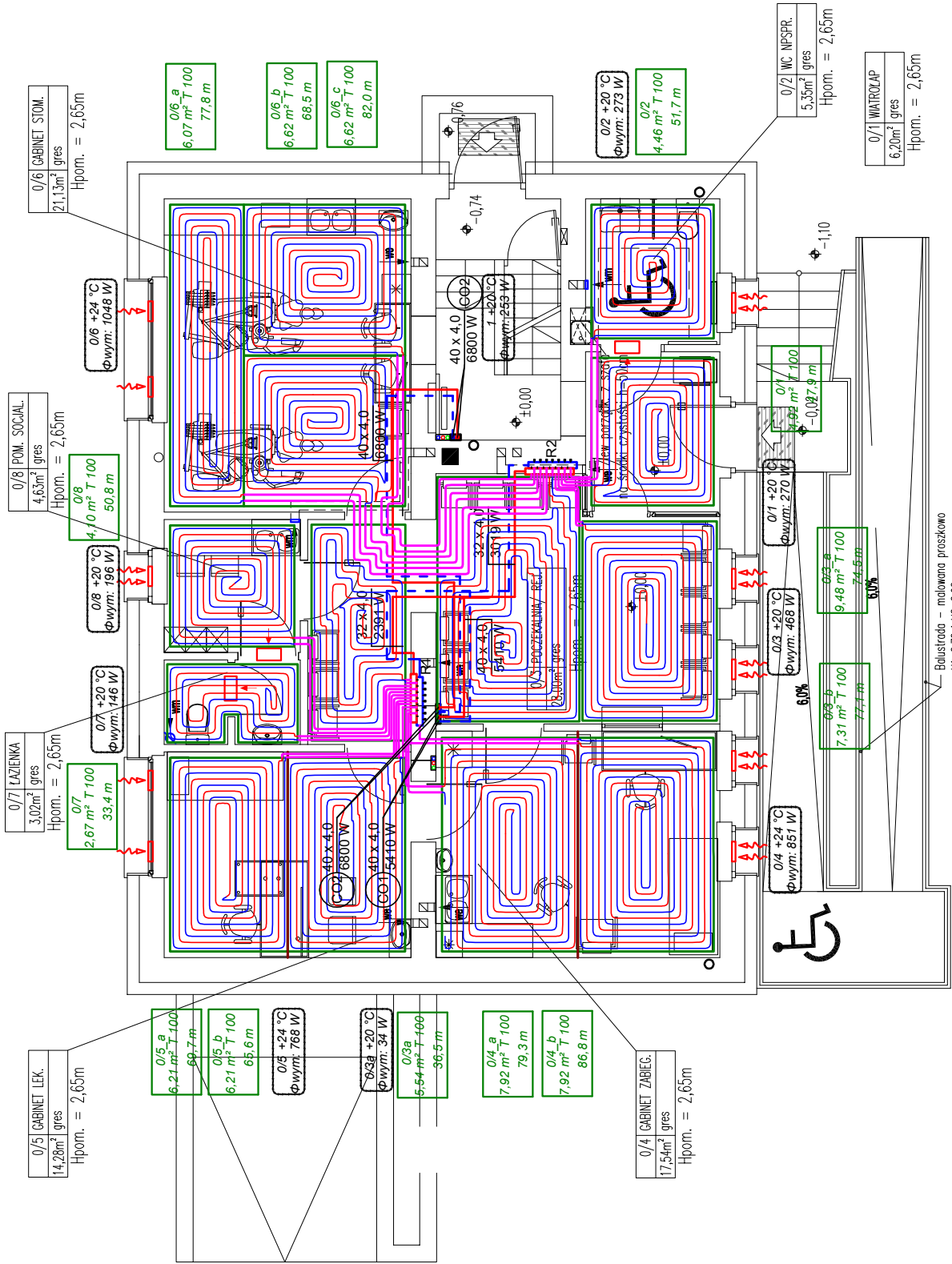


ZESTAWIENIE POWIERZCHNI			37
L.p.	Nazwa pomieszczenia	Pow. [m <sup>2</sup> ]	
0/1	WATROZAP	6,20	
0/2	WC NIEPEŁOSP.	5,35	
0/3	POCZKAŁNIA/ REJESTRACJA	28,00	
0/4	GABINET ZABEGOWY	17,54	
0/5	GABINET LEKARSKI	14,28	
0/6	GABINET STOMATOLOGICZNY	18,05	
0/7	ŁAZIENKA	3,02	
0/8	POMIESZCZENIE SOCJALNE	4,63	
RAZEM:			97,07

