bezpośrednio do pokoju „3a” wydzieli drugie pomieszczenie. W pokojach będą przebywać pojedyncze osoby. Dla tych osób bezpośrednio z **jednoosobowego pokoju** dostępna będzie łazienka wyposażona w wannę/wózek.

Ilość osób zamieszkujących w budynku będzie mniejsza od planowanych pierwotnie o 4 osoby.

Łącznie w budynku po zmianach będzie mieszkać **14 osób**.

Planowany jest pobyt w pomieszczeniach położonych 1,2 m poniżej poziomu terenu **dodatkowo 10 osób w czasie do 4 godzin w ciągu doby** - osoby niepełnosprawne, starsze z okolicznych terenów. Pomieszczenia położone poniżej poziomu terenu są dostępne i zostały w projekcie budowlanym przystosowane do pobytu osób ze szczególnymi potrzebami.

Czasowy pobyt osób w pomieszczeniach położonych 1,2 m poniżej poziomu terenu jest zgodny z decyzją Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu, decyzja z dnia 27.09.2019 r. numer DN-NS.9011.1089.2019 – pobyt osób w pomieszczeniach położonych poniżej poziomu terenu do 4 godzin w ciągu doby.

Zmiany w projekcie uzyskały pozytywnie opinie:

- uzgodnienie pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych numer 26/01 z dnia 30.01.2020 r.
- stwierdzenie zgodności projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej z dnia 29.01.2020 r.

Zgodnie art. 36a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2019 r., poz. 1186 ze zmianami) zamierzone odstępnie od zatwierdzonego projektu budowlanego jest nieistotne.

Roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym w/w decyzją o pozwoleniu na budowę i informacją BIOZ.

Projektant:

mgr inż. arch. ANNA PLESIŃSKA
UPRAWNIENIA PROJEKTOWE GP.7342/5/94
UPRAWNIENIA WYKONAWCZE FT-83861/73/83
SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA



29.01.2020 r.

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Część opisowa - uzupełnienie

dane ewidencyjne

inwestycja – rozbudowa i przebudowa budynku szkoły (usługi oświaty)
na budynek usług społecznych „Centrum opiekuńczo-mieszkalne”
adres inwestycji – obręb Kopojno, gmina Zagórz, działki numer 489/2, 538/2, 538/3
inwestor – Gmina Zagórz
adres inwestora – ul. Kościelna 4, 62-410 Zagórz

- działka numer 489/2 powierzchnia wynosi 0,6103ha

- działki numer 538/2 i 538/3 powierzchnia wynosi 0,2760ha

Ogółem powierzchnia terenu inwestycji wynosi: **0,8863ha.**

W istniejącym budynku została zaprojektowana przebudowa i rozbudowa na „Centrum opiekuńczo-mieszkalne” zgodnie z zasadami określonymi dla projektowania uniwersalnego.

Użytkownikami obiektu mogą być osoby z obniżoną funkcjonalnością: poruszające się na wózkach inwalidzkich, niewidome i słabowidzące, niedosłyszające, z niepełnosprawnością intelektualną, osoby starsze, poruszające się przy pomocy balkoników lub kul.

Budynek po wykonaniu prac budowlanych wraz z zagospodarowanym terenem (prace wykonywane w miarę posiadanych funduszy):

1. będzie dostępny i atrakcyjny dla osób o różnych możliwościach,
2. uwzględnione będą indywidualne preferencje i umiejętności użytkowników,
3. zastosowane rozwiązania łatwe i czytelne w odbiorze,
4. informacje niezbędne dla prawidłowego funkcjonowania użytkowników są przekazane w sposób jednoznaczny z uwzględnieniem ich możliwości i zdolności sensorycznych.
5. zminimalizowane są zagrożenia i negatywne skutki przypadkowego działania,
6. obiekt będzie komfortowy, będzie wymagał niewielkiego wysiłku fizycznego od użytkownika,
7. zapewnione zostały odpowiednie wymiary, przestrzenie będą dostępne i użyteczne, niezależnie od wielkości, postawy lub mobilności użytkownika.

Rozwiązania zastosowane w obiekcie są zgodne z zasadami projektowania uniwersalnego:

1. Budynek jest dostępny dla osób z obniżoną funkcjonalnością. Poprzez zaprojektowaną windę szpitalną, rampę, podjazd dla osób poruszających na wózkach lub przy pomocy balkonika, laski, są eliminowane bariery architektoniczne.
2. W budynku zachowana została komunikacja istniejącymi szerokimi korytarzami. Korytarze na wszystkich kondygnacjach doświetlone światłem dziennym. Uzupełnienie na ścianach komunikacji stanowią poręcze, odboje w miejscach częstego poruszania się osób na wózkach, aranżowane miejsca do czasowego spoczynienia.
3. Na nawierzchniach wykonane zostaną pasy prowadząco-informacyjne uzupełnione o pola uwagi.
4. W miarę możliwości (przebudowa istniejącego budynku) pomieszczenia będą dostępne bezprogowo, maksymalne wysokości progów 2 cm.
5. Nawierzchnie niepowodujące „olśnienia”, nieśliskie, stymulowanie zmysłów – poruszanie się po nawierzchniach o różnej fakturze.
6. Łatwe i czytelne oznakowania pomieszczeń dostępnych dla osób przebywających w obiekcie, informacje – system odnajdywania drogi pozwalający na samodzielne poruszanie, kody kolorystyczne, kontrasty barwne.
7. Zastosowane: sygnalizacje dźwiękowe, muzyka, oznaczenia dotykowe: (np. w windzie panel sterujący) w celu samodzielnego przemieszczania się, pobytu osób niewidzących.
8. Naklejone napisy alfabetem Braille'a.
9. Zamontowany zostanie system przyzywowy i alarmowy.
10. Kontrola dostępu do budynku.

11. Pokoje z zapewnionym oświetleniem naturalnym, nasłonecznienie.
12. Personalizacja pomieszczeń.
13. Wyposażenie bez ostrych krawędzi, z preferencją drewna, obszerne siedziska /z podłokietnikami/
14. Eliminacja pogłosu, akustyka jako jeden z istotnych aspektów.
15. Kolorystyka – barwy występujące w przyrodzie, barwy tęczy.
16. Bezpośrednio z budynku jest dostęp do terenów rekreacyjnych, zieleni.
17. Zapewniony kontakt ze światem zewnętrznym, możliwość obserwacji otoczenia bezpośrednio z mieszkania, z terenów rekreacyjnych, zachowanie relacji społecznych.

Dla mieszkańców w budynku oprócz strefy prywatnej, zapewniony został pokój dziennego pobytu, terapii zajęciowej.

Jest możliwość przebywania w otoczeniu zieleni, spędzania czasu aktywnie lub bierne uczestnictwo.

Teren wokół dawnej szkoły (**powierzchnia terenu inwestycji wynosi 0,8863 ha**) pozwoli w miarę możliwości finansowych realizować np:

1. Miejsca wypoczynku – ławki, huśtawki ogrodowe, polany do gier.
2. Urządzenia do ćwiczeń na wolnym powietrzu.
3. Uprawa roślin ozdobnych, użytkowych, ogródki ziołowe.
4. Ścieżki sensoryczne.
5. Ścieżki florystyczne.
6. Błaty dotykowe.
7. Animaloterapia, karmienie i dogłądanie zwierząt (drób, króliki).
8. Wiata rekreacyjna, ogród zimowy.

Pracom budowlanym poddany zostanie budynek szkoły (lokalizacja w centrum miejscowości), tradycyjne miejsce spotkań okolicznych mieszkańców - boisko sportowe, organizowane zebrania, uroczystości, dożynki.

Jest możliwość kontynuacji tradycji, na terenie wokół obiektu integracja osób zamieszkujących w budynku z sąsiadami będzie jednym z działań terapeutycznych. Tereny wokół budynku mogą być nadal ogólnodostępne jako miejsce spacerowe, rekreacji okolicznych mieszkańców.

Osoby przebywające czasowo w obiekcie do 4 godzin w ciągu doby stworzą mieszkańcom dodatkową **możliwość zachowania i przedłużenia kontaktów i relacji społecznych.**

Projektant:

mgr inż. arch. ANNA PLESIŃSKA
UPRAWNIENIA PROJEKTOWE GP.7342/5/94
UPRAWNIENIA WYKONAWCZE FT-43461/73/13
SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA

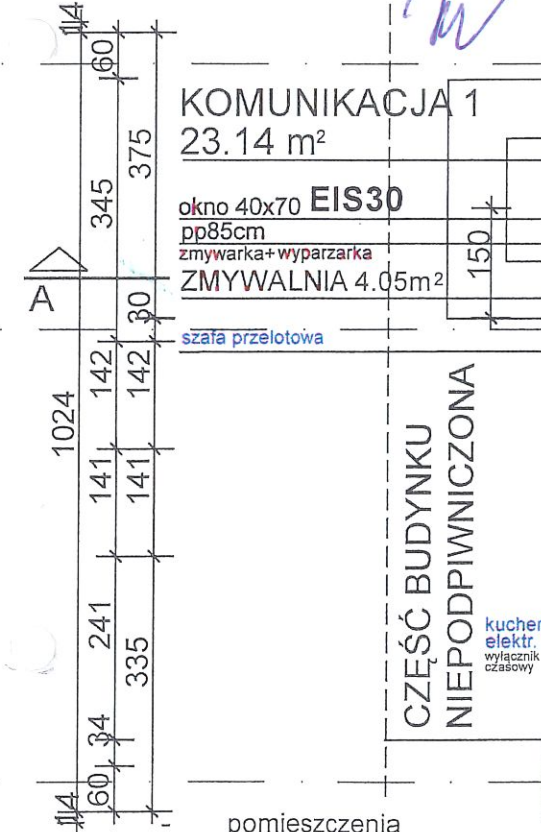
29.01.2020 r.

