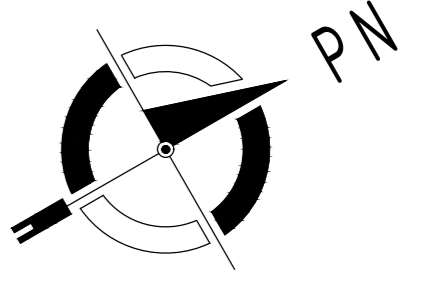
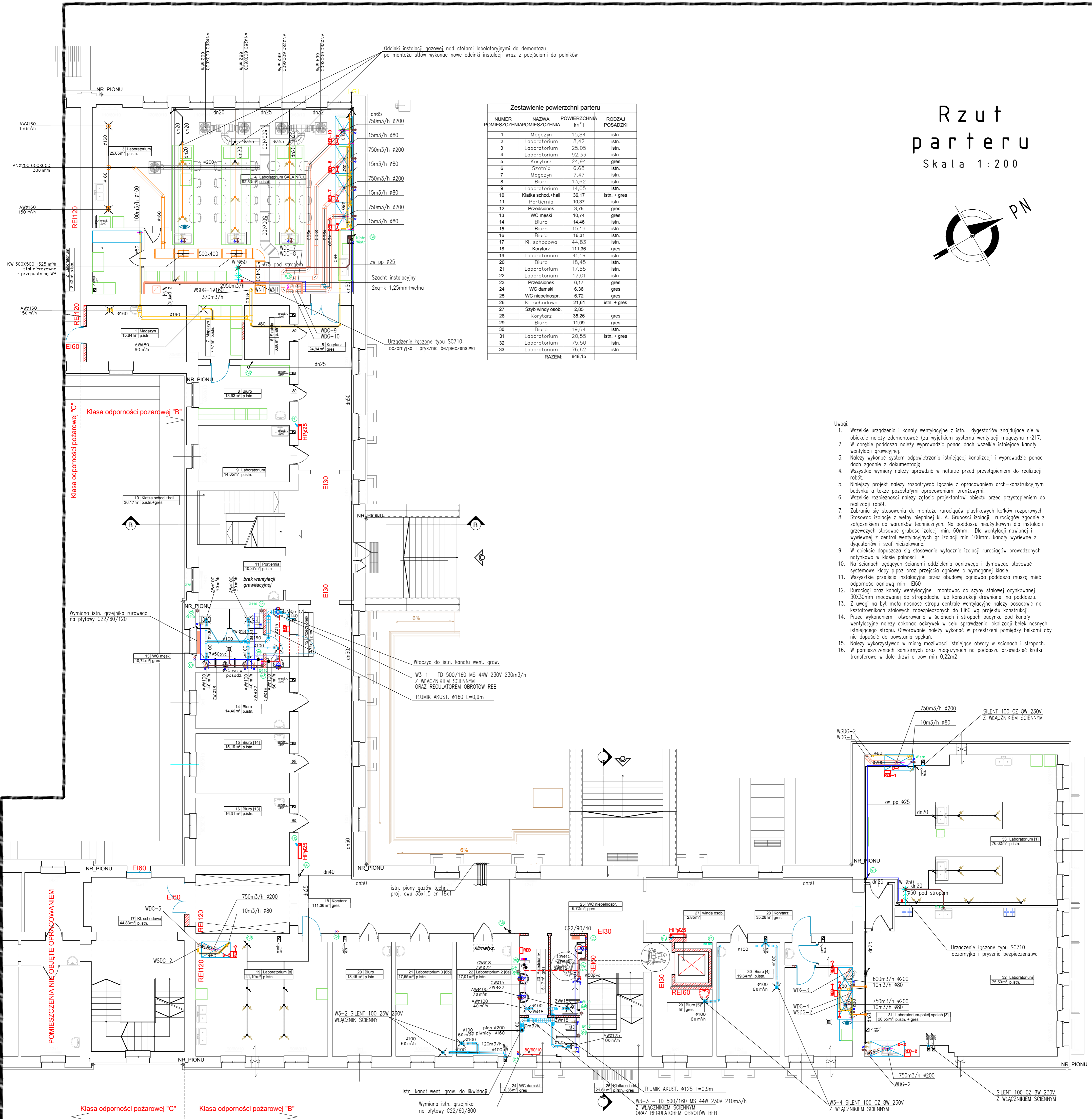


