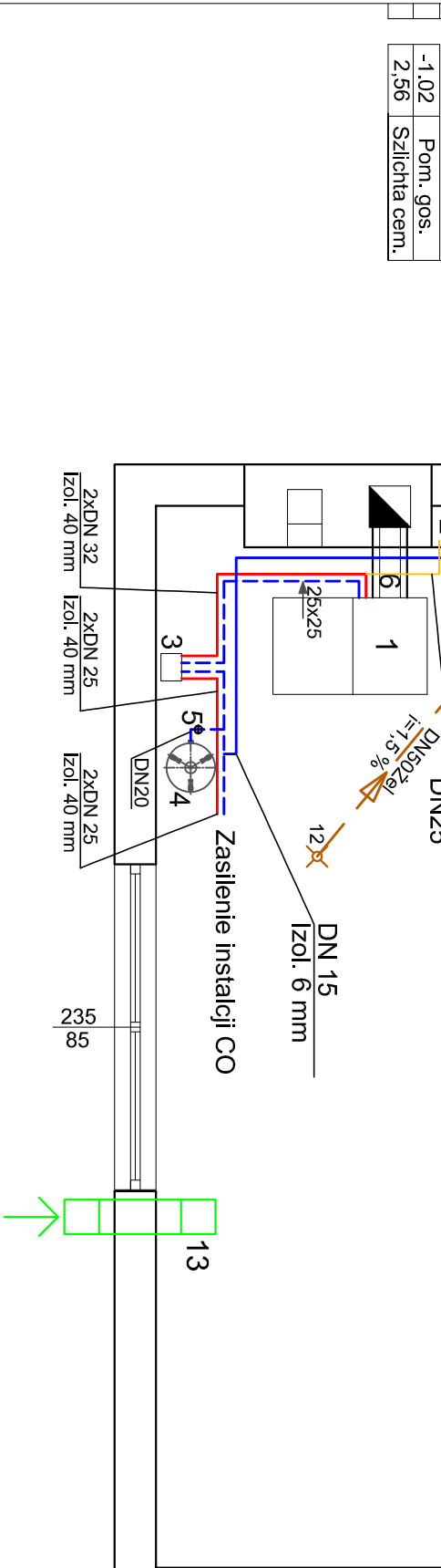
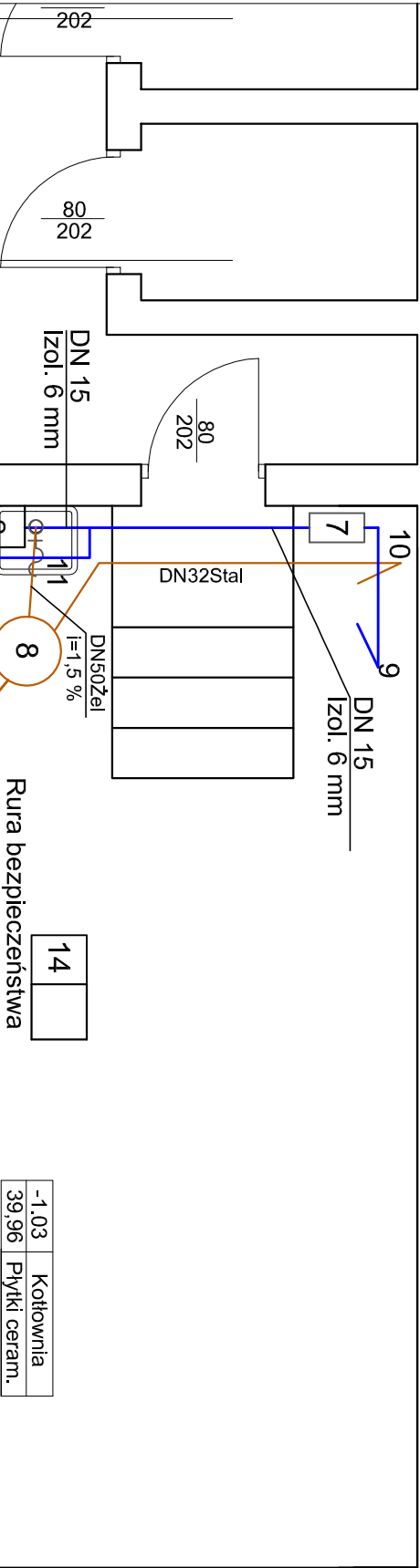


-1.04	Słownia
56,03	Terakota




LEGENDA:

