

KELVIN
Sp. z o.o.

Przedsiębiorstwo Inżynieryjne KELVIN Sp. z o.o.
ul. Piękna 13, 85-303 Bydgoszcz

Starostwo Powiatowe w Gnieźnie
ul. Papieża Jana Pawła II 9/10
62-200 Gniezno
tel. 61 424 07 41, Fax 61 424 07 70

Niniejszy Projekt Budowlany
Z O.O. ZOSTAŁ ZATWIERDZONY
Z WARUNKAMI OKREŚLONYMI W DECYZJI
NR 115/2019 MS 10008 w Bn. 2019

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

DNIA 05.09.2019
STAROSTA GNIEŹNIENSKI

**Budynek Wielkopolskiego Samorządowego Centrum
Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Gnieźnie**

ul. Mieszka I 27, 62 - 200 Gniezno

Kategoria budynku IX

42, 84/2, 38/2, 37/1

INWESTOR, ZAMAWIAJĄCY, ADRES:

Województwo Wielkopolskie
al. Niepodległości 34, 61 - 714 Poznań

RODZAJ ZAMIERZENIA:

REMONT

NAZWA ZADANIA

Miejski Konserwator Zabytków

Termmodernizacja i wielobranżowa modernizacja instalacji wewnętrznych w budynku
szkoły Wielkopolskiego Samorządowego Centrum Kształcenia Zawodowego i
Ustawicznego w Gnieźnie

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA:

TELETECHNICZNA

CPV 45200000

OŚWIADCZENIE: Projektant oświadcza, że projekt budowlany dla zadania Modernizacja stropów oraz wykonanie nowej instalacji internetowej w budynku głównym szkoły Wielkopolskiego Samorządowego Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Gnieźnie został wykonany w sposób zgodny z wymaganiami ustawy, ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych dotyczących zamierzenia budowlanego, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Data opracowania:

2019 03 16

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

SPECJALNOŚĆ	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	DATA I PODPIS
ARCHITEKTURA	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Adam MACIEJEWSKI	KPOKK IA 04/2003	
	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Bartosz KAMIŃSKI	KPOKK IA 02/2003	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	PROJEKTOWAŁ:	inż. Tadeusz AMBROZIAK	7210/256/76	
	SPRAWDZIŁ:	inż. Roman KWIATEK	WBPP-NB-7210/6/82	

Spis zawartości projektu budowlanego wraz z wykazem załączników

- 1 Opis istniejącego zagospodarowania terenu
- 2 Projekt architektoniczno - budowlany - część opisowa.
Instalacje elektryczne i komputerowe.
- 3 Kopie uprawnień projektantów i sprawdzających
- 4 Kopie przynależności do Izby projektantów i sprawdzających

Spis rysunków

PZT1	Oznaczenie zakresu inwestycji i zakresu oddziaływania inwestycji
T1.1	Rzut piwnic
T1.2	Rzut parteru
T1.3	Rzut 1 piętra
T1.4	Rzut 2 piętra
T2.1	Schemat

Spis materiałów stanowiących źródło opracowania projektu budowlanego

- 1 Inwentaryzacja budowlano-instalacyjna obiektu

Podstawa opracowania

Projekt budowlany wykonano na podstawie zlecenia inwestora, oraz:

Na podstawie art. 34 ust. 6 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm. a także rozporządzeń:

Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. poz. 462 oraz z 2013 r. poz. 762)

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY I ROZWOJU z dnia 22 września 2015 r.

Opis istniejącego zagospodarowania terenu

Projekt zagospodarowania terenu - część opisowa

Przedmiot inwestycji:

Adres:

ul. Mieszka I 27 , 62 - 200 Gniezno

Właścicielem terenu jest
Województwo Wielkopolskie

Istniejący stan zagospodarowania terenu

DANE OGÓLNE.

Adres – ul. Mieszka I 27, 62-200 Gniezno

Budynek zlokalizowany jest w centrum miasta Gniezna, u zbiegu ulicy Mieszka I i A. Mickiewicza.

Na terenie działki oprócz budynku szkolnego wybudowanego przed ponad 100 laty, znajdują się również budynek sali gimnastycznej, oraz budynek internatu

Teren, na którym znajduje się obiekt będący przedmiotem inwestycji jest uzbrojony w przyłącza, wewnętrzne drogi mają powiązania z drogami komunalnymi

Opis projektowanych zmian

Nie projektuje się zmian zagospodarowania terenu.

Opis projektowanych rozbiórek obiektów

Nie przewiduje się żadnych rozbiórek

Opis obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania;

Dane obiektu		
Powierzchnia zabudowy	823,05	m2
Powierzchnia użytkowa	2499,23	m2
Ilość kondygnacji	4	szt
Ilość kondygnacji naziemnych	3	szt
Ilość kondygnacji podziemnych	1	szt
Strefa klim	II	
temperatura wewnętrzna obliczeniowa budynku	20	
Kubatura	11362,00	m3

Zestawienie cech charakterystycznych budynku w stanie istniejącym i projektowanym

Zestawienie cech charakterystycznych budynku w stanie istniejącym i projektowanym
Przedstawiono w tabeli załączonej do projektu.

Projektowane zagospodarowanie terenu

Nie projektuje się zmian zagospodarowania terenu.

Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Nie projektuje się urządzeń zewnętrznych

Układ komunikacyjny,

Istniejący budynek obsłużony jest istniejącym układem komunikacji drogi wewnętrznej dowiązanej do układu dróg komunalnych.

Parametry techniczne dróg pożarowych,

Zapewniony jest dojazd drogą utwardzoną o szerokości powyżej 4 m i w odległości od budynku powyżej 5 m i poniżej 15 m

Sieci i urządzenia uzbrojenia terenu zapewniające przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę.

Wykorzystane zostaną istniejące sieci zaopatrzenia w wodę p-poż.

Ukształtowanie terenu

Wykorzystane zostaną istniejące ukształtowanie terenu i zieleń.

Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

Opracowanie nie obejmuje powyższych parametrów

Informacja o ochronie konserwatorskiej

Budynek szkoły Wielkopolskiego Samorządowego Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Gnieźnie (dawne Królewskie Gimnazjum Gnieźnieńskie) jest wpisany do rejestru zabytków pod nr 2203/A Decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu z dnia 23 kwietnia 1991 r., znajduje się również w obszarze historycznego układu urbanistycznego miasta

Gniezna wpisanego do rejestru zabytków pod nr 2523/A Decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu z dnia 27 stycznia 1956r

Program robót budowlanych

Prace instalacyjne – instalacji komputerowej wykonać w układzie pionów i przebiegów poziomych wskazanych na rzutach. Rozprowadzenie poziome wykonać od strony pomieszczeń z pominięciem korytarzy.

W auli nie przewiduje się żadnych robót instalacyjnych.

Nie przewiduje się żadnych prac instalacyjnych na ścianach zewnętrznych i dachu obiektu. Kucie bruzd dla instalacji należy wykonać zachowując w miarę możliwości stare trasy przewodów instalacji elektrycznej, w sposób delikatny dla uniknięcia zbędnego zniszczenia murów. Bruzdy wykonać po uprzednim ich wytrasowaniu po dokonaniu odkrywki istniejących przebiegów instalacji.

Naprawę tynków wykonać zaprawą wapienną RK 38 o parametrach zgodnych z załączoną kartą techniczną.

Malowanie pomieszczeń wykonać farbą silikatową jednolitą kolorystyką S119 wzornika Keim – Laturstein.

W trybie roboczym ustalić kolorystykę szaf teleinformatycznych i wysokość mocowania gniazd.

Informacja o strefie szkód górniczych

Teren nie leży w strefie eksploatacji górniczej.

Brak jest istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników obiektu i jego otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;

Projekt zagospodarowania terenu - część rysunkowa

Część rysunkową stanowi załącznik graficzny PZT1

Projekt architektoniczno-budowlany obiektu budowlanego

Opis techniczny

Stan istniejący

Budynek główny składa się z trzech kondygnacji nadziemnych oraz podpiwniczenia. W kondygnacji piwnicznej zlokalizowane są sanitariaty, szatnie, pomieszczenia magazynowe oraz kotłownia. Na kondygnacji parterowej mieszczą się sale wykładowe oraz pomieszczenia administracyjne. Na piętrze, w północnej części budynku znajduje się aula, a pozostałą część pomieszczeń stanowią pracownie dydaktyczne. Ostatnią kondygnację w budynku stanowi strych.

Budynek skrzydła składa się z czterech kondygnacji nadziemnych oraz podpiwniczenia. W kondygnacji piwnicznej zlokalizowane są pomieszczenia magazynowe oraz schron przeciwlotniczy. Na kondygnacji parterowej mieszczą się sale wykładowe oraz pracownie dydaktyczne. Na piętrze, we wschodniej części budynku znajduje się izba pamięci, a pozostałą część pomieszczeń stanowią pracownie dydaktyczne. Na kondygnacji poddasza znajduje się sala wykładowa, laboratorium z zapleczem. Ostatnią kondygnację w budynku stanowi strych.

Obydwie części budynku przekryte są dachem wysokim o konstrukcji drewnianej.

Część główna budynku pokryta jest blachą, natomiast skrzydło pokryte jest dachówką ceramiczną.

Mury budynku zostały postawione z cegły ceramicznej.

Stropy w budynku głównym nad piwnicą masywne. Nad wyższymi kondygnacjami ceramiczne. W skrzydle bocznym stropy ceramiczne z pustaków Westphala.

