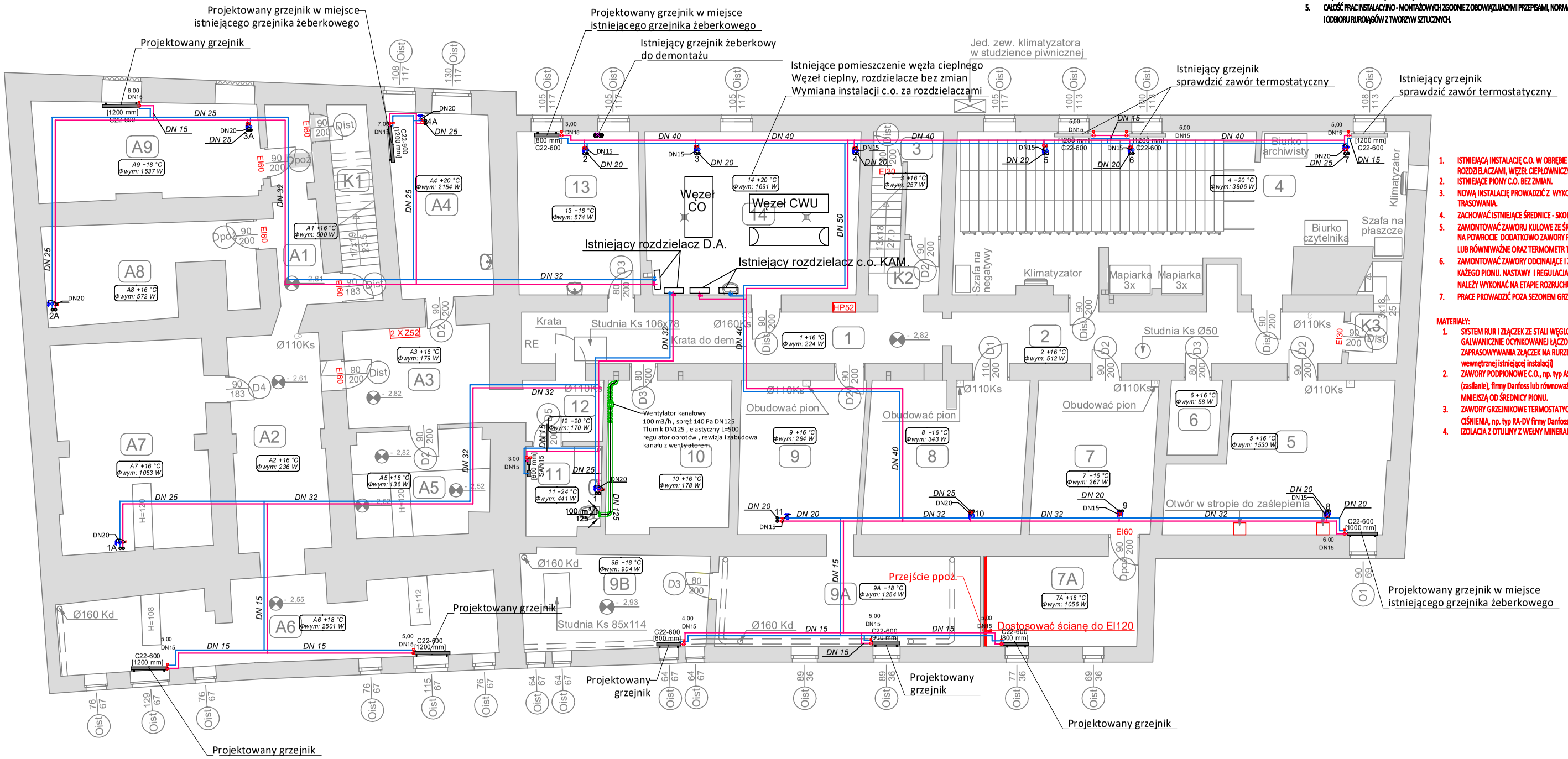
UWAGI !!!

1. WYMIARY KORYGOWAĆ NA BUDOWIE
2. MATERIAŁY I ZASTOSOWANE TECHNOLOGIE UŻYTE DO BUDOWY MUSZĄ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATESTY I APROBATY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA NA TERENIE RP I UE.
3. ZMIANY, ODCHYŁKI WYMIAROWE I ODSTĘPSTWA OD PROJEKTU - WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY - WYMAGAJĄ BEZWZGLĘDNIE ZGŁOSZENIA I UZGODNIENIA Z JEDNOSTKĄ PROJEKTUJĄCĄ.
4. WYKONAWCA POWINIEN DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTEM W CZĘŚCI RYSUNKOWEJ I OPISOWEJ, WYJAŚNIĆ EWENTUALNE WĄTPLIWOŚCI, DOTYCZĄCE ROZWIĄZANIA DETALI I INNE - PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC PRZYGOTOWAWCZYCH.
5. CAŁOŚĆ PRAC INSTALACYJNO - MONTAŻOWYCH ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI, NORMAMI I WARUNKAMI WYKONANIA I ODBIORU RUROCIĄGÓW Z TWORZYW SZTUCZNYCH.



