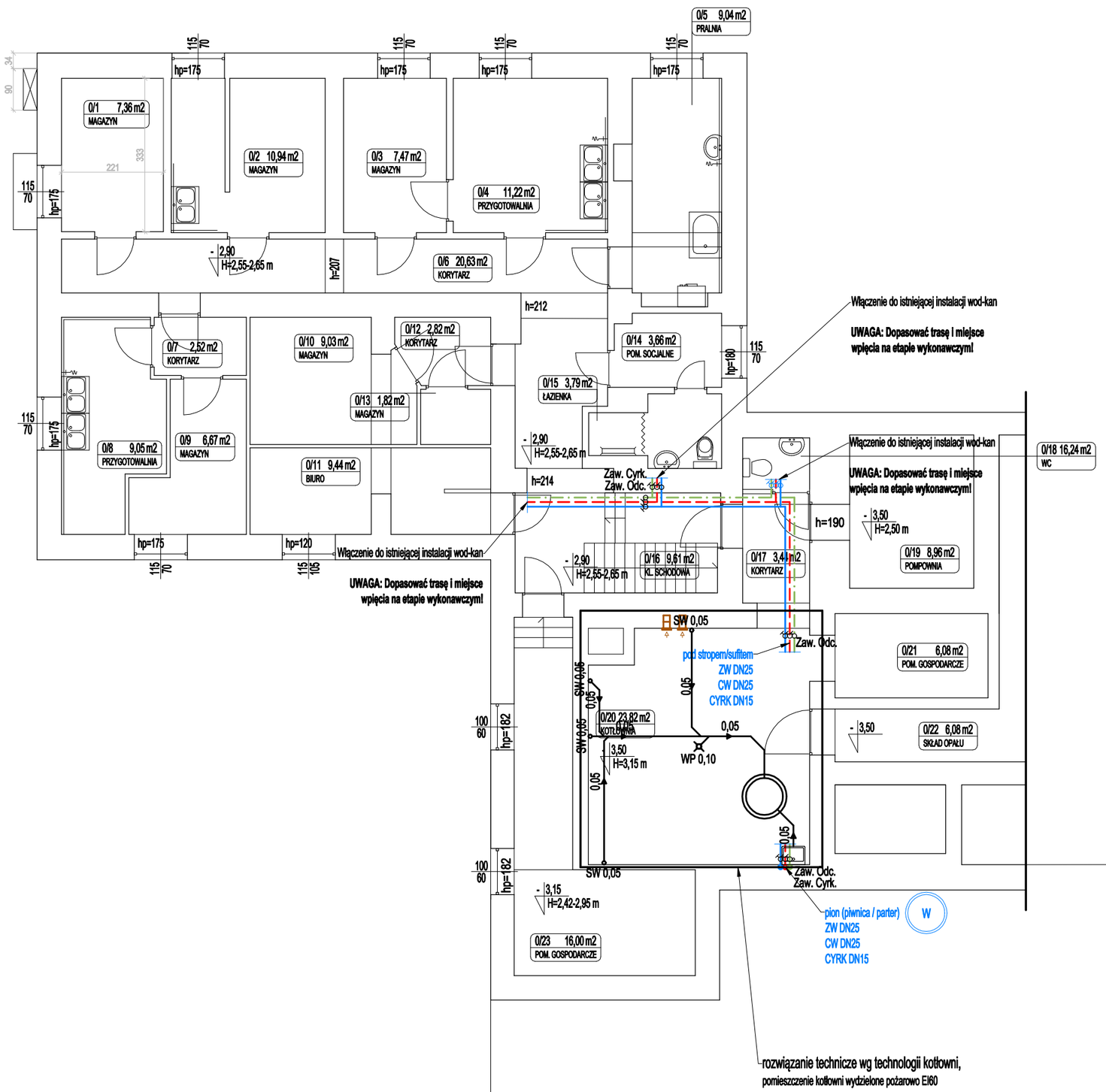
# ZMIANA ZAKRESU ZADANIA
## RZUT PIWNICY




### Legenda (wod-kan):

- woda zimna
- cyrkulacja wody zimnej (hydrantowej)
- ciepła woda użytkowa
- cyrkulacja ciepłej wody
- kanalizacja sanitarna (pod chudym betonem)
- kanalizacja sanitarna (w posadzce)
- kanalizacja sanitarna (pod stropem)
- rura odpowietrzająca
- rura cyrkulacji ppoż. instlacji hydrantowej
- zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych
- HP25 - hydranty
- wpusty i odpływy podłogowe
- odpływ liniowy
- rewizja
- zawory dn15 ze złączką do węża + zawór antyskażeniowy typu HA216 dn15
- W-01 - oznaczenia pionów instalacji wody użytkowej
- K-01 K-01 - oznaczenia pionów kanalizacji sanitarnej