PRZEDSIONEK + WINDA POCHYLNIA SCHODY TERENOWE 2294 POCHYLNIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

poz. 4 murek oporowy gr.38cm, z bloków betonowych B-20, rdzenie żelbetowe 4#12 co 1,0m; w każdej spoinie zbrojenie 2#6, ława fundamentowa 50x30cm, 4#12, #6 co 25cm, B-20

zeczoznawca do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych inż. Feliks Grzelka Nr upr. 131/93

Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej STWIERDZAM
Z uwagami: *uzgodniono z uwzgl. zmian*



KUCHENKA USTĘP 1 SZATNIA
CATERING 4.91 m² PERS.
20.0 m² 12.53 m²

SALA USTĘP 2
ZAJĘĆ 1 3.33 m²
31.25 m²

SALA ZAJĘĆ 2
REHABILITACJA
22.5 m²

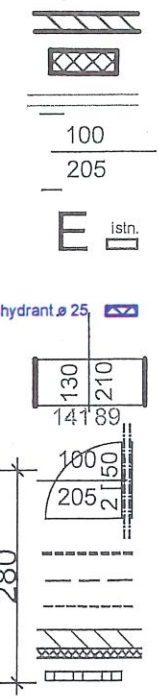
OSTATECZNE WYMIARY określone na miejscu inwestycji
Wszystkie opracowania projektowe rozpatrywane łącznie

Nazwa i adres obiektu budowlanego: Rozbudowa i przebudowa budynku szkoły (usługi oświaty) na budynek usług społecznych "Centrum opiekuńczo-mieszkalne" Gmina Zagórz obręb Kojopino, działki numer 489/2, 538/2, 538/3		Tytuł rysunku: RZUT PIWNIC		Skala 1:100	
Projektant: mgr inż. arch. Anna Plesińska		Sprawdzający: mgr inż. arch. Marta Fiełk-Wachnik		Data: 08.2019 r.	
Imię i nazwisko: mgr inż. arch. Anna Plesińska		Imię i nazwisko: mgr inż. arch. Marta Fiełk-Wachnik		Nr rysunku: 94	
Specjalność: architektoniczna		Specjalność: architektoniczna		Podpis: <i>[Signature]</i>	
Nr uprawnień: GP. 7342/5/94 FT-83861/73/83		Nr uprawnień: GP.Upr.408/90		Podpis: <i>[Signature]</i>	

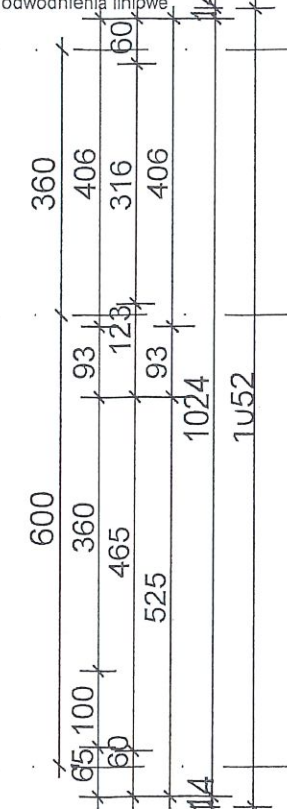
ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
POTWIERDZAM
ARCH. ANNA PLESIŃSKA
29.01.2020r.
DATA
PODPIS

mgr inż. arch. ANNA PLESIŃSKA
UPRAWNIENIA PROJEKTOWE GP.7342/5/94
UPRAWNIENIA WYKONAWCZE FT-83861/73/83
SPECJALNOŚĆ: ARCHITEKTONICZNA
Zmiany 29.01.2020r.

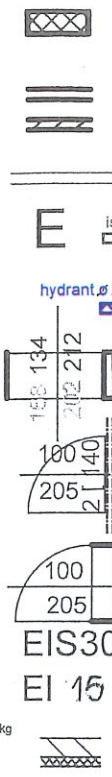
30.01.2020
36/0450
mgr inż. arch. Anna Plesińska
mgr inż. arch. Wanda Stawiska
zeczoznawca ds. samorządnych
nr upr. 67-BP/04
w zakresie budownictwa przemysłowego
i ogólnego bez służby zdrowia
62-510 Koniń, ul. Teligi 12, tel. 663 21 55 55



ściana do wymurowania nadproża "L19"
otwór do zamocowania POZIOMYCH
w Słupcy
ściana do rozbiórki
otwór w świetle ościeży
min. otwór po otwarciu skrzydła 90/200
szafka elektryczna istniejąca
+ TR projekt.
hydrant projektowany
istniejący otwór do przebudowy, wykucia
141x89 - istn.szerokość okna w świetle ościeży
130x210 wymiar otworu w świetle po otwarciu drzwi
134x212 wymiar otworu w świetle ościeży
nadproża do wykonania, poszerzenie
otworu poprzez wkucie dźwigarów
schody wewnętrzne poręcz istniejąca
balustrada Hmin.1.10m,prześwit max 0,12m
obustronne poręcze h1=0,75m; h2=0,90m
projektowana izolacja termiczna gr. min.14cm
projektowane odwodnienia liniowe



mgr inż. arch. ANNA PLESIŃSKA
BUDOWLANIA PROJEKTOWE GP.7342/5/94
KONSTRUKCJA WYKONAWCZE FT-83861/73/83
PEŁNOMOCNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA
zmiany 29.01.2020r.



do zamurowania
systemowa
ściana do wykonania izolowana akustycznie,
w ścianach murowanych nadproża "L19"
ściana, element do rozbiórki,
szafka elektryczna istniejąca
+ TR projektowana
ul. Poznańska, 20
hydrant projektowany
istniejący otwór do przebudowy, wykucia
nadproża do wykonania, poszerzenie otworu
min.wymiar otworu po otwarciu skrzydła 90/200
wymiar w ościeżach 100/205
min.wymiar otworu po otwarciu skrzydła 90/200
drzwi przeciwpożarowe dymoszczelne
ściana przeciwpożarowa
ściana istniejąca
projektowana izolacja termiczna

Rzeczoznawca do spraw zabezpieczeń
przeciwpożarowych
inż. Feliks Grzelka Nr upr. 131/93
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
STWIERDZAM
Z uwagami:
uzgodniono z uwzględnieniem

pomieszczenia
higienicznosanitarne
min. wymiar drzwi w świetle ościeżnicy
otwory nawiewne u dołu skrzydła
urządzenie samozamykające
wymiar okna w świetle ościeży
wentylacja mechaniczna
wywiew z opóźnionym działaniem
uruchamiana na ruch-istn. okno
zintegrowana z oświetleniem z.
złączka do węża
kratka ścielkowa
atestowany uchwyt ruchomy obc. min.150kg
atestowany uchwyt stały obc.min.150kg
umywalka dla niepełnosprawnych
obciążenie min.150kg
miska ustępowa dla niepełnosprawnych
wciążące obciążenie min.150kg
miska ustępowa wciągająca obciążenie min.150kg
wszystkie elementy mocowane do ścian

Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych
i zdrowotnych bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniami)
Data: 12.09.2019
L.p. opinii: 4/09
(podpis i pieczęć imienna)
mgr inż. Wanda Słowińska
rzeczoznawca ds. sanitarnohigienicznych
nr upr. 67-8P/0/94
zakres budownictwo przemysłowe
i ogólnie bez służby zdrowia
62-510 Konin, ul. Teligi 12, tel. 663 245665

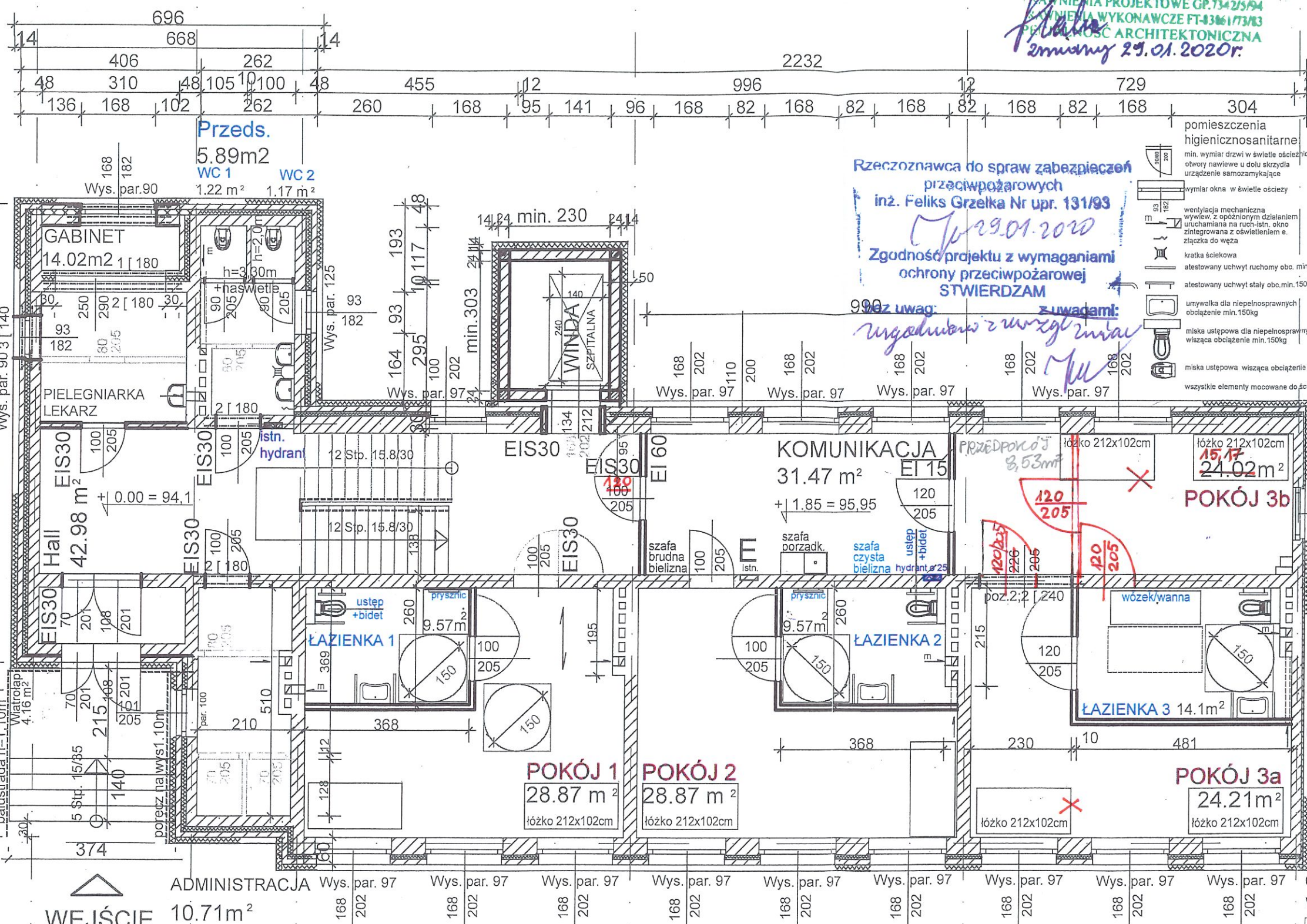
Uzgodniono pod względem zgodności z przepisami
bezpieczeństwa i higieny pracy oraz z wymaganiami ergonomii
(podpis i pieczęć imienna)
inż. Feliks Grzelka
rzeczoznawca ds. bezpieczeństwa i higieny pracy
Nr upr. 014/97
zakres budownictwo powszechne i komunalne
1.1, 1.2, 1.3, 1.4
Data: 12.09.2019
L.p. opinii: 14/2019
bez zastrzeżeń z zastrzeżeniami:

OSTATECZNE WYMIARY określone na miejscu inwestycji
Wszystkie opracowania projektowe rozpatrywane łącznie

WSZYSTKIE OKNA z nawierzchniami w górnej ościeżnicy

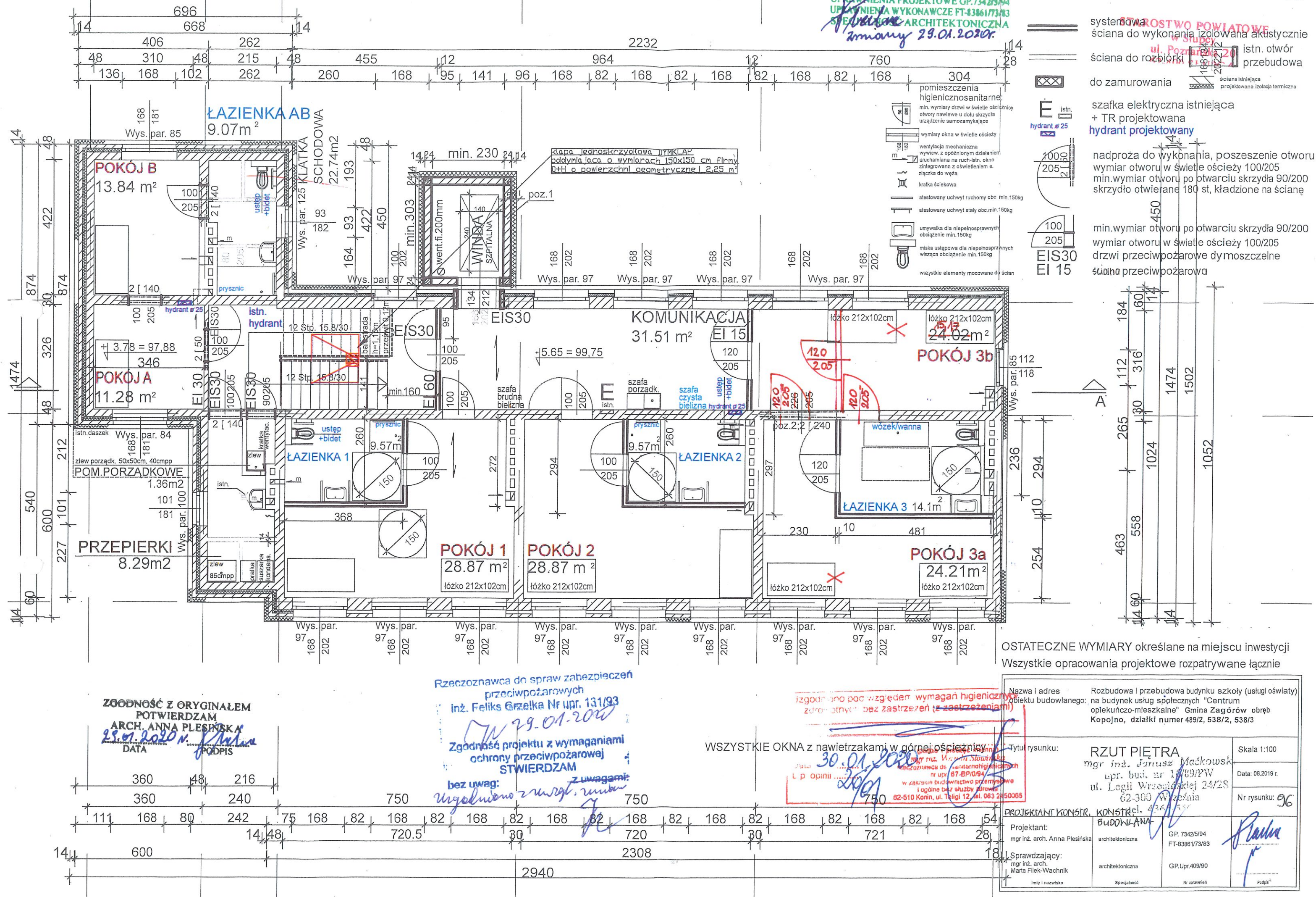
Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych
i zdrowotnych bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniami)
Data: 30.01.2020
L.p. opinii: 26/01
(podpis i pieczęć imienna)
mgr inż. Wanda Słowińska
rzeczoznawca ds. sanitarnohigienicznych
nr upr. 67-8P/0/94
zakres budownictwo przemysłowe
i ogólnie bez służby zdrowia
62-510 Konin, ul. Teligi 12, tel. 663 245665

Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Rozbudowa i przebudowa budynku szkoły (usługi oświaty) na budynek usług społecznych "Centrum opiekuńczo-mieszkalne" Gmina Zagórzów obręb Kopojno, działki numer 489/2, 538/2, 538/3
Tytuł rysunku:	RZUT PARTERU
Skala 1:100	
Data: 08.2019 r.	
Nr rysunku: 95	
Projektant: mgr inż. arch. Anna Plesińska	architektoniczna GP. 7342/5/94 FT-83861/73/83
Sprawdzający: mgr inż. arch. Marta Fiełk-Wachnik	architektoniczna GP.Upr.409/90
Imię i nazwisko	Specjalność
	Nr uprawnień
	Podpis



schody zewnętrzne gruntowe
projektowana przebudowa
ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
POTWIERDZAM
ARCH. ANNA PLESIŃSKA
29.01.2020r.
DATA
PODPIS
Rzeczoznawca do spraw zabezpieczeń
przeciwpożarowych
inż. Feliks Grzelka Nr upr. 131/93
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
STWIERDZAM
Z uwagami:
uzgodniono z uwzględnieniem

mgr inż. arch. ANNA PLESIŃSKA
UPRAWNIENIA PROJEKTOWE GP.7342/5/94
UPRAWNIENIA WYKONAWCZE FT-83861/73/83
SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA
Zmiany 29.01.2020r.



- instalacja ppoż. (rury stal ocynk.)
- instalacja zimnej wody (rury PE-Xc-Al-PE)
- instalacja ciepłej wody (rury PE-Xc-Al-PE)
- cyrkulacja c.w.u. (rury PE-Xc-Al-PE)
- instalacja wodociągowa
- przejście ppoż.

Rzecznik do spraw zabezpieczeń
przeciwpożarowych
inż. Feliks Grzelka Nr upr. 131/93
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
STWIERDZAM

bez uwag: z uwagami:

Uzgodniono z uwagami

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

Data: 12.09.2019
L.p. opinii: 1/09
(podpis i pieczęć imienna)
mgr inż. Wanda Słowińska
rzecznik ds. sanitarnohigienicznych
nr upr. 67-BP/D/94
w zakresie budownictwa przemysłowego
i ogólnie bez służby zdrowia
62-510 Konin, ul. Teligi 12, tel. 063 2450085

Uzgodniono pod względem zgodności z przepisami
bezpieczeństwa i higieny pracy oraz z wymaganiami ergonomii

(podpis i pieczęć imienna)
inż. Feliks Grzelka
rzecznik ds. bezpieczeństwa i higieny pracy
Nr upr. 014/97
w zakresie budownictwa powszechnego i komunalnego
1.1, 1.2, 1.3, 1.4
Data: 12.09.2019
L.p. opinii: 19/2019
bez zastrzeżeń: z zastrzeżeniami:

Rzecznik do spraw zabezpieczeń
przeciwpożarowych
inż. Feliks Grzelka Nr upr. 131/93

Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
STWIERDZAM
bez uwag: z uwagami:

Wszystkie opracowania projektowe rozpatrywane łącznie

Nazwa i adres obiektu budowlanego:		Rozbudowa i przebudowa budynku szkoły (usługi oświaty) na budynek usług społecznych "Centrum opiekuńczo-mieszkalne" Gmina Zagórz obręb Kopolno, działki numer 489/2, 538/2, 538/3	
Tytuł rysunku:		RZUT PIWNIC INSTALACJA WODOCIAŁOWA	
Projektant:		mgr inż. Sławomir Lebica	
Sprawdzający:		mgr inż. Irena Ziolkowska	
Instalacyjna		Instalacyjna	
WKP/0154/PWOS/09		WKP/0358/POOS/09	
Skala 1:100		Data: 08.2019 r.	
Nr rysunku: 99		WK1	
Podpis		Podpis	

PRZEDSIÓNEK + WINDA

OSOBY
TOWARY

WINDA
SZPITALNA

Pion P1 i P2 na piętro:
DN40stal ocynk.

KOMUNIKACJA 1
23.14 m²

EIS30

zmywarka + wyparzarka
ZMYWALNIA 4.05 m²

Pion W3 na piętro:
Ø40x4,0zw
Ø32x4,0cw
Ø21x3,45cyr
Armatura pod pionem W1:
-zawór odc. DN32zw
-zawór odc. DN25cw
-zawór odc. DN15cyr.