1. ISTNIEJĄCĄ INSTALACJĘ C.O. W OBRĘBIE PIWNICY WYMIENIĆ (ZA ROZDZIELACZAMI, WĘZEŁ CIEPŁOWNICZY BEZ ZMIAN).
2. ISTNIEJĄCE PIONY C.O. BEZ ZMIAN.
3. NOWĄ INSTALACJĘ PROWADZIĆ Z WYKORZYSTANIEM STAREGO TRASOWANIA.
4. ZACHOWAĆ ISTNIEJĄCE ŚREDNICE - SKORYGOWAĆ NA BUDOWIE.
5. ZAMONTOWAĆ ZAWORU KULOWE ZE ŚRUBUNKIEM ZA ROZDZIELACZACH, NA POWROCIE DODATKOWO ZAWORY REGULACYJNE HYDROCONTROL LUB RÓWNIWAŻNE ORAZ TERMOMETR TARCZOWY ZANURZENIOWY.
6. ZAMONTOWAĆ ZAWORY ODCINAJĄCE I ZAWORY PODPIONOWE DLA KAŻEGO PIONU. NASTAWY I REGULACJA PO STRONIE WYKONAWCY, NALEŻY WYKONAĆ NA ETAPIE ROZRUCHU.
7. PRACE PROWADZIĆ POZA SEZONEM GRZEWCZYM.

MATERIAŁY:

1. SYSTEM RUR I ZŁĄCZEK ZE STALI WĘGLOWEJ ZEWNĘTRZNIE GALWANICZNIE OCYNKOWANEJ ŁĄCZONEJ SYSTEMEM ZAPRASOWYWANIA ZŁĄCZEK NA RURZE (z zachowaniem min. średnicy wewnętrznej istniejącej instalacji)
2. ZAWORY PODPIONOWE C.O., np. typ ASP-PV 5-25 kPA (powrót) + ASV-BD (zasilanie), firmy Danfoss lub równoważne - O ŚREDNICY O 1 DYMENSJĘ MNIEJSZĄ OD ŚREDNICY PIONU.
3. ZAWORY GRZEJNIKOWE TERMOSTATYCZNE NIEZALEŻNE OD ZMIAN CIŚNIENIA, np. typ RA-DV firmy Danfoss lub równoważne.
4. IZOLACJA Z OTULINY Z WEŁNY MINERALNEJ.

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ DOMU ANGIELSKIEGO

Nr	Funkcja pomieszczenia	Powierz.	Wysokość pom.	Posadzki
A1	Korytarz	9,3	2,41/2,76	Terak.
A2	Korytarz	21,5	zm. max 2,41	Terak.
A3	Korytarz	15,3	2,68	Terak.
A4	Pomieszcz. konserwatora	19,4	2,86	Terak.
A5	Pomieszcz. magazynowe	15,0	2,67/2,37	Terak.
A6	Pomieszcz. magazynowe	36,0	2,08	Gres
A7	Pomieszcz. magazynowe	33,6	zm. max 2,41	Terak.
A8	Pomieszcz. techniczne	19,2	2,77	Terak.
A9	Pomieszcz. techniczne	23,3	2,77	Terak.
K1	Klatka schodowa	8,2	zmienna	Lastryko
RAZEM POWIERZCHNIA:		200,8		

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ KAMIENICZEK

Nr	Funkcja pomieszczenia	Powierz.	Wysokość pom.	Posadzki
1	Korytarz	23,6	2,52	Terak.
2	Korytarz	21,9	2,52	Terak.
3	Pomieszcz. magazynowe	5,6	zmienna	Terak.
4	Pomieszcz. archiwum	71,7	2,52	PCV zg.
5	Pom. magazynowe archiwum	31,8	2,52	PCV zg.
6	Pomieszcz. magazynowe	4,1	2,52	Terak.
7	Pomieszcz. magazynowe	20,2	2,52	Terak.
7A	Pomieszcz. przyłącza wody	15,1	2,41	Gres
8	Pom. magazynowe archiwum	26,3	2,52	PCV zg.
9	Pomieszcz. magazynowe	20,4	2,52	Terak.
9A	Pomieszcz. magazynowe	25,7	2,41	Gres
9B	Pomieszcz. magazynowe	19,3	2,76	Gres
10	Pomieszcz. magazynowe	20,0	2,52	Terak.
11	Łazienka	7,2	2,52	Terak.
12	Korytarz	6,5	2,52	Terak.
13	Pomieszcz. magazynowe	21,5	2,50	Terak.
14	Pomieszcz. węzła c.o.	37,4	2,50	Terak.
K2	Klatka schodowa	6,5	zmienna	Lastryko
K3	Klatka schodowa	7,2	zmienna	Lastryko
RAZEM POWIERZCHNIA:		392,0		

ISTNIEJĄCE PIONY C.O.:

Piony kamieniczki:

2. DN20
3. DN20
4. DN20
5. DN20
6. DN20
7. DN25
8. DN20
9. DN20
10. DN25
11. DN20

Piony dom Angielski:

1. DN25
1A. DN25
2A. DN25
3A. DN25
4A. DN25

LEGENDA:

- proj. instalacja c.o. - zasilanie
- proj. instalacja c.o. - powrót
- proj. zawory podpionowe (średnica o dymensję mniejsza od średnicy pionu - skorygować na budowie)
- proj. prosty zawór grzejnikowy niezależny od zmian ciśnienia (nastawa/średnica)
- proj. zawory kulowe
- istn. piony c.o. - bez zmian
- istn. grzejniki do demontażu

AKAM USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Andrzej Zajączkowski
80-298 Gdańsk, ul. Choczewska 16, tel. 603 784-007, e-mail: akamm@wp.pl

inwestor: Akademia Sztuk Pięknych w Gdańsku, 80-836 Gdańsk, Targ Węglowy 6	projektant: mgr inż. Aleksander Borowski, UPR. NR POM/0215/PWOS/14, spec. instalacyjna	podpis
obiekt: Projekt przebudowy pomieszczeń piwnic budynku ASP w Gdańsku, ul. Chlebnicka 13/16 dz. nr 441 Obręb 0089 Jednostka ew. 226101_1		podpis
branża: SANITARNA / faza: PB	nazwa rysunku: INSTALACJA C.O. - RZUT PIWNIC	nr rys.: S-1
data: grudzień 2019 / skala: 1:100		