

**AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA****mgr inż. Jerzy Burda**

67-200 Głogów
ul. Pocztdamska 1
NIP: 693-000-26-57
REGON: 390068211

Telefon 76 835-81-88
Telefon 76 835-81-89
Tel/Faks 76 835-66-07
Email biuro@app.glogow.pl

NUMER ZLECENIA		NUMER TECZKI		NUMER EGZEMPLARZA	
2013057B		01		1	
<div>PROJEKT BUDOWLANY</div>					
TEMAT	REMONT INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM PRZY UL. ŚNIADECKICH 16 W GŁOGOWIE				
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY				
ADRES	UL. ŚNIADECKICH 16, 67 - 200 GŁOGÓW				
INWESTOR	WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA PRZY UL. ŚNIADECKICH 16 67-200 GŁOGÓW				
	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS		
PROJEKTANT	mgr inż. Jerzy Burda specjalność: instalacyjno-inżynieryjna	28.08.2013			
ASYSTENT	mgr inż. Marta Rybarczyk	28.08.2013			
ASYSTENT	mgr inż. Magdalena Dziadosz	28.08.2013			

SPIS TREŚCI

1. OPIS TECHNICZNY.....	3
1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
1.2. ZAKRES OPRACOWANIA.....	3
1.3. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU.....	3
1.4. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ.....	3
1.5. UWAGI KOŃCOWE.....	4
2. SPIS RYSUNKÓW.....	5
rys. nr 2013057B-01-R1 Instalacja kanalizacji sanitarnej – rzut piwnicy	
rys. nr 2013057B-01-R2 Instalacja kanalizacji sanitarnej – rzut parteru	
rys. nr 2013057B-01-R3 Instalacja kanalizacji sanitarnej – rzut (I-IV piętro powtarzalne)	
rys. nr 2013057B-01-R4 Rozwinięcie instalacji kanalizacji sanitarnej	
rys. nr 2013057B-01-R5 Instalacja kanalizacji sanitarnej – rzut piwnicy.....	
rys. nr 2013057B-01-R6 Instalacja kanalizacji sanitarnej – rzut parteru.....	
rys. nr 2013057B-01-R7 Instalacja kanalizacji sanitarnej – rzut (I-IV piętro powtarzalne).....	
rys. nr 2013057B-01-R8 Rozwinięcie instalacji kanalizacji sanitarnej	
3. ZAŁĄCZNIKI.....	14

Jerzy Burda
nr upr. 30/83/Lw

Głogów dnia 28.08.2013

OŚWIADCZENIE

Na podstawie Dz. U. z 2010 r nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami oświadczam, że projekt budowlany pn. **„Remont instalacji kanalizacji w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Śniadeckich 16 w Głogowie”** został sporządzony **zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej**, umową i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant:

1. OPIS TECHNICZNY

do projektu remontu instalacji kanalizacji sanitarnej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Śniadeckich 16 w Głogowie

1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie Inwestora
- uzgodnienia z Inwestorem
- wizja lokalna
- obowiązujące normy i przepisy projektowania

1.2. ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres opracowania obejmuje opis oraz niezbędne rysunki instalacji kanalizacji sanitarnej dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego zlokalizowanego przy ul. Śniadeckich 16 w Głogowie.

1.3. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU

Rozpatrywany obiekt jest istniejącym budynkiem w całości podpiwniczonym o pięciu kondygnacjach nadziemnych. Posiada konstrukcję tradycyjną murowaną.

Aktualnie budynek wyposażony jest w instalację kanalizacji sanitarnej.

Podane w niniejszym projekcie nazwy własne wyrobów i producentów należy traktować jako przykładowe. Dopuszcza się zastosowanie innych wyrobów pod warunkiem zachowania ich parametrów technicznych na poziomie zgodnym z projektem lub wyższym.

1.4. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

Rozpatrywany budynek obecnie wyposażony jest w instalację kanalizacji sanitarnej. Ścieki sanitarne odprowadzane są do sieci kanalizacyjnej za pośrednictwem istniejących przyłączy.

Przedmiotowa inwestycja polegać będzie na demontażu istniejących pionów kanalizacyjnych żeliwnych wraz z podejściami do przyborów oraz montażu nowych pionów i podejść. Lokalizację pionów przedstawiono w części graficznej niniejszego opracowania.

Poziomy i podejścia do przyborów należy wykonać z typowych rur PVC o połączeniach wciskowych z uszczelką gumową. Przejścia przez strop należy wykonać w tulejach ochronnych, których końce należy wypełnić pianką poliuretanową. Projektowane piony kanalizacyjne wyprowadzić ponad dach budynku i zakończyć typową rurą wywiewną, w piwnicy połączyć z istniejącą kanalizacją sanitarną. Na każdym pionie należy zamontować rewizję w kondygnacji piwnic.

Wszystkie przybory należy zaopatrzyć w zamknięcia syfonowe.

Minimalny spadek poziomów kanalizacji sanitarnej:

- 1,5% dla przewodów o średnicy 0,16m,
- 2,5% dla przewodów o średnicy 0,11m,
- 3,5% dla przewodów o średnicy 0,05m.

Ilość urządzeń sanitarnych pozostaje bez zmian.

