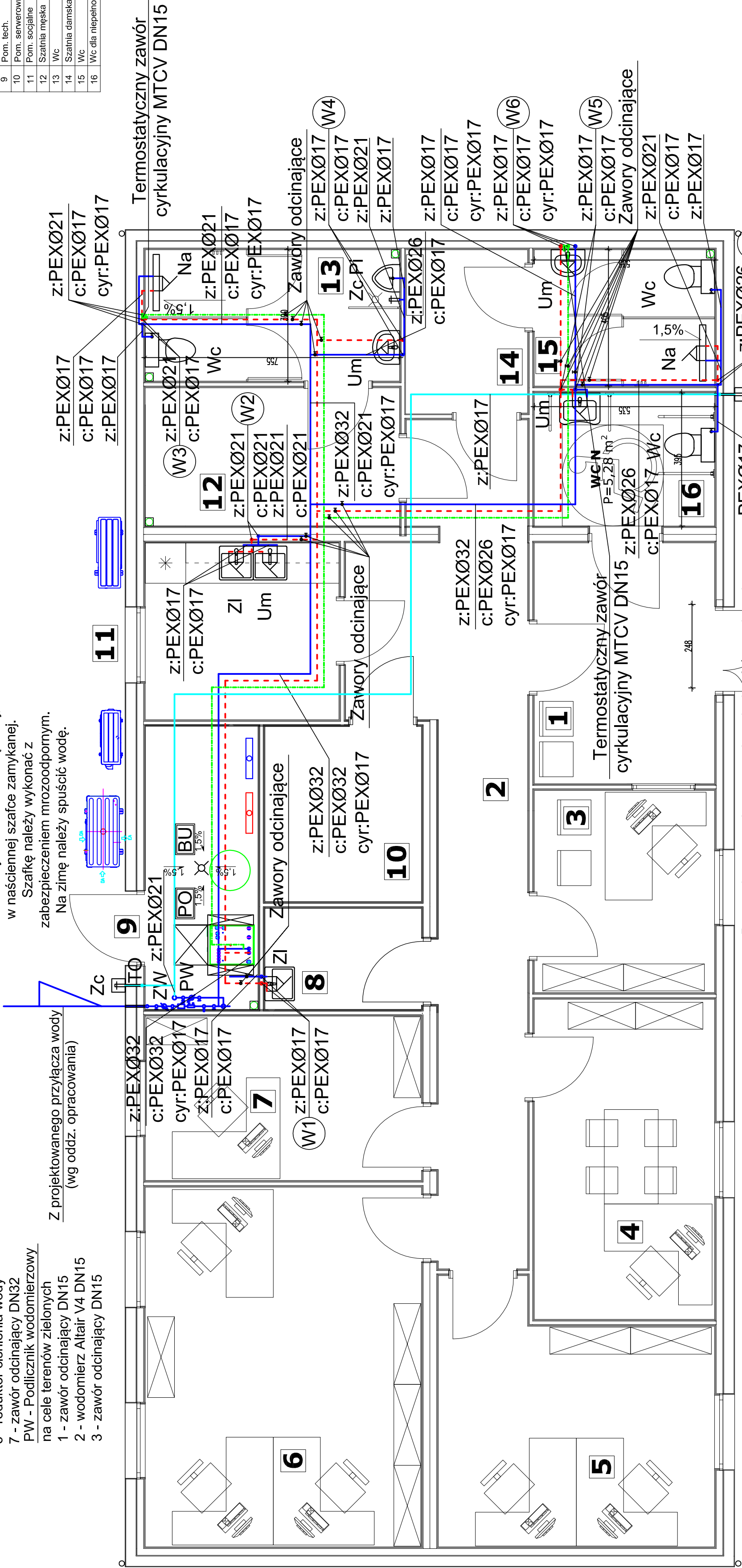


- ZW - Zestaw wodomierzowy
1 - zawór odcinający DN32
2 - wodomierz Altair V3 DN25
3 - zawór odcinający DN32
4 - filtr siatkowy DN32
5 - zawór antyskażeniowy typ EA DN32
6 - reduktor ciśnienia wody
7 - zawór odcinający DN32
PW - Podlicznik wodomierzowy na cele terenów zielonych
1 - zawór odcinający DN15
2 - wodomierz Altair V4 DN15
3 - zawór odcinający DN15

Z projektowanego przyłącza wody (wg oddz. opracowania)

Zawór czerpialny ze złączką do węża w wykonaniu mrozoodpornym, montowany na ścianie zewnętrznej, w naściennej szafce zamykanej. Szafkę należy wykonać z zabezpieczeniem mrozoodpornym. Na zimę należy spuścić wodę.

