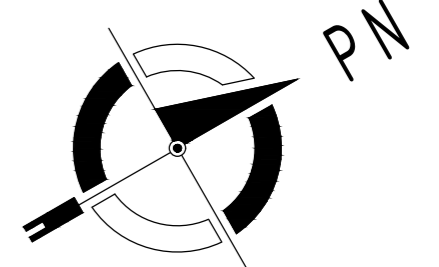


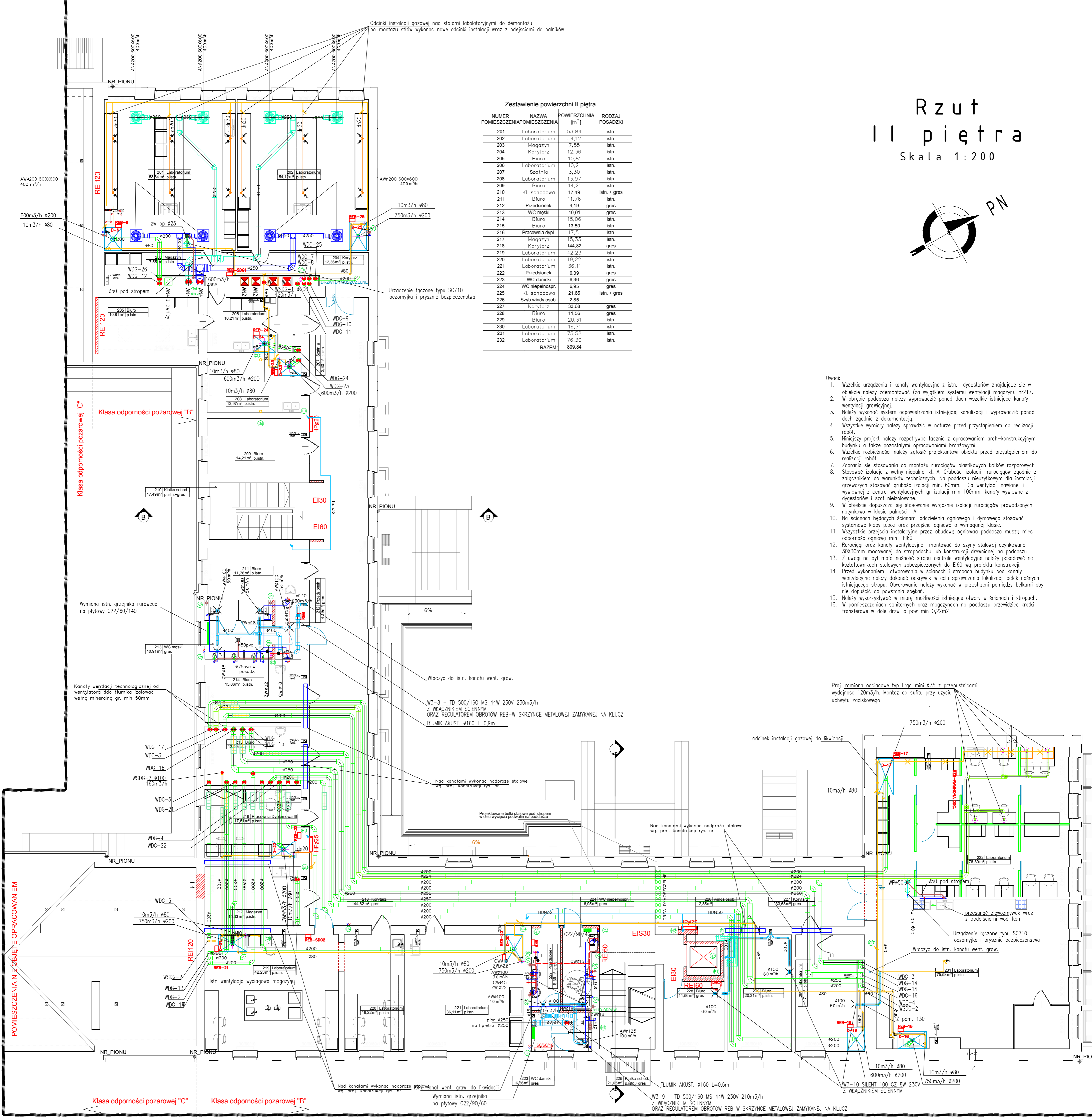
Rzut II piętra

Skala 1:200



Zestawienie powierzchni II piętra			
NUMER POMIESZCZENIA	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA [m ²]	RODZAJ POSADZKI
201	Laboratorium	53,84	istn.
202	Laboratorium	54,12	istn.
203	Magazyn	7,55	istn.
204	Korytarz	12,36	istn.
205	Biuro	10,81	istn.
206	Laboratorium	10,21	istn.
207	Szafka	3,30	istn.
208	Laboratorium	13,97	istn.
209	Biuro	14,21	istn.
210	Kl. schodowa	17,49	istn. + gres
211	Biuro	11,76	istn.
212	Przedsiónek	4,19	gres
213	WC męski	10,91	gres
214	Biuro	15,06	istn.
215	Biuro	13,50	istn.
216	Pracownia dypl.	17,51	istn.
217	Magazyn	15,33	istn.
218	Korytarz	144,82	gres
219	Laboratorium	42,23	istn.
220	Laboratorium	19,22	istn.
221	Laboratorium	36,11	istn.
222	Przedsiónek	6,39	gres
223	WC damski	6,36	gres
224	WC niepełnospr.	6,95	gres
225	Kl. schodowa	21,65	istn. + gres
226	Szyb windy osob.	2,85	gres
227	Korytarz	33,68	gres
228	Biuro	11,56	gres
229	Biuro	20,31	istn.
230	Laboratorium	19,71	istn.
231	Laboratorium	75,58	istn.
232	Laboratorium	76,30	istn.
RAZEM		809,84	istn.

- Uwagi:
- Wszelkie urządzenia i kanały wentylacyjne z istn. dygestoriów znajdujące się w obiekcie należy zdemontować (za wyjątkiem systemu wentylacji magazynu nr217.
 - W obrębie poddasza należy wypruć nad dach wszelkie istniejące kanały wentylacji grawitacyjnej.
 - Należy wykonać system odprowadzania istniejącej kanalizacji i wyprowadzić ponad dach zgodnie z dokumentacją.
 - Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze przed przystąpieniem do realizacji robót.
 - Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie z opracowaniem arch.-konstrukcyjnym budynku a także pozostałymi opracowaniami branżowymi.
