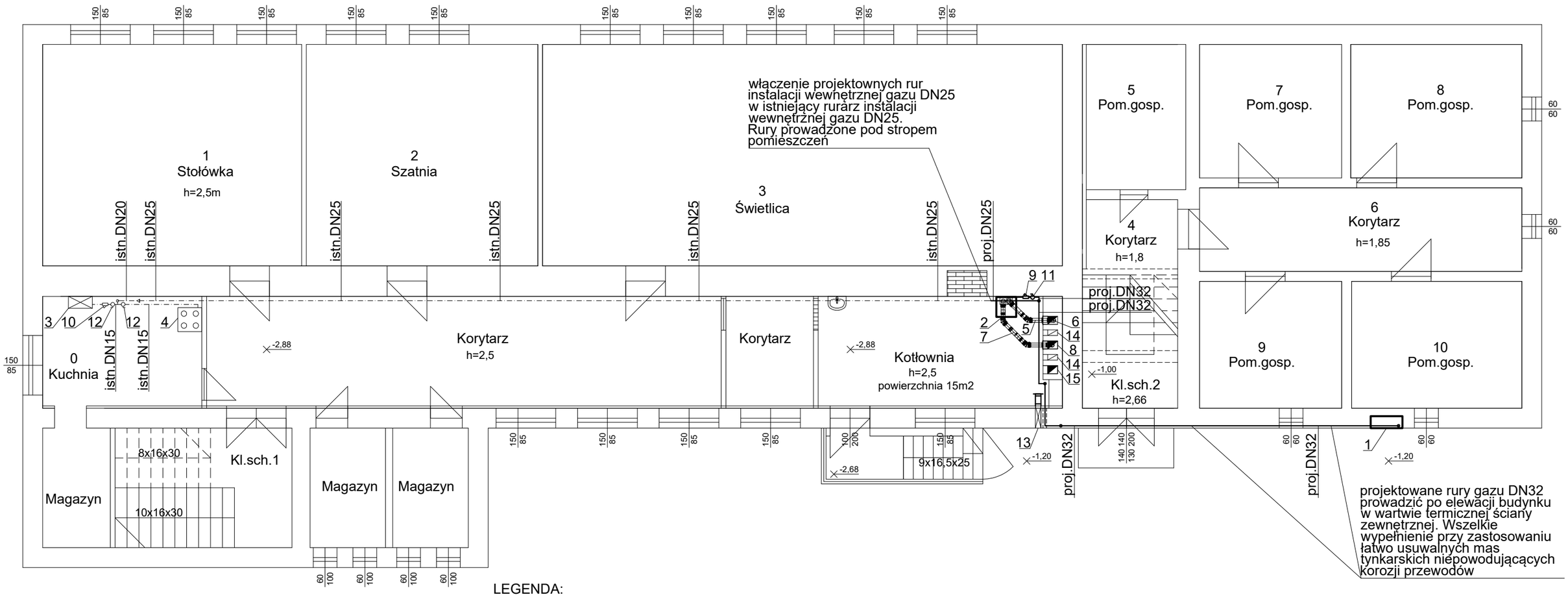


LEGENDA:

proj.DN25

- Projektowana instalacja wewnętrzna gazu. Rury stalowe czarne bez szwu.
W budynku rury prowadzić pod stropem pomieszczeń.
Na zewnątrz budynku rury prowadzić po elewacji w wartwie termicznej ściany zewnętrznej. Wszelkie wypełnienie przy zastosowaniu łatwo usuwalnych mas tynkarskich niepowodującących korozji przewodów

istn.DN25

- Istniejąca instalacja wewnętrzna gazu. Rury stalowe czarne bez szwu

- Oznaczenie projektowanej stalowej rury osłonowej

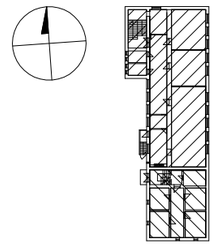
- Oznaczenie zmiany wysokości prowadzenia rur

LEGENDA:

1 - Istniejący punkt gazowy -szafka gazowa z układem redukcyjno - pomiarowym na elewacji budynku. Wymiary 80x60x30cm (szer. x wys. x głęb.). Wysokość spodu szafki gazowej od poziomu terenu 1,2m. Wyposażenie: Istniejący kurek główny odcinający DN15; Projektowany reduktor ciśnienia R10; Projektowany gazomierz miechowy G6 R130 z projektowanym rejestratorem danych
2 - Projektowany kocioł gazowy wiszący kondensacyjny o mocy 58,6kW. Parametry: znamionowa moc cieplna G20 (50/30°C) 13,3-58,6kW; zasilanie elektryczne 230V/50Hz; pobór gazu ziemnego G20 max. 6,0m3/h; odprowadzenie spalin i przewód doprowadzający powietrze Ø100/150mm (zastosowanie rozdzielacza spalinowego z doprowadzeniem powietrza do spalania rurą Ø100 i odprowadzeniem spalin rurą Ø100 z wykorzystaniem istniejącego szachtu kominowego)
3 - Istniejący podgrzewacz przepływowy gazowy c.w. 19,2kW, pobór gazu ziemnego G20 max. 2,0m3/h
4 - Istniejąca kuchenka gazowa 4-palnikowa, pobór gazu ziemnego G20 max. 1,0m3/h
5 - Projektowana rura komina spalinowego DN100mm dla kotła
6 - Projektowana rura komina spalinowego DN100mm dla kotła prowadzona w istniejącym szachcie kominowym o wymiarach 20x17cm
7 - Projektowany kanał poboru świerzego powietrza do spalania DN100mm dla kotła
8 - Projektowany kanał poboru świerzego powietrza do spalania DN100mm dla kotła prowadzona w istniejącym szachcie kominowym o wymiarach 20x17cm
9 - Projektowany filtr gazowy gwintowany DN32
10 - Istniejący filtr gazowy gwintowany DN15
11 - Projektowany zawór kulowy gazowy odcinający, gwintowany DN32
12- Istniejący zawór kulowy gazowy odcinający, gwintowany DN15
13 - Istniejący kanał nawiewny do kotłowni o wymiarach 17x14cm (pow. efektywna powyżej 200cm2) - wykonanie kanału typu Z
14 - Istniejący szacht kominowy wentylacji grawitacyjnej o wymiarach 20x14cm (pow. efektywna powyżej 200cm2)
15 - Istniejący szacht kominowy spalinowy o wymiarach 20x17cm

UWAGA:
- rury osłonowe dobierać wg wzoru dw ≥ dzr + 40mm (gdzie: dw - średnica wewnętrzna rury osłonowej, dzr - średnica zewnętrzna rury przewodowej)
- rurociągi prowadzić w sposób nienaruszający konstrukcji budynku, podciągi, słupy i belki konstrukcyjne omijać za pomocą odsadzek

Strefy budynku



- strefa szkolna
- strefa mieszkalna

Paweł Kolmer Projektowanie Instalacji Sanitarnych		PKsanit
Projektant:	mgr inż. Paweł Kolmer Nr uprawnień: PDK/0291/POOS/19	Data: 06.2024
Nazwa rysunku:	Przebudowa instalacji wewnętrznej gazu - rzut piwnicy	
Nazwa inwestycji:	Przebudowa instalacji wewnętrznej gazu w budynku szkoły	Skala rysunku: 1:100
Adres inwestycji:	Niepubliczna Szkoła Podstawowa Bratkowice 150, 36-055 Bratkowice	Faza: PT Branża: S
Inwestor:	Gmina Świlcza Świlcza 168, 36-072 Świlcza	Nr rys.: 1