### Uwagi ogólne:

-Urządzenia i materiały podanojako wzorcowe, dopuszcza się stosowanie zamienników pod warunkiem zachowania takiej samej lub wyższej jakości, parametrów i możliwości współpracy zamienników
-Całość robót wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych instalacji sanitarnych oraz wytycznymi i instrukcją montażu i obsługi producenta materiałów i urządzeń
-Jeżeli zdaniem wykonawcy w dostarczonej dokumentacji nie ujęto wszystkich koniecznych elementów w zakresie podstawowego zagadnienia jak i branż związanych koniecznych do prawidłowego wykonania zgodnie z aktualnymi przepisami to przed przystąpieniem do robót musi zgłosić listę uwag, do których ustosunkuje się projektant. W innym przypadku uważa się, że dokumentacja została zaakceptowana przez wykonawcę i przyjęła bez uwag do realizacji

### Uwagi kotłownia:

-Podejścia pod spusty wody i przybory sanitarne zasyfonować
-Przejścia przewodów przez przegrody budowlane wykonać w stalowych tulejach ochronnych

### Uwagi wod-kan:

-Przejścia przewodów przez przegrody budowlane należy wykonać w stalowych tulejach ochronnych
-Rurociągi prowadzić zgodnie z zasadami kompensacji
-Podejście pod przybór sanitarny wody zimnej i ciepłej wykonać z rury PP 20x2,8

### ZBIORCZE WYTYCZNE DO WYKONANIA

**BRANŻA SANITARNA**

1. Uwzględnić dodatek na lokalne kolizje i przebudowy związane z pracami c.o.
2. Piony i podejścia instalacji kanalizacji sanitarnej zaznaczono poglądowo. Rzeczywisty przebieg tras zweryfikować powykonawczo na budowie.
3. Rurociągi instalacji wod-kan i c.o. prowadzić w bruzdach ściennych lub po ścianach w zabudowach z płyt gipsowo-kartonowych.
4. Przed zamówieniem materiałów i przystąpieniem do robót wykonawczych instalacji ogrzewania podłogowego wykonać kilka odwiertów, odkuć w różnych miejscach pomieszczeń w celu sprawdzenia warstw poszczególnych stropów. Stan i wymiary poszczególnych warstw stropu nie jest w pełni znany i może odbiegać od projektowanych założeń. W wycenie robót budowlanych należy uwzględnić wykonanie wyfewki poziomującej i wyrównującej istniejące stropy.
5. Przewidzieć demontaż istniejących instalacji.

**OGÓLNE**

1. Rozwiązanie techniczne kotłowni oraz instalacji c.o. przedstawiono w projekcie pn. "Budowa wewnętrznej instalacji gazowej wraz z technologią kotłowni gazowej" z 05/2022 r..


PROJEKTY Anita Behrendt-Tomaszewska

ul. Hiacyntowa 11
87-300 Kurbowo

NIP: 874-15-98-147


| | |
|---|---|
| Zadanie | Budowa instalacji gazowej dla Szkoły Podstawowej nr 1 przy ul. Brodnickiej |
| Obiekt / inwest. | Remont instalacji wod-kan i c.o. |
| Lokalizacja | ul. Brodnicka 1, 87-400 Golub-Dobrzyń<br>działka ewidencyjna: 127/1, 127/2<br>obręb ewidencyjny: 0002<br>jednostka ewidencyjna: 040501_1<br>gm. Golub-Dobrzyń, pow. golubsko-dobrzyński, woj. kujawsko-pomorskie |
| Rysunek | **RZUT PIWNICY** |
| Stadium | projekt budowlany |
| Branża | sanitarna |
| Projektant | mgr inż. Paweł Tomaszewski<br>nr upr. KUP/0070/POOS/06 |
| Sprawdzający | mgr inż. Marcin Behrendt<br>nr upr. KUP/0151/PWOS/10 |
| Asystent | mgr inż. Arkadiusz Cichowski |
| data: | 07 / 2024 |
| skala: | 1:100 |
| nr rys.: | WK-01<br>REW.01 |


ZWAD 2010 / AE Designer 1000 / A2_poziom_1