



zik studio architektury i urbanistyki grzegorz zarzycki
tel. 502-236-301, ul.Sienkiewicza 77/5, 25-002 Kielce, biuro@zikstudio.pl, www.zikstudio.pl

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

CZĘŚĆ – INSTALACJE SANITARNE

INWESTYCJA:

REMONT CZĘŚCI INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ W BUDYNKU
JAWORSKIEGO KLUBU KULTURY NA DZ. NR EW. 60/4, 421/1 W
MIEJSCOWOŚCI JAWORZE, GM. ZAGNAŃSK

INWESTOR:

Gmina Zagnańsk
ul. Spacerowa 8
26-050 Zagnańsk

PROJEKTANT:

mgr inż. Maciej Grzegolec
upr. SWK/0066/POOS/11

OPRACOWANIE:

mgr inż. Damian Kołomański

Kielce, marzec 2014r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

1. *Oświadczenie projektanta*
2. *Kopie uprawnień projektanta*
3. *Zaświadczenie o przynależności do SIIB*

II. OPIS TECHNICZNY

SPIS TREŚCI

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	7
2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.....	7
2.3. JEDNOSTKA PROJEKTOWA.....	7
2.4. INSTALACJA WODY ZIMNEJ.....	8
2.4.1. ŹRÓDŁO ZASILANIA.....	8
2.4.2. PROWADZENIE INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ.....	8
2.4.3. IZOLACJA.....	8
2.4.4. PRZEJŚCIA PRZEZ PRZEGRODY.....	8
2.4.5. WYTYCZNE DLA BRANŻ.....	8

III. CZĘŚĆ GRAFICZNA

RYSUNKI

Nr rys. Tytuł

Skala

- | | | |
|----|---|-------|
| 1. | Rys. nr 1 INSTALACJA WODY ZIMNEJ - RZUT PARTERU STAN ISTNIEJĄCY | 1: 50 |
| 2. | Rys. nr 2 INSTALACJA WODY ZIMNEJ - RZUT PARTERU - REMONT | 1: 50 |

I. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0007(2)/11

Kielce dnia 27 czerwca 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2010r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2006r., Nr 83, poz. 578 z późn. zm.*), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz.U. z 2000r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa**

nadaje Panu

Maciejowi Michałowi Grzegolec

magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska
urodzonemu dnia 9 kwietnia 1982 roku w Kielcach

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0066/POOS/11**

do projektowania bez ograniczeń

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych**

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów.

II. Na mocy § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie objętym w/w specjalnością,
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

Uzasadnienie

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

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

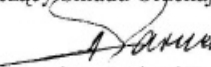


Otrzymują:

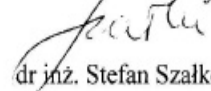
1. Pan Maciej Michał Grzegolec
ul. Księdza Józefa Marszałka 81
26-001 Masłów Pierwszy
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ŚOIIB
4. a/a

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

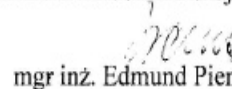
Przewodniczący Składu Orzekającego


mgr inż. Andrzej Pawelec

Członek Składu Orzekającego


dr inż. Stefan Szalkowski

Członek Składu Orzekającego


mgr inż. Edmund Pieniążek



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-ERK-BK1-DHS *

Pan Maciej Michał Grzegolec o numerze ewidencyjnym SWK/IS/0147/11
adres zamieszkania ul. Księdza Józefa Marszałka 81, 26-001 Masłów Pierwszy
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-08-01 do 2014-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-07-15 roku przez:

Andrzej Pieniążek, Przewodniczący Okręgowej Rady Świętokrzyskiej 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.)

Maciej Grzegolec
(imię i nazwisko)

04.2014r

SWK/0066/POOS/11
(nr uprawnień)

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tj. Dz.U. Nr 207 z 2003r. z poz. 2016 z póź. zm.) wraz nowelizacją niniejszym oświadczam, że projekt:

**REMONT CZĘŚCI INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ W BUDYNKU JAWORSKIEGO
KLUBU KULTURY NA DZ. NR EW. 60/4, 421/1 W MIEJSCOWOŚCI JAWORZE, GM.
ZAGNAŃSK**

sporządzony 04.2014

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

(pieczęć wraz z podpisem)

II. OPIS TECHNICZNY

Przedmiotem opracowania są instalacje sanitarne tj. instalacja wody zimnej dla celów nawadniania boiska trawiastego zlokalizowanego na dz. 60/4, 421/1 w miejscowości Jaworze gm. Zagnańsk