PARTER		[m ²]
1	Poczekalnia	9,96
2	Komunikacja	21,41
3	Pokój przyjęć	8,02
4	Pokój kierownika post.	12,71
5	Pokój biurowy	14,41
6	Pokój biurowy	21,88
7	Pokój biurowy	9,99
8	Pom. gosp.	3,84
9	Pom. tech.	7,03
10	Pom. serwerowni	6,04
11	Pom. socjalne	7,55
12	Szatania męska	7,73
13	Wc	7,36
14	Szatania damska	4,36
15	Wc	5,51
16	Wc dla niepełnosprawnych	5,28



- LEGENDA:
Oznaczenia przyborów:
Wc - miska ustępowa
Um - umywalka
Zl - zlewozmywak
Na - natrysk
Zc - zawór ze złączką do węża z zaworem antyskażeniowym HA216
TO - tuleja ochronna
W1 - pion wody

- z:PEX021 - proj. przewód instalacji wody zimnej z rur PEX
- z:PEX021 - proj. przewód instalacji wody zimnej z rur PEX na cele zieleni
- z:PEX021 - proj. przewód instalacji wody ciepłej z rur PEX
- z:PEX017 - proj. przewód instalacji cyrkulacji z rur PEX
- 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 cieplej przewodów i komponentów		
Lp.	Rodzaj przewodu lub komponentu	Min. gr. izolacji cieplej (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 lub równoważnej. Dopuszcza się zastosowanie materiałów innego producenta o parametrach nie gorszych niż zaprojektowane. Przejścia przewodów przez elementy konstrukcyjne budynku wykonać w rurach ochronnych wypełnionych szczelnym trwałym elastycznym.

Przewody instalacji wodociągowej rozprowadzające wodę w obiekcie montować pod stropem, w obudowach z płyt g-k ujętych w opracowaniu branży architektonicznej.

Instalację wodociagową wewnątrz poszczególnych pomieszczeń prowadzić wewnątrz ścian. Tam, gdzie jest to niemożliwe, przewody należy przykryć obudowami z płyty g-k o podwyższonej odporności na wilgoć. Do mocowania rur do przegród budowlanych używać obejm zaopatrzonych w tłumiącą drgania i dźwięki wkładkę elastyczną.

Należy zapewnić dostęp do urządzeń montowanych w obudowach, np. poprzez drzwiczki zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych.

Zawór czerpialny ze złączką do węża w wykonaniu mrozoodpornym, montowany na ścianie zewnętrznej, w naściennej szafce zamykanej. Szafkę należy wykonać z zabezpieczeniem mrozoodpornym. Na zimę należy spuścić wodę.



SOLSTAR HOMES Sp. z o.o.
ul. Jana Hewella 11/1414, 80-880 Gdańsk
NIP: 585-341-78-00 REGON: 387967305 KRS: 0000678619



ArchiSTYL

Pracownia Projektowa Kornelia Żywicka
89-600 CHOJNICE, ul. Mickiewicza 38/1, tel. +48 608 577 688

RZUT PARTERU - INSTALACJA WODY

Skala: 1:50

PROJEKT WYKONAWCZY

BUDOWA POSTERUNKU POLICJI W KROŚNICACH - (w systemie modułów 3D-realizacja w trybie zaprojektuj i wybuduj)

BUDYNEK ADMINISTRACYJNO-BIUROWY KROŚNICE - DZ. NR 508/152

Projektant: mgr inż. Małgorzata Singer-Szukał

Projektant: mgr inż. Sónia Rutkowska-Michańska

Pracownik: ZAP/0079/P005/12

05.05.2023r.

05.05.2023r.