1.5. UWAGI KOŃCOWE

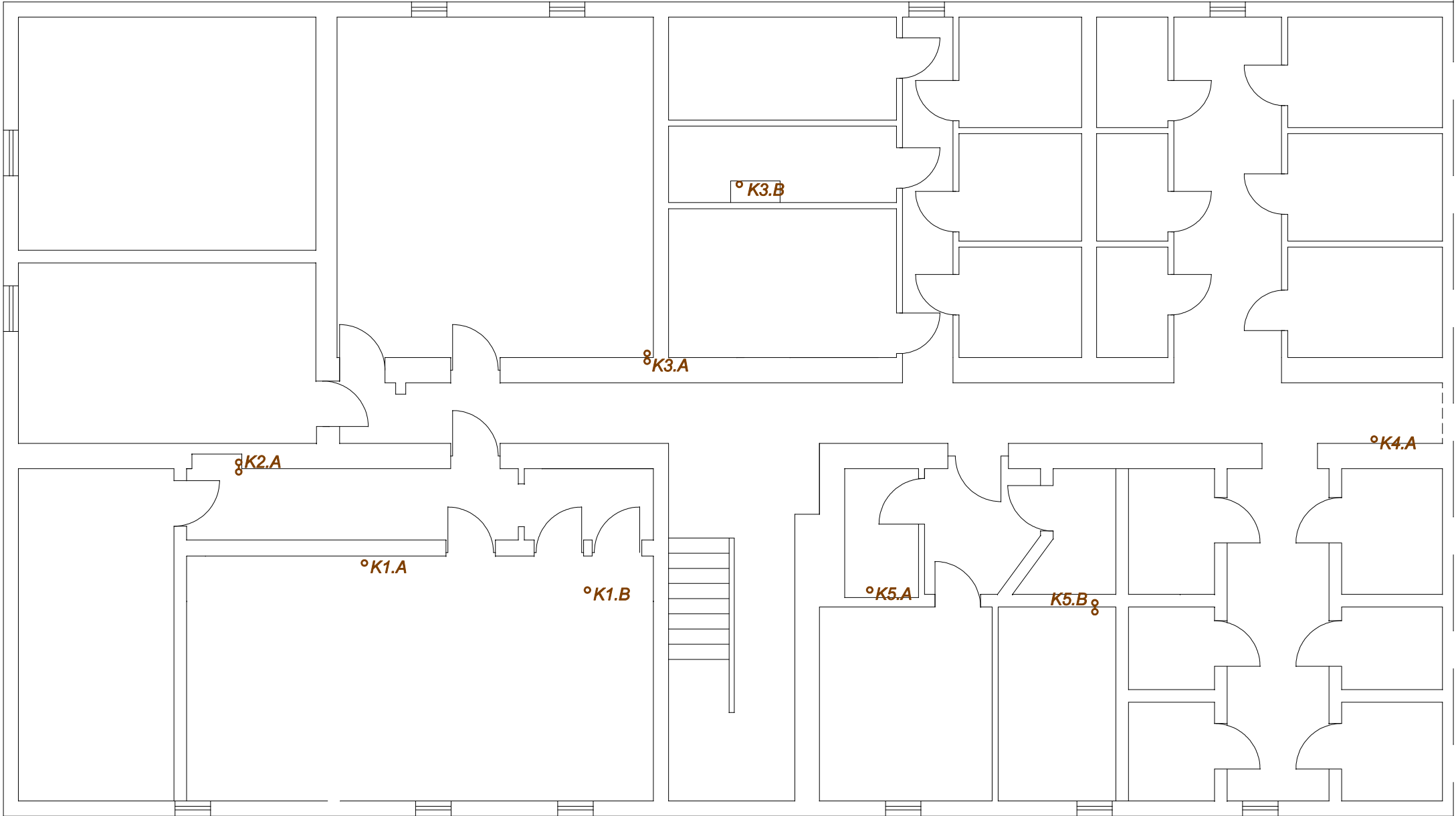
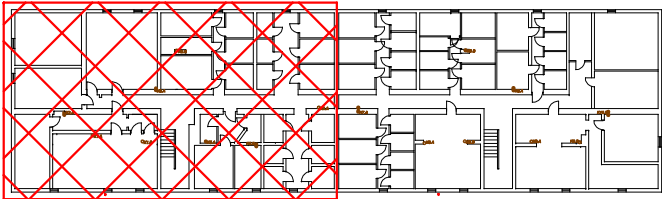
Całość robót oraz odbiorów wykonać zgodnie z:

- „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” tom II pt. „Instalacje sanitarne i przemysłowe” - rozdział 11
- Instrukcjami producentów poszczególnych urządzeń i materiałów.