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Przepisy Prawa Budowlanego
- Wymagania techniczne
- Rysunki architektoniczno-budowlane - branża sanitarna –Instalacje sanitarne
- Uzgodnienia z Zamawiającym
- Normy i wytyczne projektowania oraz literatura branżowa wizja lokalna;
- Karty katalogowe oraz informacje techniczne

2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie zawiera rozwiązanie dla instalacji wody zimnej dla celów nawadniania boiska trawiastego zlokalizowanego na dz. 60/4, 421/1 w miejscowości Jaworze gm. Zagnańsk

2.3. JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Wykonawca

ZIK Studio architektury i urbanistyki Grzegorz Zarzycki
ul. Sadowa 7, 25-028 Kielce
Tel. 502-236-301
e-mail: biuro@zikstudio.pl

Podwykonawca:

SANBUD - Maciej Grzegolec
ul. Zagnańska 71A, 25-558 Kielce
tel. 41 / 362-32-16
e-mail: biuro@bpsanbud.pl

2.4. INSTALACJA WODY ZIMNEJ

2.4.1. ŹRÓDŁO ZASILANIA

Źródłem zasilania instalacji wodociągowej jest zewnętrzna sieć wodociągowa. Woda dostarczana będzie do projektowanego zaworu ze złączką do węża poprzez istniejącą wewnętrzną instalację wody zimnej.

2.4.2. PROWADZENIE INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ

Projektuje się wymianę istniejącego przewodu wody zimnej zasilającego istniejący zawór ze złączką do węża.

Włączenie wody zimnej znajduje się w pomieszczeniu 1.12. Remont polega na wymianie na nowy istniejącego odcinka wody zimnej. Przewód prowadzić na zewnątrz ściany. Instalację zakończyć zaworem ze złączką do węża. Zawór ze złączką zlokalizować na elewacji zewnętrznej. W celu uniknięcia zamarznięcia zaworu ze złączką do węża wymienić należy także zawór odcinający zlokalizowany wewnątrz budynku.

Przewód należy prowadzić ze spadkiem 0,3% w kierunku włączenia do istniejącej instalacji wodnej. Przewód zaizolować izolacją antyroszeniową. Prowadzenie przewodu wg części rysunkowej niniejszego opracowania.

2.4.3. IZOLACJA

Przewody instalacji zimnej wody należy zaizolować izolacją antyroszeniową grubości 13 mm np. firmy Armacell lub równoważne.

2.4.4. PRZEJŚCIA PRZEZ PRZEGRODY

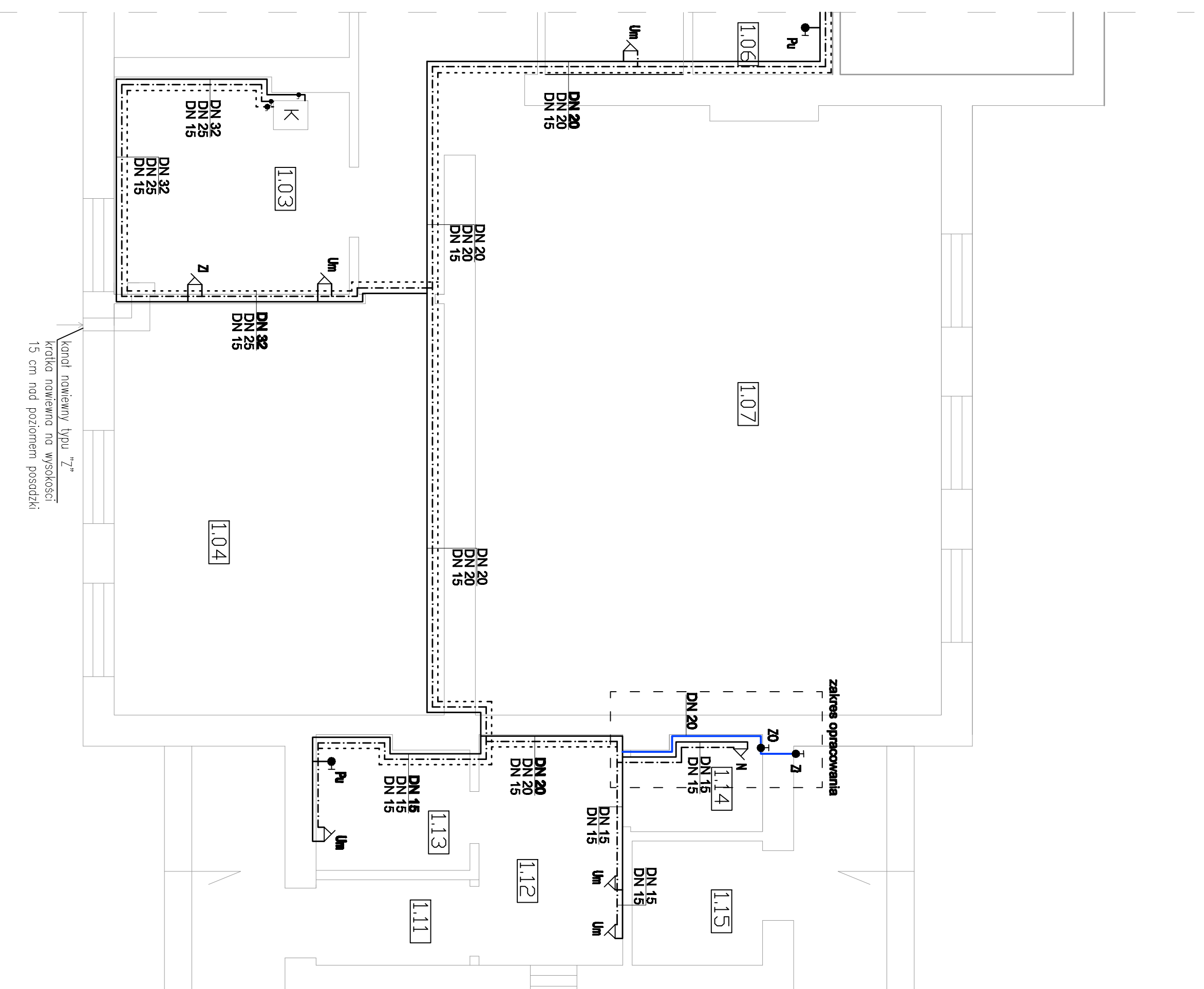
Przewody instalacji wodociągowej przy przejściach przez przegrody pionowe należy prowadzić w tulei ochronnej o dwie dymensje większych niż prowadzony przewód instalacji wodociągowej. Wolną przestrzeń wypełnić masą plastyczną.

2.4.5. WYTYCZNE DLA BRANŻ

1. Wytyczne dla branży architektoniczno – budowlanej:

- a) wykonać obróbki blacharskie (zapewnić uszczelnienie) na instalacji wodociągowej przechodzącej przez przegrody poziome i pionowe,
- b) przy przejściu instalacji wodociągowej przez ścianę zewnętrzną budynku zamontować tuleję ochronną ze stali czarnej, wolną przestrzeń uszczelnić. Montaż uszczelnień wykonać zgodnie z wytycznymi producenta uszczelnień.

