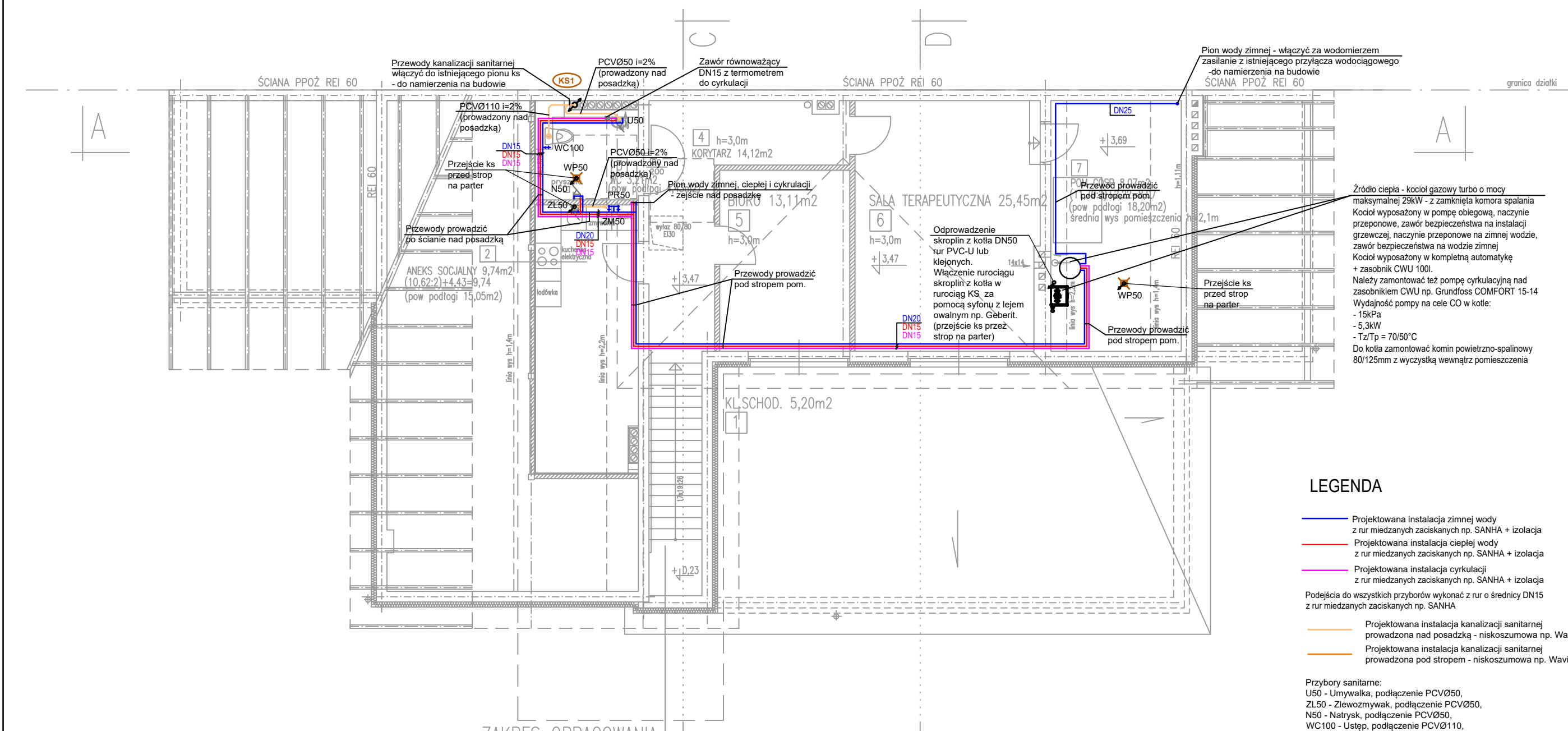


istniejący budynek mieszkalny



Źródło ciepła - kocioł gazowy turbo o mocy maksymalnej 29kW - z zamkniętą komorą spalania Kocioł wyposażony w pompę obiegową, naczynie przeponowe, zawór bezpieczeństwa na instalacji grzewczej, naczynie przeponowe na zimnej wodzie, zawór bezpieczeństwa na wodzie zimnej Kocioł wyposażony w kompletną automatykę + zasobnik CWU 100l. Należy zamontować też pompę cyrkulacyjną nad zasobnikiem CWU np. Grundfoss COMFORT 15-14 Wydajność pompy na cele CO w kotle:  
 - 15kPa  
 - 5,3kW  
 - Tz/Tr = 70/50°C  
 Do kotła zamontować komin powietrzno-spalinowy 80/125mm z wycystką wewnątrz pomieszczenia

**LEGENDA**

- Projektowana instalacja zimnej wody z rur miedzianych zaciskanych np. SANHA + izolacja
  - Projektowana instalacja ciepłej wody z rur miedzianych zaciskanych np. SANHA + izolacja
  - Projektowana instalacja cyrkulacji z rur miedzianych zaciskanych np. SANHA + izolacja
- Podejścia do wszystkich przyborów wykonać z rur o średnicy DN15 z rur miedzianych zaciskanych np. SANHA
- Projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej prowadzona nad posadzką - niskoszumowa np. Wavin AS+
  - Projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej prowadzona pod stropem - niskoszumowa np. Wavin AS+

Przybory sanitarne:  
 U50 - Umywalka, podłączenie PCVØ50,  
 ZL50 - Zlewomywak, podłączenie PCVØ50,  
 N50 - Natrysk, podłączenie PCVØ50,  
 WC100 - Ustępowanie, podłączenie PCVØ110,

- UWAGI:
- 1) Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi, konstrukcyjnymi, branżowymi oraz z opisem technicznym. Wszelkie zmiany w projekcie skonsultować z projektantem.