Ścianki działowe z cegły ceramicznej, kabiny ustępowe dzielone ściankami systemowymi.

Posadzki ceramiczne w korytarzach, klatkach schodowych, biurach, kuchniach i sanitariatach. W kotłowni i magazynach posadzki cementowe. Na strychach deski. Klatki schodowe w budynku głównym schody i podesty masywne, na stropach w części nadziemnej stopnie drewniane. W skrzydle bocznym schody masywne.

Stolarka okienna – okna drewniane skrzynkowe.

Stolarka drzwiowa – drzwi drewniane oraz stalowe w kotłowni.

Cały budynek jest otynkowany.

Budynek wyposażony jest w instalacje:

- centralnego ogrzewania
- wodnokanalizacyjną
- elektryczne
- gazową

Zakres projektu

Projekt obejmuje:

- Montaż podtynkowej instalacji komputerowej

Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego

Budynek użytkowany jest jako szkolny

Program użytkowy obiektu budowlanego

Program użytkowy obiektu nie ulega zmianie

Charakterystyczne parametry techniczne,

Dane obiektu		
Wysokość	15,40	m
Powierzchnia zabudowy	823,05	m ²
Powierzchnia użytkowa	2499,23	m ²
Ilość kondygnacji	4	szt
Ilość kondygnacji naziemnych	3	szt
Ilość kondygnacji podziemnych	1	szt
Strefa klim	II	
temperatura wewnętrzna obliczeniowa budynku	20	
Kubatura	11362,00	m ³

Forma architektoniczna obiektu budowlanego,

Istniejąca forma budynku nie ulega zmianie.

Sposób dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy

Nie jest przedmiotem projektu

Ochrona dóbr kultury,

W aspekcie ochrony dóbr kultury przedmiotowa inwestycja jest dopuszczalna.

Ochrona uzasadnionych interesów osób trzecich

Projektowany obiekt i założony sposób jego wznoszenia, nie powodują naruszenia interesów osób trzecich z punktu widzenia przepisów prawa budowlanego.

Ochrona ludności, zgodnie z wymogami obrony cywilnej,

Powiadamianie o zagrożeniach realizowane będzie w ramach istniejącego na terenie systemu ostrzegania o zagrożeniach.

**Sposoby spełnienia wymagań, o których mowa w art. 5 ust. 1 ustawy;
 Bezpieczeństwo konstrukcji,**

Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji spełnione zostaną poprzez zachowanie niezmiennych obciążeń użytkowych.

Bezpieczeństwo pożarowe

Sposoby spełnienia wymagań dotyczących bezpieczeństwa pożarowego przedstawiono w tabeli:

GRUPA WYSOKOŚCI	SW	
1b Ilość kondygnacji	4	
1c Powierzchnia użytkowa	2499	m2
2 Odległość od obiektów sąsiadujących	POWYŻEJ 8 m	
3 Parametry pożarowe występujących substancji	Nie występują	
4 Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego	Qd<500 MJ/m2	
5 Kategoria zagrożenia	ZL III	
6 Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz	Brak zagrożenia wybuchem	
7 Podział obiektu na strefy pożarowe	1 strefa,	
8 Klasa odporności pożarowej budynku	B	
Klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych	Pokrycie dachu spełnia wymogi EI 30	
Konstrukcja główna	Spełnia wymogi R 120	
Konstrukcja dachu	R 30	
Strop	Spełnia wymogi REI 60	
Ściana zewnętrzna	Spełnia wymogi EI 60	
Ściana wewnętrzna	Spełnia wymogi EI 30	
9 Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne oraz przeszkodowe	Ewakuacja - na zewnątrz wyjściem głównym. Długość dojścia ewakuacyjnego: nie przekracza 30 m przy jednym dojściu i 60 m przy 2 dojściach	

Scenariusz pożarowy

W chwili powstania pożaru po odcięciu zasilania budynku, podjęcie przez obsługę, zgodnie z wykonaną przez użytkownika instrukcją, akcji gaśniczej sprzętem, będącym na wyposażeniu i za pomocą hydrantów oraz ewakuację osób znajdujących się w obiekcie przez drzwi ewakuacyjne – bezpośrednio na zewnątrz.

Sposób użytkowania w zakresie łączności

Łączność zapewniona będzie poprzez istniejącą i projektowaną instalację teleinformatyczną za pośrednictwem istniejącego przyłącza.

Sieć strukturalna

Okablowanie strukturalne: dla komputerów i telefonów.

Projektuje się sieć strukturalną kategorii 6 klasy E
System okablowania strukturalnego zaprojektowano w technologii MOLEX PN

Założenia ogólne, wymagania

Okablowanie poziome

Jako medium transmisyjne projektuje się kable miedziane PowerCat spełniające wymagania dla kategorii 6 klasy E czteroparowe.

Przewody okablowania poziomego doprowadzone do modułu RJ45 zaterminować w kontaktach listewek ze złączami IDC przy pomocy narzędzia zaciskowego.

Okablowanie pionowe

Okablowanie pionowe zaprojektowano kablami miedzianymi UTP 6 kat.

Gniazda odbiorcze

Przewody okablowania poziomego doprowadzone do modułu RJ45 MOLEX PN PowerCat okrosowanych w sekwencji EIA/TIA 568B (AT&T 258A) pokrywającej się z 10Bas4-T, ISDN tworząc w ten sposób zgodność z dowolnym systemem telefonicznym w sekwencji USOC.

Para 1 i 3 sekwencji 568B pokrywa się z parami 1 i 2 sekwencji USOC.

Moduł RJ45 MOLEX PN PowerCat spełnia wymogi kat. 6, posiada 8 konektorów wykonanych w wersji nieekranowanej zgodnie z normą ISO 8877

Gniazda logiczne stanowiska składać się będzie z dwóch puszek natynkowych.

W pierwszej puszcze zainstalowane będą 2 moduły RJ45 (2K)

Gniazda odbiorcze montować podtynkowo na wysokości 30 cm nad podłogą

Punkty końcowe stanowią gniazda, wyposażone w 2 pojedyncze przyłącza z interfejsem RJ 45.

Topologia sieci

Punkt dystrybucyjny budynkowy okablowania PD umieszczono w pomieszczeniu wskazanym na rzucie, jest on głównym punktem kontroli i nadzoru sieci kablowej w budynku. Z tego miejsca rozchodzi się okablowanie poziome

Szafa dystrybucyjna

Punkt styku PS i punkt dystrybucyjny PD zbudowany będzie z szafy teleinformatycznej 19" z drzwiami przeszklonymi, listwami zasilającymi i wentylatorami. Należy wyposażyć ją w panele oraz switchy.

Trasy okablowania poziomego.

W projekcie przewidziano gniazda pojedyncze z uniwersalną wkładką 1xRJ45 (dla podłączenia telefonu lub komputera), Zgodnie z wymaganiami odpowiednich norm gniazdo ma stanowić trwałe zakończenie czteroparowego kabla. Niedopuszczalne są zmiany w rozszyciu kabla na gnieździe końcowym lub w panelu krosowym. Zakończenie kabla na tych elementach powinno być wykonane jednorazowo podczas pierwotnej instalacji okablowania zgodnie z procedurami instalacyjnymi zalecanymi przez producenta okablowania.

ZESTAWIENIE PROJEKTOWANEGO WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ

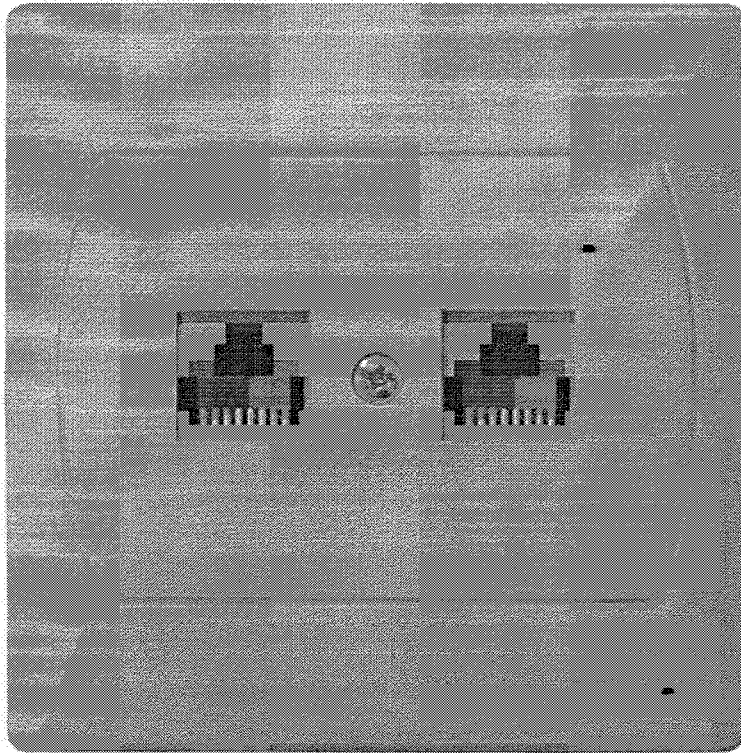
Lp.	Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	montażowych PEL (2xRJ45 + 3x 230V)
1	0.7	sala wykładowa	4
2	0.8	gabinet dyrektora	2
3	0.9	sekretariat	2
6	0.12	potriernia	1
7	0.13	biuro	2
12	0.16	pracownia	2
13	0.5	sala wykładowa	4
14	0.4	księgowość	3
15	0.2	biuro	2
18	0.25	sala wykładowa	4
19	0.24	sala wykładowa	4
21	0.22	sala wykładowa	4
24	0.19	sala wykładowa	2
25	0.18	sala wykładowa	2
26	0.17	pracownia	2
29	1.2	biuro	2
32	1.18	biuro	2
38	1.5	sala wykładowa	3
39	1.6	pokój nauczycielski	4
40	1.7	pracownia	4
41	1.8	pracownia	4
43	1.10	pracownia	4
44	1.11	pracownia komputreowa	14
45	1.12	izba pamięci	2
53	2.7	sala wykładowa	3
54	2.8	laboratorium	6
55	2.9	zaplecze	2