mgr inż. Jerzy Burda


2. SPIS RYSUNKÓW

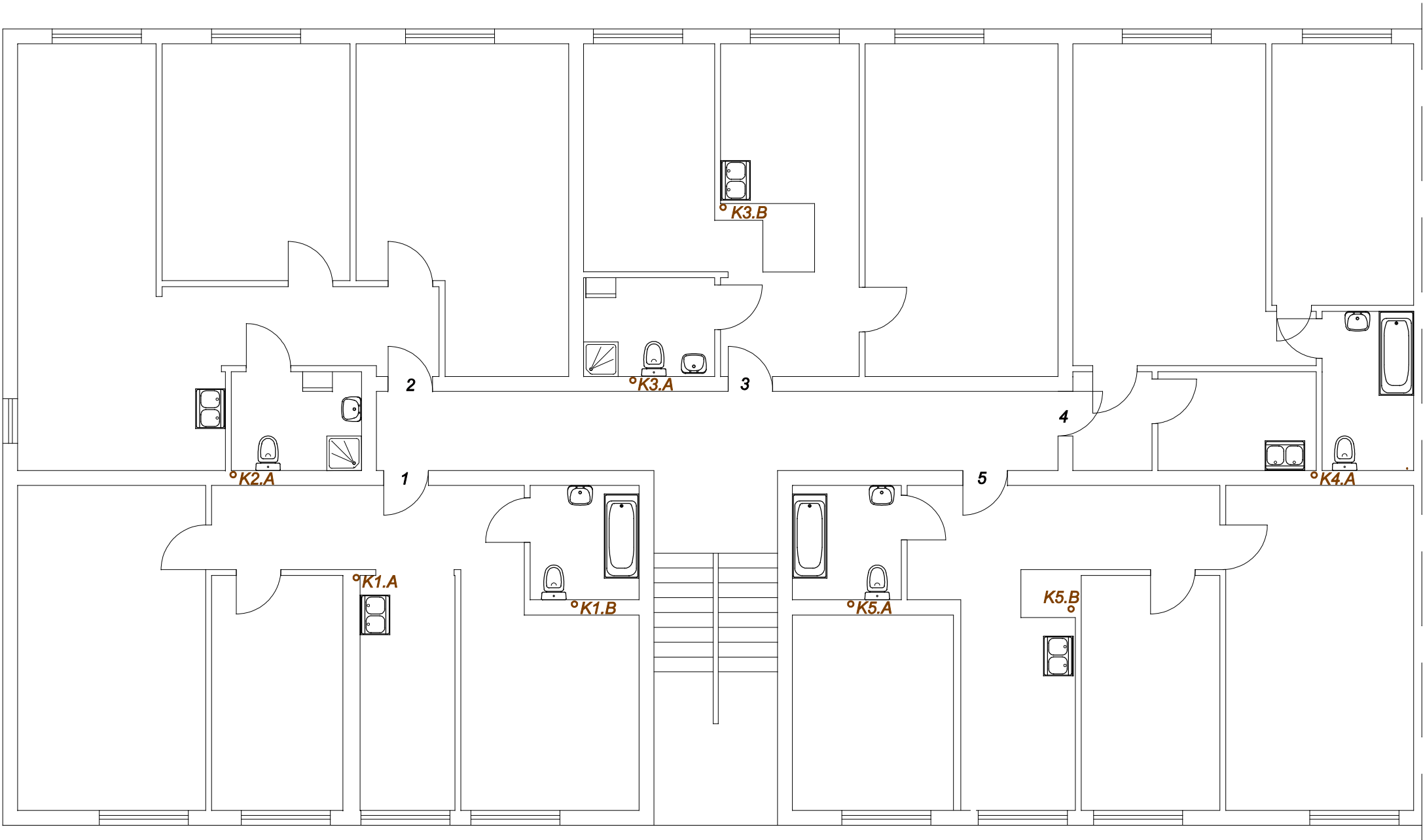
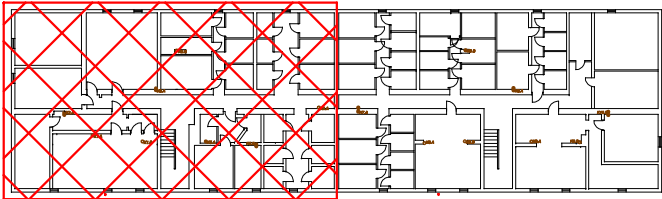
<i>rys. nr 2013057B-01-R1</i>	<i>Instalacja kanalizacji sanitarnej – rzut piwnicy</i>
<i>rys. nr 2013057B-01-R2</i>	<i>Instalacja kanalizacji sanitarnej – rzut parteru</i>
<i>rys. nr 2013057B-01-R3</i>	<i>Instalacja kanalizacji sanitarnej – rzut (I-IV piętro powtarzalne)</i>
<i>rys. nr 2013057B-01-R4</i>	<i>Rozwinięcie instalacji kanalizacji sanitarnej</i>
<i>rys. nr 2013057B-01-R5</i>	<i>Instalacja kanalizacji sanitarnej – rzut piwnicy</i>
<i>rys. nr 2013057B-01-R6</i>	<i>Instalacja kanalizacji sanitarnej – rzut parteru</i>
<i>rys. nr 2013057B-01-R7</i>	<i>Instalacja kanalizacji sanitarnej – rzut (I-IV piętro powtarzalne)</i>
<i>rys. nr 2013057B-01-R8</i>	<i>Rozwinięcie instalacji kanalizacji sanitarnej</i>



- Legenda:
- Projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej
 - K1, K3 Projektowany pion kanalizacji sanitarnej


RYSUNEK NR:
2013057B - 01 - R1

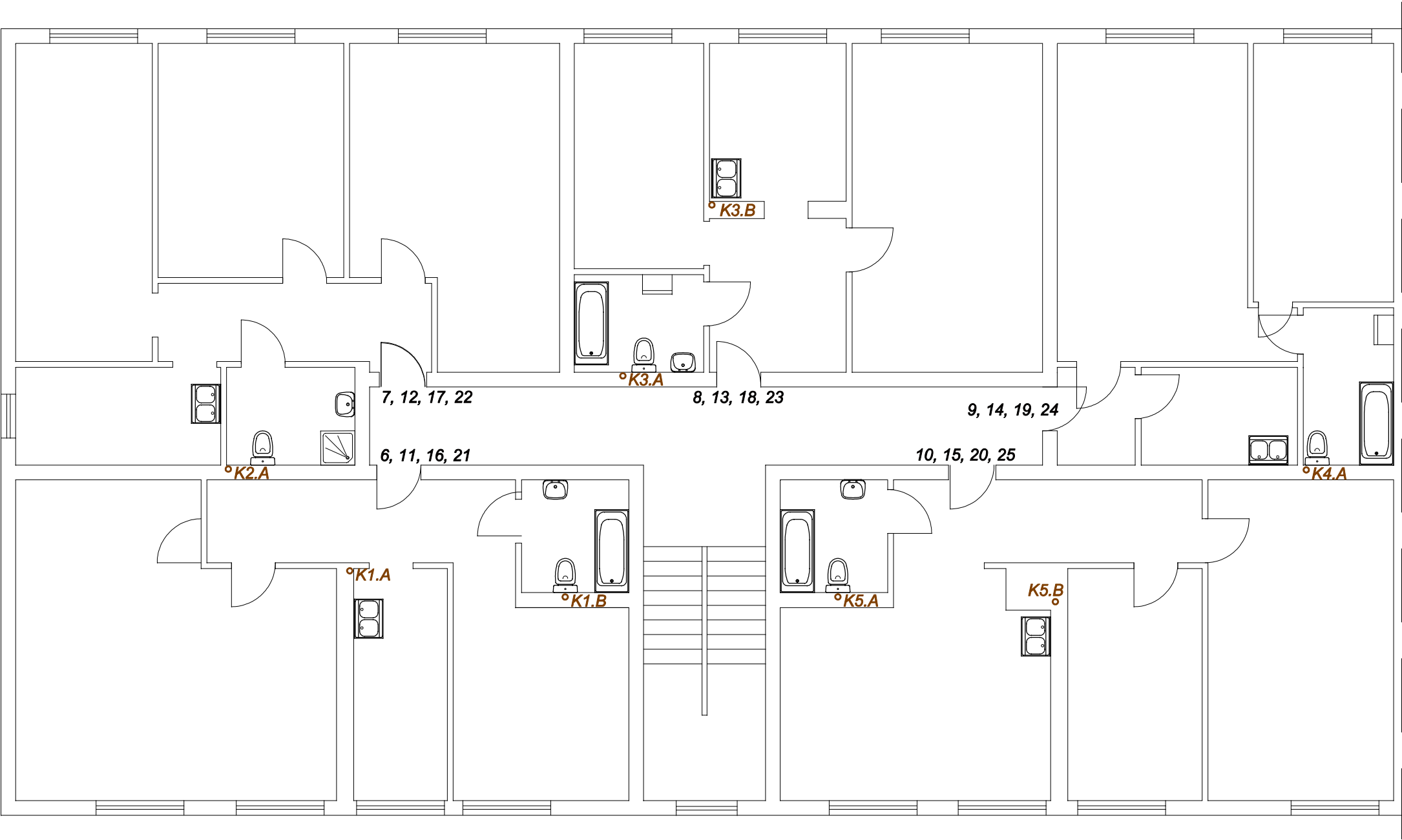
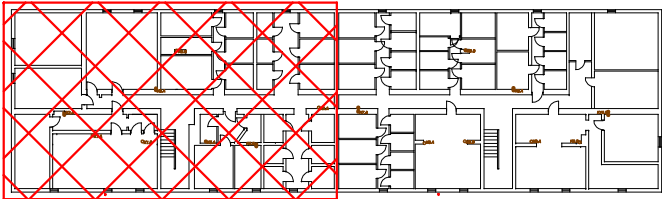
 <div>AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Poczdamśka 1 67-200 Głogów tel. 76 835 81 88</div>		
RYSUNEK:	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ - RZUT PIWNICY	SKALA: 1:100
TEMAT:	REMONT INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM PRZY UL.ŚNIADECKICH 16 W GŁOGOWIE	DATA: 28.08.2013
OBIEKT:	BUDYNEK WIELORODZINNY UL.ŚNIADECKICH 16 GŁOGÓW	
PROJEKTANT:	mgr inż. Jerzy Burda uprawn. budowl. nr 30/83/Lw spec. instalacyjno-inżynieryjna	
ASYSTENT:	mgr inż. Marta Rybarczyk	
ASYSTENT:	mgr inż. Magdalena Dziadosz	



