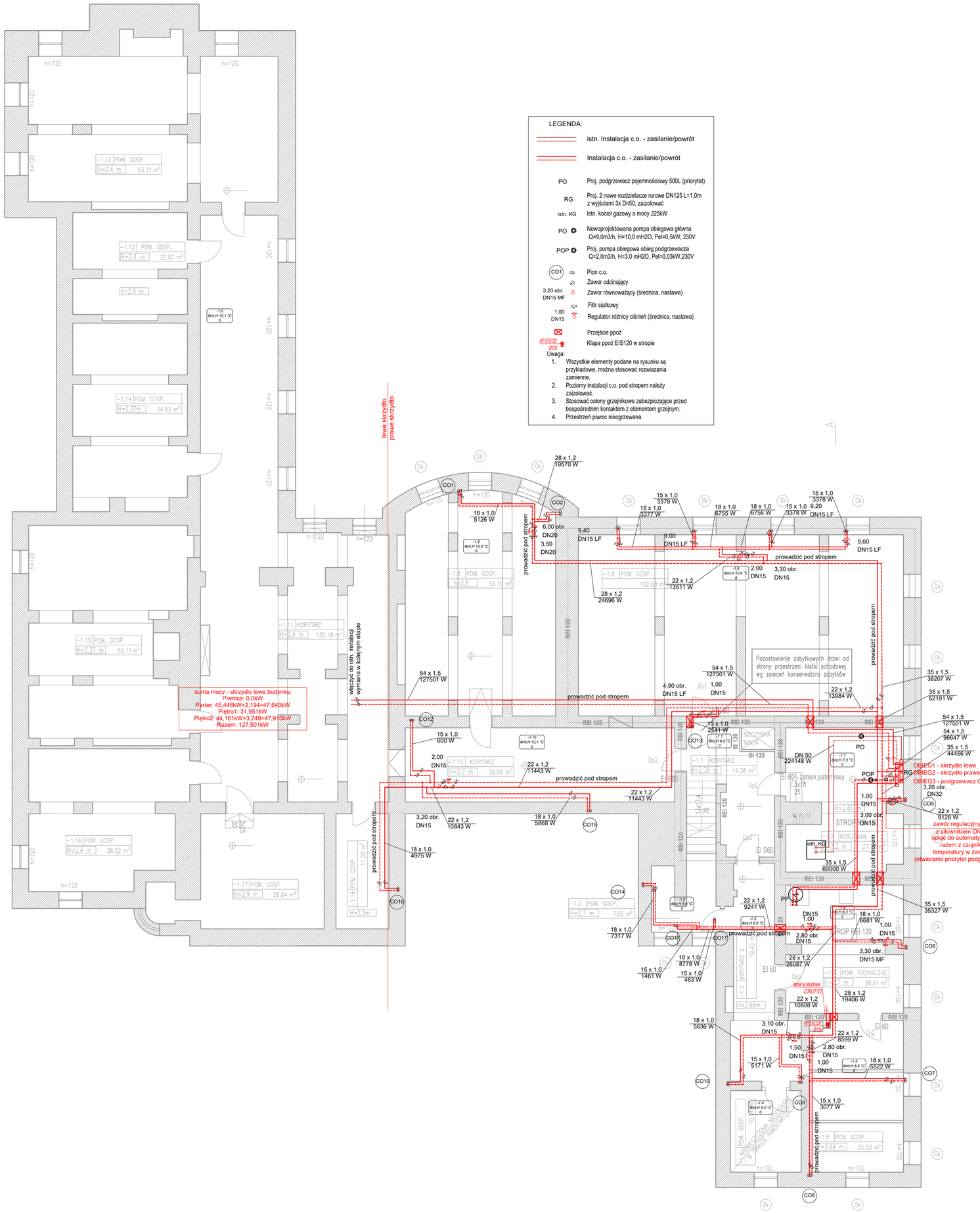

LEGENDA:

istn.	Instalacja c.o. - zasilanie/powrót
	Instalacja c.o. - zasilanie/powrót
PO	Proj. podgrzewacz pojemnościowy 500L (priorytet)
RG	Proj. 2 nowe rozdzielacze rurowe DN125 L=1,0m z wyjściami 3x Dn50, zaizolować
istn. KG	Istn. kocioł gazowy o mocy 225kW
PO	Nowoprojektowana pompa obiegowa główna Q=9,0m3/h, H=10,0 mH2O, Pel=0,5kW, 230V
POP	Proj. pompa obiegowa obieg podgrzewacza Q=2,0m3/h, H=3,0 mH2O, Pel=0,03kW,230V
CO1	Pion c.o.
	Zawor odcinający
3,20 obr. DN15 MF	Zawor równoważący (średnica, nastawa)
	Filtr siatkowy
1,00 DN15	Regulator różnicy ciśnień (średnica, nastawa)
	Przejście ppoż
KP EIS120 Ø120	Klapa ppoż EIS120 w stropie

Uwaga:
1. Wszystkie elementy podane na rysunku są przykładowe, można stosować rozwiazania zamienne.
2. Poziomy instalacji c.o. pod stropem należy zaizolować.
3. Stosować osłony grzejnikowe zabezpiczające przed bespośrednim kontaktem z elementem grzejnym.
4. Przestrzeń piwnic nieogrzewana.

