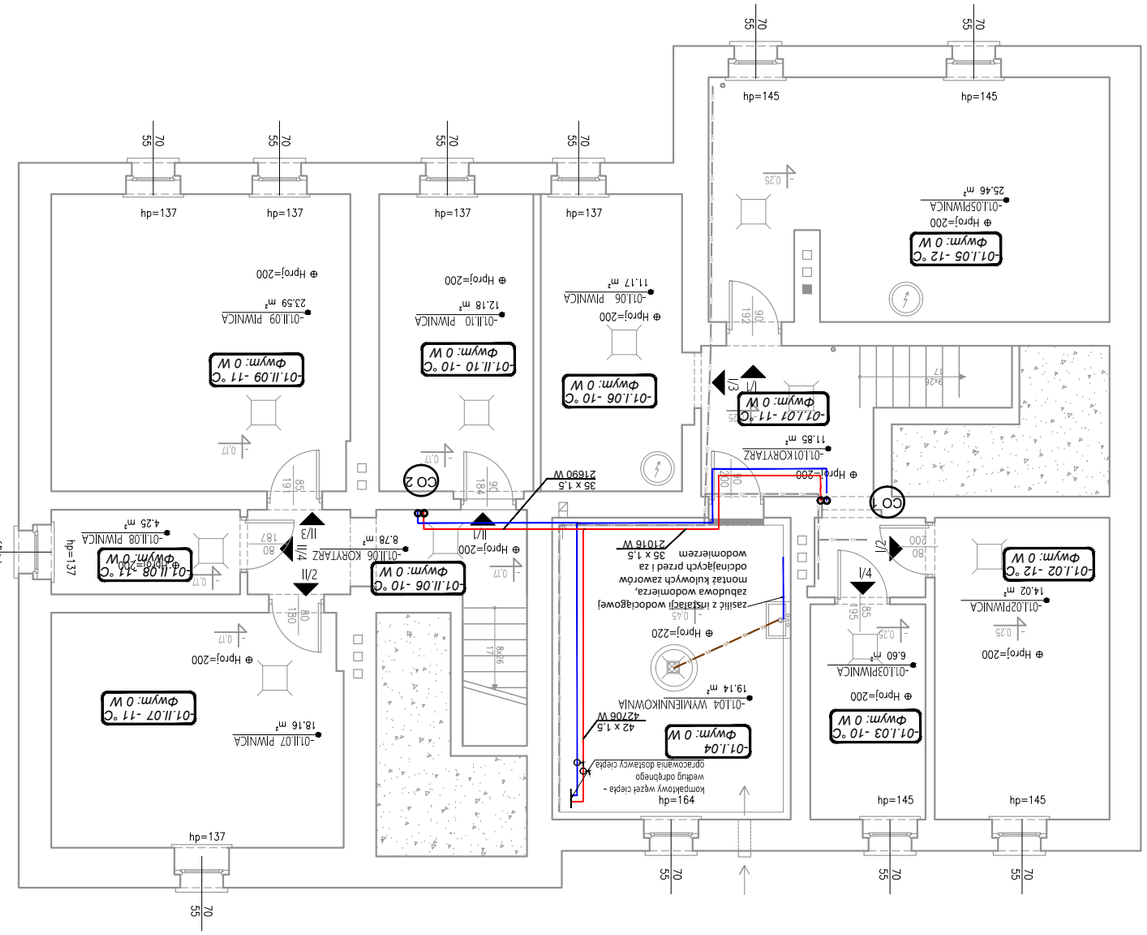

UWAGI:

1. Z uwagi na realizację projektu w istniejącym obiekcie należy przed zakupem sprawdzić możliwość montażu poszczególnych przewodów i wymiary dobranych grzejników na budowie.
2. W łazience zaprojektowano grzejnik łazienkowy. W przypadku wyrażnej woli lokatora lub wymagającej tego aranżacji łazienki, istnieje możliwość zmiany grzejnika łazienkowego na płytowy o mocy analogicznej jak dobrany w projekcie.
3. W przypadku wyrażnej woli lokatora lub wymagającej tego aranżacji pomieszczeń istnieje możliwość zmiany lokalizacji grzejników oraz sposobu prowadzenia przewodów.
4. Wszystkie zainstalowane urządzenia i materiały muszą posiadać odpowiednie atesty i dopuszczenia.
5. Przewody prowadzić po wierzchu ścian i stropów.
5.1. Płony na klatkach schodowych prowadzić w bruzdzie ściennej.
6. Przejścia przez ściany wykonać w rurach ochronnych.
7. Grzejniki wyposażyć w głowice termostatyczne z blokadą nastawy na min.16°C. Instalację wyregulować hydraulicznie poprzez nastawy na wkładkach grzejnikowych. Dla grzejników łazienkowych zastosować zawory kątowe.
8. Grzejniki płytowe wyposażyć w zestawy do podłączenia dolnego z zaworami odcinającymi (bez regulacji krzywania).
9. W przypadku kolizji np. z przewodami kominowymi, należy zmienić trasę prowadzenia przewodów.

- przewód instalacji c.o. – zasilanie
- przewód instalacji c.o. – powrót
- zawór grzejnikowy termostatyczny
- powrotny zawór grzejnikowy
- zawór kulowy
- pion instalacji c.o.
- ~~5Φ6~~ podłącznik ciepła wraz z zaworami w skrzynce rewizyjnej

Instalację wykonać z rur stalowych ocynkowanych zewnętrznie przeznaczonych natynkowo.

07 +20 °C
Φwym: 1861 W

opis pomieszczenia:
- numer pomieszczenia
- temp. w pomieszczeniu
- zapotrzebowanie na ciepło

VKU 11-600 500 mm
grzejnik stalowy, płytowy
zasilany od dołu
wysokość: 600 mm
długość: 500 mm

STD-500 1170 mm
grzejnik łazienkowy, drabinkowy
długość: 500 mm
wysokość: 1170 mm

MD 21 [980 mm]
grzejnik łazienkowy, drabinkowy
wysokość: 980 mm

28 x 1.5 / 1000 W
średnica zewnętrzna rury x grubość ścianki w mm
moc grzewcza czynnika przepływającego przez dziatkę

OBIEKT BUDOWLANY:
BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

ADRES, DZIAŁKA:
UL. WOLNOŚCI 13
44-230 CZERWIONKA-LESZCZYNY
DZIAŁKA NR 2931/236
ID. DZIAŁKI: 247201_4.0001.AR_1.2931/236

INWESTOR:
GMINA I MIASTO CZERWIONKA-LESZCZYNY, ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH
ul. Ligonia 5c, 44-238 Czerwionka-Leszczyny

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
PRACOWNIA PROJEKTOWA STRUKTURA PP
WYZWOLENIA 27/213
43-190 MIKOŁÓW
www.projektstruktura.pl

PROJEKTANT SPEC P00PIS
mgr inż. Grzegorz Głodzik
SLK/8964/PWBS/19

WSPÓŁPRACA
mgr inż. Anna Zglińska

SPRAWDZIŁ

TYTUŁ RYSUNKU
RZUT PIWNICY
INSTALACJA C.O.

DATA	SKALA	RE/STR
2024-01	1:100	00

FAZA	BRANŻA	NR
PT	IS	IS-01