

Lokal mieszkalny objęty przebudową

A - H granica działki nr 48/1

SM istniejące miejsce gromadzenia odpadów stałych

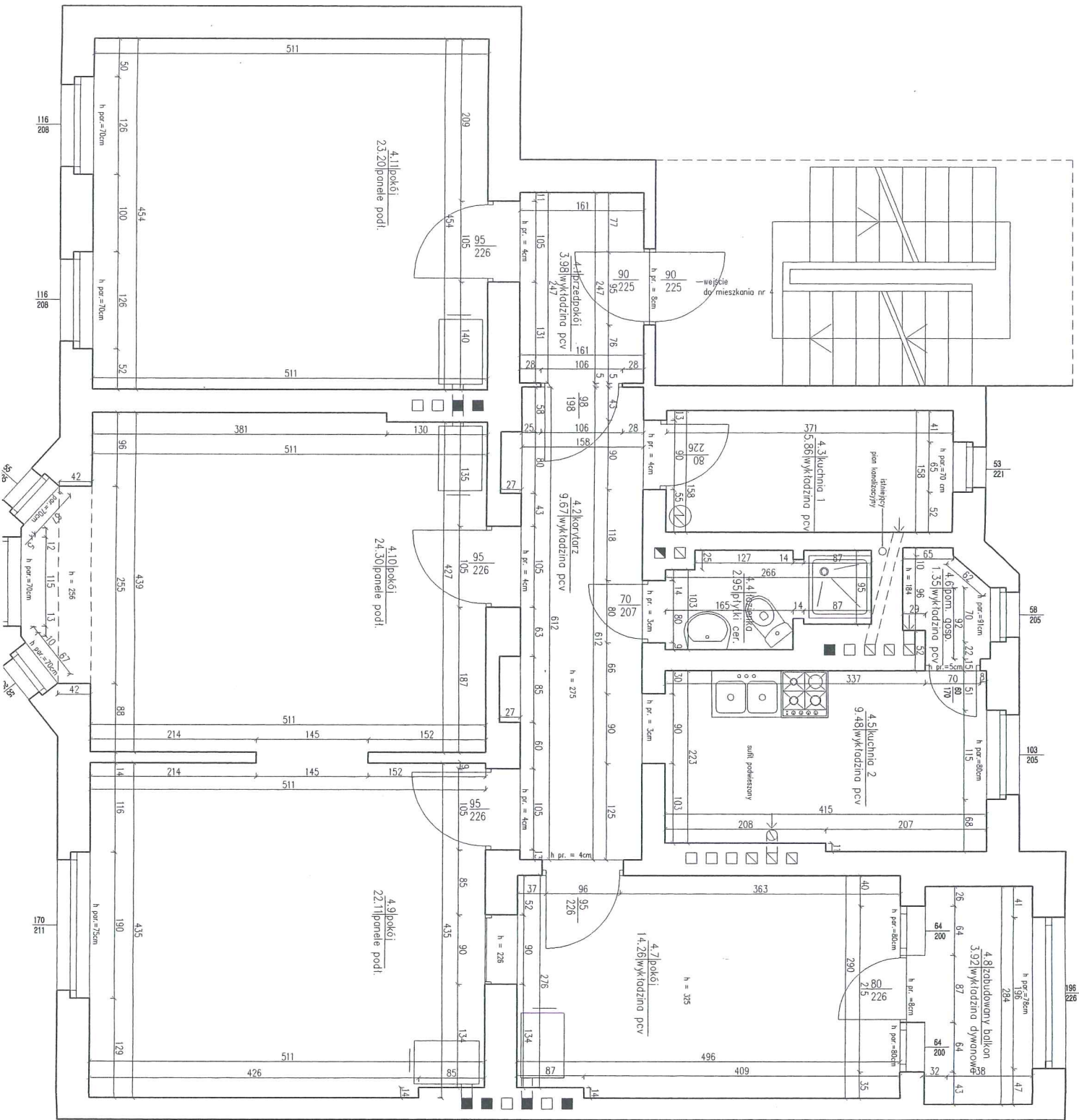
Załącznik do decyzji  
znak 6740.1798.2015  
nr 162/2016  
z dnia 17.02.2016

INWESTOR: <b>Miasto Bydgoszcz ul. Jezuitska 1 85-102 Bydgoszcz</b>	
INWESTYCJA: <b>Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 4 przy ul. Kanałowej 2 w Bydgoszczy na dwa samodzielne lokale mieszkalne Bydgoszcz, ul. Kanałowa 2/4, dz. nr 48/1, obr. 077</b>	
<b>BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE</b> mgr inż. ANNA MARKIEWICZ <small>ul. Wiłłana 9/29 86-300 Grudziądz tel. kom. 663 304 262, fax. (56) 643-78-08 e-mail: anna.markiewicz@idea-projekt.pl PRACOWNIA: ul. Chelmska 115/20, 86-300 Grudziądz</small>	
NAZWA RYSUNKU: <b>PLAN SYTUACYJNY</b>	SKALA: <b>1:50</b>
FAZA: <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	DATA: <b>24.11.2015r.</b>
NR ARKUSZA <b>PS</b>	
FUNKCJA: PROJEKTANT ASYSTENT PROJEKTANTA	AUTOR: mgr inż. Anna Markiewicz inż. Bożena Warżata-Filcek
NR UPRAWNIEŃ KUP/0005/P00K/12	BRANŻA KONSTRUKCYJNA
PODPIS <i>Anna Markiewicz</i> <i>Bożena Warżata-Filcek</i>	




NR	PI
4.1	
4.2	
4.3	
4.4	
4.5	
4.6	
4.7	
4.8	
4.9	
4.10	
4.11	

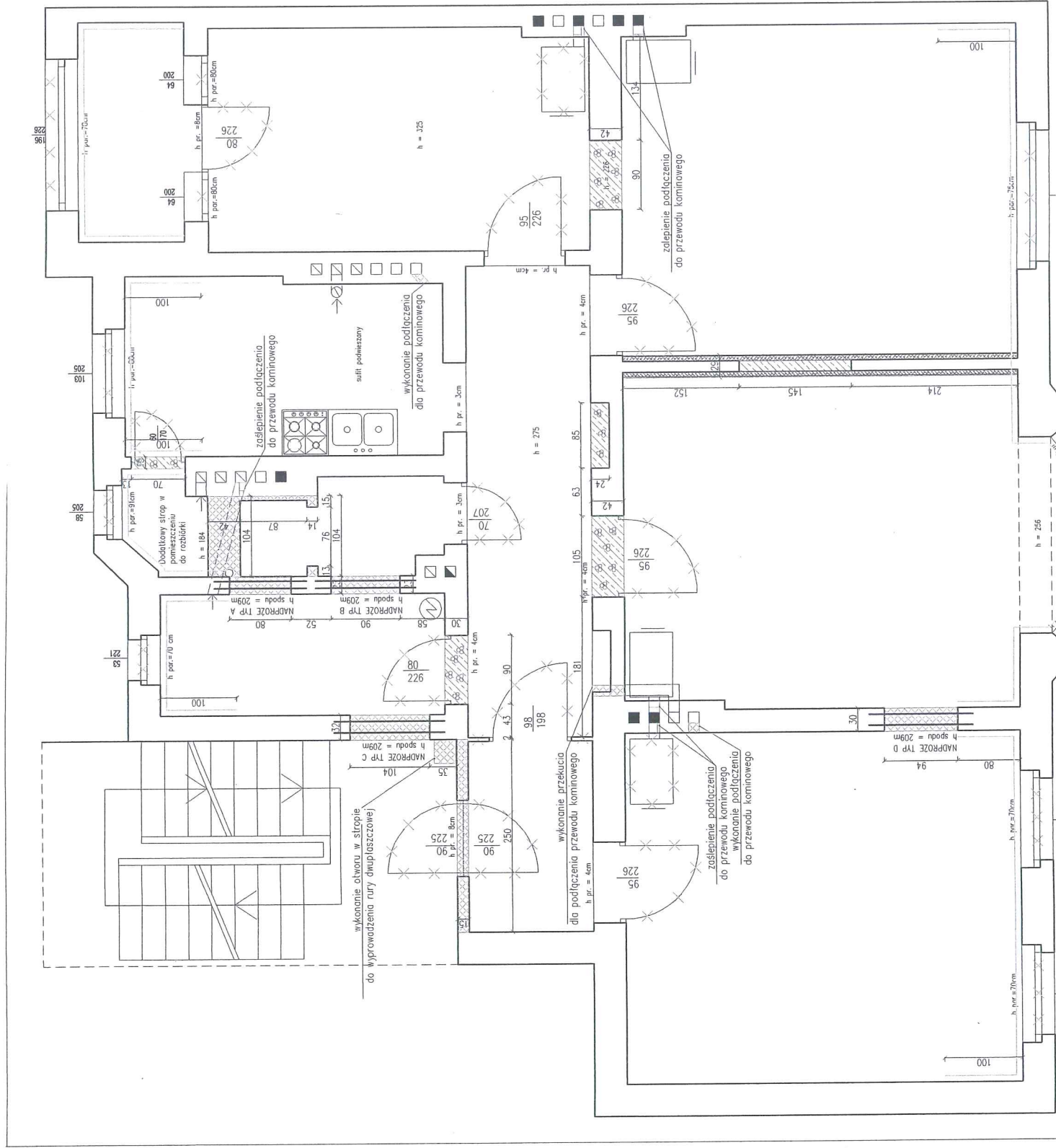
INWENTARZ	NUMERYCZNA



KLASZA  
706  
str. 1 z 1





ZESTAWIENIE POWIERZCHNI					
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POW. UŻYTKOWA [m <sup>2</sup> ]	WYS. POM. [m]	KUBATURA [m <sup>3</sup> ]
4.1	przedpokój	wykładzina pcv	3.98	2.82	11.22
4.2	korytarz	wykładzina pcv	9.67	2.75	26.59
4.3	kuchnia 1	wykładzina pcv	5.86	3.25	19.05
4.4	łazienka	plytki cer.	2.95	2.92	8.61
4.5	kuchnia 2	wykładzina pcv	9.48	2.89	27.4
4.6	pom. gosp.	wykładzina pcv	1.35	1.84	2.48
4.7	pokój	wykładzina pcv	14.26	3.25	46.35
4.8	zabudowany balkon	wykładzina dywanowa	3.92	3.08	12.07
4.9	pokój	panele podł.	22.11	3.2	70.75
4.10	pokój	panele podł.	24.30	3.2	77.76
4.11	pokój	panele podł.	23.20	3.2	74.24
SUMA POW. UŻYTKOWEJ			121.08[m <sup>2</sup> ]		
KUBATURA			376.53[m <sup>3</sup> ]		

INWESTOR:		Miasto Bydgoszcz ul. Jezuicka 1 85-102 Bydgoszcz	
INWESTYCJA:		Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 4 przy ul. Kanałowej 2 w Bydgoszczy na dwa samodzielne lokale mieszkalne Bydgoszcz, ul. Kanałowa 2/4, dz. nr 40/1, obr. 077	
		BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE mgr inż. ANNA MARKIEWICZ  ul. Wilenna 9/29 85-300 Grudziądz tel. kom. 663 304 363, fax. (54) 643-78-08 e-mail: anna.markiewicz@idea-projekt.pl PRACOWNIA: ul. Chetmilska 115/20, 85-300 Grudziądz	
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	BUDOWLANA
Rzut lokalu mieszkalnego nr 4 - inwentaryzacja		1:50	
FAZA:	DATA:	NR ARKUSZA	
PROJEKT BUDOWLANY	06.11.2015r.	IN- 01	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEN	BRANŻA
PROJEKTANT	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0005/POOK/12	KONSTRUKCYJNA
ASYSTENT PROJEKTANTA	inż. Bożena Warzeła-Filcek		
		PODPIS	
		[Signature]	