- Legenda:
- Projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej
 - K1, K3 Projektowany pion kanalizacji sanitarnej


RYSUNEK NR:
2013057B - 01 - R2

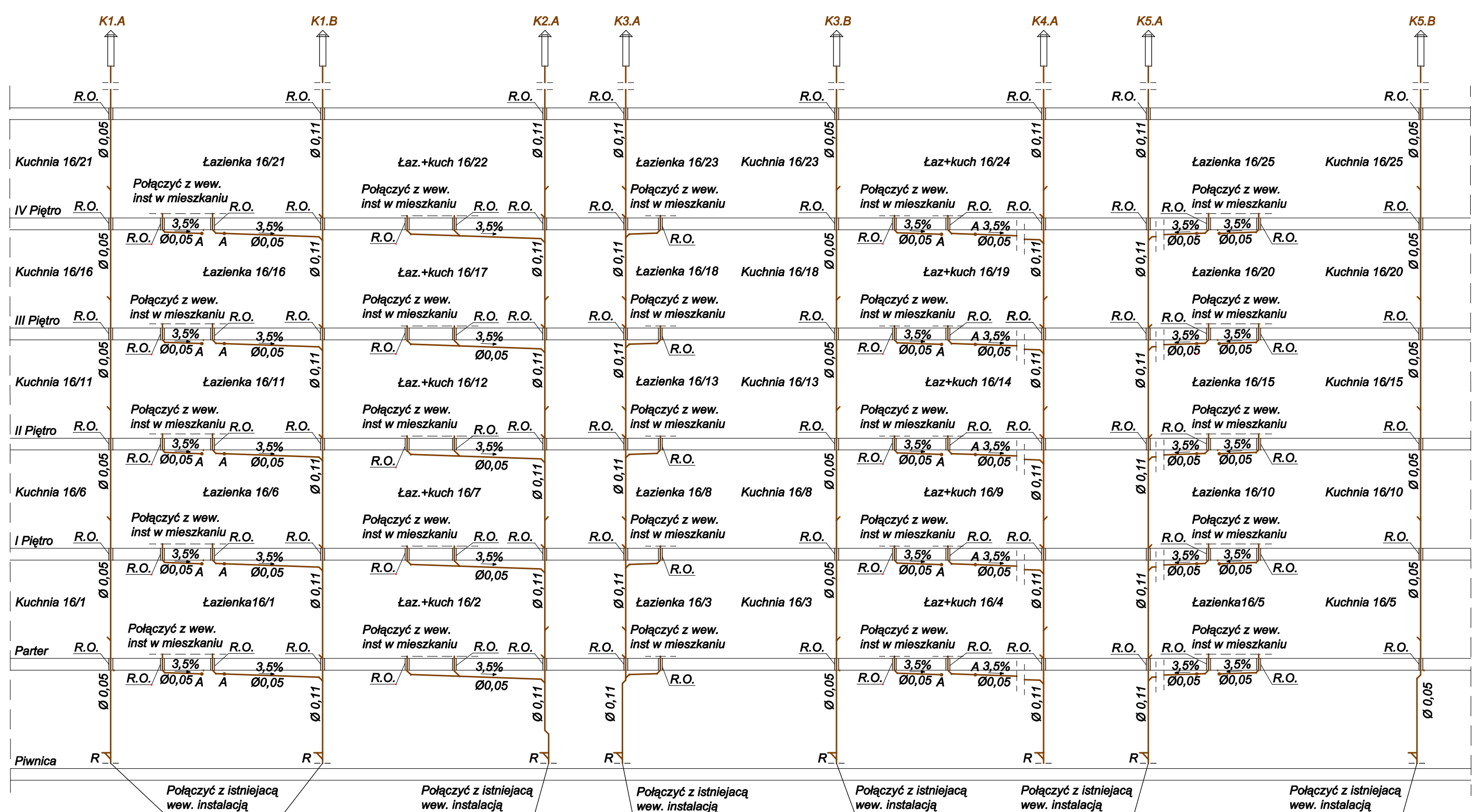
 AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Poczdamska 1 67-200 Głogów tel. 76 835 81 88		
RYSUNEK:	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ - RZUT PARTERU	SKALA: 1:100
TEMAT:	REMONT INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM PRZY UL.ŚNIADECKICH 16 W GŁOGOWIE	DATA: 28.08.2013
OBIEKT:	BUDYNEK WIELORODZINNY UL.ŚNIADECKICH 16 GŁOGÓW	
PROJEKTANT:	mgr inż. Jerzy Burda uprawn. budowl. nr 30/83/Lw spec. instalacyjno-inżynieryjna	
ASYSTENT:	mgr inż. Marta Rybarczyk	
ASYSTENT:	mgr inż. Magdalena Dziadosz	



