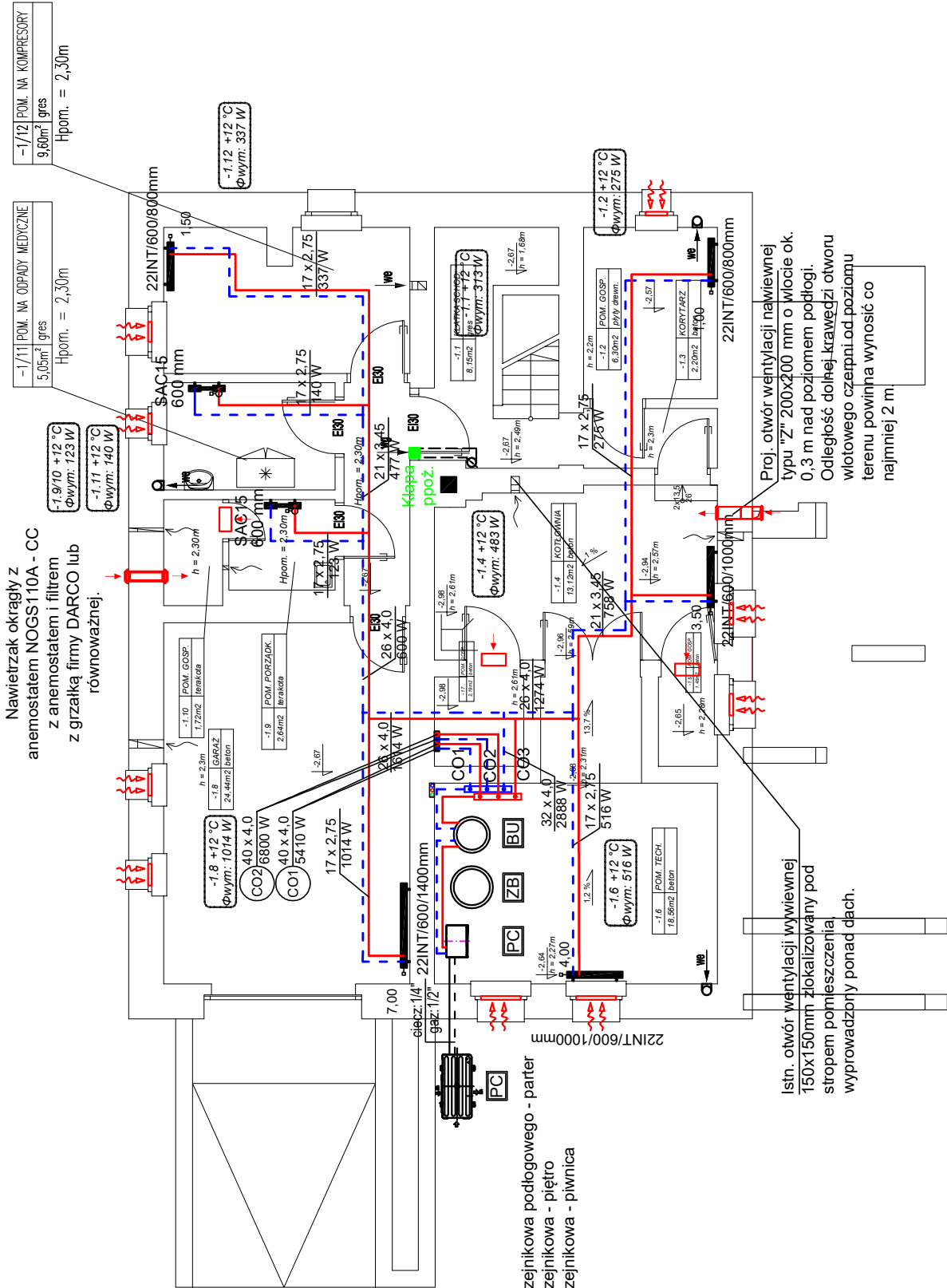


ZESTAWIENIE POWIERZCHNI			36
L.p.	Nazwa pomieszczenia	Pow. [m <sup>2</sup> ]	
-1/1	KUCHA, SCHOLOWA	8,15	
-1/2	POMIESZCZENIE GOSPODARZE	6,30	
-1/3	KORYTARZ	2,20	
-1/4	KOTLOWNA	13,12	
-1/5	POMIESZCZENIE GOSPODARZE	1,45	
-1/6	SKLAD OPALU	18,56	
-1/7	POMIESZCZENIE GOSPODARZE	2,19	
-1/8	GARAŻ	24,44	
-1/9	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	2,64	
-1/10	POMIESZCZENIE GOSPODARZE	1,72	
-1/11	POMIESZCZENIE NA OPATKY MEDYCZNE	5,05	
-1/12	POMIESZCZENIE NA KOMPRESORY	9,60	
<b>RAZEM:</b>			<b>95,42</b>



