











## RZUT PARTERU - PROJEKT

**LEGENDA:**

-  - inst. wody zimnej
-  - inst. wody cyrkulacyjnej
-  - inst. wody ciepłej
-  - inst. kanalizacji sanitarnej prowadzona pod posadzką
-  - inst. kanalizacji sanitarnej prowadzona pod stropem
-  - numer planu kanalizacji sanitarnej
-  - numer wpustu podłogowego
-  - przejścia inst. w uszczelnieniu p.poż.

**UWAGA**

1. Późniejszy oraz pionowy instalacji wodociągowej zaprojektowano ze stali ocynkowanej wg PN-H-7400:1998.
  2. Rozprowadzenie zaprojektowano z rur wielowarstwowych, o połączeniach zaprasowywanych.
  3. Podejście do przyborów sanitarnych wykonać średnicą Ø16x2,0.  
Nie dopuszcza się prowadzenia poziomych podejść do przyborów w ścianach konstrukcyjnych.
  4. Na wypływach z zaworów ze złączką do węża zamontować zawór antyskażeniowy typu HA
  5. Termostatyczne zawory mieszające ciepłej wody zamontować z wbudowanymi zaworami zwrotnymi. Przed zaworami mieszającymi na inst. wody zimnej i ciepłej zastosować armaturę odcinającą z zapewnieniem dostępu poprzez rewizje ścienne.
- Diagrama przedstawia instalację wodociągową. W górnej części znajduje się licznik wody z oznaczeniem '3' i '1'. Poniżej niego jest zawór zwrotny z oznaczeniem '3' i '2'. W dalszym ciągu instalacji znajdują się dwa zawory mieszające z oznaczeniami '3' i '2'. W dolnej części diagrama przedstawia dwa zawory antyskażeniowe z oznaczeniami 'EA' i 'DN40'.
- Zestaw opomiarowania zużycia wody:
- 1 - Wodomierz DN32 L=260 mm
  - 2 - Zawór zwrotny antyskażeniowy typu EA DN40 L=120 mm
  - 3 - Zawór odcinający grzybkowy skosny DN40

## PROJEKTANT BRANŻOWY

**INSTALACJE**  
**PRO** **AN**  
**SANITARNE**

**PROSAN - ZBIGNIEW SZOSTA**  
20-153 LUBLIN, UL. T. STRZEMBOSZA 11/U  
TEL. 502 916 900, BIURO@PROSAN.NET.  
NIP: 946-214-50-16 REGON: 06140940

**AUTOR OPRACOWANIA :**  
**Biuro Projektowe**  
**"ARCONEL" sp. z o.o.**  
**ul. Sielankowa 14A**  
**20-802 Lublin**



**INWESTOR :**  
**Powiat Lubelski**  
**Zespół Szkół**  
**im. Mikołaja Kopernika**  
**ul. Bychawska 4**  
**24-200 Bełżyce**

## NAZWA INWESTYCJI:

**Przebudowa pomieszczeń w budynku przy ul. Przemysłowej 44 w Betzycach wraz ze zmianą sposobu użytkowania na kotłownię gazową**

NUMER DZIAŁKI:  
452/14  
OBREB:  
[1] Bełżyce Rolne  
JEDN. EWIDEN.:  
[060901\_4]  
BEŁŻYCE MIASTO

## PROJEKTANT:

mgr inż. Zbigniew Szosta

SPRAWDZAJĄCY

112. Kohl

**OPRACOWANIE :**

**NATHA RYSLINKU**

## NR UPRAWNIENÍ:

LUB/0183/PWOS/14

LUB (0170 / PM) 06 / 00

ESD: 01, 011 (05/02)

LUB/0097/PWBS/16

**INSTALACJA WOD.-KAN. - BZELIT PARTERII**

DATA: lipiec 2021

STADIUM:

SKALA: 1 100

	NUMER RYSUNKU:
--	----------------

\$ /WK1

UWAGI:  
PRZYJĘTE W OPRAWOWANIU MATERIAŁY MOŻNA ZASTĄPIĆ INNYMI O PARAMETRACH  
NIEGORSZYCH OD ZAŁOŻONYCH.  
NINIEJSZE OPRAWOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE  
ZGODNIE Z UST.83 Z DN.05.05.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH