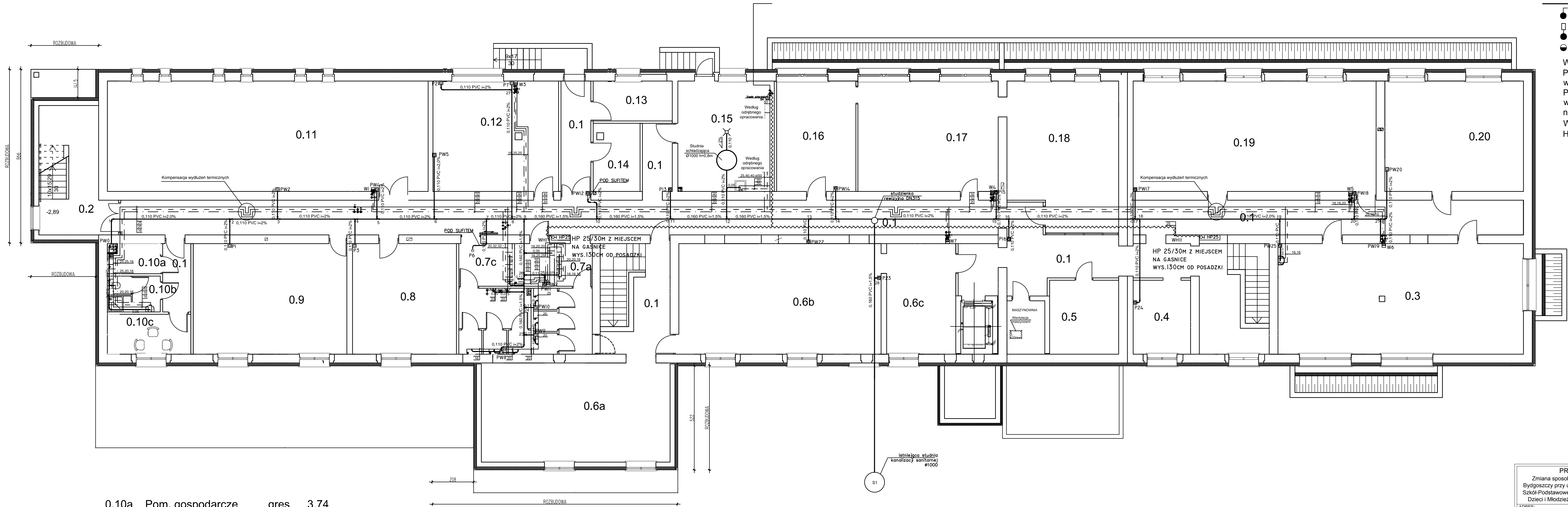


International School of Bydgoszcz



0.10a	Pom. gospodarcze	gres	3,74
0.10b	Węzeł sanitarny	gres	4,58
0.10c	Pokój sprzątarek	PCV	8,29

WYKAZ POMIESZCZEŃ						
NR	POMIESZCZENIE	POS.	POW.	NR	POMIESZCZENIE	POS.
0.1	Komunikacja	gres, PCV	204,99	0.11	Magazyn mebli	gres
0.2	Klatka schodowa	gres	POW.	0.12	Magazyn	gres
0.3	Pracownia techniki i technologii	gres	68,43	0.13	Pomieszczenie na odpadki	gres
0.4	Pom. techniczne	gres	10,68	0.14	Magazyn - sprzęt ogrodowy	gres
0.5	Magazyn	gres	20,66	0.15	Węzeł ciepłoty - istn.	gres
0.6	Szatnia	PCV	73,34	0.16	Czytelnia	PCV
0.7	Sanitariaty	PCV	37,19	0.17	Biblioteka	PCV
0.8	Szatnia	PCV	28,97	0.18	Multiroom	PCV
0.9	Archiwum	PCV	42,85	0.19	Pomieszczenie klubowe	PCV
0.10	Pom. sprzątarek	PCV	23,26	0.20	Pomieszczenie wypoczynkowe	PCV

LEGENDA:

- zimna woda
- - - ciepła woda użytkowa
- cyrkulacja CWU
- ~ ~ ~ instalacja p-poż
- instalacja kanalizacyjna
- zawór kulowy
- termostatyczny zawór
- cyrkulacyjny
- zawór kulowy zwrotny

W1 - pion wodociągowy
PW0 - pion kanalizacyjny wentylowany wywiewką
P1 - pion kanalizacyjny wentylowany zaworem napowietrzającym
WH1 - pion hydrantowy
HP25 - hydrant pożarowy

- INFORMACJE PROJEKTOWE:
- Przewody instalacji zewnętrznej kanalizacji sanitarnej wykonać z rur 160 PVC-U.
 - Przewody prowadzone w gruncie wykonać z rur do kanalizacji zewnętrznej.
 - Podjęć do poszczególnych przyborów wykonać z rur PVC ze spadkiem 2%.
 - Pozitomy kanalizacyjny wykonać z przewodu 160 PCV ze spadkiem min. 1,5% zgodnie z rysunkiem.
 - Rurociągi poziome i pionowe ułożone na wierzchu ścian należy bezwzględnie obudować. Materiał użyty do obudowy musi być tej samej klasy odporności ogniowej co strop nad pianicą.
 - Wszystkie przejścia pionów przez strop nad pianicą należy wykonać w tulejach ogniłoszczelnych.
 - Wszystkie przejścia poziomów kanalizacyjnych przez ściany wykonać w rurach ochronnych.
 - Piony należy wyposażyć w rezerwę. Piony wyprowadzić ponad dach budynku i wyposażyć w rury odpowietrzające - wywiewne Ø110 lub Ø160 PVC lub zawory napowietrzające.
 - Każdy pion wodociągowy musi być wyposażony w zawór odcinający zlokalizowany w pianicy.
 - Każdy pion wody cyrkulacyjnej należy również wyposażyć w termostatyczny zawór regulacyjny.
 - Podjęć do przyborów w instalacji ZW wykonano z rur PN20, łączonych przez zgrzewanie.
 - Podjęć do przyborów w instalacji CWU wykonano z rur PN20 stabilizowanych, łączonych przez zgrzewanie.
 - Przejścia przez stropy i ściany wykonać w tulejach ochronnych z miękkim dociepleniem.
 - Wszystkie przewody idące w brzoźnie ścielonej lub podłogowej zaizolować obulną z pianki polietylenowej gr. min. 9mm.
 - Woda ciepła powinna być podłączona do armatury z prawej strony względem wody zimnej.

PROJEKT WYKONAWCZY

Zmiana sposobu użytkowania budynku internatu ZSB w Bydgoszczy przy ul.Pestalozziego 18A na Niepubliczny Zespoł Szkół-Podstawowej,Gimnazjalnej i Liceum Ogólnokształcącego Dzieci i Młodzieży NATO. Bydgoszcz, dz.nr 165/159, 162/9

ADRES:
Budynek internatu ZSB w Bydgoszczy, ul.Pestalozziego 18A

INWESTOR:
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego
ul.Chodkiewicza 30 85-064 Bydgoszcz

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:
Pracownia Projektowo Consultingowa Danuta Jaroszewska

	NUMER UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT: dr inż. Ryszard Okonaki	SPECJALNOŚĆ: GPKG-I-7342-71/96 W zakresie pełnym	
SPRAWDZAJĄCY: dr inż. Rafał Pasela	KLUP/I69/POOS/I4 w zakresie pełnym	
OPRACOWUJĄCY: inż. Mateusz Cukras inż. Igor Fiedurek inż. Dominika Szewcyn	---	

TYTUŁ RYSUNKU:
RZUT PIWNICY

SKALA RYSUNKU: 1:100	NUMER RYSUNKU: PW_S01	REWIZJA: 00
DATA OPRACOWANIA: 12.01.2017		-