

PROJEKT BUDOWLANY

Załącznik nr: 1
do pozwolenia na budowę
Znak: AB.6740.312.2016

OBIEKT: Budowa zaplecza socjalnego - instalacja wodociągowa i kanalizacja sanitarna .

ADRES: Krupin, Gmina Wieliczki, działki nr geod. 29/16,

ZATWIERDZAM
projekt budowlany
data: 28.12.16

INWESTOR : Gmina Wieliczki
ul. Lipowa 53, 19-404 Wieliczki

Z up. STAROSTY
Kazimierz Iwanowski
WICESTAROSTA

BRANŻA: Sanitarna

OPRACOWAŁ:

Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Data opracowania	Podpis z pieczęcią
Projektant: Tomasz Kowalczyk	Uprawnienia o projektowania bez ograniczeń w specjalności instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, went., gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr ewid. WAM/0015/POOS/07	lipiec 2016	mgr inż. Tomasz Kowalczyk Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych NR EWID. WAM/0060/OWOS/06 NR EWID. WAM/0015/POOS/07

Olecko, lipiec 2016r

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

SPIS TREŚCI

ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE

1. Oświadczenie projektanta;
2. Kopia uprawnień projektanta;
3. Kopia oświadczenia przynależności do Izby;

OPIS TECHNICZNY

1. Dane ogólne.
2. Pod stawa opracowania
3. Zakres opracowania
4. Przyłącze wodociągowe
5. Odprowadzenie ścieków sanitarnych
6. Instalacja wody zimnej i ciepłej
7. Instalacja kanalizacji sanitarnej
8. Uwagi ogólne

CZĘŚĆ GRAFICZNA

1. Projekt zagospodarowania terenu; skala 1:500
2. Rzut przyziemia instalacja wod-kan skala 1:50
3. Schemat zbiornika szczelnego szamba

I OPIS TECHNICZNY

1. Dane ogólne

- Inwestor: Gmina Wieliczki
ul. Lipowa 53, 19-404 Wieliczki
- Inwestycja: Budowa zaplecza socjalnego
w miejscowości Krupin gm. Wieliczki dz. geod. nr 29/16,

2. Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora,
mapa sytuacyjno - wysokościowa (do celów projektowych) w skali 1:500
obowiązujące normy i przepisy
uzgodnienia branżowe.
materiały do proj. firm
wizję lokalną terenu,

3. Zakres opracowania

Przedmiotem inwestycji jest projekt instalacji sanitarnych w budynku świetlicy wiejskiej.

4. Przyłącze wodociągowe

Wg oddzielnego opracowania

5. Odprowadzenie ścieków sanitarnych

Odprowadzenie ścieków z budynku rurą kanalizacyjną PVC110mm (typu średni „N”) do szczelnego zbiornika V=6,0m³ wg części graficznej. Zbiornik wyposażać w odpowietrzenie wykonane z rury Ø 110 mm.

Pokrywa włączowa zbiornika musi wystawać ponad powierzchnię terenu i być dostępna dla wozu asenizacyjnego.

6. Instalacja wody zimnej i ciepłej

Rozprowadzenie instalacji wody zimnej i ciepłej w budynku projektuje się z rur polipropylenowych zwykłych lub stabilizowanych typu PP3 typoszerogu ciśnieniowego PN 20, systemu "UPONOR". Zasilanie w wodę obejmuje:

- baterie czerpalne umywalkowe,
- spłuczki zbiornikowe w.c. typu dolnopłuk,

Przygotowywanie cwu przewidziano w elektrycznym przepływowym podgrzewaczu cwu.

- Napięcie: 230 V
- Moc grzałki: 5,0 kW
- Sposób montażu: podumywalkowy

Instalację do prowadzoną z rur PP3 w posadzkach i w ścianach należy zabezpieczyć

rurami ochronnymi typu "peszę!".

Rury łączyć na połączenia zgrzewane (PP3) i gwintowane z taśmą teflonową (połączenia z armaturą). Podejścia przewodów do miejsc poboru projektuje się dolne. Podejścia pod przybory zaopatrzyć w kurki odcinające.

Izolację termiczną przewodów wz należy wykonać zgodnie z PN - 00/B-02421 "Izolacja cieplna przewodów, armatury i urządzeń...". Na przewodach należy założyć izolację termiczną z okładzin poliuretanowych (prod. Thermaflex).

7. Instalacja kanalizacji sanitarnej

Odprowadzenie ścieków z budynku poprzez kanał PVC DN 110 mm . Odprowadzenie ścieków obejmuje:

- odprowadzenia z umywalki PCV 40 mm,
- odprowadzenia z w.c. PCV 110 mm,

Pion K1 instalacji wykonać z rur PCV 110 wyprowadzić ponad dach i zakończyć wywiewką. Leżaki instalacji ks w projektowanej budowie należy wykonać z rur PCV 110mm. Przejścia rurociągów pod ławami fundamentami, w tulejach ochronnych. Prowadzenie przewodów, spadki i średnice wykonać zgodnie z częścią graficzną opracowania.

