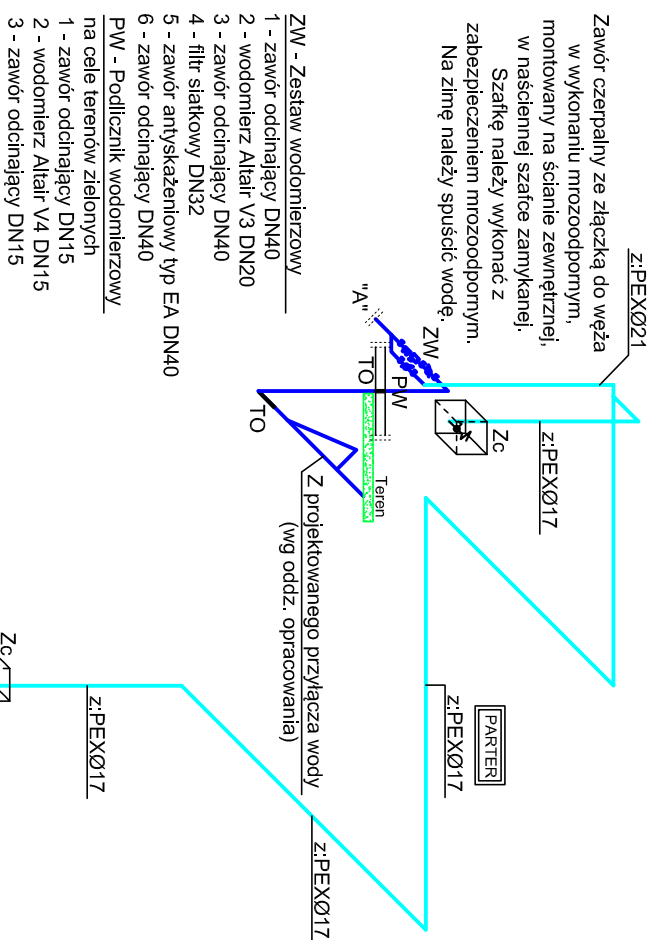
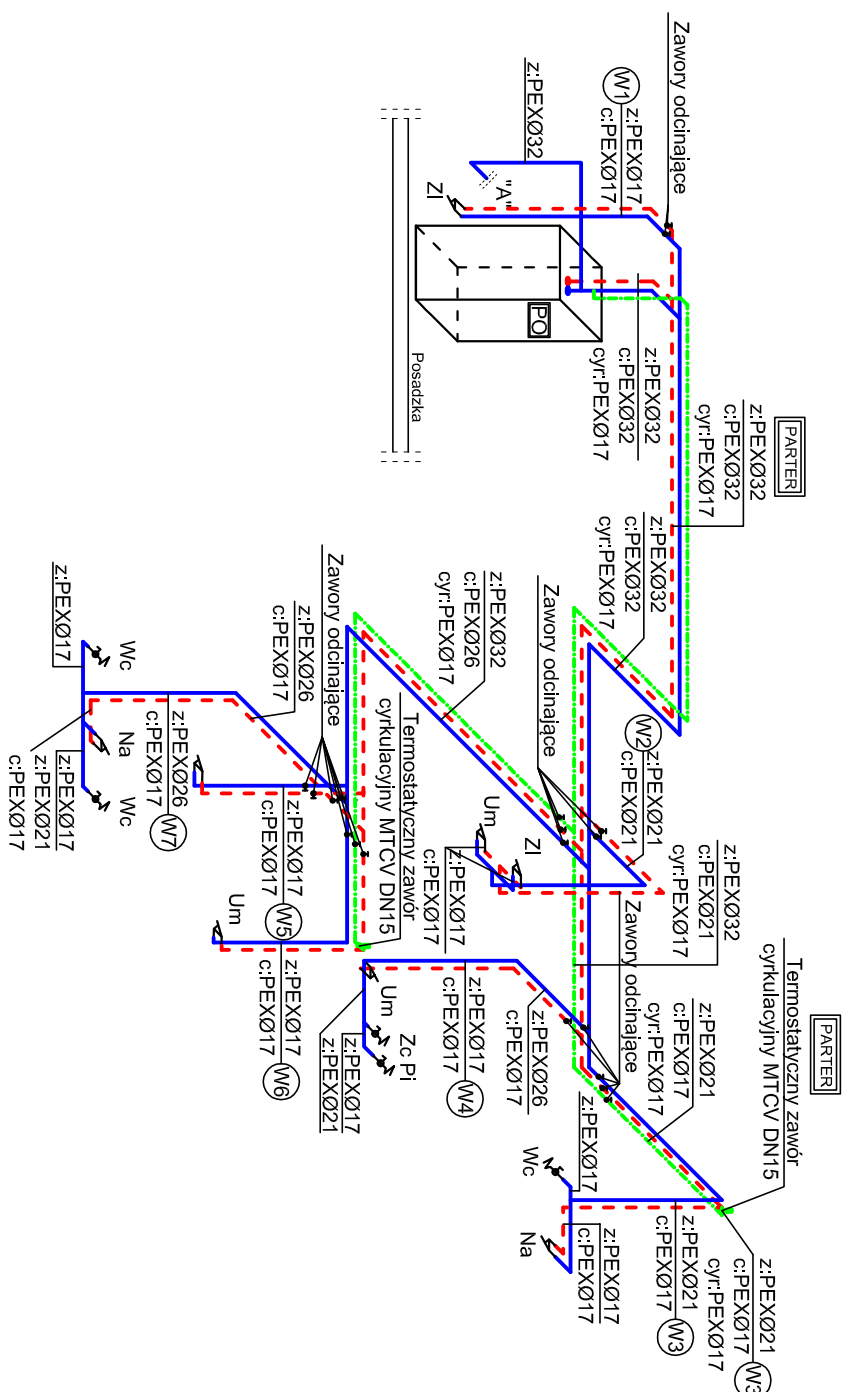


# AKSONOMETRIA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ



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

**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 zleńni |
|  | - 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                                  |

Wymagania izolacji cieplnej przewodów i komponentów		
Lp.	Rodzaje przewodów lub komponentu	Min. gr. izolacji cieplnej (materiał 0,035 W/(m²K)
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 przyzwoły 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/AlPE-X z wkładką aluminiową np. filmy 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 trwałe elastycznym.

Przewody instalacji wodociągowej rozprzeczające 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 obudowaniami z płyty g-k o podwyższonej odporności na wilgoć. Do mocowania rur do przegrod budowlanych używać obejm zaopatrzonych w twardą drgania i dźwięki wkładkę elastyczną.

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

		<p><b>SOLSTAR HOMES Sp. z o.o.</b></p> <p>ul. Jana Heweliusza 11/11/414, 80-890 Gdańsk  NIP: 583-341-78-50 REGON: 387967305 KRS: 0000878619</p>	
<p><b>Archystyl</b></p> <p><b>Pracownia Projektowa Kornelia Żywicka</b></p> <p>89-600 CHOJNICE, ul. Mickiewicza 38/1, tel. +48 608 5177 688</p>		<p><b>S2</b></p>	
<p><b>AKSONOMETRIA INSTALACJI WODY</b></p>		<p><b>PROJEKT WYKONAWCZY</b></p>	
<p><b>Objekt budowlany:</b></p> <p>BUDOWA POSTERUNKU POLICJI w GRĘBOJCICACH  - w systemie modułów 3D -  realizacja w trybie zaproszeń i w/wbudu  ul. Wspólna 17B, GRĘBOJCICE - DZ. NR 219/9</p>		<p><b>Skala:</b></p> <p>-</p>	
<p><b>Typu rysunku:</b></p>		<p><b>Rysunek nr.:</b></p>	
<p><b>Projektant:</b></p> <p>mgr inż. Małgorzata Singer-Szulał</p>		<p><b>Stadium projektu:</b></p>	
<p><b>Projektant:</b></p> <p>POM/02/46/PWOS/12</p>		<p><b>Data:</b></p> <p>22.12.2022</p>	
<p><b>mgr inż. Soria Rutkowska-Michalska</b>  ZAP/0079/PWOS/12</p>		<p><b>Data:</b></p> <p>22.12.2022</p>	