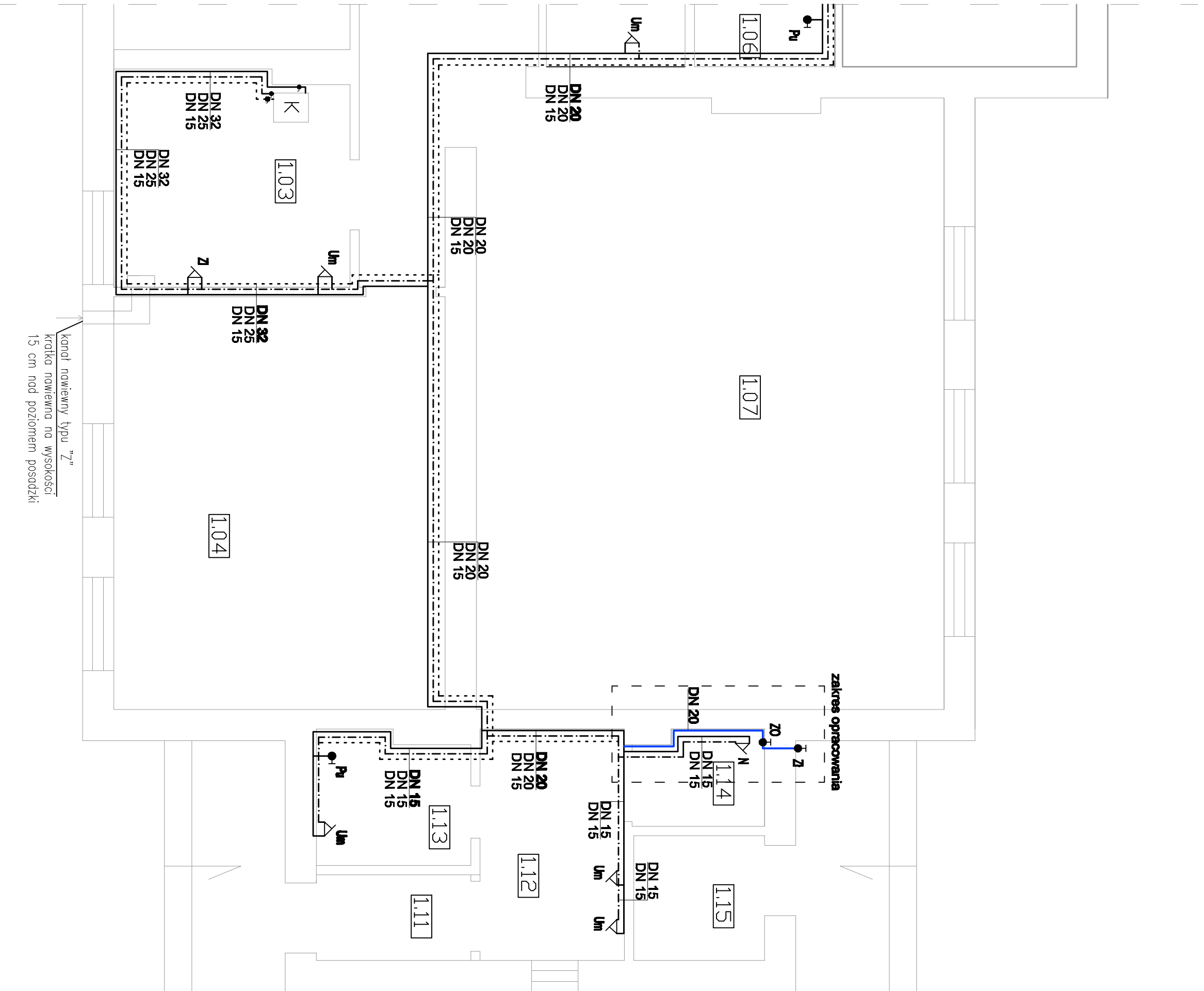
III CZĘŚĆ GRAFICZNA



OZNACZENIA

- instalacja wody cyrkulacyjnej z rur stalowych ocynkowanymi
- instalacja wody ciepłej z rur stalowych ocynkowanymi
- instalacja wody zimnej z rur stalowych ocynkowanymi
- istniejący odcinek wody zimnej do zaworu ze złączką do węża DN 20

Złk studio architektury i urbanistyki GRZEGORZ ZARZYCKI ul. 002-238-001, ul. Ślesiewicza 77/II, 85-002 Klucze, biuro@zlsstudio.pl, www.zlsstudio.pl		Data: 04.2014 Skala: 1:50	
Określenie:	PRACOWNIA ARCHITECTURALNA I URBANISTYCZNA W BIAŁYMOSTKACH ul. 002-238-001, ul. Ślesiewicza 77/II, 85-002 Klucze, biuro@zlsstudio.pl, www.zlsstudio.pl	Projektant:	GRZEGORZ ZARZYCKI
Projektant:	mgr inż. Marek Gąsienica	Pełnia:	mgr inż.
Opracowanie:	mgr inż. Damian Kozłowski	Sygnatura:	1



- OZNACZENIA**
- instalacja wody cyrkulacyjnej z rur stalowych ocynkowanych
 - instalacja wody ciepłej z rur stalowych ocynkowanych
 - instalacja wody zimnej z rur stalowych ocynkowanych
 - remontowany odcinek wody zimnej do zaworu ze złączką do węża DN 20

Złk studio architektury i urbanistyki GRZEGOŹ ZARZYCKI tel. 602-238-401, ul. Ślesiewicza 77/6, 28-002 Kielec, biuro@zlskstudio.pl, www.zlskstudio.pl		Data: 04.2016 skala: 1:50	
Określenie: PRACOWNIA ARCHITECTURALNA I URBANISTYCZNA W BIAŁYM KAMieniu ul. Ślesiewicza 77/6, 28-002 Kielec	Projektant: mgr inż. Marek Grzegorz Zarzycki	Przedmiot: Instalacja wody zimnej - czajnik automatyczny	Płan: IV
Projektant: mgr inż. Marek Grzegorz Zarzycki	Opracowanie: SHW0000000000011	Strona: 150	Liczba: 2