8. Uwagi ogólne

1. Projektowane obiekty podlegają wytyczeniu przed rozpoczęciem robót przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego i inwentaryzacji powykonawczej przed zasypaniem.
2. Całość robót wykonać zgodnie z „ Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót montażowych,, z. II Instalacje sanitarne, oraz Wymagania techniczne CORBITI INSTAL „Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci wodociągowych"
3. Materiały użyte do budowy przyłącza powinny posiadać odpowiednie dopuszczenia do stosowania w budownictwie zgodnie z art. 10 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane tj. Dz. U. z 2010 Nr 243, poz. 1623z póź. zm.
4. Termin rozpoczęcia budowy przewodu wodociągowego uzgodnić z Administratorem sieci.

Opracował:

mgr inż. Tomasz Kowalczyk

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
NR EWID. WAM/0060/OWOS/06
NR EWID. WAM/0015/PQOS/07

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20, ust.4 Ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (Dz.U. z 2016r poz. 290), oświadczam iż dokumentacja projektowa **instalacji wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynku zaplecza socjalnego w Krupinie, gm. Wieliczki, na działce nr ewid. 29/16**, sporządzona została zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

mgr inż. Tomasz Kowalczyk

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

.....
(podpis projektanta b. sanitarna)

Olecko, dnia 19 lipca 2016r



STAROSTWO POWIATOWE

w Olecku

10-400 Olecko, ul. Kolejowa 32

WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1

WAM/OKK/U/75/07

Olsztyn, dnia 15 czerwca 2007 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy-Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364/, art. 12 ust. 3, **art.13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 3 ust.1, § 12 pkt 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Panu TOMASZOWI KOWALCZYKOWI

inżynierowi inżynierii środowiska
ur. dnia 04 marca 1974 r. w Olecku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0015/POOS/07

**DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ**

w specjalności instalacyjnej

**w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodne z oryginałem

mgr inż. Tomasz Kowalczyk

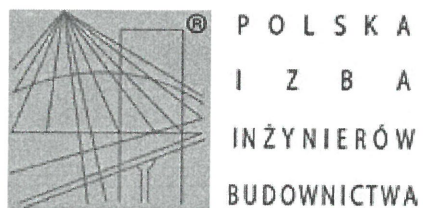
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
NR EWID. WAM/0060/OWOS/06
NR EWID. WAM/0015/POOS/07



Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Sylwester Rączkiewicz

STAROSTWO POWIATOWE
w Olecku
19-400 Olecko, ul. Kolejowa 32



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-K79-WCZ-Q6A *

Pan Tomasz Kowalczyk o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0165/06

adres zamieszkania ul. Przykamienna 12, 19-400 Olecko

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-07-01 roku przez:

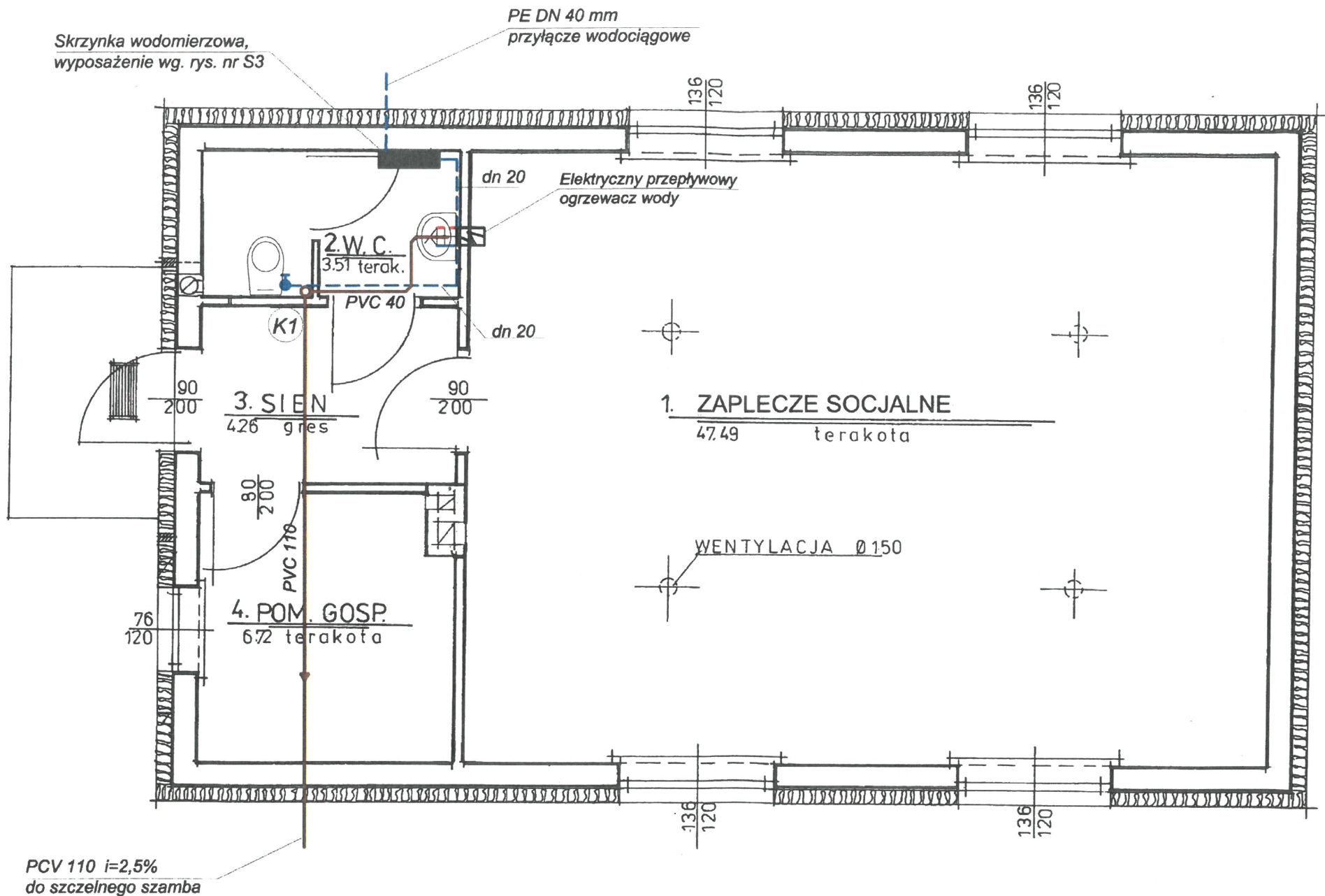
Mariusz Dobrzeniecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

Zgodne z oryginałem
mgr inż. Tomasz Kowalczyk

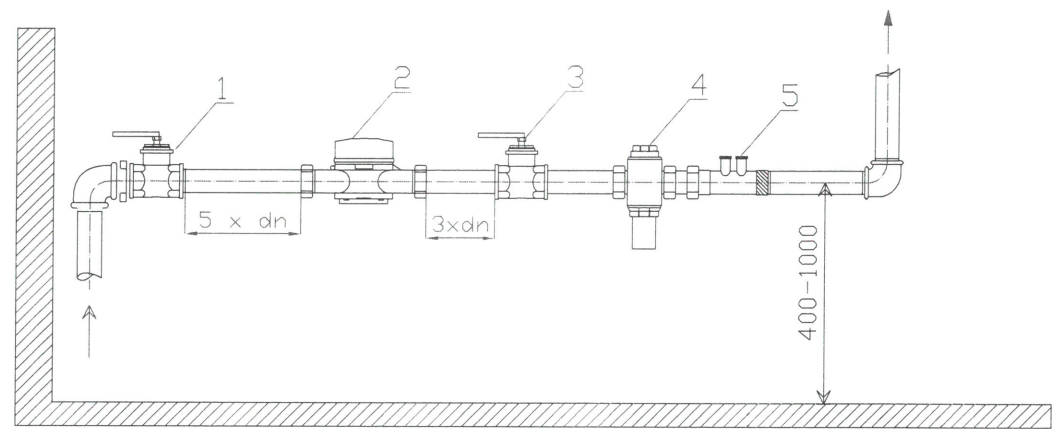
Uprawnienia budowlane do projektowania, kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
NR EWID. WAM/0060/OWOS/06
NR EWID. WAM/0015/POOS/07

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



OBIEKT:	Zaplecze socjalne		
ADRES:	Krupin gm. Wieliczki		
BRANŻA:	Rzut przyziemia - inst . wod-kan		
PROJEKTANT:	Tomasz Kowalczyk	WAM/0015/POOS/07	