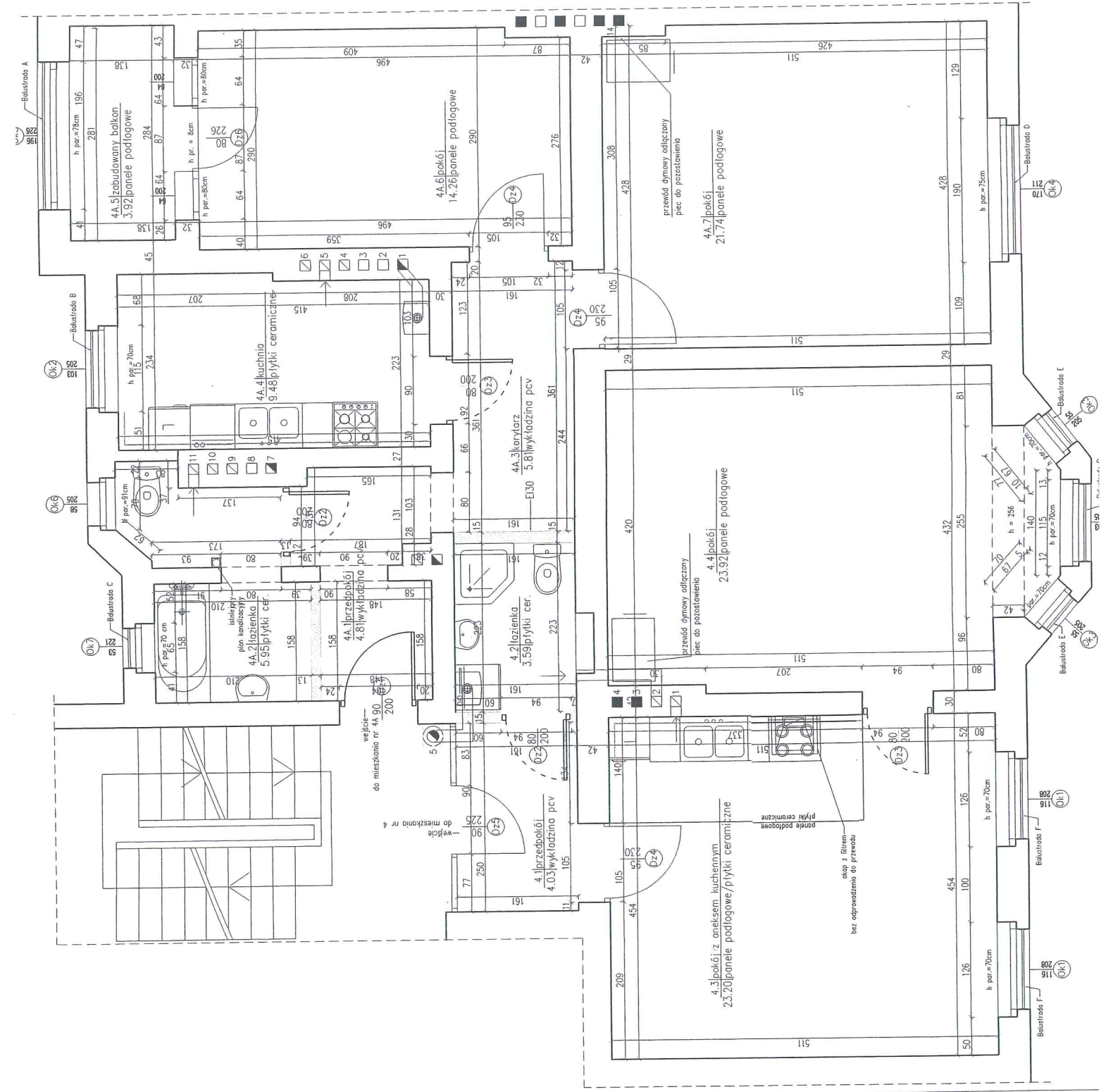




Legenda

- × elementy do rozbiórki, demontażu
-  zamurowania otworów z bloczków gazobetonowych
-  zamurowania z cegły pełnej
-  wyburzenia
-  mata z korka gr. 6cm
- wykonanie izolacji przeciwwilgociowej do wysokości 1,00 m nad poziomem posadzki

INWESTOR:		Miasto Bydgoszcz ul. Jezuińska 1 85-102 Bydgoszcz		
INWESTYCJA:		Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 4 przy ul. Kanałowej 2 w Bydgoszczy na dwa samodzielne lokale mieszkalne Bydgoszcz, ul. Kanałowa 2/4, dz. nr 48/1, obr. 077		
		BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE mgr inż. ANNA MARKIEWICZ ul. Wilłowa 9/19 85-300 Grudziądz tel. kom. 563 304 362, fax (54) 643-82-900-e-mail: anna.markiewicz@idea-projekt.pl PRACOWNIA: ul. Chelmińska 115/20, 85-300 Grudziądz		
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	BRANŻA:	
Rzut lokalu mieszkalnego nr 4 - wyburzenia, wymurowania		1:50	Budowlana	
FAZA:	DATA:	NR ARKUSZA		
PROJEKT BUDOWLANY	23.11.2015r.	B - 01		
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEN	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0005/POOK/12	KONSTRUKCYJNA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCYJNA	
ASISTENT PROJEKTANTA	inż. Katarzyna Robaczewska			



NR POM.
4A.1
4A.2
4A.3
4A.4
4A.5
4A.6
4A.7

NR POM.
4.1
4.2
4.3
4.4



Załącznik do decyzji

znak 6340/1793/2015

nr 162/2016