ZESTAWIENIE PROJEKTOWANYCH MATERIAŁÓW

Ilość obudów montażowych PEL (2xRJ45 + 3x 230V)	90	szt.
Ilość gniazd RJ45 kat.6e -10G , - wtyk skierowany do dołu	180	szt.
Długość linii poziomych [m] (kabel kat. 6e/ 4 - parowy)	4500	m
Ilość przebić	27	szt.
Kabel 2x SM		

		PS	PD	
Szafa teleinformatyczna szer. 800 mm; gł. 500 mm - wys -	42 U	2 szt.	24 U	1 SZT
UPS - 1kW- 15 min z panelem wentylatora i listwą 8 gniazd zasilania zabezpieczonych przepięciowo kl.D	1	szt.	24 U	1 SZT
kabel krosowy 1,5 m	80	szt.	4	szt.
kabel krosowy 0,5 m	20	szt.	50	szt.
Półka z wieszakami 1 U	5	szt.	5	szt.
SWITCH 48 PORTOWY - 48/10/100/1000	3	szt.	2	szt.
PATHPANEL KAT.6e - 24 X RJ45	6	szt.	3	szt.

Urząd Miejski w Gnieźnie
ul. Papieża Jana Pawła II 9/10
62-200 Gniezno
tel. 61 424 07 41, Fax 61 424 07 70



Widok gniazda komputerowego

Urząd Miejski w Gnieźnie
Miejski Konserwator Zabytków
ul. Lecha 6
62-200 Gniezno



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

KUJAWSKO-POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Kujawsko – Pomorska
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Izby Architektów

Bydgoszcz, 2003.06.27

DECYZJA KPOK/IA 04/2003

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126; dalsze zmiany: Dz. U. z 2000 r. Nr 109, poz. 1157, Nr 120, poz. 1268; z 2001 r. Nr 5, poz. 42, Nr 100, poz. 1085, Nr 110, poz. 1190, Nr 115, poz. 1229, Nr 129, poz. 1439, Nr 154, poz. 1800; z 2002 r. Nr 74, poz. 676), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 oraz z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, oraz z 2002 r. Nr 113, poz. 984 i Nr 169, poz. 1387),

stwierdza się, że
Pan mgr Inż. arch. Adam Maciejewski

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się Mu
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji niniejszej przysługuje Panu/Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

1. Adam Popielewski – przewodniczący OKK
2. Robert Wiwatowski – sekretarz OKK
3. Grzegorz Jaworski – członek OKK
4. Bogumił Gnybek – członek OKK
5. Zbigniew Szewczyk – członek OKK



Otrzymują:

- 1) Strona (wnioskodawca): Adam Maciejewski 85-435 Bydgoszcz ul. Atolowa 3/14
- 2) Minister właściwy do spraw architektury i budownictwa,
- 3) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego,
- 4) Okręgowa Rada Izby Architektów
- 5) a.n.

85-229 Bydgoszcz, ul. Garbary 2. Tel./fax: (0-52) 345 56 46. E-mail: kujawsko.pomorska@izbaarchitektow.pl
NIP: 967-11-35-269 Regon: 017466395-00114 Konto: PKO BP S.A. i O/Centrum w Bydgoszczy Nr 10201462-1108446-270-1

ul. Lecha 6
62-200 Gniezno

Patrzyszczki

Dorota



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Adam Eligiusz MACIEJEWSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **04/2003**, jest wpisany na listę członków Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **KP-0184**.

Członek czynny od: 02-07-2003 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 19-07-2019 r. Bydgoszcz.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-07-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Marek Grosz, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

KP-0184-DYD7-1E2D-3B76-F98B

Urząd Miejski w Gnieźnie
Miejski Konserwator Zabytków

ul. Lecha 6
62-200 Gniezno

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

Potwierdzam zgodność
z oryginałem
Dorota Pietruk
Dorota Pietruk

URZĄD WOJEWÓDZKI
w BYDGOSZCZY
Wydział Gospodarki Terenowej
i Ochrony Środowiska
ul. Kępczaka nr 1-3
85-950 Bydgoszcz 20

Starostwo Powiatowe w Gnieźnie
ul. Papieża Jana Pawła II 9/10
62-200 Gniezno
tel. 61 424 07 41, Fax 61 424 07 70

Bydgoszcz

28 stycznia 77 r.
.....dnia 19.....r.

Nr 7210/265/76

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
4 ust.2, § 7 4 lit.d
Na podstawie § i §13 ust.1 pkt rozporządze-
nia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20.II.
1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
/Dz.U. Nr 8, poz. 46/ stwierdza się, że

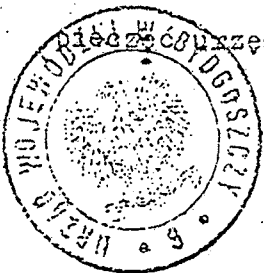
Obywatel Tadeusz Ambroziak
/wymienić imię - imiona i nazwisko/
inżynier elektryk

urodzony dnia /wymienić tytuł zawodowy/
15 października 1950 r. w Bydgoszczy

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samo-
dzielnej funkcji projektanta w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych.
rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawo-
dowej/

Tadeusz Ambroziak
Obywatel jest upoważniony do :
/imię - imiona i nazwisko/
Sporządzania projektów instalacji elektrycznych.

Otrzymuje:
Ob. Tadeusz Ambroziak
/strona/
Bydgoszcz
ul. Lipowa 4/4

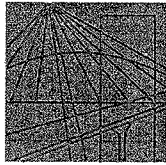


Z upoważnienia Starosty
Dyrektor Wydziału

.....
/podpis z podaniem
imienia, nazwiska i
stanowiska służbowego/ cznie
Miejski Konserwator Zabytków
ul. Lecha 6
62-200 Gniezno

Potwierdzam zgodność
z oryginałem
Dorota
/podpis/





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

Starostwo Powiatowe w Gnieźnie
ul. Papieża Jana Pawła II 9/10
62-200 Gniezno
tel. 61 424 07 41, Fax 61 424 07 70

Bydgoszcz 2019-01-09
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **AMBROZIAK TADEUSZ**

miejsce zamieszkania

85-326 BYDGOSZCZ

UL. LUBELSKA 19

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IE/0007/01

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

2019-01-01

do dnia

2019-12-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. K. Gotowskiego 6
tel. 52 366 70 50 • e-mail: kup@piib.org.pl

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

mgr inż. Renata Staszak

(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Urząd Miejski w Gnieźnie
Miejski Konserwator Zabytków
ul. Lecha 6
62-200 Gniezno

Potwierdzam zgodność
z oryginałem

Dorota Pietrzak



LEGENDA:
 A...U GRANICE TERENU INWESTYCJI
 GRANICE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA ZGODNE Z GRANICAMI INWESTYCJI

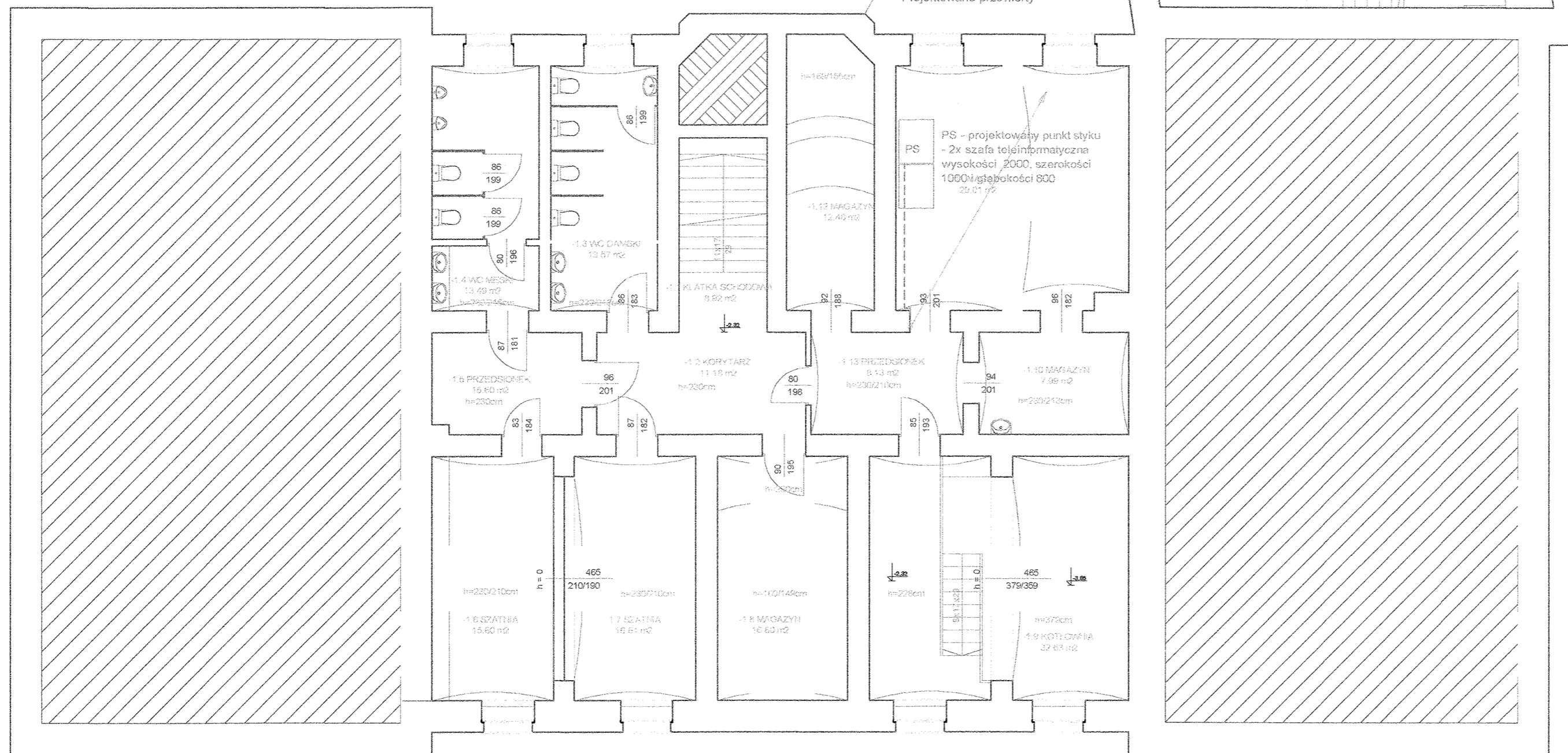
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: KELVIN		PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNE KÉLVIN SP.Z O.O. 85-303 Bydgoszcz ul. Piękna 13	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Budynek Wielkopolskiego Samorządowego Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Gnieźnie ul. Mieszka I 27, 62 - 200 Gniezno NR EWID.DZIAŁKI: 1744/2 OBREB			
INWESTOR: Województwo Wielkopolskie al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań			
OPRACOWANIE: ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
RYSunEK:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	NR RYSUNKU: PZT1	SkALA: 1:500
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Adam MACIEJEWSKI	NR UPRAWNIENI: KPOKK IA 04/2003	DATA I PODPIS: 2019 03 16
SPRAWCZŁ:	mgr inż. arch. Bartosz KAMIŃSKI	NR UPRAWNIENI: KPOKK IA 02/2003	DATA I PODPIS: 2019 03 16

Starostwo Powiatowe w Gnieźnie
 ul. Papieża Jana Pawła II 9/10
 62-200 Gniezno
 tel. 61 424 07 41, Fax 61 424 07 70

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa [m ²]
-1.4	wc męski	13,3
-1.3	wc damski	13,3
-1.1	klatka schodowa	11,8
-1.12	magazyn	11,9
-1.11	magazyn	27,6
-1.5	przedsionek	7,2
-1.2	korytarz	10,1
-1.13	przedsionek	7,3
-1.10	magazyn	8,0
-1.6	szatnia	15,6
-1.7	szatnia	16,8
-1.8	magazyn	16,6
-1.9	kotłownia	33,1
-1.19	magazyn	31,8
-1.18	korytarz	13,0
-1.16	korytarz	24,7
-1.17	schron przeciwlotniczy	35,2
-1.15	klatka schodowa	8,1
-1.14	wiatrolap	4,4

gniazdo sieci komputerowej podtynkowe
 PS Projektowany punkt styku PS
 trasa sieci komputerowej w bruzdach pod lynnkiem
 PD Projektowany punkt dystrybucyjny

Projektowane przewiertki



PS - projektowany punkt styku
 - 2x szafa teleinformatyczna
 wysokości 2000, szerokości 1000 i głębokości 800
 25,01 m²

Urząd Miejski w Gnieźnie
 Miejski Konserwator Zabytków
 ul. Lecha 6
 62-200 Gniezno

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNE KELVIN SP. Z O.O.

KELVIN
 85-303 Bydgoszcz ul. Piękna 13

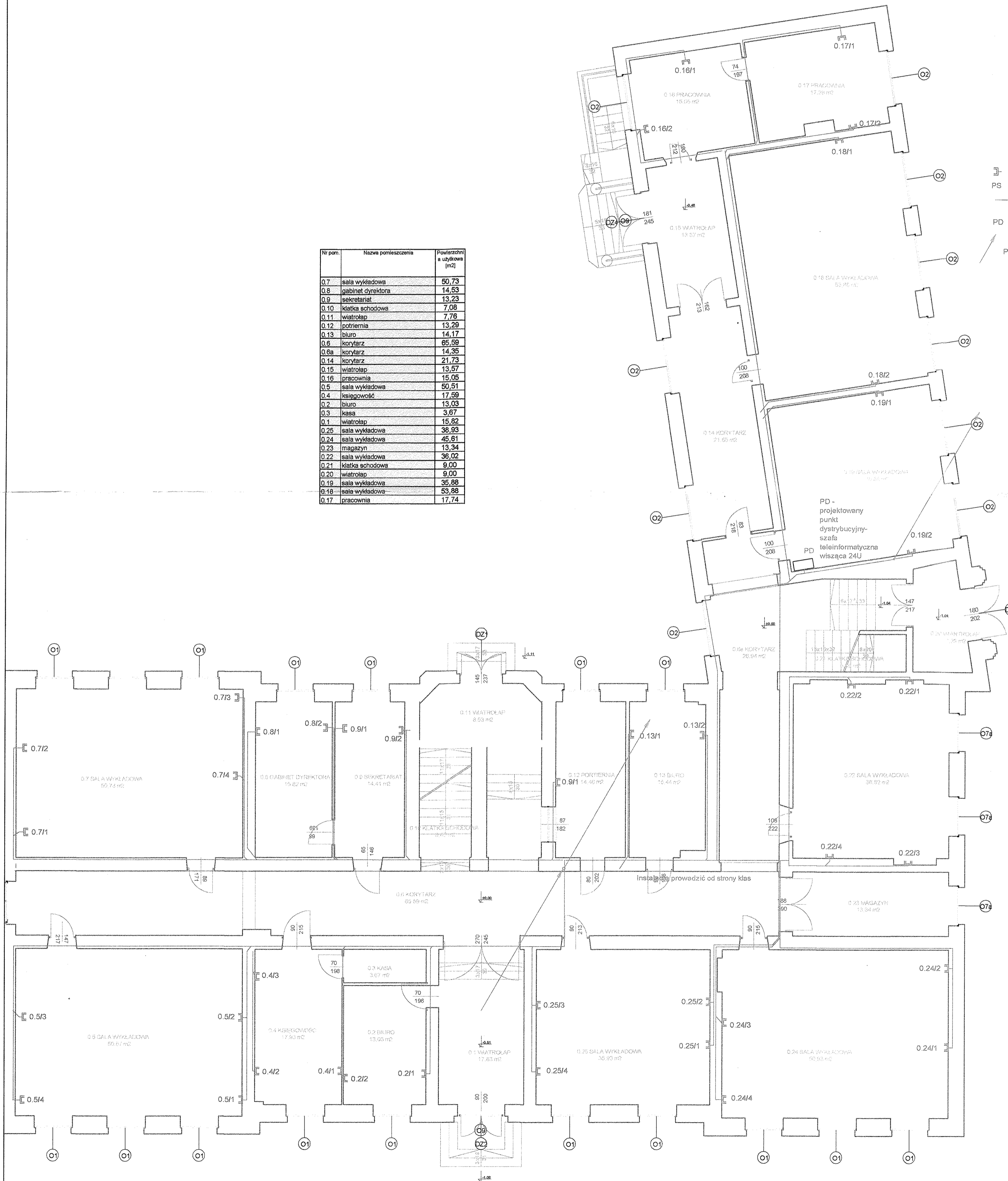
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
 Budynek Wielkopolskiego Samorządowego Centrum
 Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Gnieźnie
 ul. Mieszka I 27, 62-200 Gniezno
 NR EWID. DZIAŁKI: 1744/2 OBRĘB:

INWESTOR:
 Województwo Wielkopolskie
 al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań

OPRACOWANIE:
 INSTALACJE TELETECHNICZNE

RYSunek	Rzut piwnic	NR RYSUNKU	T1.1.	SKALA	1:100
PROJEKTOWAŁ:	inż. Tadeusz AMBROZIAK	NR UPRAWNIEN	7210/256/76	DATA POKR.	2019 03 16
SPRAWDZIŁ:	inż. Roman KWIATEK	NR UPRAWNIEN	WBPP-NB-7210/682	DATA POKR.	2019 03 16

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa [m ²]
0.7	sala wykładowa	50,73
0.8	gabinet dyrektora	14,53
0.9	sekretariat	13,23
0.10	klątka schodowa	7,08
0.11	wiatrołap	7,76
0.12	potrójnia	13,29
0.13	biuro	14,17
0.6	korridor	65,59
0.8a	korridor	14,35
0.14	korridor	21,73
0.15	wiatrołap	13,57
0.16	pracownia	15,06
0.5	sala wykładowa	50,51
0.4	księgowość	17,59
0.2	biuro	13,03
0.3	kasa	3,67
0.1	wiatrołap	15,82
0.25	sala wykładowa	38,93
0.24	sala wykładowa	45,81
0.23	magazyn	13,34
0.22	sala wykładowa	36,02
0.21	klątka schodowa	9,00
0.20	wiatrołap	9,00
0.19	sala wykładowa	35,88
0.18	sala wykładowa	53,88
0.17	pracownia	17,74



