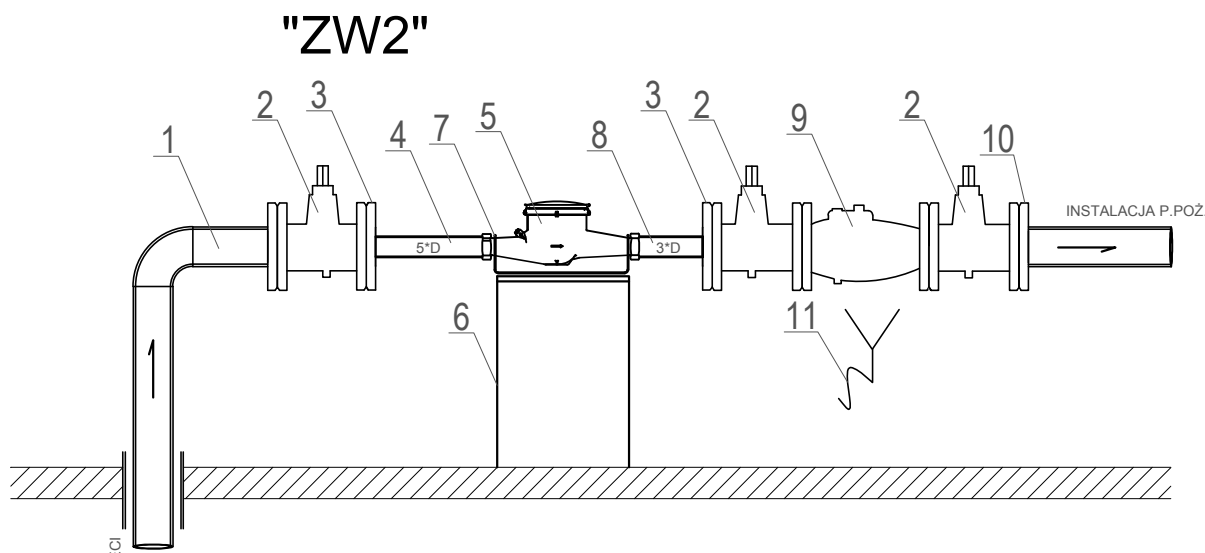
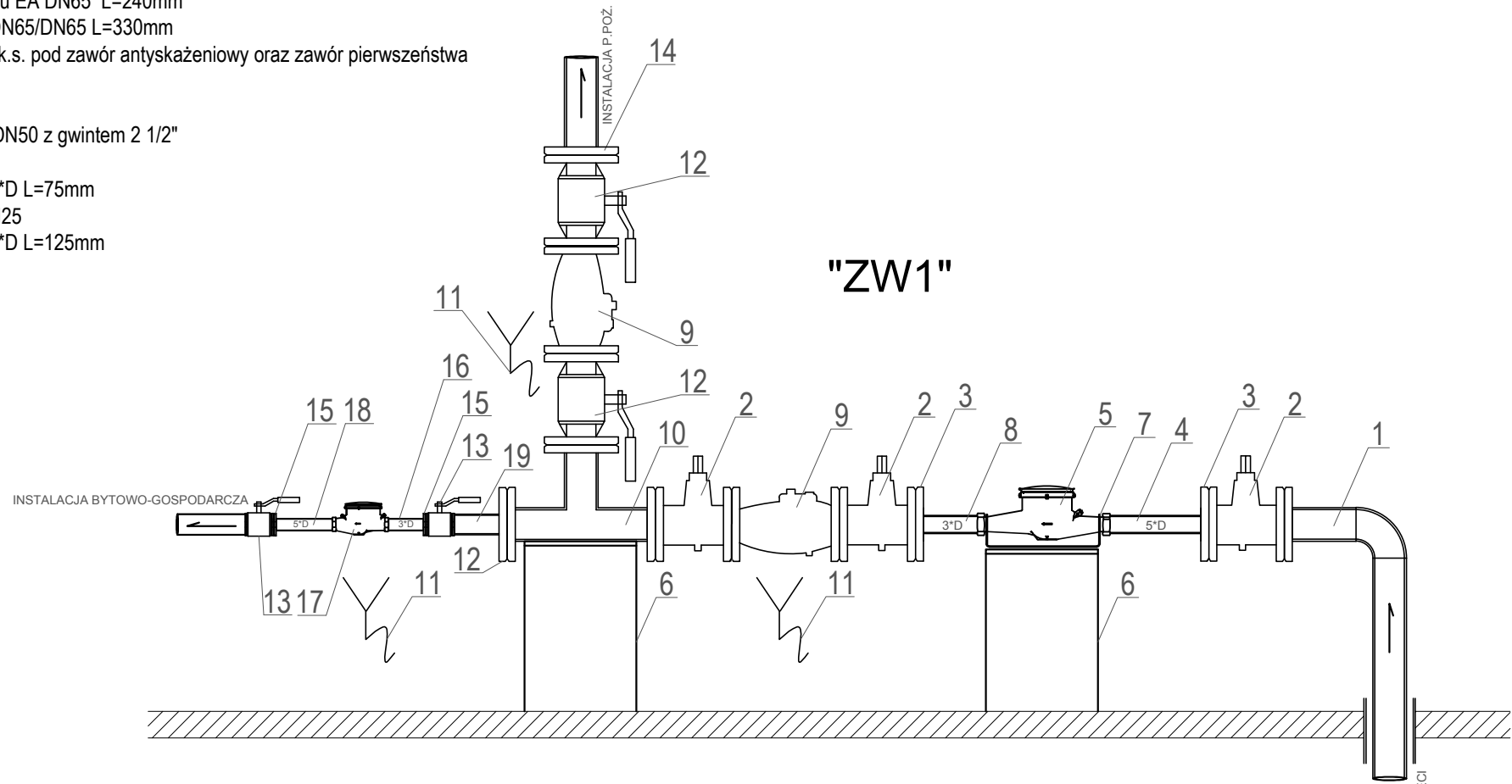