PIWNICA - ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

NR POMIESZCZ.	FUNKCJA POMIESZCZENIA	POW. UŻYTKOWA	[m²]
- 1.01	KORYTARZ	14.36	m²
- 1.02	POM. GOSP.	7.55	m²
-1.03	KORYTARZ	19.40	m²
- 1.04	POM. GOSP	10.34	m²
- 1.05	POM. GOSP.	25.50	m²
- 1.06	POM. GOSP.	26.61	m²
- 1.07	KOTŁOWNIA	27.72	m²
- 1.08	POM. GOSP	102.68	m²
- 1.09	POM. GOSP.	56.10	m²
- 1.10	KORYTARZ	36.08	m²
- 1.11	KORYTARZ	130.18	m²
- 1.12	POM. GOSP.	63.31	m²
- 1.13	POM. GOSP.	20.07	m²
- 1.14	POM. GOSP.	34.83	m²
- 1.15	POM. GOSP.	56.11	m²
- 1.16	POM. GOSP.	36.52	m²
- 1.17	POM. GOSP.	28.04	m²
- 1.18	POM. GOSP.	11.00	m²
RAZEM CAŁA KONDYGNACJA		706.41	m²

UWAGI:
1. Projektowane elementy obiektów i infrastruktury technicznej znajdujące się na rysunkach, a nie mające odniesienia w części opisowej oraz znajdujące się w części opisowej, a nie znajdujące odniesienia na rysunkach, należy traktować jako całość opracowania.
2. Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, szczegółowymi zaleceniami polskich przepisów budowlanych i norm branżowych, atestów i dopuszczeń do stosowania, oraz według zaleceń i zgodnie z technologiami producentów wszelkich wyrobów i systemów budowlanych stosowanych w realizacji projektu.
3. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu.
4. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do Projektanta.
6. Nie należy prowadzić robót w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia ich odniesień do architektury i pozostałych branż. Ewentualne wątpliwości lub wady koordynacyjne należy przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do wykonywania robót.
7. W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami wytycznych projektowych i całości projektowanego elementu, podstawą wymiarowania są rysunki wytycznych projektowych.
8. Przed rozpoczęciem prac budowlanych Wykonawca jest zobowiązany wykonać rysunki warsztatowe na podstawie rysunków z danego zakresu projektu, a następnie uzyskać akceptację Inwestora dla ich wprowadzenia. Wszelkie wątpliwości i korekty wynikające ze specyfiki produkcji i wykonania elementów należy omówić z Inwestorem i Projektantem. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przyjęte w dokumentacji warsztatowej rozwiązania szczegółowe.
9. Wszelkie propozycje rozwiązań zamiennych należy uzgodnić z Projektantem, a następnie uzyskać akceptację Inwestora dla ich wprowadzenia.
10. W zakresie specyfikacji robót należy uwzględnić całość prac związanych z ich wykonaniem niezbędnych z punktu widzenia sztuki budowlanej, dających gwarancję ich prawidłowego wykonania, nawet jeśli nie zostały one szczegółowo przedstawione w dokumentacji.
11. Projekt jako całość należy poddać niezbędnym uzgodnieniom branżowym w tym z rzeczoznawcą d.s zabezpieczeń ppoż., a także wykonać opracowania specjalistyczne będące poza zakresem niniejszego opracowania

activeline
Active Line Marcin Taczalski
ul. Wojciechowska 7F, 20- 704 Lublin
www.activeline.eu

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

REMONT i PRZEBUDOWA PAŁACU W ŁOSIOWIE W RAMACH INWESTYCJI PN: „PRZEBUDOWA CENTRUM EDUKACYJNO SZKOLENIOWEGO NA RZECZ ROLNICTWA OPOLSKIEGO OŚRODKA DORADZTWA ROLNICZEGO W ŁOSIOWIE”

STADIUM: PT

TYTUŁ RYSUNKU	DATA	SKALA	NR RYS.
INSTALACJA C.O. - RZUT PIWNICY	10.2022	1:100	IS.CO.01

INSTALACJE SANITARNE

PROJEKTANT
mgr. inż. Marcin Bis
LUB/0086/PWBS/16

SPRAWDZAJĄCY
mgr. inż. Piotr Stasieczek
LUB/0112/PWBS/21

OPRACOWANIE
inż. Bartosz Maciejewski