- gniazdo sieci komputerowej podtylnikowe
- Projektowany punkt styku PS
- trasa sieci komputerowej w brzdach pod tyłkiem
- PD Projektowany punkt dystrybucyjny
- Projektowane przewierć

Starostwo Powiatowe w Gnieźnie
 ul. Papieża Jana Pawła II 9/10
 62-200 Gniezno
 tel. 61 424 07 41, Fax 61 424 07 70

Urząd Miejski w Gnieźnie
 Miejski Konserwator Zabytków
 ul. Lecha 6
 62-200 Gniezno

RZUT PARTERU

JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA: **KELVIN** PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNE KELVIN SP. Z O.O.
 85-303 Bydgoszcz ul. Piękna 13

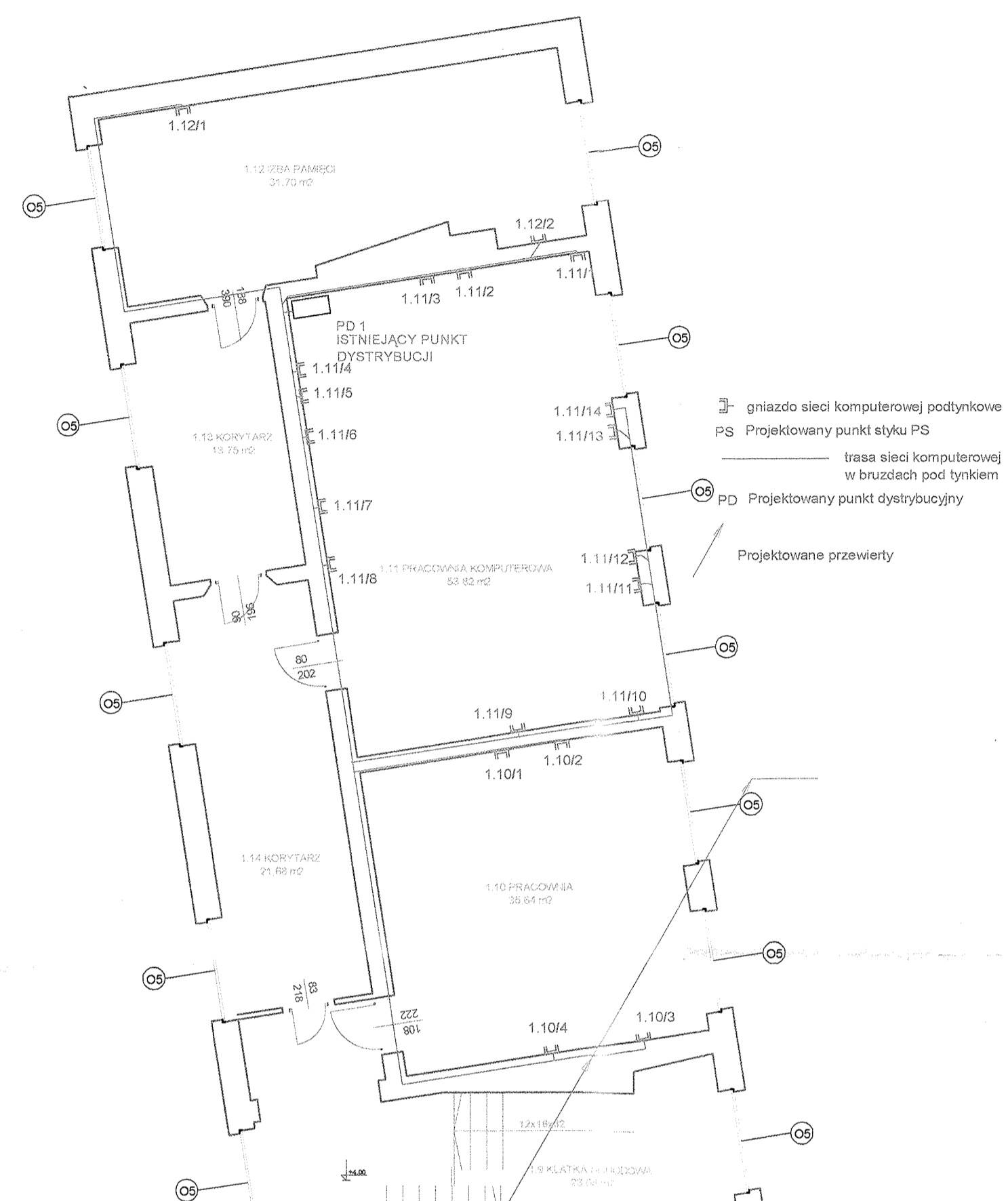
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
 Budynek Wielkopolskiego Samorządowego Centrum
 Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Gnieźnie
 ul. Mieszka I 07, 62-200 Gniezno
 NR EWID. DZIAŁKI: 1744/2 OBRĘB.

INWESTOR: **Województwo Wielkopolskie**
 al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań

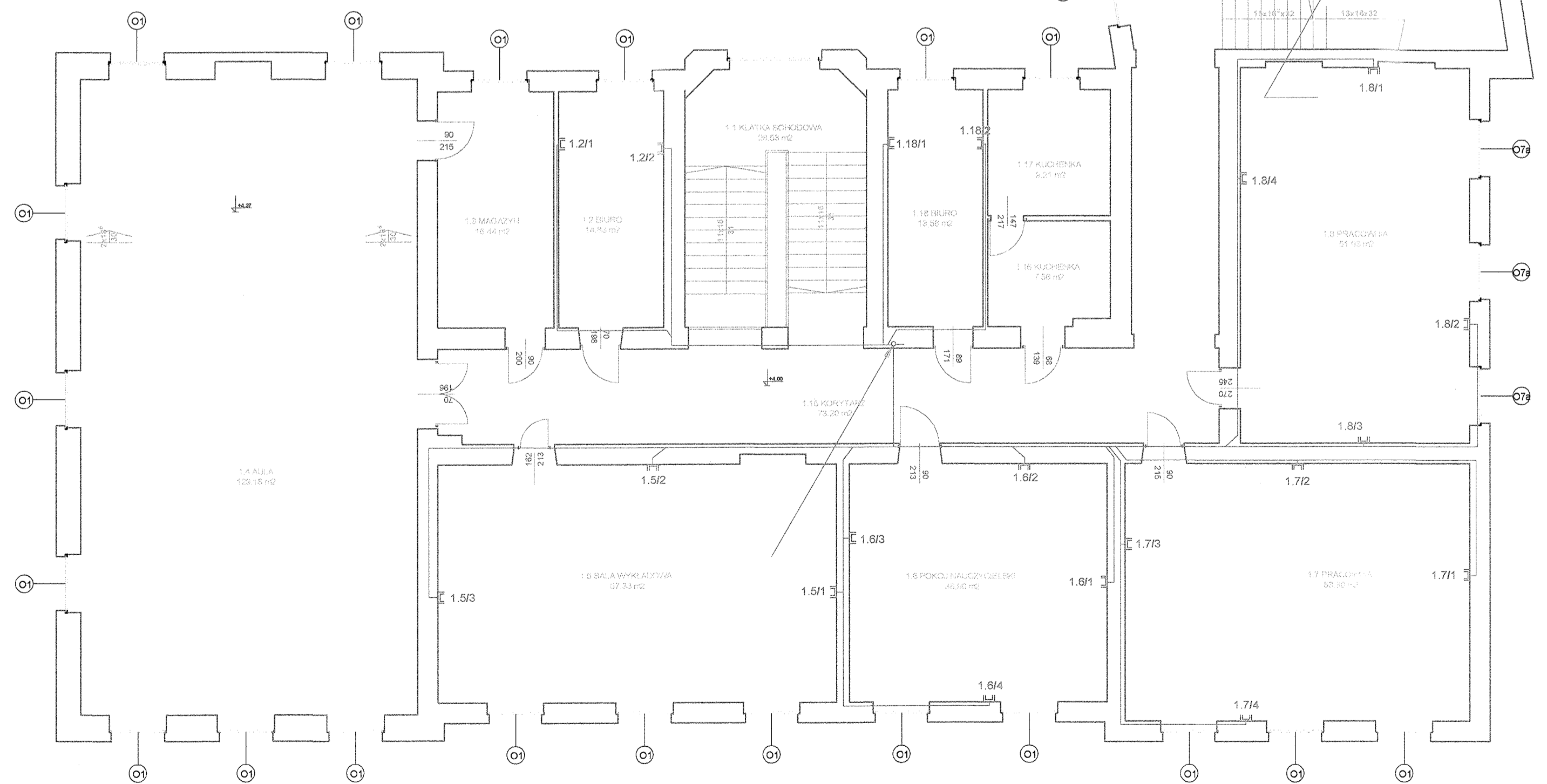
OPRACOWANIE: **INSTALACJE TELETECHNICZNE**

RYTUŚ: [] SKALA: []
 PROJEKTOWAŁ: **inż. Tadeusz AMBROZIAK** WYKONAŁ: []
 SPRAWDZIŁ: **inż. Roman KWATEK** WSP. NR 7210/6/2 DATA: 2010.03.15