- LEGENDA
- 1 - Rura stalowa oc. DN65
 - 2 - Zasuwa odcinająca z żeliwa sferoidalnego z miękkim uszczelnieniem DN65 (zabudowa krótka) L=170mm
 - 3 - Kolnierz stal oc. lub żel. DN65 z gwintem 1 1/4"
 - 4 - Rura stalowa oc. DN32 5"D L=160mm
 - 5 - Wodomierz Ø32 L=260mm, Q₃=10m³/h
 - 6 - Konsola montażowa pod wodomierz Ø32 L_{zab}=260mm
 - 7 - Wspornik montażowy ze stali nierdzewnej (H=0,3 do 1,2m nad posadzką)
 - 8 - Rura stalowa oc. DN32 3"D L=96mm
 - 9 - Zawór antyskażeniowy typu EA DN65 L=240mm
 - 10 - Trójnik żel. kolnierzowy DN65/DN65 L=330mm
 - 11 - zasyfonowany podejście k.s. pod zawór antyskażeniowy oraz zawór pierwszeństwa
 - 12 - Zawór kulowy 2 1/2"
 - 13 - Zawór kulowy 2"
 - 14 - Kolnierz stal oc. lub żel. DN50 z gwintem 2 1/2"
 - 15 - Redukcja ocynk. 2"/1"
 - 16 - Rura stalowa oc. DN25 3"D L=75mm
 - 17 - Zawór pierwszeństwa DN25
 - 18 - Rura stalowa oc. DN25 5"D L=125mm
 - 19 - Rura stalowa oc. DN50



- IZOLACJA:
- Izolacja przewodów c.w.u. i cyr.
 - Wymagania izolacji cieplnej przewodów i komponentów:
 - 1 Średnica wewnętrzna od 22 mm - 20 mm
 - 2 Średnica wewnętrzna od 22 do 35 mm - 30 mm
 - 3 Średnica wewnętrzna od 35 do 100 mm - równa średnicy wewnętrznej rury
 - 5 Przewody i armatura wg poz. 1-3 przechodzące przez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów 1/2 wymagań z poz. 1-3
 - 6 Przewody ogrzewań centralnych (c.w.u., cyr.) wg poz. 1-3, ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami różnych użytkowników 1/2 wymagań z poz. 1-3
 - Izolacja przeciwostrzeniowa stalowych przewodów z w. - 0,5 cm