Obiegi grzewcze:

CO1 - obieg instalacji c.o. - instalacja grzejnikowa podłogowego - parter  
CO2 - obieg instalacji c.o. - instalacja grzejnikowa - piętro  
CO3 - obieg instalacji c.o. - instalacja grzejnikowa - piwnica

- JWAGA!

1. Przedmiotem przebudowy należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi w Polsce przepisami, normami budowlanymi i wykonawczymi.
2. Użyte do budowy materiały i stosowane technologie winny posiadać odpowiednie atesty dopuszczające do stosowania na terenie RP.
3. Zmiany i odstąpienia do projektu wynika z trakcie budowy wymagają uzgodnienia z projektantem.
4. Podane wymiary okien są wymiarami rzeczywistymi otworów okennych w ścianie muru.
5. Podane wymiary drzwi są wymiarami otworów w ścianie oszczędziny. Otwory w murze przyjęto dla drzwi indywidualnych. W wypadku zastosowania drzwi konkretnego wytyręgo wymiary otworów dostosować do zdecydowanych przez producenta.
6. Wysokość balustrady przy otworach okennych i na łazie schodowej min. 1,10 m od poziomu wykończonej posadzki.
7. PROJEKT CHRONIĄCY JEST PRAWEM AUTORSKIM. Wykorzystywanie fragmentów bądź całości projektu bez zgody autora zabronione.


UWAGI:

Przewody o średnicy do Ø26 włącznie wykonać z rur grzewczych PE-Xc natomiast powyżej średnicy Ø26 z rur tworzywowych wielowarstwowych PE-XcAl/PE-X z wkładką aluminiową np. firmy TECE, Aquatherm lub równoważnej.

Wszystkie nieopisane średnice na końcówkach instalacji wynoszą  $\varnothing 17 \times 2,75$ . Wszystkie urządzenia elektryczne i instalacje elektryczne należy wykonać zgodnie z wytycznymi producentów. Przejścia przewodów przez elementy konstrukcyjne należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi producentów. Wykonanie instalacji należy wykonać zgodnie z wytycznymi producentów. Wykonanie instalacji należy wykonać zgodnie z wytycznymi producentów.

Na instalacji centralnego ogrzewania zamontować automatyczne zawory odpowietrzające DN15. Wszyskie elementy instalacji wraz z zaworami odinajkami lub z zaworkami stopowymi. Wewnętrznych należy prowadzić w warstwach posadzkowych, w bruzdach ściennych oraz powierzchni ścian i obudować płytami G-K. Należy zapewnić dostęp do urządzeń montowanych w pobudowanej z płyt G-K, np. poprzez drzwiczki zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych np. poprzez drzwiczki budowane zamykane na klucz.

Dopuszcza się prowadzenie przewodów w bzdach ściennych tylko za zgodą projektanta branży elektrycznej. Przewody prowadzone po powierzchni ścian zaizolować otuliną z pianki poliuretanowej np. Thermaflex PUR lub równoważnej, przewody w bzdach ściennych lub w bzdach sufitowych zaizolować otuliną z pianki polietylenowej np. Thermaflex FRZ lub równoważnej.

		<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA</b> <b>inż. Jan Belzerowski</b> ARCHYTEKT		nr rys. <b>S9</b> skala <b>1:100</b>	
89-420 CHOJNICE ul. Świętopełka 8/3 tel. (0-42) 397-34-54 kom. 0602 79 59 38					
obiekt	PRZEBUDOWY ISTNIĄCEGO BUDYNKU ZDROWIA, Lokalizacja: Gmina Konarzyny, m. Konarzyny, ul. Szeroka 19.				
temat rys.	<b>RZUT PIWNICY -2,67 - instalacja c.o. i wentylacji</b>				
wykonali	branża	imię i nazwisko, uprawnienia		data      podpis	
projektant	sanitarna	mgr inż. SONIA <b>RUTKOWSKA-MICHALSKA</b> upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarniej ZAP/0079/POOS/12		12.04.22	