NAZWA RYSUNKU: **Rzut PARTERU** SKALA: **1:100** 1.27



Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa (m²)
1.4	aula	128.59
1.3	magazyn	16.44
1.2	biuro	14.83
1.1	klatka schodowa	24.80
1.15	korytarz	34.95
1.18	biuro	13.09
1.17	kuchotka	9.0
1.16	kuchotka	7.9
1.15a	korytarz	12.9
1.14	korytarz	21.8
1.13	korytarz	13.6
1.5	sala wykładowa	56.9
1.6	pokój nauczycielski	36.8
1.7	pracownia	53.2
1.8	pracownia	51.5
1.9	klatka schodowa	9.0
1.10	pracownia	35.6
1.11	pracownia komputerowa	53.8
1.12	izba pamięci	33.3

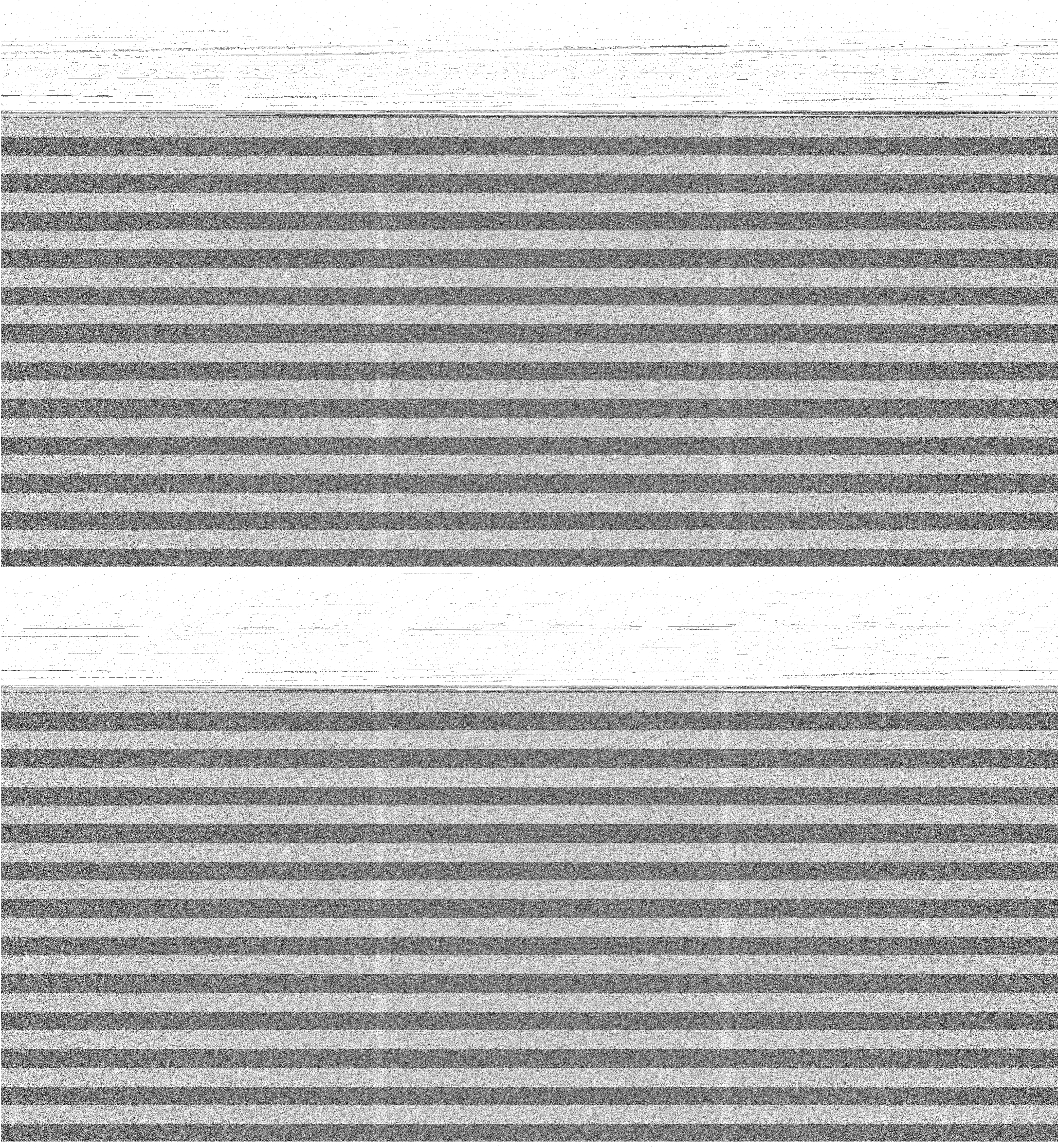


RZUT 1 PIĘTRA

Starostwo Powiatowe w Gnieźnie
ul. Papieża Jana Pawła II 9/10
62-200 Gnieźno
tel. 61 424 07 41, Fax 61 424 07 70

Urząd Miejski w Gnieźnie
Miejski Konserwator Zabytków
ul. Lecha 6
62-200 Gnieźno

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: KELVIN		PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERSKIE KELVIN SP Z O.O. 85-303 Bydgoszcz ul. Piękna 13	
NAZWA I ADRES OBIEKTU/BUDOWLANEGO: Budynek Wielkopolskiego Samorządowego Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Gnieźnie ul. Mieszka I 27, 62-200 Gnieźno NR EWID. DZIAŁALN.: 17442z OBRĘB.			
INWESTOR: Województwo Wielkopolskie al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań			
OPRACOWANIE: INSTALACJE TELETECHNICZNE			
RYSUJEK:		NR RYSUNKU:	SKALA:
PROJEKTOWAŁ:	inż. Tadeusz AMBROZIAK	NR LPRYKUNER:	DATA:
WPRYKUNER:	inż. Roman KWATEK	NR WPRYKUNER:	DATA:
NAZWA RYSUNKU: Rzut 1 piętra		NR RYSUNKU: 1:100	





Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa [m ²]
2.5	stych	513,9
2.4	magazyn	25,9
2.1	klaska schodowa	22,8
2.3	magazyn	1,5
2.2	klaska schodowa	3,8
2.6	korridor	23,5
2.7	sala wykładowa	44,2
2.8	laboratorium	88,9
2.9	zaplecze	8,9
3.1	klaska schodowa	25,1
3.2	stych	127,1

gniazdo sieci komputerowej podtynkowe
 PS Projektowany punkt styku PS
 trasa sieci komputerowej w bruzdach pod tynkiem
 PD Projektowany punkt dystrybucyjny
 Projektowane przewieroty

gniazdo sieci komputerowej
 PS Projektowany punkt styku PS
 trasa sieci I w bruzdach
 PD Projektowany punkt dystrybucyjny
 Projektowane przewieroty

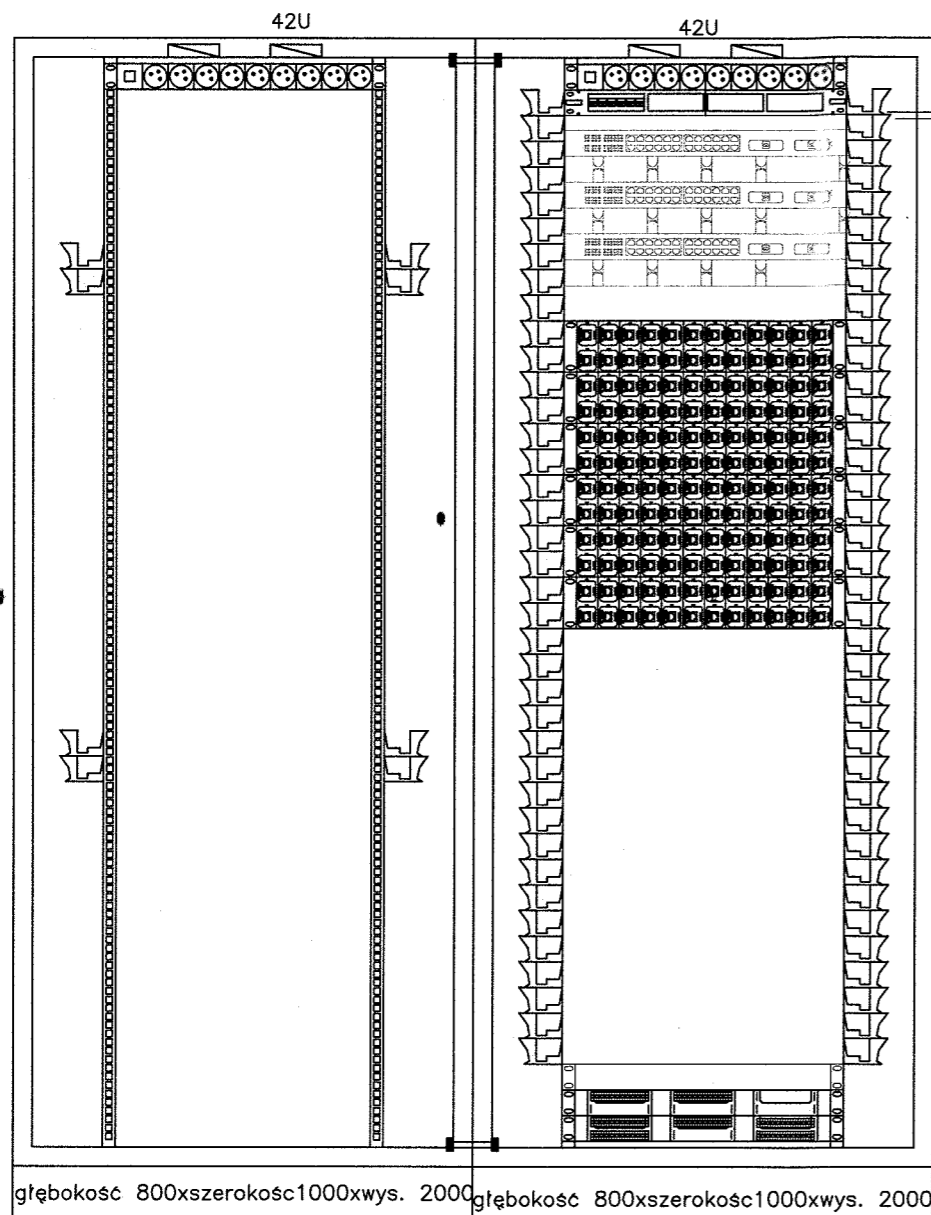
Starostwo Powiatowe w Gnieźnie
 ul. Papieża Jana Pawła II 9/10
 62-200 Gniezno
 tel. 61 424 07 41, Fax 61 424 07 70