1. Automatyyczny kocioł grzewczy na paliwo stałe - ekogroszek, kocioł wyposażony w żeliwny palnik retortowy ze zintegrowanym ślimakowym podajnikiem paliwa Qn = 8-25 kW Maksymalna temp. pracy 85°C. Kocioł posiada automatykę wyposażoną w duży wyświetlacz, moduł GSM. Automatyka musi umożliwiać zabezpieczenie temperatury powrotu poprzez sterowanie pracą pompy kotła. Kocioł wyposażony w system automatycznego odpopielania, czujnik kontroli obrotu podajnika oraz czujnik poziomu paliwa. Sterownik kotła z automatyką pogodową, czujnikiem zewnętrznym temperatury- 1 klp.
2. Naczynie wzbiorcze systemu otwartego typu B o pojemności użytkowej 22 dm3 (pojemność całkowita 27 dm3), wykonanie z blachy stalowej wg. PN-99/H-92131 w gatunku STOS wg. PN-61/H-84020. Króćce z rur stalowych wg. PN-64/H-74200. Powierzchnię wewnętrzną i zewnętrzną naczynia wzbiorczego należy oczyścić i pomalować farbą antykorozyjną. Naczynie wzbiorcze umieścić pod stropem w piwnicy. - 1 szt.
3. Płytowy wymiennik ciepła o mocy do 25 kW- pakiet 30 lutowanych płyt ze stali nierdzewnej. Króćce gwintowe GZ 3/4" ze stali nierdzewnej, powierzchnia wymiany ciepła: 0,36 m2, ciśnienie robocze 4,5 MPa (45 bar), stal Ansi 316, lut - miedź, zakres temperatur pracy -195°C do +220°C, maksymalny przepływ: 4 m3/h - 1 szt.
4. Ciśnieniowe naczynie przeponowe, szare, 6 bar o pojemności użytkowej 14 dm³ - 1 szt.
5. Zawór szybkozłączny DN 20 z zabezpieczeniem przed przypadkowym zamknięciem wraz ze spustem wody - 1 szt.
6. Komin ze stali żaroodpornej izolowany DN 150/250 - L=0,5m+9m (wkład w istniejący komin 30x30 cm) = 9,5 m
7. Stacja uzdatniania wody kotłowej - zmiękczacze
- Objętość złoża: 15 do 60 litrów; natężenie przepływu: 1,2 - 3,5 m3/h; zakres ciśnień roboczych wody (min/max): 1,4 - 8,0 bar; temperatura wody: 4 - 49°C - 1 kpl.
8. Studzienka schładzająca betonowa DN500 H=800mm wraz z włazem żeliwnym DN500; Pompa zatapiałna o parametrach Q =min. 1,5m3/h, H= min. 3 mH2O - 1 szt.
9. Włączenie w istniejącą instalację wody
10. Włączenie w istniejącą instalację kanalizacji sanitarnej
11. Zlew stalowy 60x60 cm, wraz z kranem DN15 i zestawem odpływowym DN 50 żeliwo - 1 kpl.
12. Wpust piwniczny żeliwny DN 50
13. Kanału typu Z 250x250 mm z blachy stalowej ocynkowanej + 2 x siatka ze stali nierdzewnej o pow. 2x625 cm2 - w kotłowni montaż do wysokości 0,3 m n.p.p
14. Gaśnica proszkowa do gaszenia pożarów B i C o masie środka gaśniczego równej masie 6 kg oraz koc gaśniczy w futerałce typu T-II

UWAGA:

RUROCIĄGI TECHNOLOGI KOTŁOWNI WYKONAĆ Z RUR STALOWYCH ZE SZWEM, ŁĄCZENIE POPRZEC SPAWANIE, ŁĄCZENIE Z ARMATURĄ GWINTOWANE.

- projektowana instalacja c.o. - zasilanie
- projektowana instalacja c.o. - powrót
- zasilanie woda zimna - uzupełnienie zładu
- kanalizacja sanitarna

		Dąbrówka 13 A, 42-110 Popów NIP 574-167-78-56 IDS 243326087	
TEMAT	Termomodernizacja budynku OSP Rudnik Mały		
ADRES INWESTYCJI	dz. nr ewid. 301/4, 301/5, 301/6, 301/7, 422/3 i 422/4, obręb 240416_2, Rudnik Mały, jed. ewid. 240416_2, Starcza		
INWESTOR	Gmina Starcza ul. Główna 4, 42-261 Starcza		
TREŚĆ RYS.	Technologia kotłowni na paliwo stałe		
IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Roman Książnik	Nr uprawnień: LOD/1490/POOS/10	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Piotr Chądzyński	-----	
ETAP/BRANŻA	DATA VI 2016	SKALA 1:50	NR RYS. S-5