- Legenda:
- Projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej
 - K1, K3 Projektowany pion kanalizacji sanitarnej

RYSUNEK NR: **2013057B - 01 - R3**

 <div>AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Poczdamska 1 67-200 Głogów tel. 76 835 81 88</div>		
RYSUNEK:	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ - RZUT (I-IV PIĘTRA POWTARZALNE)	SKALA: 1:100
TEMAT:	REMONT INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM PRZY UL.ŚNIADECKICH 16 W GŁOGOWIE	DATA: 28.08.2013
OBIEKT:	BUDYNEK WIELORODZINNY UL.ŚNIADECKICH 16 GŁOGÓW	
PROJEKTANT:	mgr inż. Jerzy Burda uprawn. budowl. nr 30/83/Lw spec. instalacyjno-inżynieryjna	
ASYSTENT:	mgr inż. Marta Rybarczyk	
ASYSTENT:	mgr inż. Magdalena Dziadosz	



Legenda:

- Projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej
- K1, K3 Projektowany pion kanalizacji sanitarnej

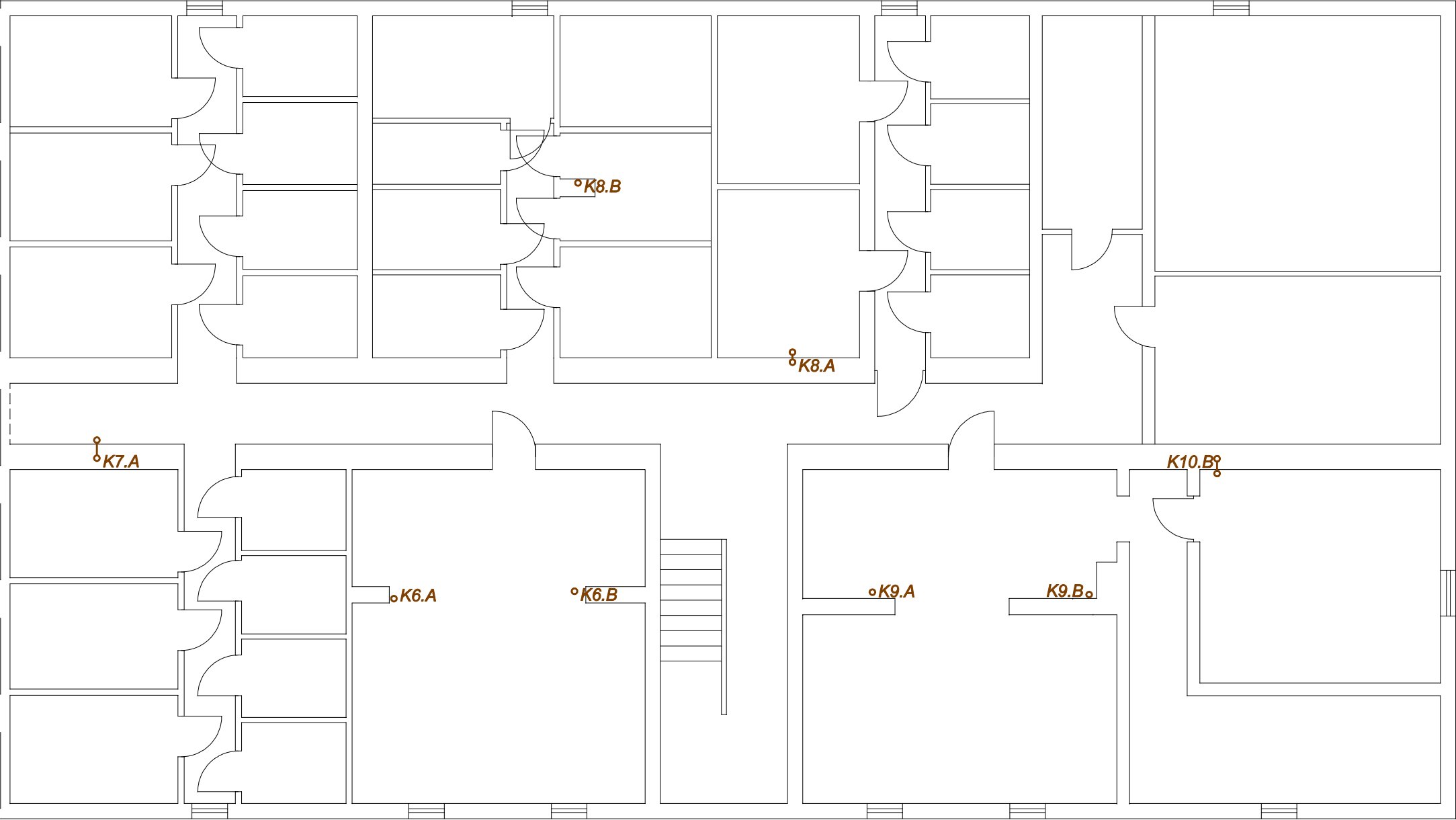
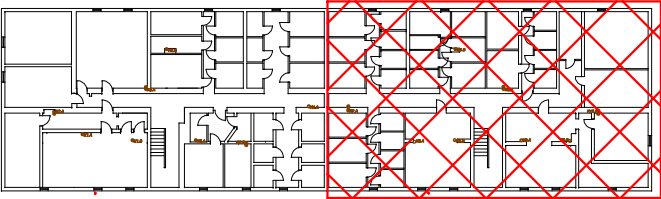
↑ K1.B Pion kanalizacji sanitarnej wyprowadzić ponad dach budynku oraz zakończyć rurą wywiewną

R.O. - Rura ochronna

RYSUNEK NR:

2013057B - 01 - R4


 AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Poczdamka 1 67-200 Głogów tel. 76 835 81 88	
RYSUNEK:	SKALA:
ROZWINIĘCIE KANALIZACJI SANITARNEJ	1:100
TEMAT:	DATA:
REMONT INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM PRZY UL. ŚNIADECKICH 16 W GŁOGOWIE	28.08.2013
OBIKT:	BUDYNEK WIELORODZINNY UL. ŚNIADECKICH 16 GŁOGÓW
PROJEKTANT:	mgr inż. Jerzy Burda uprawn. budowl. nr 30/83/Lw spec. instalacyjno-inżynieryjna
ASYSTENT:	mgr inż. Marta Rybarczyk