z dnia 17.02.2016

Legenda

projektowana ściana lekka z okładziną z płyt g-k

fartuch z płytek ceramicznych

URZĄD MIASTA  
Bydgoszcz  
Wydział Administracji Budowlanej

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI MIESZKANIE NR 4A				
AZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POW. UŻYTKOWA [m2]	WYS. POM. [m]	KUBATURA [m3]
przedpokój	wykładzina pcv.	4.81	3.25	15.63
azienka	plytki cer.	5.95	3.25	19.34
łazienka	wykładzina pcv	5.81	3.25	18.88
łazienka	plytki cer.	9.48	3.25	30.81
przebudowany balkon	panele podłogowe	3.92	3.25	12.74
okój	panele podłogowe	14.26	3.25	46.35
okój	panele podłogowe	21.74	3.25	70.66
	SUMA POW.UŻYTKOWEJ	65.97[m2]		
	SUMA KUBATUR	214.4[m3]		

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI MIESZKANIE NR 4				
AZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POW. UŻYTKOWA [m2]	WYS. POM. [m]	KUBATURA [m3]
przedpokój	wykładzina pcv	4.03	3.25	13.1
azienka	plytki cer.	3.59	3.25	11.67
okój z aneksem kuchennym	panele podłogowe/ plytki ceramiczne	23.20	3.25	75.4
okój	panele podłogowe	23.92	3.25	77.74
	SUMA POW.UŻYTKOWEJ	54.74[m2]		
	KUBATURA	177.91[m3]		

STOR:

Miasto Bydgoszcz  
ul. Jezuitka 1  
85-102 Bydgoszcz

STYCJA:

Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 4 przy ul. Kanałowej 2 w Bydgoszczy  
na dwa samodzielne lokale mieszkalne  
Bydgoszcz, ul. Kanałowa 2/4, dz. nr 48/1, obr. 077

BIURO PROJEKTOWE  
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE  
mgr inż. ANNA MARKIEWICZ

ul. Wiłłana 9/29 86-300 Grudziądz  
tel. kom. 663 304 262, fax. (56) 643-85-60e-mail:  
anna.markiewicz@idea-projekt.pl  
PRACOWNIA: ul. Chelmińska 115/20, 86-300 Grudziądz

NA RYSUNKU:  
projekt lokalu mieszkalnego nr 4 i 4A  
stan projektowany

SKALA:  
1:50

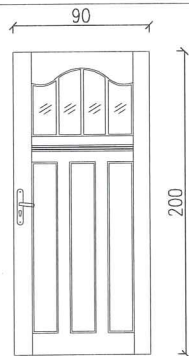
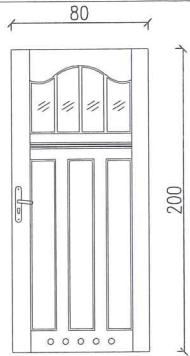
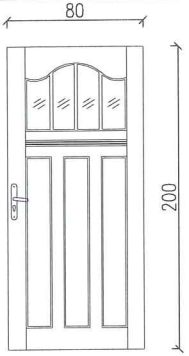
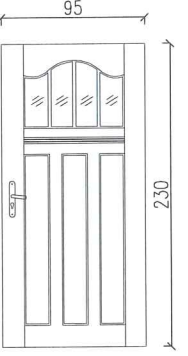
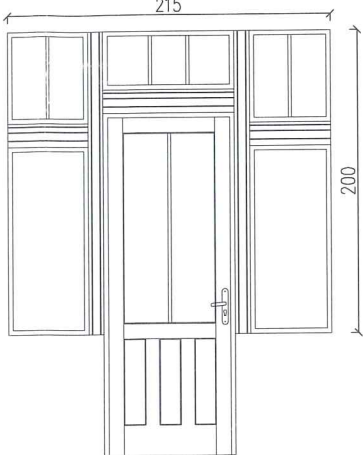
BRANŻA:  
Budowlana


PROJEKT BUDOWLANY

DATA:  
23.11.2015r.

NR ARKUSZA  
B - 02

KCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEŃ	BRANŻA	PODPIS
EKTANT	mgr inż. arch. Anna Łaniecka	OKK/UpB/3/2006	ARCHITEKTONICZNA	
EKTANT	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0005/POOK/12	KONSTRUKCYJNA	
WDZAJĄCY	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCYJNA	
FEHT EKTANTA	inż. Katarzyna Robaczewska			

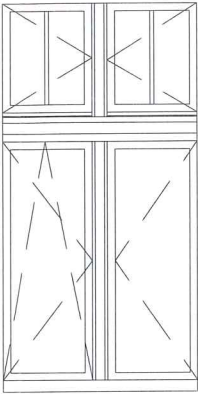
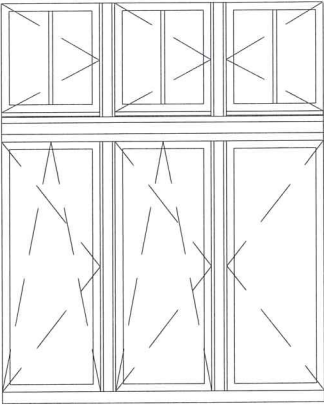
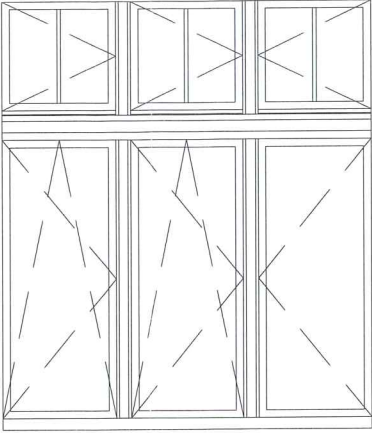
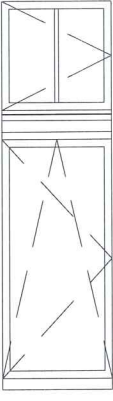
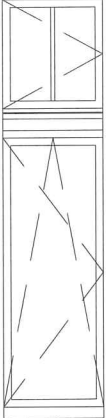
ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ DLA MIESZKANIA NR 4A										
OZNACZENIE STOLARKI	DZ1		DZ2		DZ3		DZ4		DZ6	
NAZWA ELEMENTU										
ZESTWIENIE DRZWI SCHEMAT										
WYMIAR W ŚWIETLE MURU	207		207		207		237		215	
	104		94		94		109		280	
WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	200		200		200		230		226	
	90		80		80		95		80	
KIERUNEK OTWIERANIA	LEWE	PRAWO	LEWE	PRAWO	LEWE	PRAWO	LEWE	PRAWO	LEWE	PRAWO
IŁOŚĆ [szt]	1	–	–	1	–	1	2	–	–	1
RAZEM [szt]	1		1		1		2		1	
UWAGI	kolor RAL8014		kolor biały w drzwiach otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0.022m²		kolor biały		kolor biały		kolor biały	

