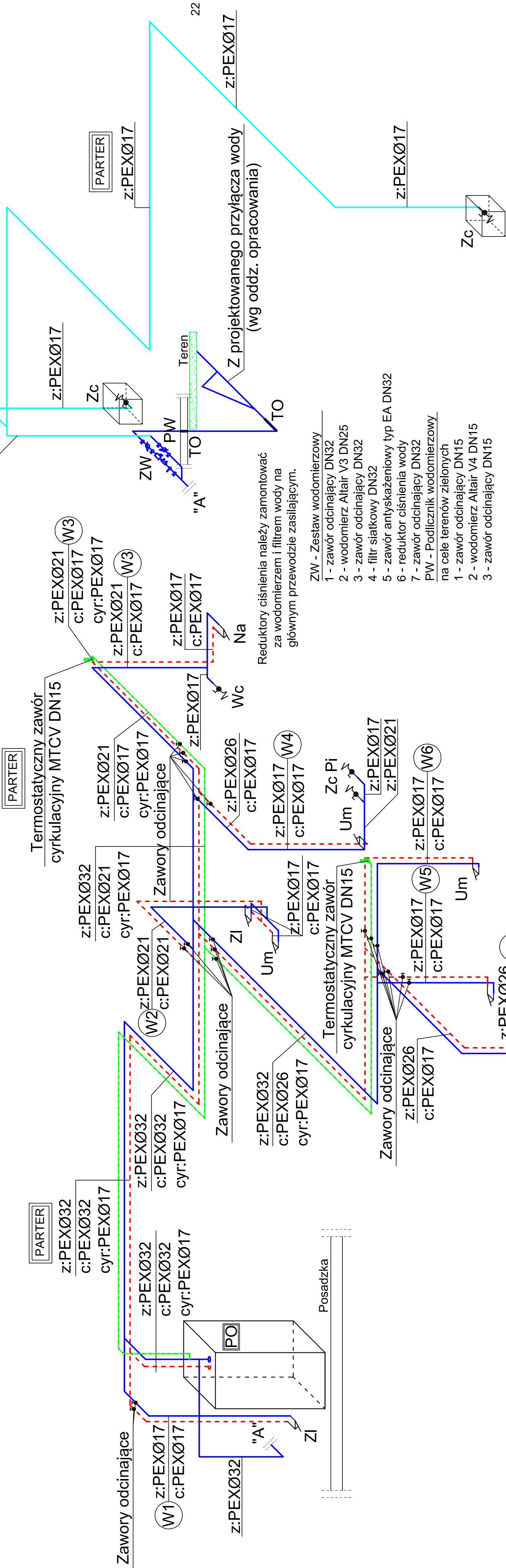


AKSONOMETRIA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ

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.



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.

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 lub równoważnej. Dopuszcza się zastosowanie materiałów innego producenta o parametrach nie gorszych niż zaprojektowane.

Przebiega przewodów przez elementy konstrukcyjne budynku wykonać w rurach ochronnych wypełnionych szczelnym trwale 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.

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



SOLSTAR HOMES Sp. z o.o.

ul. Jana Heweliusza 11/1414, 80-890 Gdańsk

NIP: 585-341-78-50 REGON: 387967305 KRS: 0000878619

Archystyl

Pracownia Projektowa Kornelia Żywicka

89-600 Chojnice, ul. Mickiewicza 38/1, tel. +48 608 577 688

AKSONOMETRIA INSTALACJI WODY

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. Sławomir Rutkowski-Michałska

Projektant: mgr inż. Sławomir Rutkowski-Michałska

Projektant: mgr inż. Sławomir Rutkowski-Michałska