LEGENDA:

<div>PC</div>	- proj. pompa ciepła Zubadan PUD-SHWM140YAA + EHSD-YM9D lub równoważna
<div>ZB</div>	- proj. zasobnik c.w.u. 302 l - WPS300 lub równoważny
<div>BU</div>	- proj. bufor c.o. 200 l - PS200-1 lub równoważny
<div>0,7 +20 °C Φwym. 1301 W</div>	- obliczeniowe uśrednione zapotrzebowanie na moc ciepłą pomieszczenia na pokrycie strat ciepła przez przenikanie
<div></div>	- projektowane przewody zasilające instalacji centralnego ogrzewania
<div></div>	- projektowane przewody powrotne instalacji centralnego ogrzewania
<div>17 x 2,75 1805 W</div>	- projektowana średnica przewodu / projektowana moc ciepła
<div></div>	- projektowany nawiew w skrzydle drzwiowym o powierzchni min. 220 cm <sup>2</sup>
<div></div>	- projektowany nawiewnik okienny higrosterowany
<div>0,6 7,84 m<sup>2</sup> T 100</div>	- proj. nr pętli / proj. rozstaw rur grzejnych
<div></div>	- proj. przewód zasilający ogrzewanie podłogowe
<div></div>	- proj. przewód powrotny ogrzewania podłogowego
<div></div>	- proj. dylatacje posadzki



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


Wszystkie nieopisane średnice na końcówkach instalacji wynoszą Ø17x2,75. Wszystkie urządzenia montować zgodnie z wytycznymi producentów. Przejścia przewodów przez elementy konstrukcyjne budynku wykonać w rurach ochronnych wypełnionych szczelnym trwałe elastycznym. Dopuszcza się zastosowanie materiałów innego producenta o parametrach nie gorszych niż zaprojektowane.

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

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

UWAGI:

- Przedmowa projektowa należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi w Polsce przepisami, normami budowlanymi i wykonawczymi.
- Użyte do budowy materiały i stosowane technologie winny posiadać odpowiednie atesty dopuszczające do stosowania na terenie RP.
- Zmiany i odstąpienia do projektu wynikłe w trakcie budowy wymagają uzgodnienia z projektantem.
- Podane wymiary okien są wymiarami rzeczywistymi otworów okiennych w świetle muru.
- Podane wymiary drzwi są wymiarami otworów w świetle oszczepnicy. Otwory w murze przyjęto jak dla drzwi indywidualnych. W wypadku zastosowania drzwi konkretnego wytwócy wymiary otworów dostosować do zaleceń przez producenta.
- Wysokość balustrad przy otworach okiennych i na klatce schodowej min. 1,10 m od poziomu wykończonej posadzki.
- PROJEKT CHRONIANY JEST PRAWEM AUTORSKIM. Wykorzystywanie fragmentów bądź całości projektu bez zgody autora zabronione.

	<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA</b> inż. Jan Belzerowski ARCHITEKT		nr tys. <b>\$10</b>
	89-420 CHOJNICE ul. Świętopiękna 83	tel. (0-52) 397-34-54 kom. 0602 79 59 38	skala 1:100
obiekt	PROJEKT PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA, Lokalizacja: Gmina Konarzyny, m. Konarzyny, ul. Szeroka 19.		
temat rys.	<b>RZUT PARTERU ±0,00 - instalacja c.o. i wentylacji</b>		
wykonali	branża	imię i nazwisko, uprawnienia	data
projektant	sanitarna	<b>mgr inż. SONIA</b>	podpis
		<b>RUTKOWSKA-MICHALSKA</b> upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarnej ZAP/0079/POOS/12	12.04.22