CZĘŚĆ BUDYNKU
NIEPODPINICZONA

kuchienka
elektr.
wyłącznik
czajnik

KUCHENKA USTĘP 1 SZATNIA
CATERING 4.91 m² PERS.
20.0 m² 12.53 m²

SALA USTĘP 2 SALA ZAJĘĆ 2
ZAJĘĆ 1 3.33 m² REHABILITACJA
31.25 m² 22.5 m²

UWAGA!

1. Instalację ppoż. prowadzić po ścianach i pod stropem.
2. Instalację wodociągową prowadzić na kondygnacji piwnicy pod stropem.
3. Instalację wodociągową w obrębie łazienek i węzłów sanitarnych prowadzić w bruzdach ściennych

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

Data: 30.01.2020
L.p. opinii: 26/01
(podpis i pieczęć imienna)
mgr inż. Wanda Słowińska
rzecznik ds. sanitarnohigienicznych
nr upr. 67-BP/D/94
w zakresie budownictwa przemysłowego
i ogólnie bez służby zdrowia
62-510 Konin, ul. Teligi 12, tel. 063 2450085

ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
POTWIERDZAM
ARCH. ANNA PLESIŃSKA
29.01.2020r.
DATA
PODPIS

mgr inż. arch. ANNA PLESIŃSKA
UPRAWNIENIA PROJEKTOWE GP.7342/3/94
UPRAWNIENIA WYKONAWCZE FT-1336/1/7343
SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA
emian 29.01.2020r.

STAROSTWO POWIATOWE
w Słupcy
ul. Poznańska 20
52-400 SŁUPCA

Rzeczoznawca do spraw zabezpieczeń
przeciwpożarowych
inż. Feliks Grzelka Nr upr. 131/93
29.01.2020
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
STWIERDZAM
bez uwag: z uwagami:

LEGENDA:
— instalacja ppoż. (rury stal ocynk.)
— pion ppoż.
— instalacja zimnej wody (rury PE-Xc-Al-PE)
— instalacja ciepłej wody (rury PE-Xc-Al-PE)
— cyrkulacja c.w.u. (rury PE-Xc-Al-PE)
— pion wodociagowy
— przejście ppoż.

Uzgodniono pod względem zgodności z przepisami
bezpieczeństwa i higieny pracy oraz z wymaganiami ergonomii

(podpis i pieczęć imienna)
inż. Feliks Grzelka
rzeczoznawca ds. bezpieczeństwa i higieny pracy
Nr upr. 014/97
w zakresie budownictwa powszechnego i komunalnego
1.1, 1.2, 1.3, 1.4

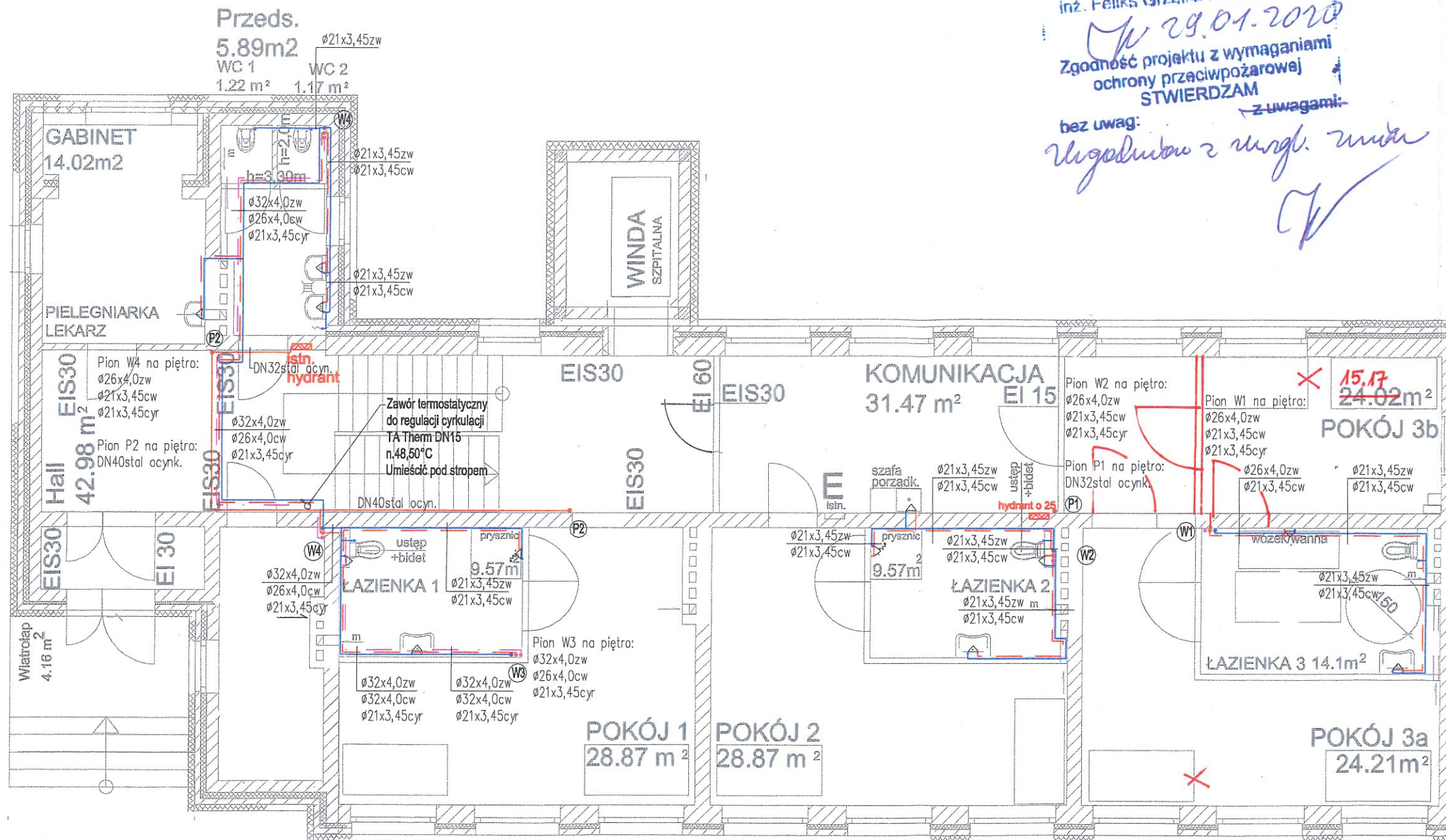
Data: 12.09.2019 L.p. opinii: 17/2019
bez zastrzeżeń: z zastrzeżeniami:

Rzeczoznawca do spraw zabezpieczeń
przeciwpożarowych
inż. Feliks Grzelka Nr upr. 131/93

12.09.2019
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
STWIERDZAM
bez uwag: z uwagami:

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

Data: 12.09.2019 (podpis i pieczęć imienna)
L.p. opinii: 109 mgr inż. Wanda Stawiska
rzeczoznawca ds. sanitarnohigienicznych
Nr upr. 67-BP/094
w zakresie budownictwa przemysłowego
i ogólnego bez służby zdrowia
62-510 Konin, ul. Teligi 12, tel. 063 2450065



ADMINISTRACJA
WEJŚCIE 10.71m²

ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
POTWIERDZAM
ARCH. ANNA PLESIŃSKA
29.01.2020.
DATA
PODPIS

mgr inż. arch. ANNA PLESIŃSKA
UPRAWNIENIA PROJEKTOWE GP.7342/594
UPRAWNIENIA WYKONAWCZE FT-83861/731/3
SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA
Imię i nazwisko 29.01.2020.

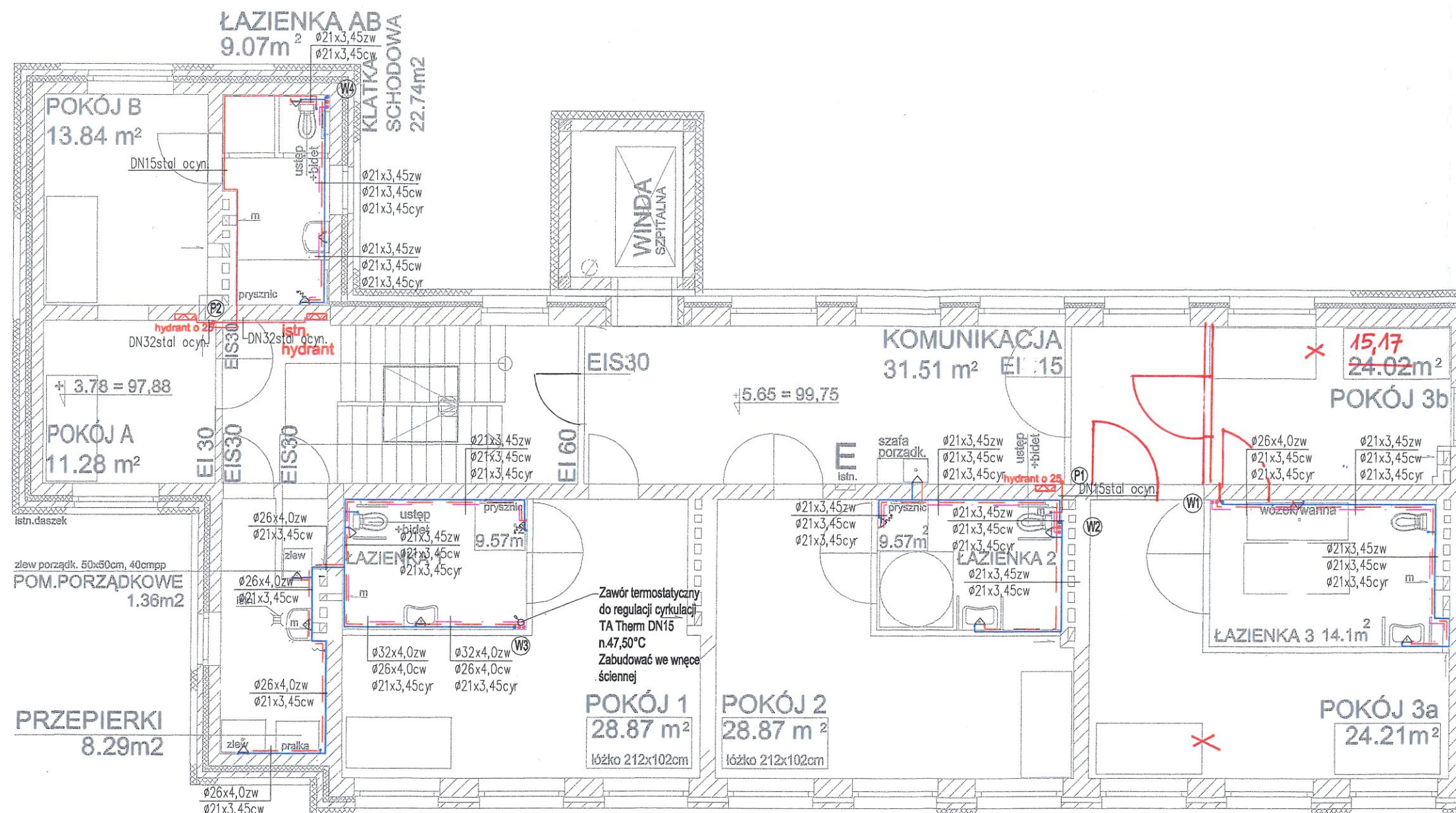
UWAGI
1. Instalację ppoż. prowadzić po ścianach.
2. Instalację wodociagową do pionu W4 prowadzić pod stropem.

Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych
i zdrowotnych bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniami)
Data: 30.01.2020 (podpis i pieczęć imienna)
L.p. opinii: 26/07 mgr inż. Wanda Stawiska
rzeczoznawca ds. sanitarnohigienicznych
Nr upr. 67-BP/094
w zakresie budownictwa przemysłowego
i ogólnego bez służby zdrowia
62-510 Konin, ul. Teligi 12, tel. 063 2450065

Nazwa i adres objektu budowlanego:		Rozbudowa i przebudowa budynku szkoły (usługi oświaty) na budynek usług społecznych "Centrum opiekuńczo-mieszkalne" Gmina Zagórz obręb Kopojno, działki numer 489/2, 538/2, 538/3	
Tytuł rysunku:		RZUT PARTERU INSTALACJA WODOCIAGOWA	
Projektant:		mgr inż. Sławomir Lebica	
Instalacyjna:		WKP/0154/PWOS/09	
Sprawdzający:		mgr inż. Irmila Ziolkowska	
Instalacyjna:		WKP/0358/POOS/09	
Imię i nazwisko:		Instalacyjna	
Specjalność:		Nr uprawnień:	
Podpis:		Podpis:	

STAROSTWO POWIATOWE
w Słupcy
ul. Poznańska 20
62-400 SŁUPCA

- LEGENDA:
- Instalacja ppoż. (rury stal ocynk.)
 - Pion ppoż.
 - Instalacja zimnej wody (rury PE-Xc-Al-PE)
 - Instalacja ciepłej wody (rury PE-Xc-Al-PE)
 - Cyrkulacja cwu (rury PE-Xc-Al-PE)
 - Pion wodociagowy
 - Przejście ppoż.

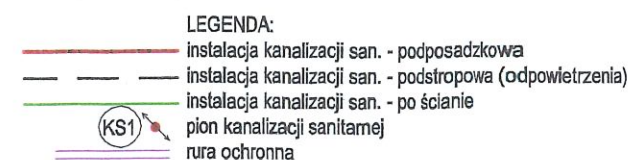


mgr inż. arch. ANNA PLESIŃSKA
UPRAWNIENIA PROJEKTOWE GP.7342/5/94
UPRAWNIENIA WYKONAWCZE FT.43861/73/83
SPECJALISTA ARCHITEKTONICZNA
Zmiany 29.01.2020r.

WSZYSTKIE OKNA z nawietrzakami w górnej ościeżnicy
OSTATECZNE WYMIARY określone na miejscu inwestycji
Wszystkie opracowania projektowe rozpatrywane łącznie

ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
POTWIERDZAM
ARCH. ANNA PLESIŃSKA
29.01.2020r. PODPIS
DATA

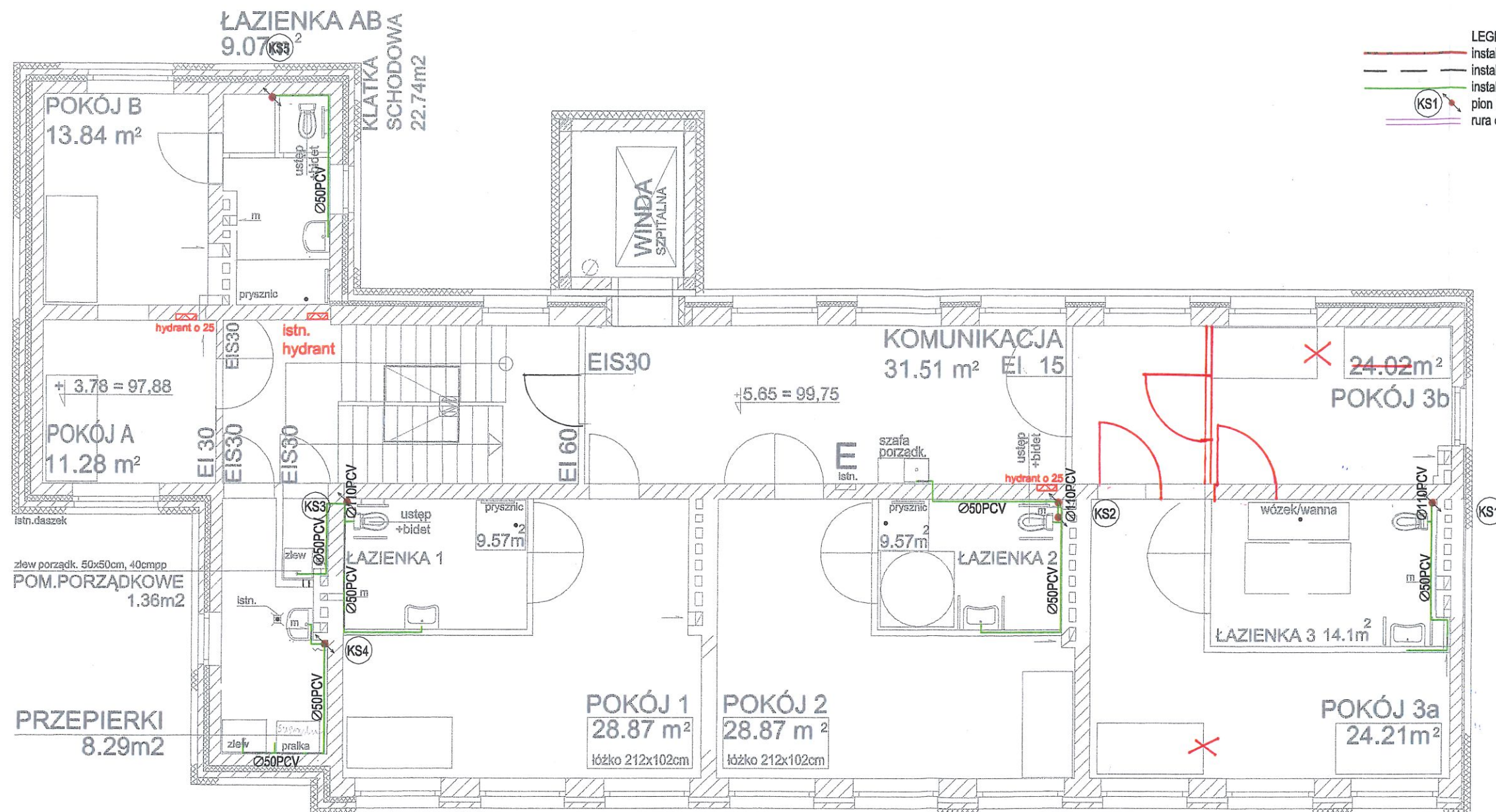
Nazwa i adres obiektu budowlanego:		Rozbudowa i przebudowa budynku szkoły (usługi oświaty) na budynek usług społecznych "Centrum opiekuńczo-mieszkalne" Gmina Zagórz obręb Kopońsko, działki numer 489/2, 538/2, 538/3	
Tytuł rysunku:		RZUT PIĘTRA INSTALACJA WODOCIAŁOWA	
		Skala 1:100	
		Data: 08.2019 r.	
		Nr rysunku: 99 WK3	
Projektant:	mgr inż. Sławomir Lebica	Instalacyjna	WKP/0154/PWOS/09
Sprawdzający:	mgr inż. Irmína Ziółkowska Imię i nazwisko	Instalacyjna Specjalista	WKP/0358/POOS/09 Nr uprawnień
		Podpis	



mgr inż. arch. ANNA PLESIŃSKA
UPRAWNIENIA PROJEKTOWE GP.73.42/5/04
UPRAWNIENIA WYKONAWCZE FT-83861/73/83
SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA
Anna
dnioiny 28.01.2020r.

ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
POTWIERDZAM
ARCH. ANNA PLESINSKA
28.9.2010 r. *[Signature]*
DATA PODPIS

Nazwa i adres obiektu budowlanego:		Rozbudowa i przebudowa budynku szkoły (usługi oświaty) na budynek usług społecznych "Centrum opiekuńczo-mieszkalne" Gmina Zagórów obręb Kopojno, działki numer 489/2, 538/2, 538/3	
Tytuł rysunku:		RZUT PARTERU KANALIZACJA SAN.	
		Skala 1:100	
		Data: 08.2019 r.	
		Nr rysunku: WK5 <i>104</i>	
Projektant: mgr inż. Sławomir Leblca		Instalacyjna	
		WKP/0154/PWOS/09	
Sprawdzający: mgr inż. Imlina Ziółkowska		Instalacyjna	
Imię i nazwisko		Specjalność	
		Nr uprawnień	
		Pozycja	



LEGENDA:
— instalacja kanalizacji san. - podposadzkowa
— instalacja kanalizacji san. - podstropowa (odpowietrzenia)
— instalacja kanalizacji san. - po ścianie
— pion kanalizacji sanitarnej
— rura ochronna

mgr inż. arch. ANNA PLESIŃSKA
PRÁWNICZENIA PROJEKTOWE GP.7342/5/94
UPRAWNIENIA WYKONAWCZE FT-43861/73483
SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA
Zmiany 29.01.2020 r.