Rzut parteru

Skala 1:200



NUMER POMIESZCZENIA	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA [m ²]	RODZAJ POSADZKI
1	Magazyn	15,84	istn.
2	Laboratorium	8,42	istn.
3	Laboratorium	25,05	istn.
4	Laboratorium	92,33	istn.
5	Korytarz	24,94	gres
6	Szafka	6,68	istn.
7	Magazyn	7,47	istn.
8	Biuro	13,62	istn.
9	Laboratorium	14,05	istn.
10	Klatka schod. + hall	36,17	istn. + gres
11	Portiernia	10,37	istn.
12	Przedsiönek	3,75	gres
13	WC męski	10,74	gres
14	Biuro	14,46	istn.
15	Biuro	15,19	istn.
16	Biuro	16,91	istn.
17	Ki. schodowa	44,83	istn.
18	Korytarz	111,36	gres
19	Laboratorium	41,19	istn.
20	Biuro	18,45	istn.
21	Laboratorium	17,55	istn.
22	Laboratorium	17,01	istn.
23	Przedsiönek	6,17	gres
24	WC damski	6,36	gres
25	WC niepełnospr.	6,72	gres
26	Ki. schodowa	21,61	istn. + gres
27	Szyb windy osob.	2,85	istn.
28	Korytarz	35,28	gres
29	Biuro	11,08	gres
30	Biuro	19,64	istn.
31	Laboratorium	20,55	istn. + gres
32	Laboratorium	75,50	istn.
33	Laboratorium	76,62	istn.
RAZEM:		848,15	



- Uwagi:
- Wszystkie urządzenia i kanały wentylacyjne z istn. dygestoriów znajdujące się w obiekcie należy zdemontować (za wyjątkiem systemu wentylacji magazynu nr217).
 - W obrębie poddasza należy wyprowadzić ponad dach istniejące kanały wentylacji grawitacyjnej.
 - Należy wykonać system odpowiadający 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.
 - Wszystkie rozbieżności należy zgłosić projektantowi obiektu przed przystąpieniem do realizacji robót.
 - Zabrania się stosowania do montażu rurociągów plastikowych koleń rozporowych z łącznikiem do warunków technicznych. Na poddaszu nieużytkowym 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 niez izolowane.
 - W obiekcie dopuszcza się stosowanie wyłącznie izolacji rurociągów prowadzonych nadkrokiem w klasie palności A.
 - Na ścianach białych sianami 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 stropodachu lub konstrukcji drewnianej na poddaszu.
 - Z uwagi na był małą nośność stropu centrale wentylacyjne należy posadzić na kształtownikach stalowych zabezpieczonych do EI60 wg projektu konstrukcji.
 - Przed wykonaniem otworzenia w ścianach i stropach budynku pod kanały wentylacyjne należy dokonać odkrywek w celu sprawdzenia lokalizacji belek nośnych istniejącego stropu. Otworzenie należy wykonać w przestrzeni pomiędzy belkami aby nie dopuścić do powstania spękań.
 - Należy wykorzystywać w miarę możliwości istniejące otwory w ścianach i stropach.
 - W pomieszczeniach sanitarnych oraz magazynach na poddaszu przewidzieć kratki transferowe w dół drzwi o pow. min 0,2m².

