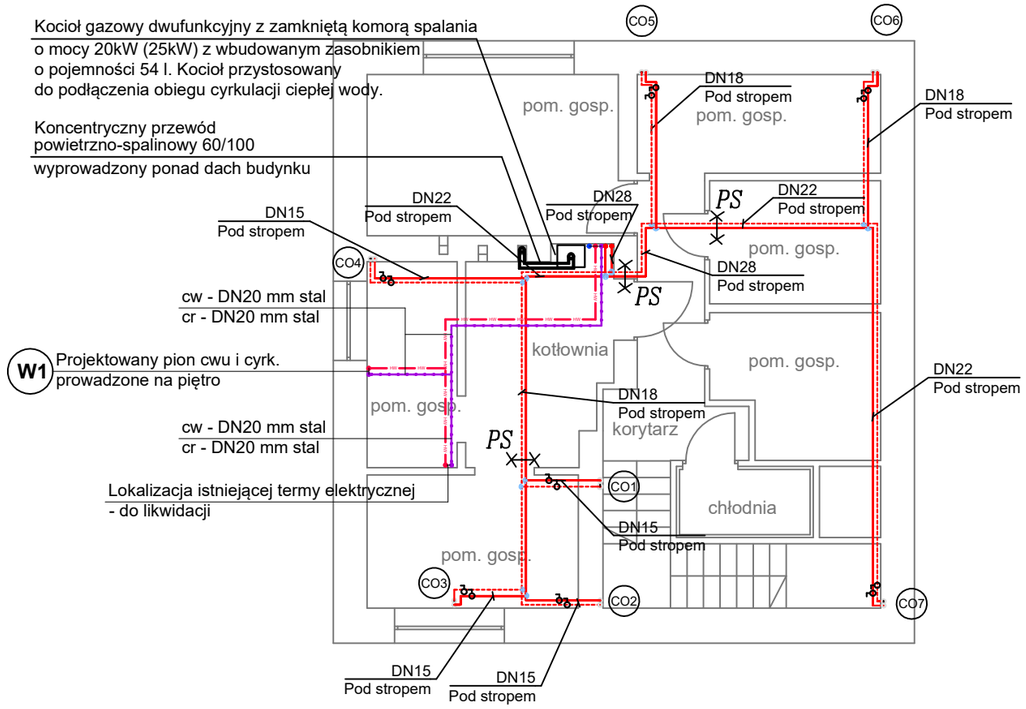

LEGENDA

ciepła woda użytkowa / Stalowe (system zaciskany)
cyrkulacja / Stalowe (system zaciskany)
zasilanie inst. C.O. / Stalowe (system zaciskany)
powrót inst. C.O./ Stalowe (system zaciskany)

H 20 60
L=1,0m
grzejnik stalowy płytowy z podłączeniem bocznym
wysokość H=600mm
długość L=1,0 m
wykonanie higieniczne

DR 15 06
grzejnik łazienkowy
drabinkowy
wysokość H=1500mm
długość L=0,6 m

W1 — nr pionu wody

CO5 — istniejące piony instalacji centralnego ogrzewania

+20°C / 700 W
temperatura w pomieszczeniu
zapotrzewowanie na ciepło w pomieszczeniu

1. Ostateczna lokalizacja grzejników do ustalenia z architektem.
2. Podłączenie grzejników wykonać za pomocą armatury podłaczeniowej Vekolux typ kątowy.
3. Instalacja c.o. prowadzona w posadzce zgodnie z zaleceniami producenta.
4. W najwyższych punktach instalacji zamontować autamatyczne odpowietrzniki.
5. Parametry instalacji c.o: 70/50°C przy obliczeniowej temp. zew. -20°C.
6. Wszystkie przejścia przewodów przez przegrody oddzielenia p.poż., należy zabezpieczyć przepustami ognioochronnymi o odporności ogniowej równej odporności ogniowej przegród.
7. Wszystkie rurociągi zaizolować termicznie izolacją o grubości zgodnie z opisem technicznym i tabelą poniżej.
8. Wymianie podlegają rozporwadzenia do pionów w piwnicy oraz grzejniki Istniejące piony i podejścia do grzejników należy dopasować do projektowanych grzejników.

MINIMALNA GRUBOŚĆ IZOLACJI, Λ=0,035 W/MK

	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	≥100
OGRZEWANIE HEATING	DN izolacji	20	20	30	40	50	60	70	100	100

Jednostka projektowa:
ZALEWSKI PROJEKTOWANIE I NADZORY
PROJEKTOWANIE I NADZORY T. ZALEWSKI i s-ka
05-600 Grójec ul. Piłsudskiego 6b lokal 15
tel/fax. (48) 664 - 56 - 66
biuro@za-in.com

INWESTOR
Gmina Goszczyn
ul. Bądkowska 2, 05-610 Goszczyn

OBIEKT
Modernizacja systemu grzewczego i ciepłej wody użytkowej w budynku Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Goszczynie
dz. nr ew. 108 i 109/1; obręb 0003 Goszczyn,
jedn. ew. nr 140604_4 Goszczyn

TREŚĆ RYSUNKU INSTALACJA WODY CIEPŁEJ, CYRK. I OGRZEWCZA RZUT PIWNICY

	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	BRANŻA	SANITARNA
PROJEKTANT	Tadeusz Zalewski nr upr. GP-III-7342/38/91 spec. instalacyjno-inżynieryjna		DATA	11.2021
OPRACOWAŁ	inż. Marcin Cikorski mgr inż. Małgorzata Bogucka-Urbańczyk		SKALA	1:100
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Przemysław Zalewski nr upr. MAZ/0247/POOS/11 spec. instalacyjna		RYS. NR	IS-01