

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI			28
Lp.	Nazwa pomieszczenia	Pow. [m ²]	
-1/1	KŁATKA SCHODOWA	8,15	
-1/2	POMIESZCZENIE GOSPODARZE	6,30	
-1/3	KORYTARZ	2,20	
-1/4	KOTŁOWNIA	13,12	
-1/5	POMIESZCZENIE GOSPODARZE	1,45	
-1/6	SKŁAD 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 OPŁADY MEDYCZNE	5,05	
-1/12	POMIESZCZENIE NA KOMPRESORY	9,60	
RAZEM:			94,42

LEGENDA:

Oznaczenia przyborów:
Wc - miska ustępowa
Um - umywalka
Zl - zlewozmywak
Na - natrysk
TO - tuleja ochronna

- z.PEXØ21 - proj. przewód instalacji wody zimnej z rur PEX
- z.PEXØ21 - proj. przewód instalacji wody ciepłej z rur PEX
- z.PEXØ17 - proj. przewód instalacji cyrkulacji z rur PEX
- z.PEXØ21 - proj. średnica przewodu wody

Przewody prowadzone w bruzdach ściennych lub w warstwie posadzkowej zaizolować otuliną z pianki polietylenowej, pozostałe przewody zaizolować otuliną z wełny mineralnej.

Wymagania izolacji cieplnej przewodów i komponentów		
Lp.	Rodzaj przewodu lub komponentu	Min. gr. izolacji cieplnej (materiał 0,035 W/(m*K)
1	Ø wewn. do 22 mm	20 mm
2	Ø wewn. od 22 do 35 mm	30 mm
3	Ø wewn. od 35 do 100 mm	równa średnicy wewnętrznej rury

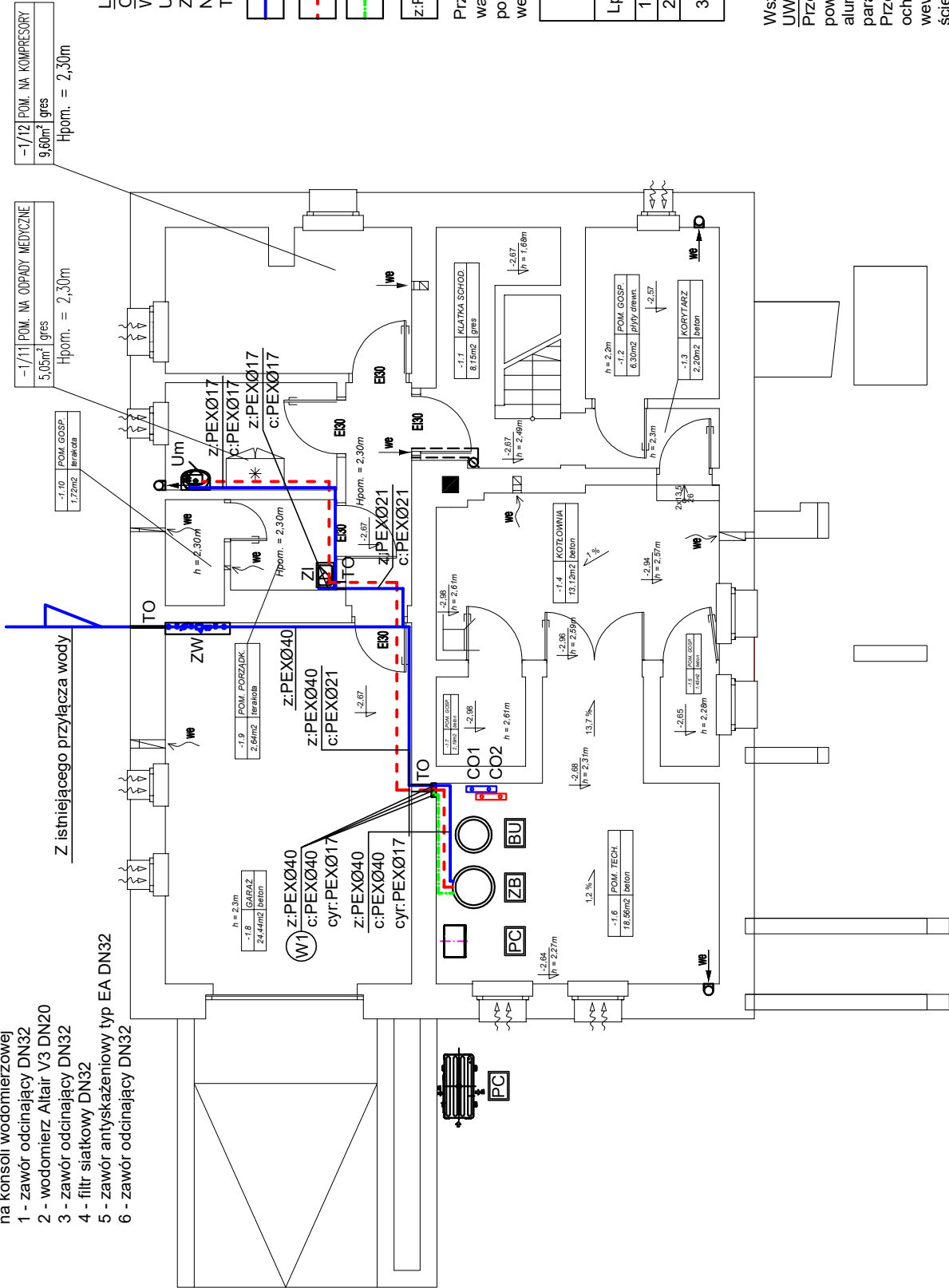
Wszystkie przybory i urządzenia montować zgodnie z wytycznymi producentów.
UWAGI:

Przewody wody o średnicy do Ø26 włącznie wykonać z rur sanitarnych PE-Xc natomiast powyżej średnicy Ø26 z rur tworzywowych wielowarstwowych PE-Xc/Al/PE-X z wkładką aluminiową np. firmy TECE. Dopuszcza się zastosowanie materiałów innego producenta o parametrach nie gorszych niż zaprojektowane.

Przejścia przewodów przez elementy konstrukcyjne budynku wykonać w rurach ochronnych wypełnionych szczelnym trwale elastycznym. Wszystkie elementy instalacji wewnętrznych należy prowadzić w warstwach posadzkowych, umieszczać w bruzdach ściennych lub w przestrzeni sufitu podwieszanego bądź obudować. Należy zapewnić dostęp do urządzeń montowanych w obudowach z płyt G-K; np. poprzez drzwiczki zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych. W przypadku konieczności prowadzenia odcinków przewodów w bruzdach, lokalizację oraz wymiary bruzd skonsultować z inspektorem nadzoru lub konstruktorem.

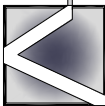
- ZW - Proj. zestaw wodomierzowy zamontowany w szafce natynkowej, na konsoli wodomierzowej
- 1 - zawór odcinający DN32
- 2 - wodomierz Altair V3 DN20
- 3 - zawór odcinający DN32
- 4 - filtr siatkowy DN32
- 5 - zawór antyskażeniowy typ EA DN32
- 6 - zawór odcinający DN32

Z istniejącego przyłącza wody



UWAGI:

- Przedmiotową przebudowę 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 odstąpistwo do projektu wynika z tracie budowy wymagają uzgodnienia z projektantem.
- Podane wymiary okien są wymiarami rzeczywistymi otworów okiennych w ścianie muru.
- Podane wymiary drzwi są wymiarami otworów w ścianie oszczędziny. Otwory w murze przyjęto jak dla drzwi indywidualnych. W wypadku zastosowania drzwi konkretnego wytwórcy 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 CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM. Wykorzystywanie fragmentów bądź całości projektu bez zgody autora zabronione.

	PRACOWNIA PROJEKTOWA inż. Jan Belzerowski ARCHITEKT		nr rys. S1
	99-420 CHOJNICE ul. Świętokrzyska 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.	RZUT PIWNICY -2,67 - instalacja wody		
wykonali	branża	imię i nazwisko, uprawnienia	data
projektant	sanitarna	mgr inż. SONIA RUTKOWSKA-MICHALSKA	
		upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarnej ZAP/0079/POOS/12	
			12.04.22
			podpis