

LEGENDA:

- instalacja wody zimnej
- instalacja wody ciepłej
- kanalizacja sanitarna
- Ksxx

pion kanalizacji sanitarnej

OZNACZENIA:

- Zzw

Zawór zimnej wody
- Pł

Płuczka toaletowa
- Zm

Zmywarka
- ZI

Wylewka zlewozmywakowa
- Um

Wylewka umywalkowa (w sanitariatach czasowa)
- R

Rewizja / czyszcza
- RW

Rura wywiewna

Średnice pojedynczych podejść wody do przyborów sanitarnych:
(średnice nominalne, wewnętrzne):

–Umywalka, podejścia w.z. i w.c. Ø15, Ø15

–Zlewozmywak podejścia w.z. i w.c. Ø20, Ø15

podejście wody zimnej z możliwością podłączenia zmywarki

–Płuczka , podejścia w.z. Ø15

–Zmywarka , podejścia w.z. Ø20

UWAGI – instalacja wody:

- Piony i poziome odcinki rozprowadzające wody wykonać z rur z tlenowo sieciowanego polietylenu (PE-Xa) z wkładką aluminiową.
- Przewody wody izolować termicznie.
- Przejścia przez ściany konstrukcyjne wykonać ochronnych rurach stalowych wypełnionych szczeliwem plastycznym niepowodującym korozji.
- Zabezpieczenie przejść przewodów niepalnych przez przegrody wydzielenia pożarowego wykonać masą ogniochronną dla instalacji z tworzyw sztucznych w klasie odporności ogniowej przegrody budowlanej.
- Na przewodach magistralnych i ogążeniach do poszczególnych podejść instalacyjnych do przyborów sanitarnych należy zainstalować zawory odcinające.
- Przed każdym punktem poboru wody przewidziano montaż zaworów odcinających instalację wodną.

UWAGI – instalacja kanalizacji:

- Zabezpieczenie przejść przewodów niepalnych przez przegrody wydzielenia pożarowego wykonać masą ogniochronną dla instalacji z tworzyw sztucznych w klasie odporności ogniowej przegrody budowlanej.
- Instalację kanalizacji sanitarnej wykonać z rur PVC.
- Instalację kanalizacji sanitarnej podposadzkową wykonać z rur PVC klasy SN8, SDR34.
- Na instalacji kanalizacji sanitarnej zamontować rewizje.
- Rury wywiewne RW kanalizacji sanitarnej wyprowadzić ponad dach budynku.
- Na instalacji kanalizacji sanitarnej należy wykonać czyszcza podposadzkowe oraz na pionach kanalizacyjnych do rur wywiewnych (zgodnie z dokumentacją projektową)

UWAGI:

- Przed przystąpieniem do realizacji zapoznać się pozostałymi projektami instalacyjnymi oraz sprawdzić wymiary z natury. Wszelkie rozbieżności zgłosić projektantowi celem dokonania korekty rozwiązania projektowego. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą koordynacją międzybranżową.
- Przejścia instalacji przez przegrody wydzielenia pożarowego oraz przegrody (ściany i stropy), dla których wymagana klasa odporności ogniowej wynosi EI60 i więcej, wykonać z zachowaniem odpowiedniej klasy odporności ogniowej wymaganej dla danej przegrody (EI).
- Przejścia przewodów przez strop i ściany poniżej terenu wykonać jako wodo i –gazoszczelne.
- Wszystkie instalacje rurowe zaizolować izolacją według wytycznych zawartych w opisie technicznym.
- Wytyczne w uwagach oraz oznaczenia w części rysunkowej traktować łącznie.
- Przewody instalacji prowadzić ze spadkiem:
 - przewody główne kanalizacji sanitarnej – 1,5% w kierunku od pionów i przyborów,
 - przewody instalacji wodnych – 0,3% (minimum 0,1%) w kierunku pionów lub przyborów.
- Przewody mocować do konstrukcji stropów lub ścian przy pomocy zawiesi systemowych, w rozstawach zgodnie z wytycznymi producenta.
- Przejścia przewodów przez przegrody należy zabezpieczyć rurami osłonowymi i uszczelić szczeliwem miękkim.
- Wykonawca zobowiązany jest rozpatrywać dokumentację projektową całościowo. Wszelkie elementy nie ujęte na rysunkach, a ujęte w opisie technicznym, lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w opisie technicznym lub zestawieniu materiałów, należy traktować tak jakby były ujęte we wszystkich częściach dokumentacji projektowej. Wykonawca zobowiązany jest również szczegółowo zapoznać się z projektami pokrewnymi w tym z projektami branżowymi, w celu prawidłowego określenia zakresów rzeczowych poszczególnych instalacji oraz granic opracowania, aby zapewnić prawidłowe wykonanie określonego zakresu prac; Opis techniczny jest integralną częścią projektu arch–bud.
- Dopuszcza się zastosowanie elementów i rozwiązań równoważnych, o parametrach nie gorszych niż określone w projekcie, po uzgodnieniu z Inwestorem i Projektantem. Zabrania się dokonywania nie uzgodnionych zmian stosowanych materiałów i wyrobów. Zamiana wyrobów uzgodnionych i opisanych podlega każdorazowo uzgodnieniu. Wykonawca dokonujący zmiany bez uzgodnienia z Inwestorem, inspektorem nadzoru inwestorskiego i projektantem, potwierdzonego na piśmie, musi liczyć się z koniecznością rozbiórek lub demontażu urządzeń, tak aby stan z przyjętą przez Inwestora dokumentacją oraz Decyzją Pozwolenia na Budowę został przywrócony.