WSZYSTKIE OKNA z nawierzchniami w górnej ościeżnicy
OSTATECZNE WYMIARY określone na miejscu inwestycji
Wszystkie opracowania projektowe rozpatrywane łącznie

ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
POTWIERDZAM
ARCH. ANNA PLESIŃSKA
29.01.2020r.
DATA
PODPIS

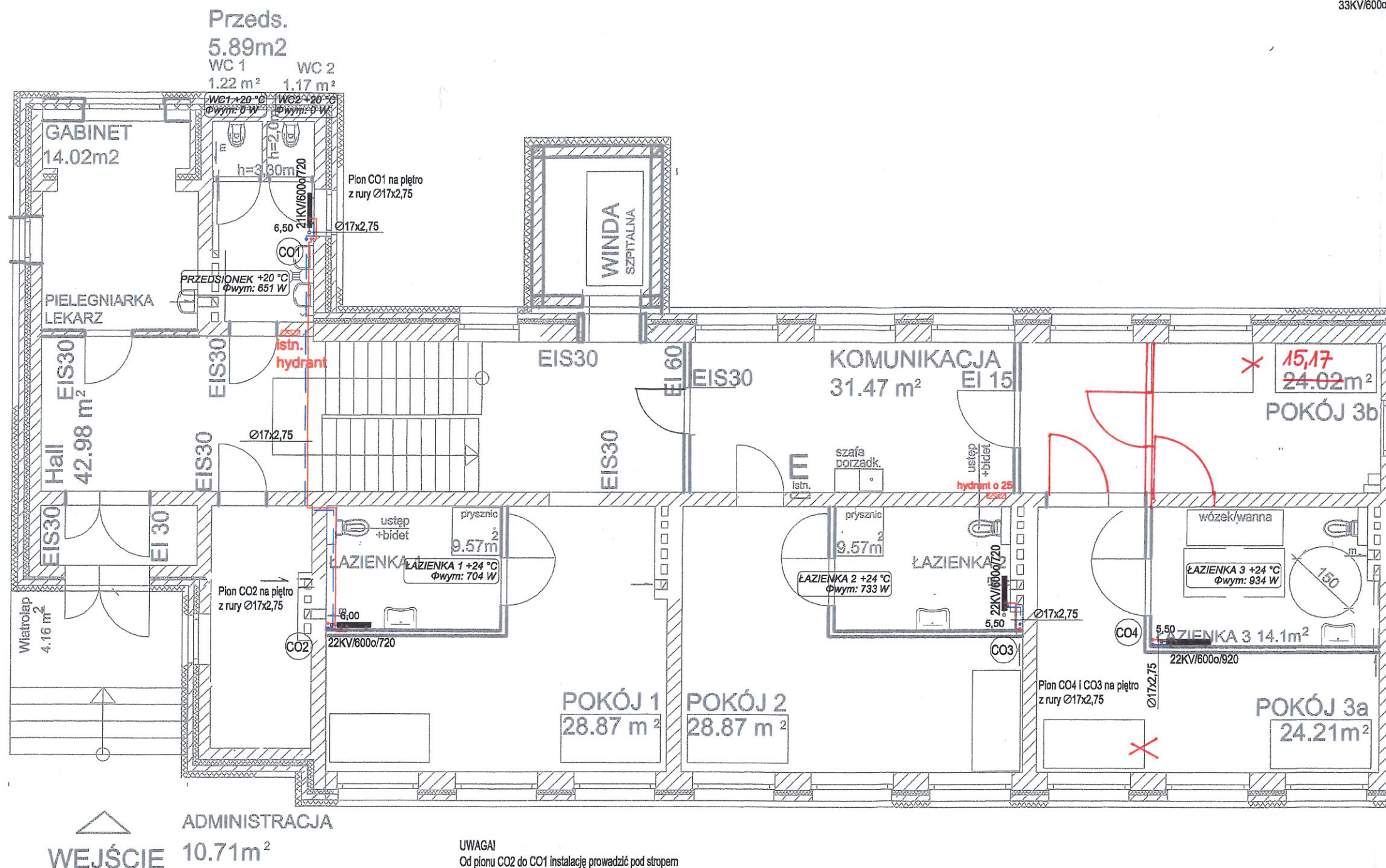
Nazwa i adres obiektu budowlanego:		Rozbudowa i przebudowa budynku szkoły (usługi oświaty) na budynek usług społecznych "Centrum opiekuńczo-mieszkalne" Gmina Zagórz obręb Kąkolno, działki numer 489/2, 538/2, 538/3	
Tytuł rysunku:		RZUT PIĘTRA KANALIZACJA SAN.	
		Skala 1:100	
		Data: 08.2019 r.	
		Nr rysunku: WK6 102	
Projektant:	Instalacyjna	WKP/0154/PWOS/09	
Sprawdzający:	Instalacyjna	WKP/0358/POOS/09	
mgr inż. Sławomir Lebica	mgr inż. Irena Ziolkowska	mgr inż. Irena Ziolkowska	

— instalacja c.o. - zasilanie
— instalacja c.o. - powrót
• pion c.o.

5,50
33KV/6000/720

grzejnik stalowy, płytowy, ocynkowany, zasilany od dołu
z wbudowanym zaworem termosłatycznym (wkładka zaworowa typu male kv
nr 013G0361), np. Cosmo

 przejście ppoż.



mgr inż. arch. ANNA PLESIŃSKA
UPRAWNIENIA PROJEKTOWE GP.7342/5/94
UPRAWNIENIA WYKONAWCZE FT-83861/73/83
SPECJAŁNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA
Anna Plesińska
25.01.2020r.

Nazwa i adres
obiektu budowlanego: Rozbudowa i przebudowa budynku szkoły (usługi oświaty)
na budynek usług społecznych "Centrum
opiekuńczo-mieszkalne" Gmina Zagórz obręb
Kopojno, działki numer 489/2, 538/2, 538/3

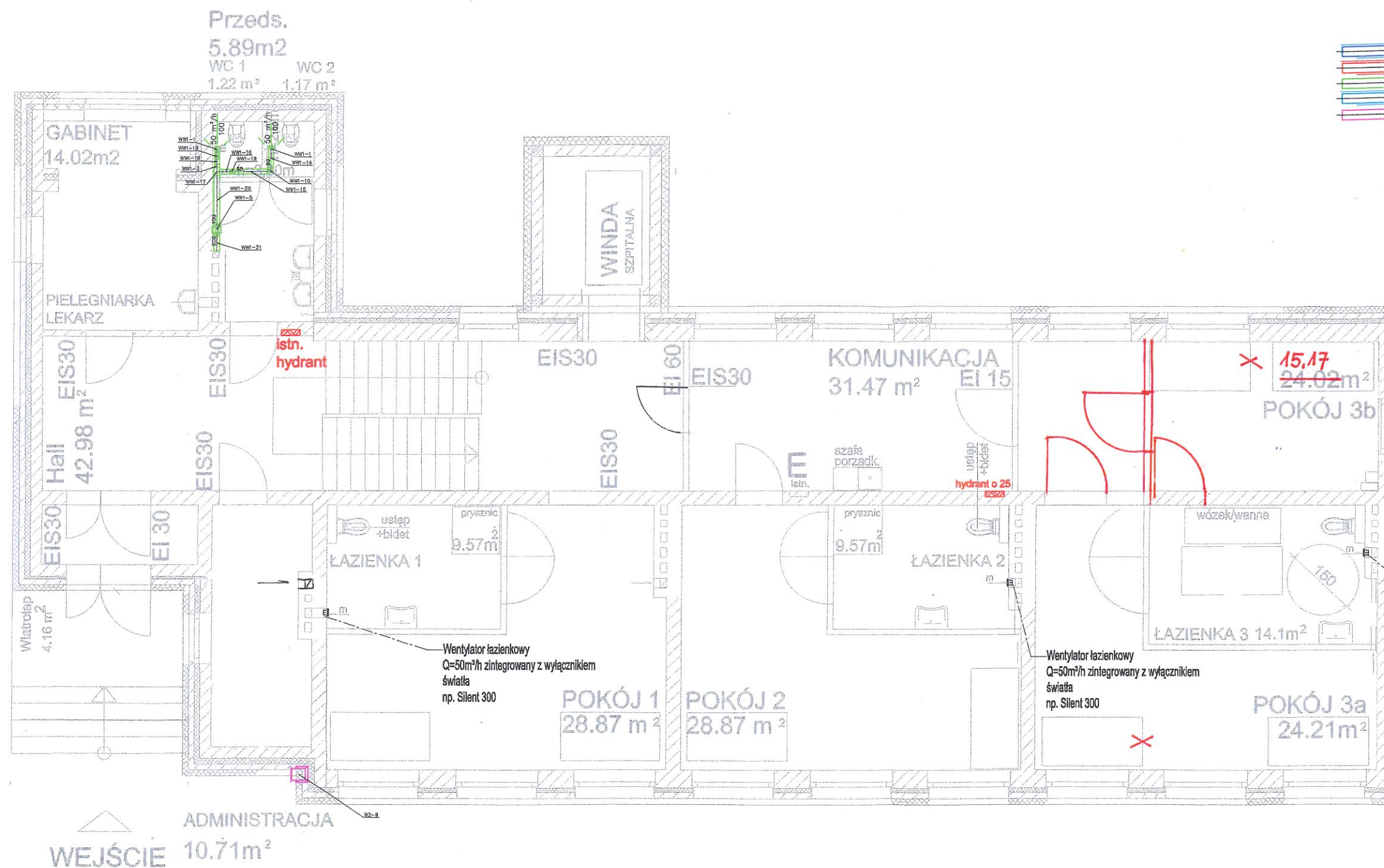
Tytuł rysunku:	RZUT PARTERU INSTALACJA C.O. I C.T.	Skala 1:100
		Data: 08.2019 r.

Nr rysunku:
CO₂ 1

Projektant: mgr inż. Sławomir Leblca	Instalacyjna	WKP/0154/PWOS/09	1
---	--------------	------------------	---

Sprawdzający: mgr inż. Irylina Ziłkowska <i>Irylina Ziłkowska</i>	Instalacyjna <i>Szacielewska</i>	WKP/0358/POOS/09 Nr uzasadnień	<i>[Signature]</i> Podpis
--	--	--	---

ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
POTWIERDZAM
ARCH. ANNA PLESIŃSKA
28.07.2020. *Mich*
DATA PODPIS



LEGENDA:
linia nawiewna
linia wywiewna
linia wywiewna z łazienek
linia nawiewna do kuchni
linia wywiewna z kuchni

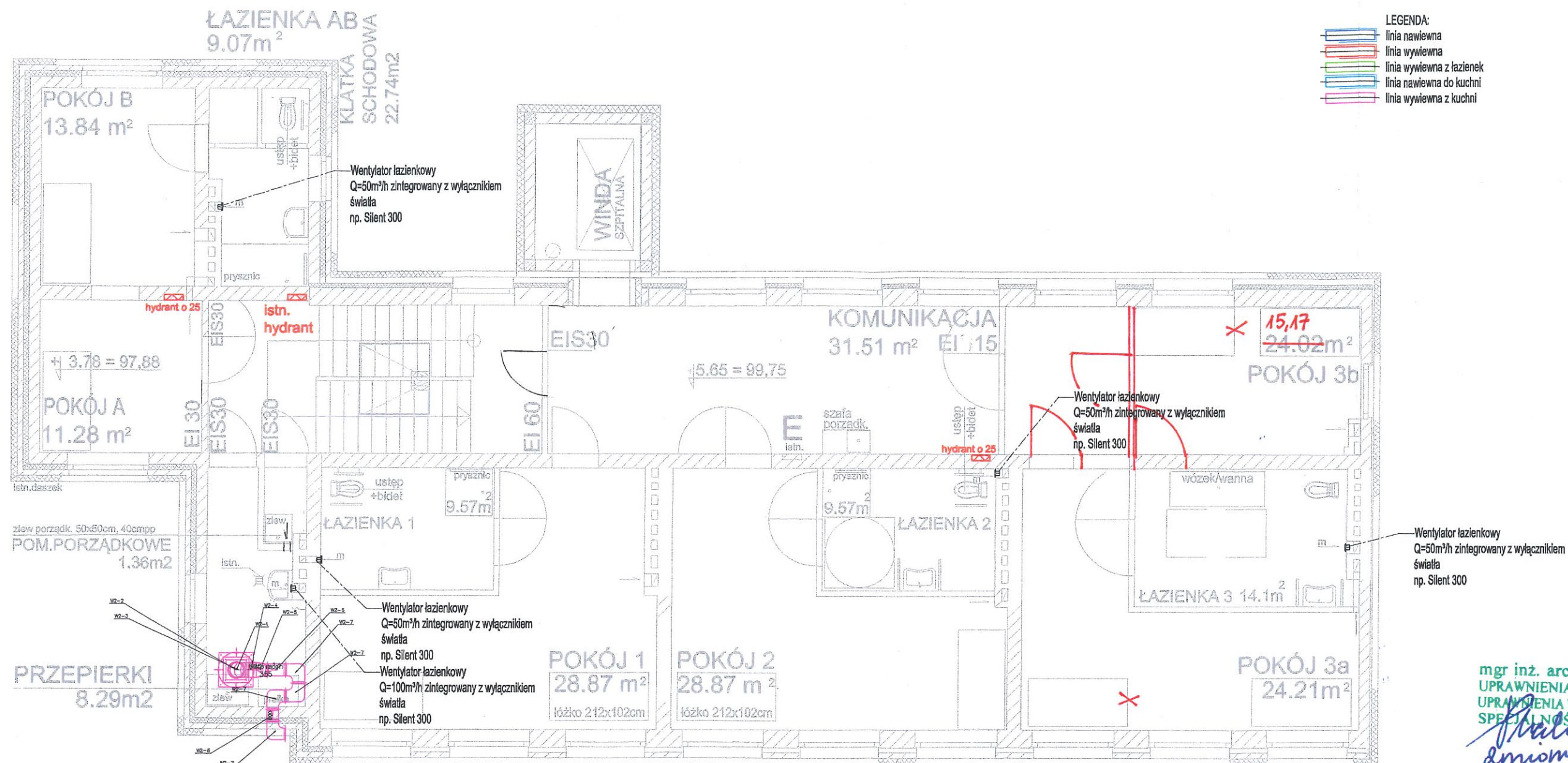
Wentylator łazienkowy
Q=50m³/h zintegrowany z wyłącznikiem
światła
np. Silent 300

mgr inż. arch. ANNA PLESIŃSKA
UPRAWNIENIA PROJEKTOWE GP.7342/5/94
UPRAWNIENIA WYKONAWCZE FT-83861/73/83
SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA
Zmiany 23.01.2020r.

ADMINISTRACJA
WEJŚCIE 10.71m²

ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
POTWIERDZAM
ARCH. ANNA PLESIŃSKA
23.01.2020r. DATA
PODPIS

Nazwa i adres obiektu budowlanego:		Rozbudowa i przebudowa budynku szkoły (usługi oświaty) na budynek usług społecznych "Centrum opiekuńczo-mieszkalne" Gmina Zagórzów obręb Kopolno, działki numer 489/2, 538/2, 538/3	
Tytuł rysunku:		RZUT PARTERU WENTYLACJA	
		Skala 1:100	
		Data: 08.2019 r.	
		Nr rysunku: W2 107	
Projektant:	mgr inż. Sławomir Lebica	Instalacyjna	WKP/0154/PWOS/09
Sprawdzający:	mgr inż. Irmína Ziółkowska	Instalacyjna Specjalność	WKP/0356/POOS/09
		Nr uprawnień	
		Podpis	



mgr inż. arch. ANNA PLESIŃSKA
UPRAWNIENIA PROJEKTOWE GP.7342/3/94
UPRAWNIENIA WYKONAWCZE FT-43861/73/83
SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA
Anna Plesińska
29.01.2020r.

OSTATECZNE WYMIARY określone na miejscu inwestycji
Wszystkie opracowania projektowe rozpatrywane łącznie

UWAGA!
1. Instalacja wyciągowa z kuchni prowadzona po ścianie w izolacji.
2. Kanały prowadzić po dachu do wentylatora dachowego.

ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
POTWIERDZAM
ARCH. ANNA PLESIŃSKA
29.01.2020r.
DATA
PODPIS

Nazwa i adres obiektu budowlanego:		Rozbudowa i przebudowa budynku szkoły (usługi oświaty) na budynek usług społecznych "Centrum opiekuńczo-mieszkalne" Gmina Zagórz obręb Kąkolno, działki numer 489/2, 538/2, 538/3	
Tytuł rysunku:		RZUT PIĘTRA WENTYLACJA	
		Skala 1:100	
		Data: 08.2019 r.	
		Nr rysunku: W3 108	
Projektant:	Instalacyjna	WKP/0154/PWOS/09	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający:	Instalacyjna	WKP/0358/POOS/09	<i>[Signature]</i>
mgr inż. Irena Ziłkowska Inię i naczelno	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis

LEGENDA OSPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO

 GNIAZDO WTYCZKOWE JEDNOFAZOWE IP44
 PODWÓJNE GNIAZDO WTYCZKOWE JEDNOFAZOWE IP21
 PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE 1–FAZOWE BEZPOŚREDNIO DO URZĄDZENIA
 PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE 3–FAZOWE BEZPOŚREDNIO DO URZĄDZENIA
 ŁĄCZNIKI: 1–BIEGUNOWY, SZEREGOWY, SCHODOWY – IP20
 ŁĄCZNIK: 1–BIEGUNOWY– IP44
 PUNKT WYRÓWNIANIA POTENCJAŁU
 ŁĄCZNIKI: CZUJNIK RUCHU – IP44

mgr inż. arch. ANNA PLEŚIŃSKA
UPRAWNIENIA PROJEKTOWE GP.7342/5/94
UPRAWNIENIA WYKONAWCZE FT-8366/73/83
SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA
Zmiany 29.01.2020r.

Nazwa i adres obiektu budowlanego:		Rozbudowa i przebudowa budynku szkoły (usługi oświaty) na budynek usług społecznych "Centrum opiekuńczo-mieszkalne". Gmina Zagórz obręb Kopojno, działki numer 489/2, 538/2, 538/3	
Tytuł rysunku:		RZUT PIWNIC	
		Skala 1:100	
		Data: 08.2019 r.	
		Nr rysunku: E-3 109	
Projektant: mgr inż. Jakub Jeńć	Elektryczna	WKP/0385/POOE/13	
Sprawdzający: mgr inż. Ireneusz Jeńć	Elektryczna	GPBI 7342-9/97	
Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpisa

LEGENDA OPRAW AWARYJNYCH

SPECYFIKACJA TECHNICZNA ZAWARTOŚCI												
Lp.	Qm	Symbol	Model	Wzrost	Waga	Prędkość wiatru	Prędkość wiatru	Prędkość wiatru	Prędkość wiatru	Prędkość wiatru	Uwagi	
1.	Qm1		ASP	ASP1	1700	1800	20	18	22	1850	Wiatrak	Wiatrak
2.	Qm2		LOWATO	LOWATO	1700	2000	20	18	22	1850	Wiatrak	Wiatrak
3.	Qm3		LOWATO	LOWATO	1700	2000	20	18	22	1850	Wiatrak	Wiatrak
4.	Qm4		EXT	EXT	1700	2000	20	18	22	1850	Wiatrak	Wiatrak
5.	Qm5		OUTDOOR LED	Qm5	2100	2000	20	18	22	1850	Wiatrak	Wiatrak

UWAGI

1. Wiatrak należy wykonać zgodnie z projektem konstrukcyjnym, w stosunku do zawieszającego sufitu. Jest to konstrukcja zamontowana na sufitach 11m nad podłogą.
2. Wiatrak należy wykonać zgodnie z projektem konstrukcyjnym, w stosunku do zawieszającego sufitu. Jest to konstrukcja zamontowana na sufitach 11m nad podłogą.
3. Rozmieszczenie oprawy oświetlenia zewnętrznej w stosunku do zawieszającego sufitu. Jest to konstrukcja zamontowana na sufitach 11m nad podłogą.
4. Projektowanie sufitu zewnętrznej w stosunku do zawieszającego sufitu. Jest to konstrukcja zamontowana na sufitach 11m nad podłogą.
5. Opcjonalnie konstrukcja oświetlenia zewnętrznej w stosunku do zawieszającego sufitu. Jest to konstrukcja zamontowana na sufitach 11m nad podłogą.

LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO

	OPRAWA OŚWIETLENIOWA COMPACT LED EVO 50W
	OPRAWA OŚWIETLENIOWA TYTAN LED BASIC 49W
	OPRAWA OŚWIETLENIOWA CAMEA LED 16W
	OPRAWA OŚWIETLENIOWA CAMEA LED 12W
	OPRAWA OŚWIETLENIOWA COMPACT LED ECO N 60W
	OPRAWA OŚWIETLENIOWA CAMEA LED 16W
	OPRAWA OŚWIETLENIOWA INTEGRA LED 24W

LEGENDA OSPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO


 GNIAZDO WTYCZKOWE JEDNOFAZOWE IP44

 PODWÓJNE GNIAZDO WTYCZKOWE JEDNOFAZOWE IP21

 PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE 1–FAZOWE BEZPOŚREDNIO DO URZĄDZENIA

 PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE 3–FAZOWE BEZPOŚREDNIO DO URZĄDZENIA

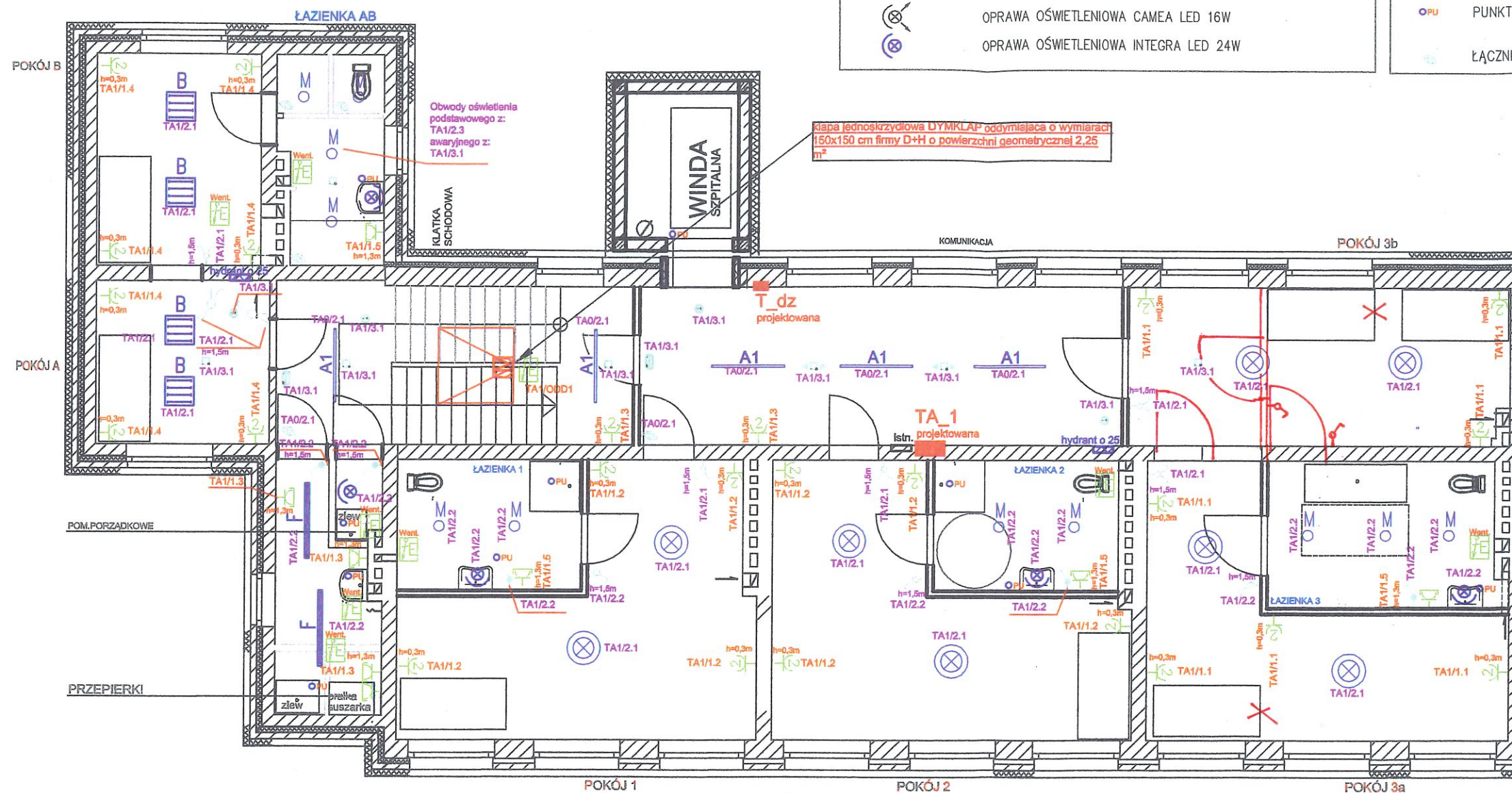
 ŁĄCZNIKI: 1–BIEGUNOWY, SZEREGOWY, SCHODOWY – IP20

 ŁĄCZNIK: 1–BIEGUNOWY– IP44

 PUNKT WYRÓWNIANIA POTENCJAŁU

 ŁĄCZNIKI: CZUJNIK RUCHU – IP44

STAROSTWO POWIATOWE
w Słupcy
ul. Poznańska 20
62-400 SŁUPCA



mgr inż. arch. ANNA PLESIŃSKA
UPRAWNIENIA PROJEKTOWE GP.7342/5/94
UPRAWNIENIA WYKONAWCZE FT-43461/73/03
SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA

Amenny 23.01.2020 n.

System podstawowej ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym - IZOLACJA
System dodatkowej ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym - SZYBKIE WYŁĄCZENIE NAPIĘCIA
Instalacja w układzie TN - S

Wszystkie opracowania projektowe rozpatrywane łącznie

**ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
POTWIERDZAM**

ARCH. ANNA PLESIŃSKA

28.01.2020. *[Signature]*

DATA

PODPIS

Nazwa i adres
objektu budowlanego: Rozbudowa i przebudowa budynku szkoły (usługi oświaty)
na budynek usług społecznych "Centrum
opiekuńczo-mieszkalne", Gmina Zagórz obwód
Kopolino, działki numer 489/2, 538/2, 538/3

Tytuł rysunku: **RZUT PIĘTRA**

Skala 1:100

Data: 08.2019 r.

Nr rysunku: E-

Projektant:

Elektryczna

WKP/0385/POOE/13

Sprawdzający:
mgr inż. Ireneusz Jeńć

Elektryczna

GPBI 7342-9/97

time I never also

Specialized

Nr uprawnień

People



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA RADA IZBY

Szkolenie

**„Projektowanie uniwersalne powierzchni biurowych
i mieszkalnych dostosowane do różnych potrzeb
środowiska i użytkowników.”**

Wielkopolska Okręgowa Izba Architektów RP

28 listopada 2019 roku (czwartek), godz. 12.00

**Business Garden Poznań, VASTINT Poland
1 piętro, Budynek 9
ul. Pastelowa 12, 60-198 Poznań**



Prowadzący:

dr inż. arch. Iwona Benek

Wydział Architektury Politechniki Śląskiej, Fundacja LAB 60+

Michał Wojciechowski

absolwent Wydziału Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska Politechniki
Poznańskiej, odpowiada za wsparcie realizacji i rozwoju projektów Vastint Poland

Organizator:

eduArch

ul. Osmańczyka 22 lok. 67, 01-494 Warszawa

Magda Lissner, m.lissner@eduarch.pl, tel. +48 602 514 461

Agnieszka Berens-Dąbrowska, a.berens@eduarch.pl, tel. +48 512 530 511



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska OIA RP

Certyfikat

uczestnictwa w szkoleniu



archiCARE TRENDY - ergonomia
i design w projektowaniu obiektów z
funkcją opieki dla osób starszych

mgr inż. arch.
Anna
Plesińska

Warsztat architekta

OPIS SZKOLENIA

Szkolenie z zakresu projektowania obiektów przeznaczonych dla osób starszych i niepełnosprawnych.

Koncepcja pomieszczeń podążających za wiekiem.

DATA SZKOLENIA **2017-10-24**

MIEJSCE SZKOLENIA **Poznań**

WYMIAR SZKOLENIA **5 godz.**

FORMA SZKOLENIA **Stacjonarne**

WSPÓŁORGANIZATOR **EduArch Projekt**

WP-0169

Wielkopolska Okręgowa Izba Architektów RP

TYTUŁ SZKOLENIA / IMIĘ I NAZWISKO / NUMER CZŁONKOWSKI / PRZYNALEŻNOŚĆ DO OKRĘGU

DATA WYSTAWIENIA **2018-03-10**

PROWADZĄCY SZKOLENIE

Anna Szewczenko
Główna prowadząca

ZAŚWIADCZENIE PODPISANO ELEKTRONICZNIE

arch. Mariusz Szablowski
Przewodniczący ZEDOZ

NR WERYFIKACYJNY SZKOLENIA

WP-0169-A82E-LAZC-5BMA-LAPD

PARTNERZY SZKOLENIA