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ DLA MIESZKANIA NR 4									
OZNACZENIE STOLARKI	DZ2		DZ3		DZ4		DZ5		
NAZWA ELEMENTU									
ZESTWIENIE DRZWI SCHEMAT									
WYMIAR W ŚWIETLE MURU	207		207		237		325		
	94		94		109		250		
WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	200		200		230		225		
	80		80		95		90		
KIERUNEK OTWIERANIA	LEWE	PRAWO	LEWE	PRAWO	LEWE	PRAWO	LEWE	PRAWO	
IŁOŚĆ [szt]	–	1	–	1	–	1	1	–	
RAZEM [szt]	1		1		1		1		
UWAGI	kolor biały w drzwiach otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0.022m²		kolor biały		kolor biały		kolor RAL 8014		

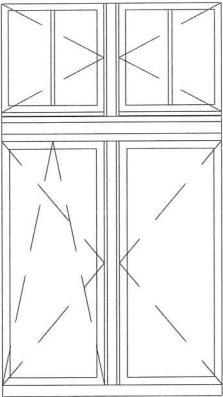
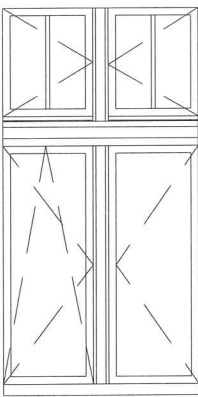
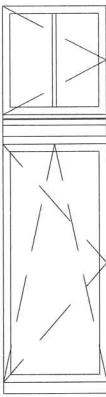
Uwaga: Przed zamówieniem stolarki sprawdzić wymiary i ilość w naturze i porównać z projektowanymi.

INWESTOR:		Miasto Bydgoszcz ul. Jezuita 1 85-102 Bydgoszcz		
INWESTYCJA:		Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 4 przy ul. Kanałowej 2 w Bydgoszczy na dwa samodzielne lokale mieszkalne Bydgoszcz, ul. Kanałowa 2/4, dz. nr 48/1, obr. 077		
		BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE mgr inż. ANNA MARKIEWICZ  ul. Wiśłana 9/29 86-300 Grudziądz tel. kom. 663 304 262, fax, (56) 643-85-60e-mail: anna.markiewicz@idea-projekt.pl PRACOWNIA: ul. Chełmińska 115/20, 86-300 Grudziądz		
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	BRANŻA:	
Zestawienie stolarki drzwiowej		–	Budowlana	
FAZA:		DATA:	NR ARKUSZA	
PROJEKT BUDOWLANY		23.11.2015r.	B - 03	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIENI	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Anna Łaniecka	OKK/UpB/3/2006	ARCHITEKTONICZNA	
PROJEKTANT	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0005/POOK/12	KONSTRUKCYJNA	
ASYSTENT PROJEKTANTA	inż. Katarzyna Robaczewska			