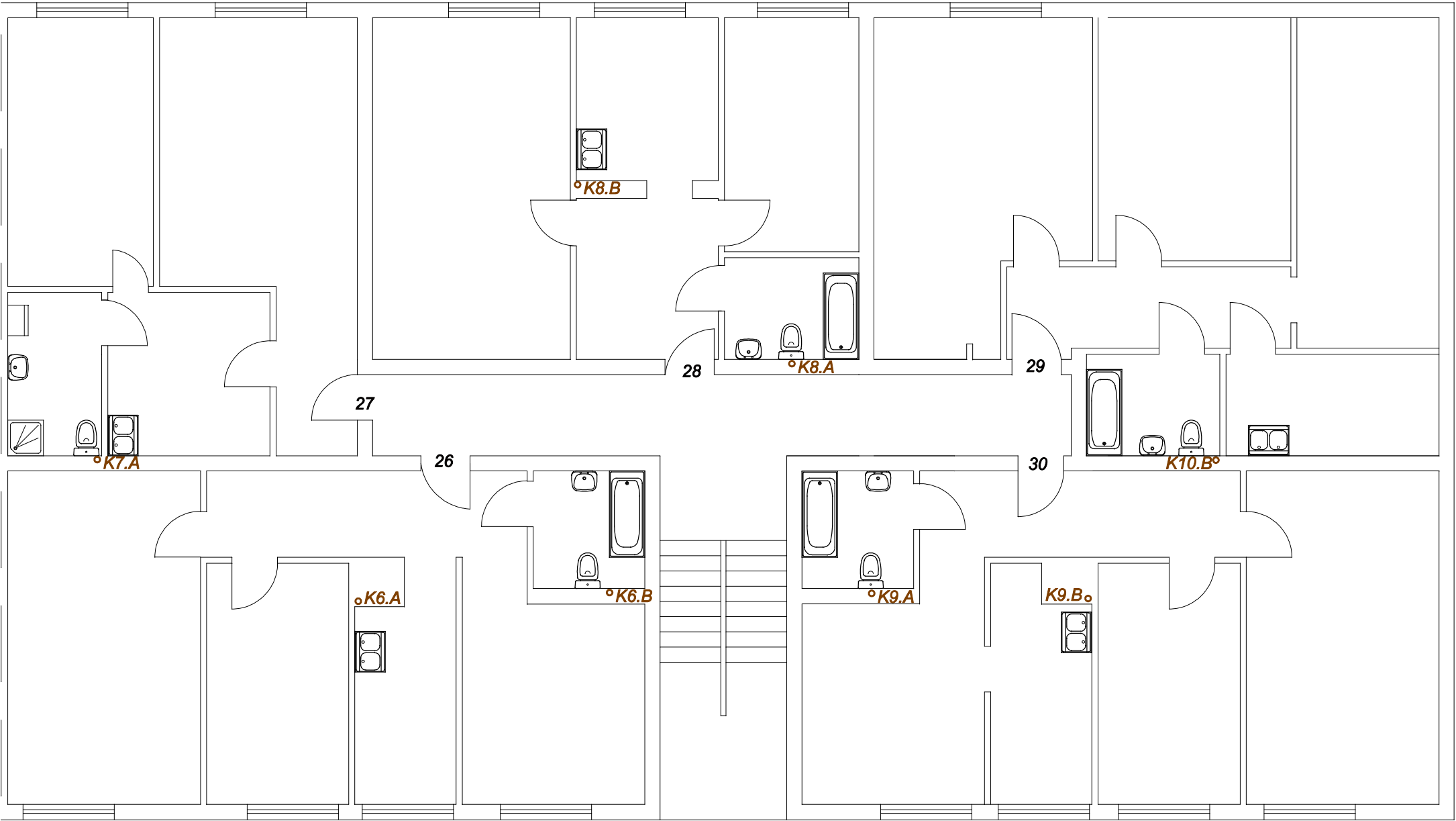
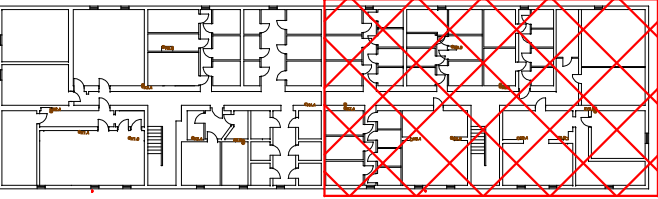


Legenda:

- Projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej
○ K1, K3 Projektowany pion kanalizacji sanitarnej