INVENT PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA
mgr inż. Jacek Krawczyński
ul. Spółdzielcza 11/4; 58-100 Świdnica; tel. 607-165-021, invent@g.pl

obiekt:
BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

adres inwestycji:
Witków, Gmina Jaworzyna Śl., dz. nr 91/12 obręb 0012 Witków

inwestor:
Gmina Jaworzyna Śląska, ul. Powstańców 3, 58-140 Jaworzyna Śl.

faza:
PROJEKT TECHNICZNY

branża:
INST. SANITARNE

PROJEKTOWAŁ INST. SANITARNE
mgr inż. Jacek Krawczyński
DOŚ/0419/PWBS/17

podpis:

SPRAWDZAJĄCY INST. SANITARNE:
mgr inż. Marek Malesza
118/DOŚ/13

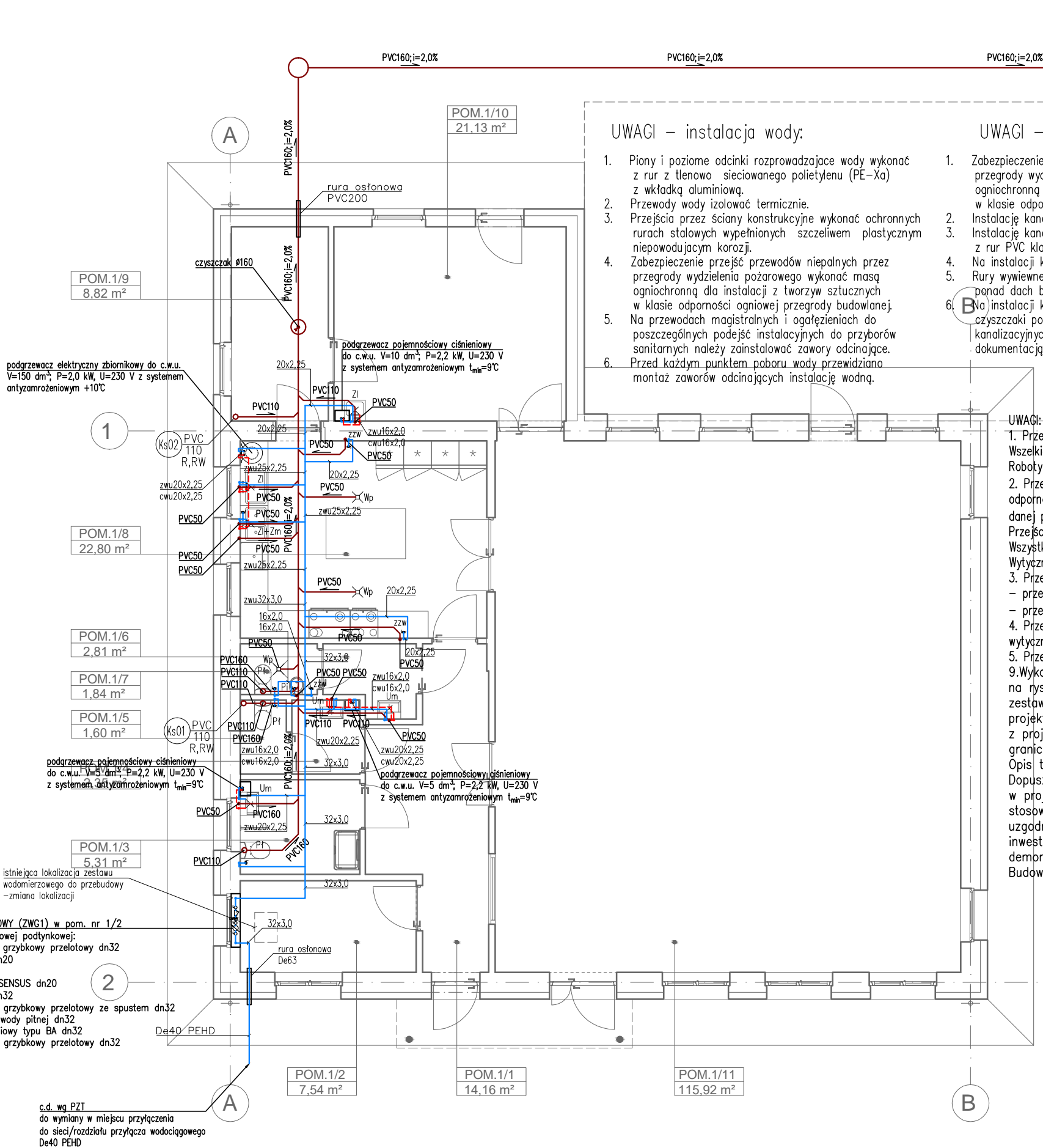
podpis:

rysunek: RZUT BUDYNKU - INSTALACJE WOD-KAN

data:
22.12.2022

skala:
1 : 100

nr rysunku:
IS-01



- ZESTAW WODOMIERZOWY (ZWG1) w pom. nr 1/2**
w szafce wodomierzowej podtynkowej:
- zawór odcinający grzybkowy przelotowy dn32
 - redukcja dn32/dn20
 - prostka dn20
 - wodomierz iPER SENSUS dn20
 - redukcja dn20/dn32
 - zawór odcinający grzybkowy przelotowy ze spustem dn32
 - filtr siatkowy do wody pitnej dn32
 - zawór antyskażeniowy typu BA dn32
 - zawór odcinający grzybkowy przelotowy dn32

c.d. wg PZT
do wymiany w miejscu przyłączenia
do sieci/rozdzielnicy przyłącza wodociągowego
De40 PEHD