 - Wszelkie robótce należy zgłosić projektantowi obiektu przed przystąpieniem do realizacji robót.
 - Zabrania się stosowania do montażu rurociągów plastikowych kółek rozporowych. Stosować izolację z wełny niepalnej kl. A. Grubość izolacji rurociągów zgodnie z załącznikiem do warunków technicznych. Na poddaszu nieustylizowanym dla instalacji grzewczych stosować grubość izolacji min. 60mm. Dla wentylacji nawianej i wywiewnej z central wentylacyjnych gr izolacji min 100mm, kanały wywiewne z dygestoriów i szaf nieizolowane.
 - W obiekcie dopuszcza się stosowanie wyłącznie izolacji rurociągów prowadzonych natynkowo w klasie palności A
 - Na ścianach będących ścianami oddzielenia ogniowego i dymowego stosować systemowe klapy p.poz oraz przejścia ogniowe o wymaganej klasie.
 - Wszystkie przejścia instalacyjne przez obudowę ogniową poddasza muszą mieć odporność ogniową min EI60
 - Rurociągi oraz kanały wentylacyjne montować do szyny stalowej ocynkowanej 30x30mm mocowanej do strópodachu lub konstrukcji drewnianej na poddaszu.
 - Z uwagi na błąd konstrukcji strópodach wentylacyjne należy posadzić na kształtownikach stalowych zabezpieczonych do EI60 wg projektu konstrukcji.
 - Przed wykonaniem otworzenia w ścianach i strópodach budynku pod kanały wentylacyjne należy dokonać odkrywek w celu sprawdzenia lokalizacji belek nośnych istniejącego strópa. Otworzenie należy wykonać w przestrzeni pomiędzy belkami aby nie dopaść do powstania spęków.
 - Należy wykorzystywać w miarę możliwości istniejące otwory w ścianach i strópodach.
 - W pomieszczeniach sanitarnych oraz magazynach na poddaszu przewidzieć kratki transferowe w dół drzwi o pow min 0,22m²



LEGENDA:

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> INSTALACJA CT - PRZEWODY ROZPRZAWIAJĄCE Z RUR STALOWYCH ZACISKANYCH PROJ. INSTALACJA C.O. - PRZEWODY ROZPRZAWIAJĄCE Z RUR STALOWYCH ZACISKANYCH PROJ. INSTALACJA HYDRANTOWA Z RUR OCYNKOWANYCH TW-2 PROJ. INSTALACJA WODY ZMIĘJ Z RUR STALOWYCH INOX O POŁĄCZENIACH ZACISKANYCH PROJ. INSTALACJA WODY CIEPŁEJ I CYRKULACJI Z RUR INOX O POŁĄCZENIACH ZACISKANYCH PROJ. INSTALACJA WODY ZMIĘJ Z RUR PE-XC PROJ. INSTALACJA WODY CIEPŁEJ I CYRKULACJI Z RUR PE-XC PROJ. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ PODOPOSADZKOWEJ Z RUR PVC SN8 PROJ. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ PODSTRÓPEJ Z PPH PROJ. INSTALACJA GAZOWA Z RUR STALOWYCH SPAWANYCH ISTN. INSTALACJA GAZOWA Z RUR STALOWYCH SPAWANYCH PROJ. PION INSTALACJI KANALIZACYJNEJ Z RUR PVC PROJ. PION INSTALACJI GRZEWczej Z RUR STALOWYCH ZACISKANYCH PROJ. PION INSTALACJI WODOCIAWIEJ Z RUR STALOWYCH ZACISKANYCH INOX ISTN. PION INSTALACJI GAZOWEJ PROJ. PION INSTALACJI HYDRANTOWEJ Z RUR STALOWYCH OCYNKOWANYCH TW-2 PROJ. INSTALACJA SKROPLIN Z RUR PP HT - IZOLOWANYCH KAUCZUKIEM GR5MM HYDRANT WEWNĘTRZNY DN25 Z WĘZEM PÓLSZYTYM L=30m I PÓCKĄ NA GASNIWE W DOLNEJ CZĘŚCI ISTN./PROJ. PODEJŚCIE WOD-KAN GRZEJNIK PROJEKTOWANY GRZEJNIK ISTNIEJĄCY ISTN. PION KS. WYPROWADZONY W PRZESTRZENI PODDASZA - WYPROWADZIĆ PONAD DACH I ZAKOŃCZYĆ SYSTEMOWĄ DACHÓWKĄ WENTYLACYJNĄ PROJ. PRZEBUDOWA INSTALACJA GAZÓW TECHNICZNYCH NIEPALNYCH - RURY MIEDZIANE PROJ. PRZEBUDOWA INSTALACJI ACETYLENU - RURY SPAWANE NIERDZEWNE | <ul style="list-style-type: none"> Kłopa p.poz EI5120 z wywołaczem termicznym 72C Instalacja wentylacji wywiewnej z szaf wentylowanych WSDG Instalacja wentylacji wywiewnej z dygestoriów WDG Instalacja wentylacji wywiewnej z odciągów miejscowych WOM Instalacja wentylacji wywiewnej z sanitaratów W-3 Instalacja wentylacji wywiewnej WW-4 Instalacja wentylacji nawianej WN-4 Instalacja wentylacji wywiewnej WW-2 Instalacja wentylacji nawianej WN-2 Instalacja wentylacji wywiewnej WW-1 Instalacja wentylacji nawianej WN-1 Anemostat nawiewny Anemostat wywiewny Projekowany regulator obrotów do wentylatorów łazienkowych lub dygestoriów - doprowadzić zasilanie 230V. Regulator umieszczony w skrzynce metalowej z zamkiem patentowym. Kłopa żerłowa Krociec amortyzacyjny wentylatora |
|--|---|

ZMPROJEKT S.C. Metalowa 7A 10-603 Ostyn. NP. 730985941 tel. 608-189-789 lub 668-970-595		
Projekt budowlany modernizacji, przebudowy i remontu, wraz ze zmianą sposobu użytkowania części poddasza na pomieszczenia użytkowe, budynku wydziału kształtowania środowiska i rolnictwa Uniwersytetu Warmińsko-mazurskiego w Olsztynie	Sanitarna	01.2018
mgr inż. Marek Janikowski	MM/0123/P005/11	Projekt wykonawczy
mgr inż. Michał Jankowski	MM/0164/P005/17	1:100
RZUT POZIOMY +2 - Instalacja C.O., WOD-KAN, WENTYLACJI MECHANICZNEJ, GAZOWA		S-4