  - 2) W przypadku natrafienia na różnice nie ujęte w dokumentacji technicznej należy dokonać uzgodnień z projektantem.
  - 3) Ewentualne zmiany do projektu należy przed ich wprowadzeniem uzgodnić z projektantem.
  - 4) Dokładne rozmieszczenie sprzętu i armatury wg projektu wykonawczego wewnątrz
  - 5) Przy zmianie aranżacji pomieszczeń należy dopasować podejścia instalacji wod-kan
  - 6) Przed każdym urządzeniem sanitarnym na rurociągi wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji zamontować zawory odcinające o średnicy = średnicy rurociągu

**LOKAL USŁUGOWY**  
 pow użytkowa 1,9(parter)+73,70(poddasze)=75,60m<sup>2</sup>  
 ZL III, KLASA D

|             |  |                  |                  |              |
|-------------|--|------------------|------------------|--------------|
| INWESTYCJA  | PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO NA CELE USŁUG SPOŁECZNYCH (SALA TERAPEUTYCZNA, POMIESZCZENIA BIUROWO-ADMINISTRACYJNE) |                  |                  |              |
| ADRES       | DZIAŁKA NR GEOD. 2845, UL. PUŁASKIEGO 7, OBORNIKI  |                  |                  |              |
| INWESTOR    | FUNDACJA ARKA DLA RODZINY UL. PUŁASKIEGO 7, OBORNIKI   |                  |                  |              |
| BRANŻA      | SANITARNA  | STADIUM          | PROJ. TECHNICZNY | SKALA 1:100  |
| TREŚĆ       | RZUT PIĘTRA – INSTALACJA WOD-KAN   |                  |                  |              |
|             | NAZWISKO   | NR UPR.          | PODPIS           | DATA         |
| PROJEKTOWAŁ | mgr inż. Marcin Pawlicki   | WKP/0352/P00S/13 |                  | 04.2024      |
| SPRAWDZIŁ   | mgr inż. Magdalena Pawlicka  | WKP/0523/P00S/21 |                  | NR RYS. ISO4 |