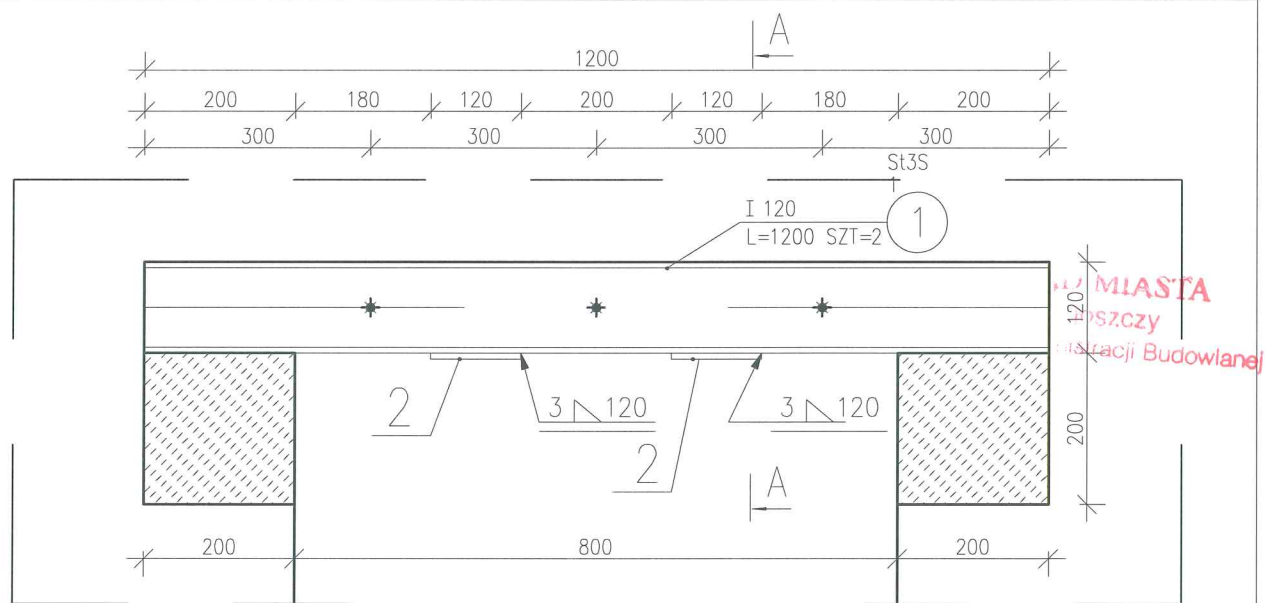


ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ DLA MIESZKANIA NR 4A					
OZNACZENIE STOLARKI	Ok2	Ok4	Ok5	Ok6	Ok7
SCHEMAT	widok od zewnątrz 	widok od zewnątrz 	widok od zewnątrz 		
WYMIAR W ŚWIEŹLE MURU WĘGARKA	S103	170	196	58	53
	H205	211	226	205	221
WYMIAR WBUDOWANIA	S118	190	196	70	65
	H211	217	226	211	227
IŁOŚĆ [szt]	1	1	1	1	1
UWAGI	Okno wyposażone w nawiewnik ciśnieniowy	Okno wyposażone w nawiewnik ciśnieniowy	Okno wyposażone w nawiewnik ciśnieniowy	Okno wyposażone w nawiewnik ciśnieniowy	Okno wyposażone w nawiewnik ciśnieniowy

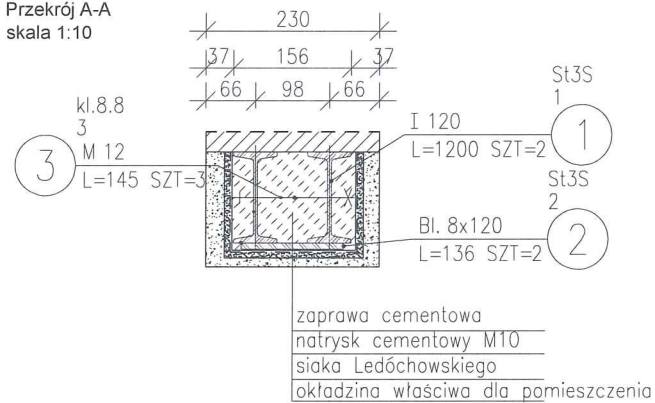
URZĄD MIASTA  
Bydgoszczy  
i Administracji Budowlanej

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ DLA MIESZKANIA NR 4			
OZNACZENIE STOLARKI	Ok1	Ok2	Ok3
SCHEMAT	widok od zewnątrz 	widok od zewnątrz 	widok od zewnątrz 
WYMIAR W ŚWIEŹLE MURU WĘGARKA	S116	103	55
	H208	205	205
WYMIAR WBUDOWANIA	S126	118	67
	H218	211	211
IŁOŚĆ [szt]	2	1	2
UWAGI	Okno wyposażone w nawiewnik ciśnieniowy	Okno wyposażone w nawiewnik ciśnieniowy	Okno wyposażone w nawiewnik ciśnieniowy

INWESTOR: <b>Miasto Bydgoszcz ul. Jezuitcka 1 85-102 Bydgoszcz</b>				
INWESTYCJA: <b>Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 4 przy ul. Kanałowej 2 w Bydgoszczy na dwa samodzielne lokale mieszkalne</b> <b>Bydgoszcz, ul. Kanałowa 2/4, dz. nr 48/1, obr. 077</b>				
		<b>BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE</b> mgr inż. ANNA MARKIEWICZ  ul. Wiśłana 9/29 86-300 Grudziądz tel. kom. 663 304 262, fax. (56) 643-85-60e-mail: anna.markiewicz@idea-projekt.pl PRACOWNIA: ul. Chełmińska 115/20, 86-300 Grudziądz		
NAZWA RYSUNKU: <b>Zestawienie stolarki okiennej</b>		SKALA: <b>-</b>	BRANŻA: <b>Budowlana</b>	
FAZA: <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>		DATA: <b>23.11.2015r.</b>	NR ARKUSZA <b>B - 04</b>	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEŃ	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Anna Łaniecka	OKK/UpB/3/2006	ARCHITEKTONICZNA	
PROJEKTANT	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0005/POOK/12	KONSTRUKCYJNA	
ASYSTENT PROJEKTANTA	inż. Katarzyna Robaczewska			