Urząd Miejski w Gnieźnie
 Miejski Kosperswater Zabytków
 ul. Lecha 6
 62-200 Gniezno

RZUT 2 PIĘTRA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNE KELVIN SP. Z O.O.			
KELVIN 85-303 Bydgoszcz ul. Piękna 13			
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO Budynek Wielkopolskiego Samorządowego Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Gnieźnie ul. Miejska 1 27, 62-200 Gniezno NR EWID. DZIAŁKI: 1744/2 OBRĘB.			
INWESTOR: Wójtowski Urząd Miejski w Gnieźnie al. Niepodległości 54, 61-714 Poznań			
OPRACOWANIE: INSTALACJE TELETECHNICZNE			
RYTEREK:	NR RYSUNKU:	SKALA:	
PROJEKTOWAŁ: inż. Tadeusz AMBROZIAK	NR UPRAWNIENI: 7210/05/079	DATA:	2010.08.31
SPRAWDZIŁ: inż. Roman KWIATEK	NR UPRAWNIENI: WSP-NS-7210/05/2	DATA:	2010.08.31
NAZWA RYSUNKU: Rzut 2 piętra			
			1:100 T1.4

PS



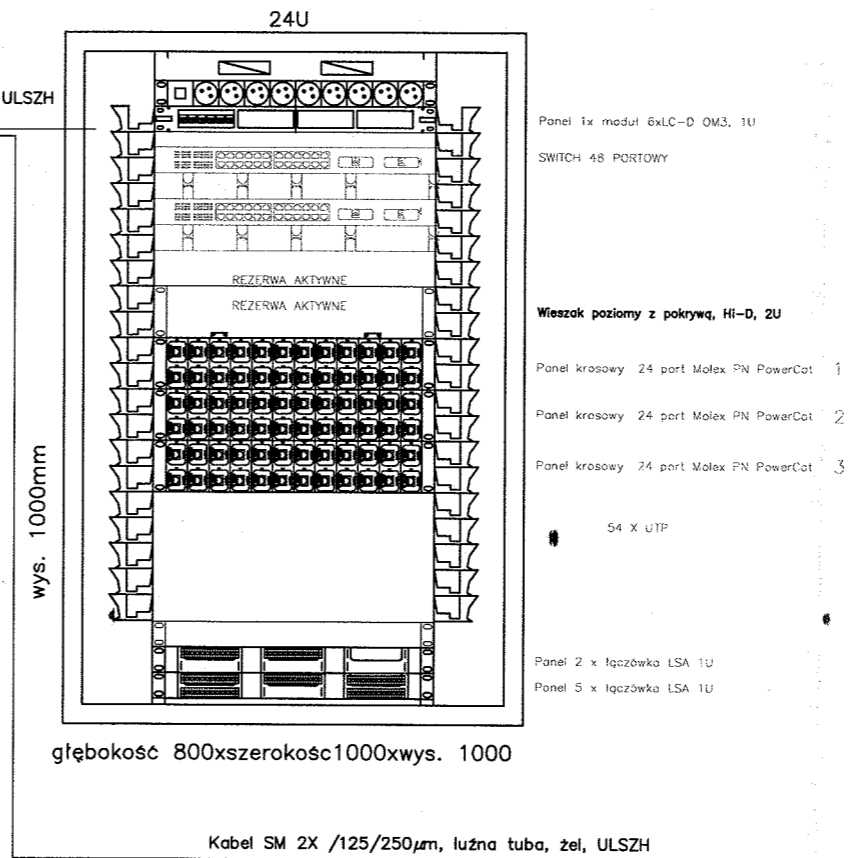
Kabel SM 2X/125/250 μ m, luźna tuba, żel, ULSZH
 Panel 1x moduł 6xLC-D OM3, 1U

- SWITCH 48 PORTOWY
- SWITCH 48 PORTOWY
- SWITCH 48 PORTOWY
- Panel krosowy 24 port Molex PN PowerCat 1
- Panel krosowy 24 port Molex PN PowerCat 2
- Panel krosowy 24 port Molex PN PowerCat 3
- Panel krosowy 24 port Molex PN PowerCat 4
- Panel krosowy 24 port Molex PN PowerCat 5
- Panel krosowy 24 port Molex PN PowerCat 6

100 x UTP

Panel 2 x łączówka LSA 1U
 Panel 5 x łączówka LSA 1U

PD



Panel 1x moduł 6xLC-D OM3, 1U

SWITCH 48 PORTOWY

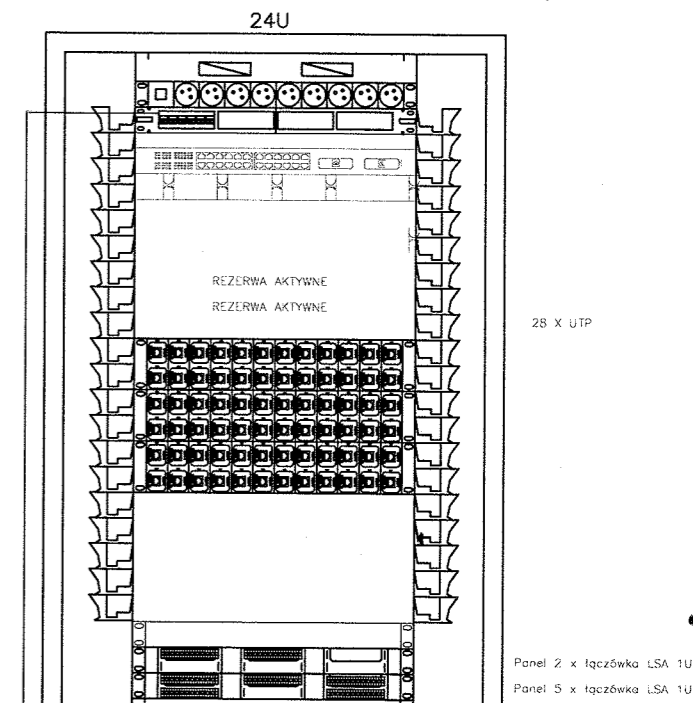
Wieszak poziomy z pokrywą, HI-D, 2U

- Panel krosowy 24 port Molex PN PowerCat 1
- Panel krosowy 24 port Molex PN PowerCat 2
- Panel krosowy 24 port Molex PN PowerCat 3