SZCZEGÓŁ MONTAŻU ZESTAWU
WODOMIERZOWEGO Z ZAWOREM ANTYSKAŻENIOWYM

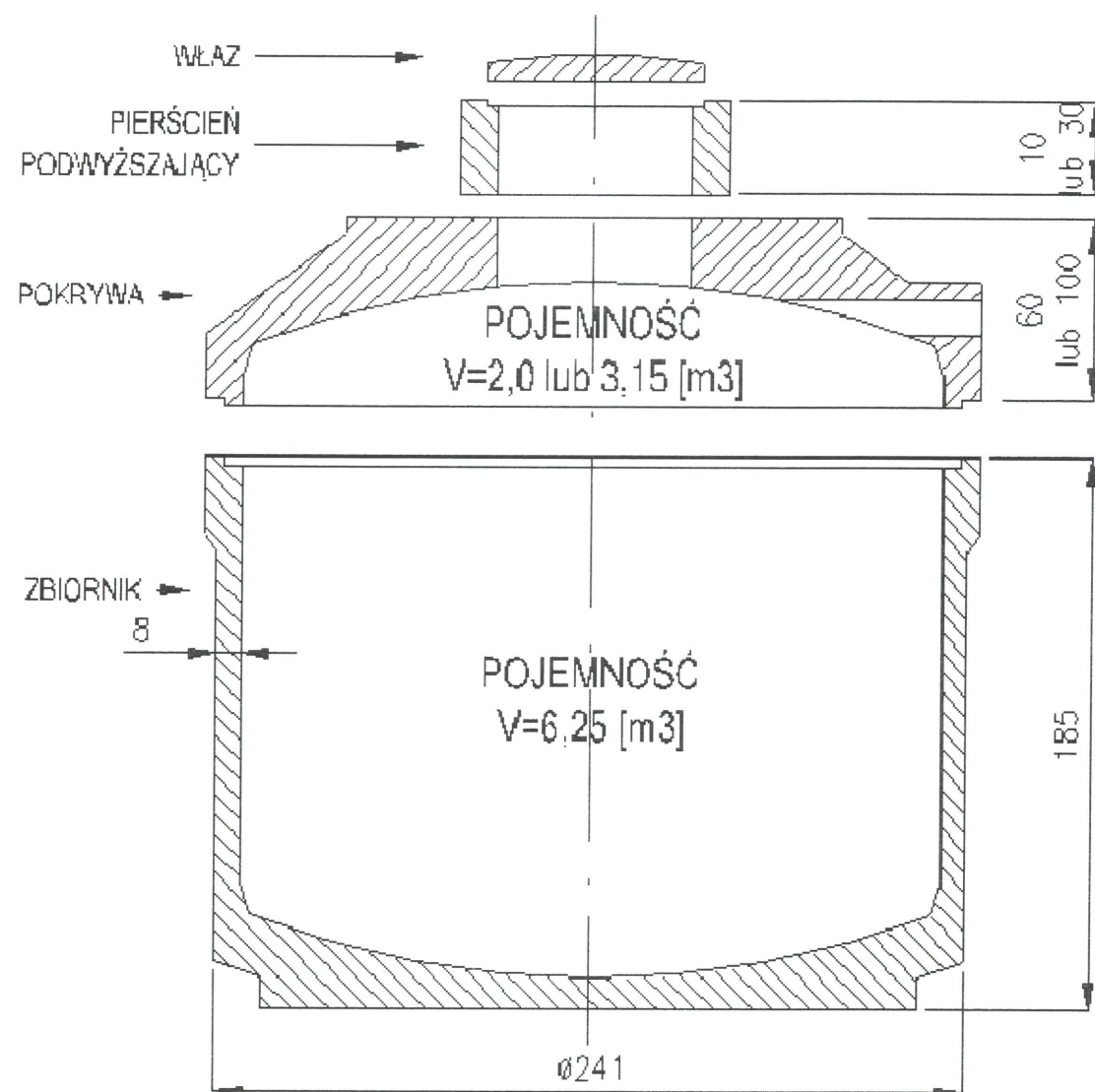


- 1 - ZAWÓR GŁÓWNY GRZYBKOWY ODCINAJĄCY Ø 20mm
- 2 - WODOMIERZ SKRZYDEŁKOWY JS 1,5 DN 15mm
- 3 - ZAWÓR GRZYBKOWY ODCINAJĄCY Ø20mm
- 4 - FILTR SIATKOWY Ø20mm
- 5 - ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY typ EA Ø20mm

UWAGA!!

Zgodnie z zaleceniami producentów wodomierzy należy zastosować odcinki proste:
- przed wodomierzem o długości 5 x dn wodomierza
- za wodomierzem 3 x dn wodomierza.
Zestaw wodomierzowy zamontować na konsoli wodomierzowej.

OBIEKT:	Zaplecze socjalne	
ADRES:	Krupin gm. Wieliczki	
BRANŻA:	Schemat zabudowy wodomierza	
PROJEKTANT:	Tomasz Kowalczyk	WAM/0015/POOS/07



OBIEKT:	Zaplecze socjalne		
ADRES:	Krupin gm. Wieliczki		
BRANŻA:	Zbiornik bezodpływowy-szambo		
PROJEKTANT:			
Tomasz Kowalczyk	WAM/0015/POOS/07		