RYSUNEK NR:
2013057B - 01 - R5

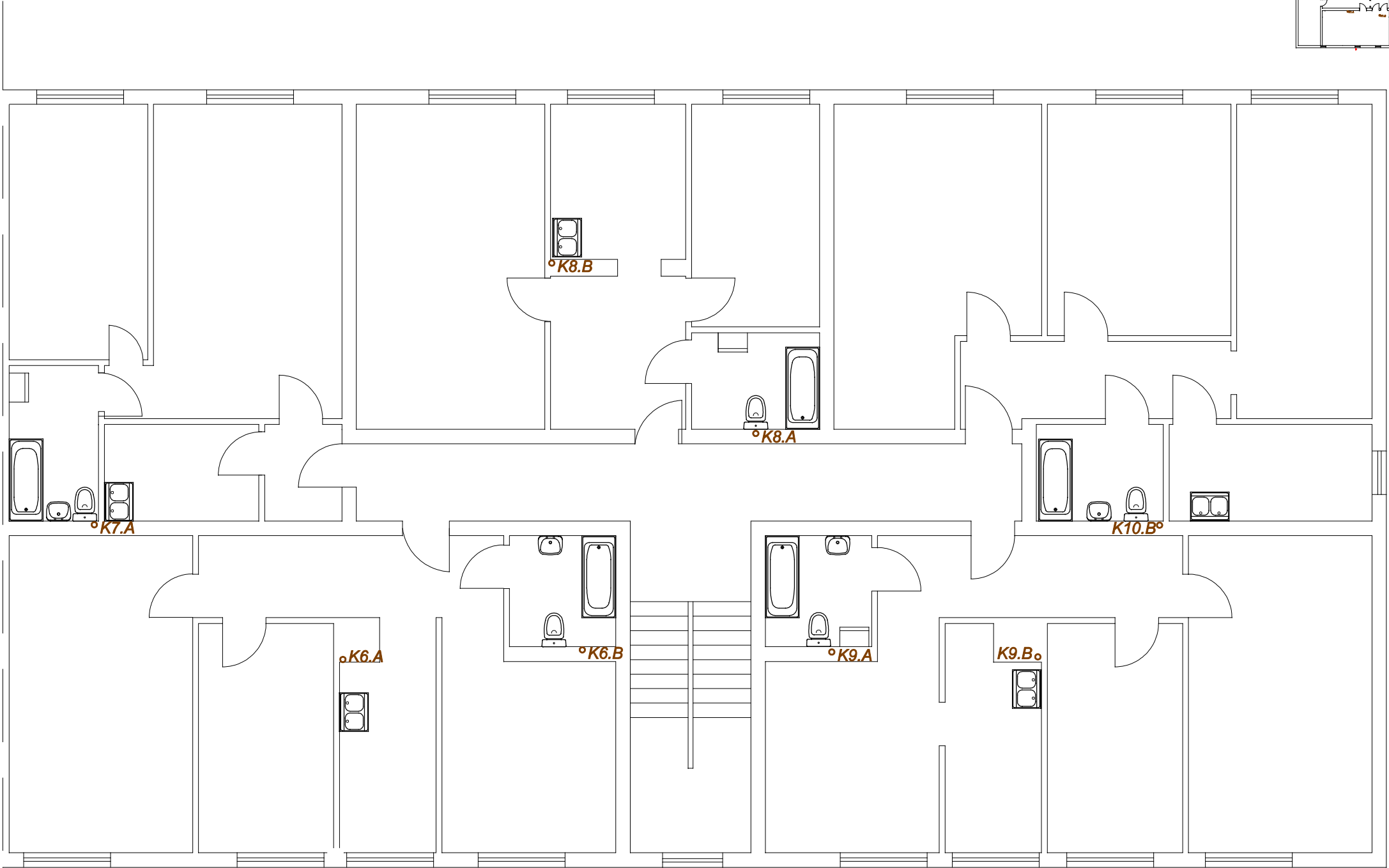
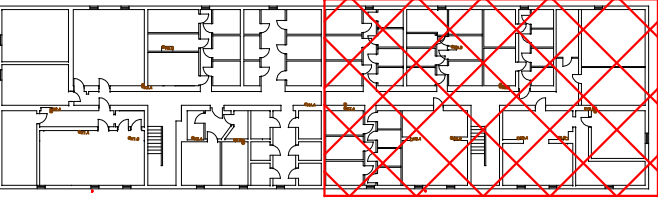
		AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Poczdamska 1 67-200 Głogów tel. 76 835 81 88	
RYSUNEK:	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ - RZUT PIWNICY		SKALA: 1:100
TEMAT:	REMONT INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM PRZY UL.ŚNIADECKICH 16 W GŁOGOWIE		DATA: 23-08-2013
OBIEKT:	BUDYNEK WIELORODZINNY UL.ŚNIADECKICH 16 GŁOGÓW		
PROJEKTANT:	mgr inż. Jerzy Burda uprawn. budowl. nr 30/83/Lw spec. instalacyjno-inżynieryjna		
ASYSTENT:	mgr inż. Marta Rybarczyk		
ASYSTENT:	mgr inż. Magdalena Dziadosz		



- Legenda:
- Projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej
 - o K1, K3 Projektowany pion kanalizacji sanitarnej

RYSUNEK NR:
2013057B - 01 - R6

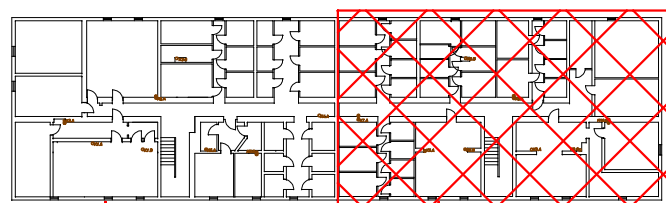
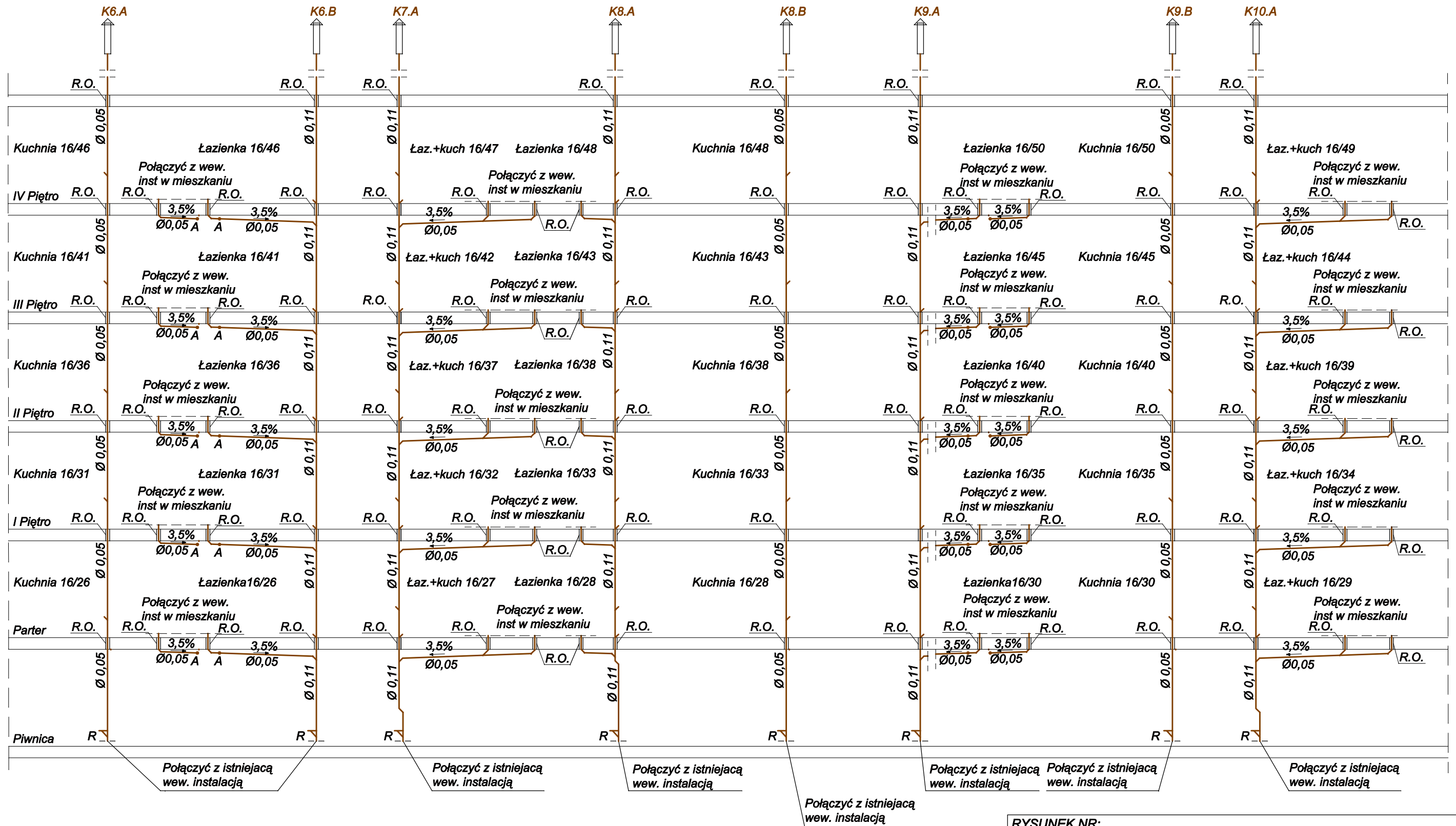
 <div>AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Poczdamska 1 67-200 Głogów tel. 76 835 81 88</div>		
RYSUNEK:	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ - RZUT PARTERU	SKALA: 1:100
TEMAT:	REMONT INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM PRZY UL.ŚNIADECKICH 16 W GŁOGOWIE	DATA: 23-08-2013
OBIEKT:	BUDYNEK WIELORODZINNY UL.ŚNIADECKICH 16 GŁOGÓW	
PROJEKTANT:	mgr inż. Jerzy Burda uprawn. budowl. nr 30/83/Lw spec. instalacyjno-inżynieryjna	
ASYSTENT:	mgr inż. Marta Rybarczyk	
ASYSTENT:	mgr inż. Magdalena Dziadosz	