OZNACZENIA ARMATURY:

- bu - bateria umywalkowa stojąca jednouchwytna
- bun - bateria umywalkowa jednouchwytna z wyciąganą wylewką dla niepełnosprawnych
- bn - bateria natryskowa z zestawem natryskowym
- zmu - zawór Dn15 ze złączem elastycznym do płuczki
- bz - bateria zlewozmykowa stojąca jednouchwytna
- zo - zawór czerpalny Dn15 ze złączką do węża
- pi - zawór Dn15 ze złączem elastycznym do pisuaru
- bzw - bateria zlewozmykowa stojąca jednouchwytna z wyciąganą wylewką (do napełniania wiadra)

UWAGI:

- W projekcie podano nominalne średnice rur przewodowych
- Przewody prowadzone w obrębie węzła oraz instalacja p.poz. z rur stalowych nierdzewnych, cienkościennych ze szwem łączonych przez zaciskanie
- Piony i przewody wody zimnej (rozprowadzające oraz podejścia do przyborów) z rur wielowarstwowych z PP z warstwą włókna szklanego (PP-R/PP-R GF/PP-R) - do wody zimnej
- Piony i przewody wody ciepłej oraz cyrkulacji (rozprowadzające oraz podejścia do przyborów) z rur wielowarstwowych PP z warstwą włókna szklanego (PP-R/PP-R GF/PP-R) - do wody ciepłej
- Na podejściach zimnej i ciepłej wody do umywalk, zlewozmyków, misek usłepowych, pisuarów należy zamontować zaworki odcinające 1/2" oraz podejścia z elastycznych węży ciśnieniowych 1/2"
- Przewody rozprowadzać w bruzdach ściennych, posadzoce
- Kompensacja wydłużeń wg wytycznych producenta zastosowanych rur
- Przejścia pionów wodociagowych przez stropy w stalowych tulejach ochronnych wypełnionych materiałem plastycznym
- Przejścia przewodów przez przegrody p.poz. w stalowych tulejach ochronnych wypełnionych materiałem ogniochronnym klasy równej przegrodzie
- Rozstaw uchwytny montażowych na przewodach wodociagowych zgodnie z instrukcją montażową producenta danych rur
- Średnica armatury odcinającej jak średnica przewodu
- Zawory odcinające hydrantów montować 1,35 m nad posadzką.

LEGENDA:

- zimna woda
- ciepła woda użytkowa
- cyrkulacja
- p.poz.
- W1 - projektowany pion wodociagowy
- H1 - projektowany pion hydrantowy
- HP25 SLIM - hydrant natynkowy/podtynkowy DN25 SLIM 130mm z wężem półsztywnym 30mb

ekolux

BIURO PROJEKTÓW I NADZORÓW
BRANŻY SANITARNEJ
mgr inż. Tadeusz Nowakowski
ul. Kałuska 45, 76-200 Słupsk
tel. kom.: 501 099 885 / 536 063 087
e-mail: ekolux@gmail.com

TEMAT:

MIEJSKI OŚRODEK
POMOCY RODZINIE

FAZA:

PROJEKT TECHNICZNY

TYTUŁ RYSUNKU:

RZUT PRZYZIEMIA
INSTALACJA WODOCIĄGOWA
ORAZ INSTALACJA HYDRANTOWA

BRANŻA:

SANITARNA

SKALA:

1:100

PROJEKTANT:

mgr inż. Tadeusz Nowakowski
Wykonano zgodnie z wytycznymi
Instytutu Techniczno-Badawczego
Instytutu Techniczno-Badawczego

PODPIS:

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Joachim Kijewski
mgr inż. Tadeusz Nowakowski
mgr inż. Tadeusz Nowakowski

PODPIS:

DATA:

Czerwiec 2024

NR RYSUNKU:

S/1