54 X UTP

Panel 2 x łączówka LSA 1U
 Panel 5 x łączówka LSA 1U

PD ISTNIEJĄCY

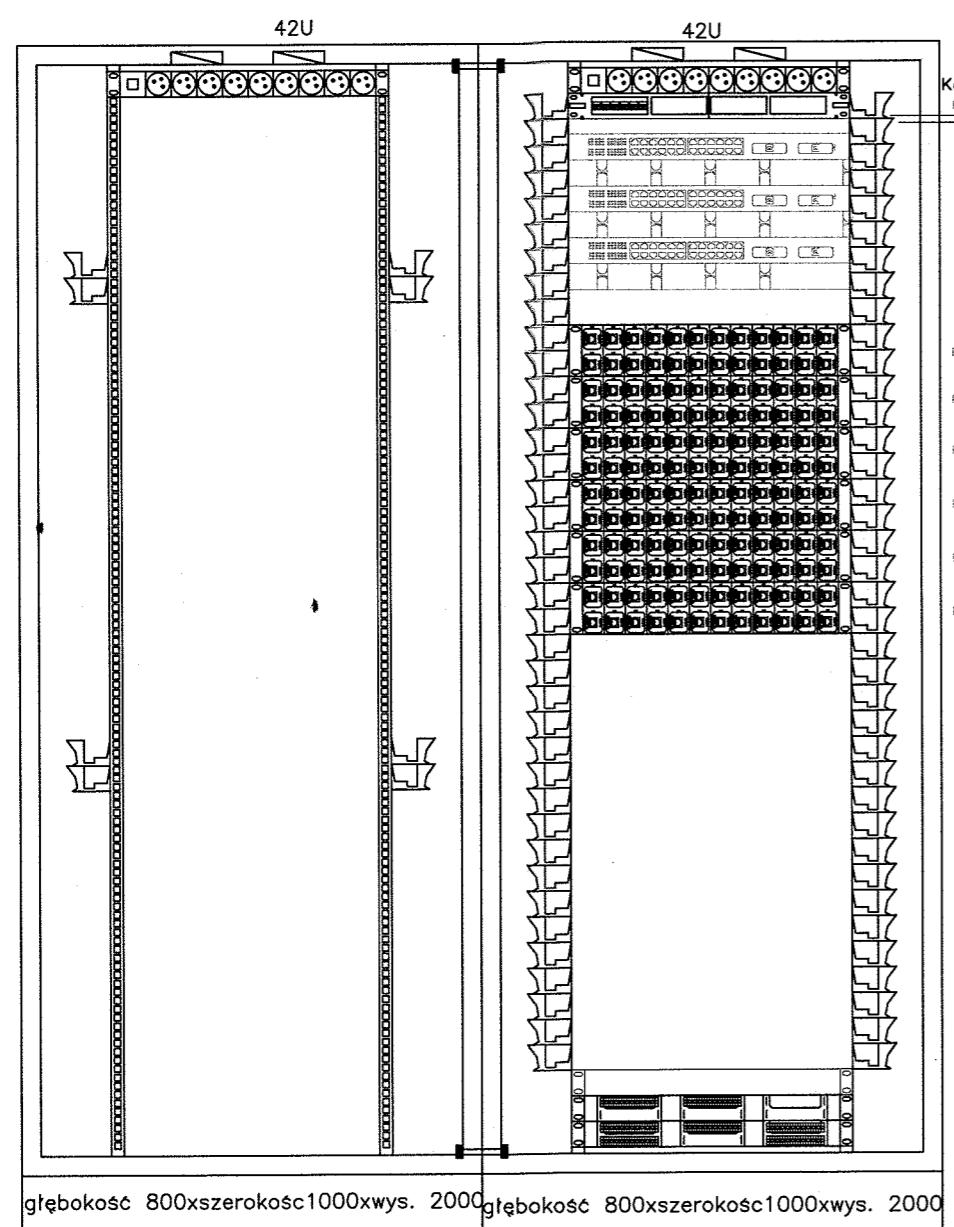


Urząd Miejski w Gnieźnie
 Miejski Kierownik Zabytków
 ul. Lecha 6
 62-200 Gniezno

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNE KELVIN SP.Z O.O.	
KELVIN		85-303 Bydgoszcz ul. Piękna 13	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:			
Budynek Wielkopolskiego Samorządowego Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Gnieźnie ul. Mieszka I 27, 62 - 200 Gniezno NR EWID.DZIAŁKI: 1744/2 OBREB:			
INWESTOR:			
Województwo Wielkopolskie al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań			
OPRACOWANIE:			
INSTALACJE TELETECHNICZNE			
RYSunEK:	SCHEMAT INSTALACJI	NR RYSUNKU: 2.1T	SKALA:
PROJEKTOWAŁ:	inż. Tadeusz AMBROZIAK	NR UPRAWNIEN: 7210/256/76	DATA I PODPIS: 2019 03 16
SPRAWDZIŁ:	inż. Roman KWATEK	NR UPRAWNIEN: WBPP-NB-7210/6/82	DATA I PODPIS: 2019 03 16

Starostwo Powiatowe w Gnieźnie
 ul. Papieża Jana Pawła II 9/10
 62-200 Gniezno
 tel. 61 424 07 41, Fax 61 424 07 70

PS



Kabel SM 2X/125/250 μ m, luźna tuba, żel, ULSZH
 Panel 1x moduł 6xLC-D OM3, 1U

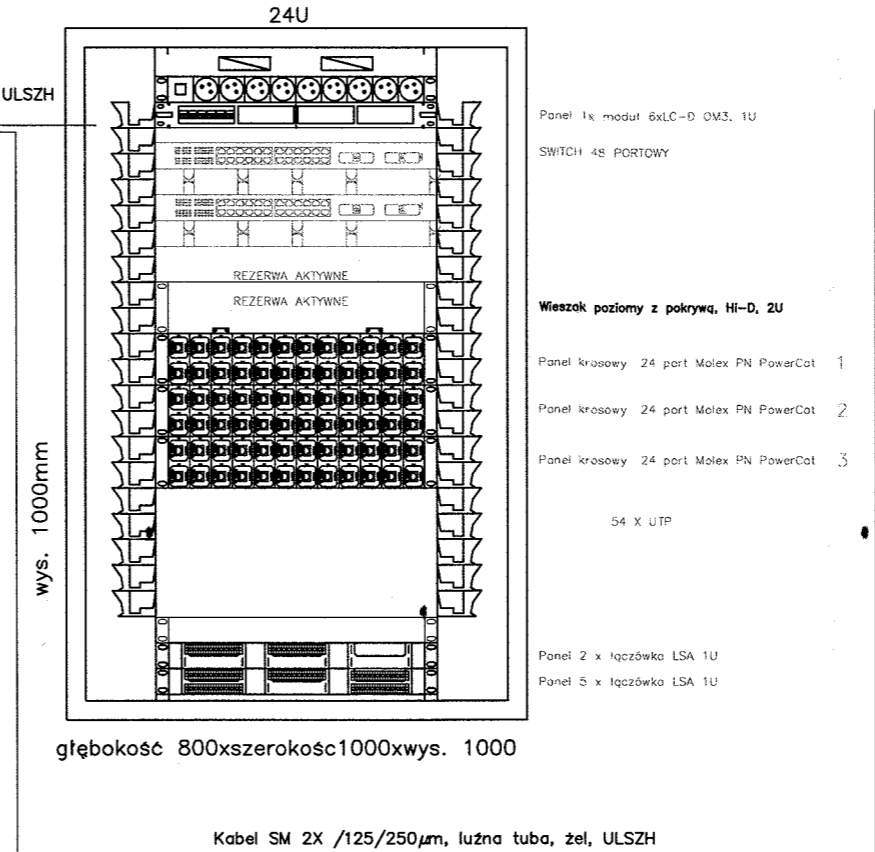
SWITCH 48 PORTOWY
 SWITCH 48 PORTOWY
 SWITCH 48 PORTOWY

Panel krosowy 24 port Molex PN PowerCat 1
 Panel krosowy 24 port Molex PN PowerCat 2
 Panel krosowy 24 port Molex PN PowerCat 3
 Panel krosowy 24 port Molex PN PowerCat 4
 Panel krosowy 24 port Molex PN PowerCat 5
 Panel krosowy 24 port Molex PN PowerCat 6

100 X UTP

Panel 2 x łączówka LSA 1U
 Panel 5 x łączówka LSA 1U

PD



Panel 1x moduł 6xLC-D OM3, 1U
 SWITCH 48 PORTOWY

Wieszak poziomy z pokrywą, HI-D, 2U

Panel krosowy 24 port Molex PN PowerCat 1
 Panel krosowy 24 port Molex PN PowerCat 2
 Panel krosowy 24 port Molex PN PowerCat 3

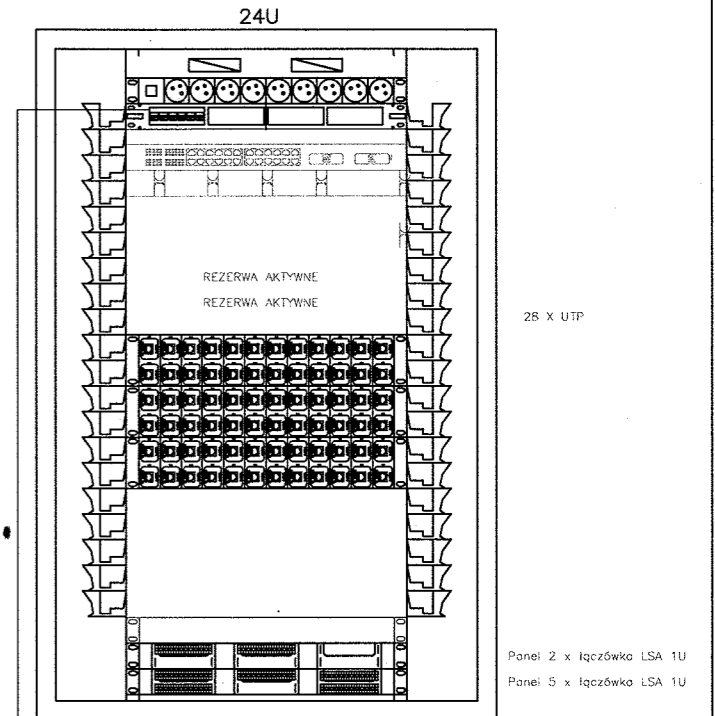
54 X UTP

Panel 2 x łączówka LSA 1U
 Panel 5 x łączówka LSA 1U

głębokość 800xszerość1000xwys. 1000

Kabel SM 2X /125/250 μ m, luźna tuba, żel, ULSZH

PD ISTNIEJĄCY



28 X UTP

Panel 2 x łączówka LSA 1U
 Panel 5 x łączówka LSA 1U

Urząd Miejski w Gnieźnie
 Miejski Konserwator Zabytków
 ul. Lecha 6
 62-200 Gniezno

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNE KELVIN SP.Z O.O.	
KELVIN		85-303 Bydgoszcz ul. Piękna 13	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:			
Budynek Wielkopolskiego Samorządowego Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Gnieźnie ul. Mieszka I 27, 62 - 200 Gniezno NR EWID DZIAŁKI: 1744/2, OBRĘB:			
INWESTOR:			
Województwo Wielkopolskie al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań			
OPRACOWANIE:			
INSTALACJE TELETECHNICZNE			
RYSunEK:	SCHEMAT INSTALACJI	NR RYSUNKU: 2.1T	SKALA:
PROJEKTOWAŁ:	inż. Tadeusz AMBROZIAK	NR UPRAWNIENI: 7210/256/76	DATA I PODPIS: 2019 03 16
SPRAWDZIŁ:	inż. Roman KWATEK	NR UPRAWNIENI: WBPP-NB-7210/6/82	DATA I PODPIS: 2019 03 16