- Legenda:
- Projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej
 - K1, K3 Projektowany pion kanalizacji sanitarnej

RYSUNEK NR:
2013057B - 01 - R7

<div><div>AP</div><div>AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Poczdamska 1 67-200 Głogów tel. 76 835 81 88</div></div>		
RYSUNEK:	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ - RZUT (I-IV PIĘTRA POWTARZALNE)	SKALA: 1:100
TEMAT:	REMONT INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM PRZY UL.ŚNIADECKICH 16 W GŁOGOWIE	DATA: 23-08-2013
OBIEKT:	BUDYNEK WIELORODZINNY UL.ŚNIADECKICH 16 GŁOGÓW	
PROJEKTANT:	mgr inż. Jerzy Burda uprawn. budowl. nr 30/83/Lw spec. instalacyjno-inżynieryjna	
ASYSTENT:	mgr inż. Marta Rybarczyk	
ASYSTENT:	mgr inż. Magdalena Dziadosz	



RYSUNEK NR:

2013057B - 01 - R8

 AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Poczdamka 1 67-200 Głogów tel. 76 835 81 88	
RYSUNEK:	SKALA:
ROZWINIĘCIE KANALIZACJI SANITARNEJ	1:100
TEMAT:	DATA:
REMONT INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM PRZY UL. ŚNIADECKICH 16 W GŁOGOWIE	28.08.2013
OBIEKT:	
BUDYNEK WIELORODZINNY UL. ŚNIADECKICH 16 GŁOGÓW	
PROJEKTANT:	mgr inż. Jerzy Burda uprawn. budowl. nr 30/83/Lw spec. instalacyjno-inżynieryjna
ASYSTENT:	mgr inż. Marta Rybarczyk

3. ZAŁĄCZNIKI

1. Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.
2. Zaświadczenie przynależności do Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(pieczęć)

Nr 30/83/LW

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 5 ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. b

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel (ka) Jerzy BURDA
(imię i nazwisko)
magister inżynier inżynierii środowiska
(tytuł naukowy - zawodowy)
urodzony (a) dnia 29 września 52 19 r. w Kuźnicach Świdnickich

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta i kierownika budowy

(rodzaj funkcji)
w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)
w zakresie instalacji sanitarnych

MA-BUA/14

CWD MA-BUA-14 zam. 10087-Kw-W-78 WDA zam. 218-KI 50.000 plom. 71g

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel (ka) Jerzy BURDA jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych.

Otrzymuje :

Ob. inż. Jerzy BURDA
Głogów, ul. Oriona 8/5

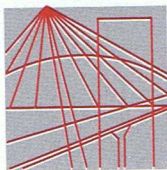
m. p.



Z up. WOJEWODY

Czesław Ferdyn
DIREKTOR
Główny Architekt Województwa

(podpis i pieczęć)



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

NR 9291/0000065/2012

Wrocław, dn. 2012-12-17

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Jerzy Burda**
nazwisko rodowe
miejsce zamieszkania **ul. Armii Krajowej 4/10**
67-200 Głogów

jest członkiem
Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym **DOŚ/IS/0798/01**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

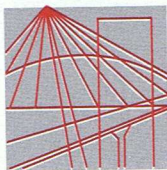
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2013-01-01** do dnia **2013-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

dr inż. Andrzej Pawłowski
Zastępca Przewodniczącego Rady

(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piib.org.pl w zakładce „Lista członków”



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

NR 9291/0000065/2012

Wrocław, dn. 2012-12-17

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Jerzy Burda**
nazwisko rodowe
miejsce zamieszkania **ul. Armii Krajowej 4/10**
67-200 Głogów

jest członkiem
Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym **DOŚ/IS/0798/01**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2013-01-01** do dnia **2013-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

dr inż. Andrzej Pawłowski
Zastępca Przewodniczącego Rady

(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piiib.org.pl w zakładce „Lista członków”