LEGENDA:

- | | | | |
|--|---|--|---|
| | INSTALACJA CT – PRZEWODY ROZPRAWIAJĄCE Z RUR STALOWYCH ZACISKANYCH | | Kłopa p.poz. EI120 z wywołaczem termicznym 72C |
| | PROJ. INSTALACJA C.O. – PRZEWODY ROZPRAWIAJĄCE Z RUR STALOWYCH ZACISKANYCH | | Instalacja wentylacji wywiewnej z szaf wentylacyjnych WSDG |
| | PROJ. INSTALACJA HYDRANTOWA Z RUR OCYNKOWANYCH TW1-2 | | Instalacja wentylacji wywiewnej z dygestoriów WDG |
| | PROJ. INSTALACJA WODY ZMINEJ Z RUR STALOWYCH INOX O POŁĄCZENIACH ZACISKANYCH | | Instalacja wentylacji wywiewnej z odciągów miejscowych WOM |
| | PROJ. INSTALACJA WODY CIEPŁEJ I CYRKULACJI Z RUR INOX O POŁĄCZENIACH ZACISKANYCH | | Instalacja wentylacji wywiewnej z sanitaratów W-3 |
| | PROJ. INSTALACJA WODY ZMINEJ Z RUR PE-XC | | Instalacja wentylacji wywiewnej WW-4 |
| | PROJ. INSTALACJA WODY CIEPŁEJ I CYRKULACJI Z RUR PE-XC | | Instalacja wentylacji wywiewnej WN-4 |
| | PROJ. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ PODOŚADZKOWEJ Z RUR PVC SN8 | | Instalacja wentylacji wywiewnej WW-2 |
| | PROJ. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ PODSTRÓPWEJ Z PPHT | | Instalacja wentylacji wywiewnej WN-2 |
| | PROJ. INSTALACJA GAZOWA Z RUR STALOWYCH SPAWANYCH | | Instalacja wentylacji wywiewnej WW-1 |
| | ISTN. INSTALACJA GAZOWA Z RUR STALOWYCH SPAWANYCH | | Instalacja wentylacji nawianej WN-1 |
| | PROJ. PION INSTALACJI KANALIZACYJNEJ Z RUR PVC | | Anemostat nawiewny |
| | PROJ. PION INSTALACJI GRZEWczej Z RUR STALOWYCH ZACISKANYCH | | Anemostat wywiewny |
| | PROJ. PION INSTALACJI WODOCIEGŁEJ Z RUR STALOWYCH ZACISKANYCH INOX | | Projekowany regulator obrotów do wentylatorów łazienkowych lub dygestoriów – doprowadzić zasilanie 230V |
| | ISTN. PION INSTALACJI GAZOWEJ | | Kłopa zerłna |
| | PROJ. PION INSTALACJI HYDRANTOWEJ Z RUR STALOWYCH OCYNKOWANYCH TW1-2 | | Krociec amortyzacyjny wentylatora |
| | PROJ. INSTALACJA SKROPLIN Z RUR PP HT – IZOLOWANYCH KAUCZUKIEM GR5MM | | |
| | HYDRANT WEWNĘTRZNY DN25 Z WĘZEM PÓLSZTYNYM L=30m I PÓŁKA NA GAŚNICZE W DOLNEJ CZĘŚCI | | |
| | ISTN./PROJ. PODEJŚCIE WOD-KAN | | |
| | GRZEJNIK PROJEKTOWANY | | |
| | GRZEJNIK ISTNIEJĄCY | | |
| | ISTN. PION KS. WYPROWADZONY W PRZESTRZENI PODDASZA – WYPROWADZIC PONAD DACH I ZAKOŃCZYĆ SYSTEMOWĄ DACHOWĄ WENTYLACYJĄ | | |
| | PROJ. PRZEBUDOWA INSTALACJA GAZÓW TECHNICZNYCH NIEPALNYCH – RURY MIEDZIANE | | |
| | PROJ. PRZEBUDOWA INSTALACJA ACETYLENU – RURY SPAWANE NIERDZEWNE | | |

ZMPROJEKT S.C. Metelowa 7A 10-603 Osłny. NP. 730985941 tel. 608-119-789 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	
mgr inż. Marek Janowski	NM/0123/P005/11	Projekt wykonawczy
mgr inż. Michał Janowski	NM/0164/P005/17	
RZUT POZIOMY – 0 – Instalacja C.O., WOD-KAN, WENTYLACJI MECHANICZNEJ, GAZOWA		1:100
		S-2