Przekrój A-A  
skala 1:10

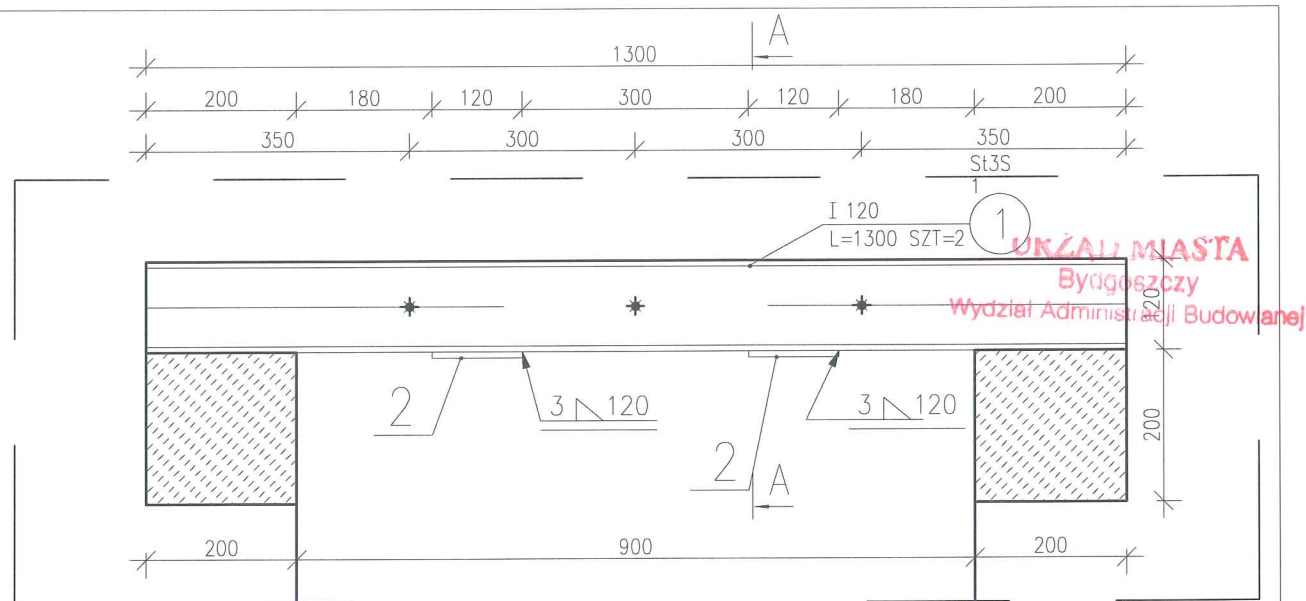


#### ZESTAWIENIE STALI

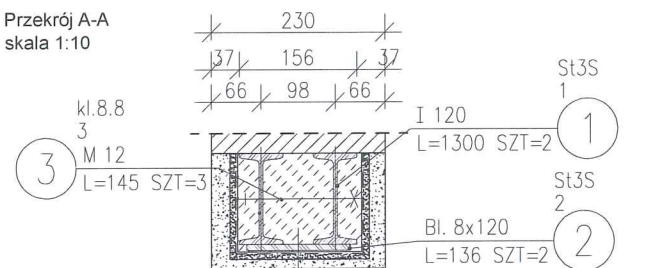
POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK x POZ	RAZEM	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
1	1	I 120	1200	St3S	2	1	2	2.40	11.10	26.64
2	2	Bl. 8x120	136	St3S	2	1	2	0.27	7.55	2.05
	3	M 12	145	kl.8.8	3	1	3	0.44	1.12	0.48
OGÓŁEM										29.17
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%										0.52
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%										0.58
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%										0.44
RAZEM:										30.71

INWESTOR:		<b>Miasto Bydgoszcz ul. Jezuitka 1 85-102 Bydgoszcz</b>		
INWESTYCJA:		<b>Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 4 przy ul. Kanałowej 2 w Bydgoszczy na dwa samodzielne lokale mieszkalne Bydgoszcz, ul. Kanałowa 2/4, dz. nr 48/1, obr. 077</b>		
		<b>BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE</b> mgr inż. ANNA MARKIEWICZ ul. Wiśłana 9/29 86-300 Grudziądz tel. kom. 663 304 262, fax. (56) 643-85-60e-mail: anna.markiewicz@idea-projekt.pl PRACOWNIA: ul. Chełmińska 115/20, 86-300 Grudziądz		
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	BRANŻA:	
<b>Nadproże TYP A</b>		<b>1:20</b>	<b>Budowlana</b>	
FAZA:	DATA:	NR ARKUSZA		
<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	<b>23.11.2015r.</b>	<b>B - 05</b>		
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEŃ	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0005/POOK/12	KONSTRUKCYJNA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCYJNA	
ASYSTENT PROJEKTANTA	inż. Katarzyna Robaczewska			





Przekrój A-A  
skala 1:10




zaprawa cementowa  
natrysk cementowy M10  
siatka Ledóchowskiego  
okładzina właściwa dla pomieszczenia

#### ZESTAWIENIE STALI



POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
					SZTUK	x	POZ. RAZEM				
1	1	I 120	1300	St3S	2	1	2	2.60	11.10	14.43	28.86
2	2	Bl. 8x120	136	St3S	2	1	2	0.27	7.55	1.03	2.05
	3	M 12	145	kl.8.8	3	1	3	0.44	1.12	0.16	0.48
OGÓŁEM											31.39
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											0.57
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											0.63
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											0.47
RAZEM:											32.98

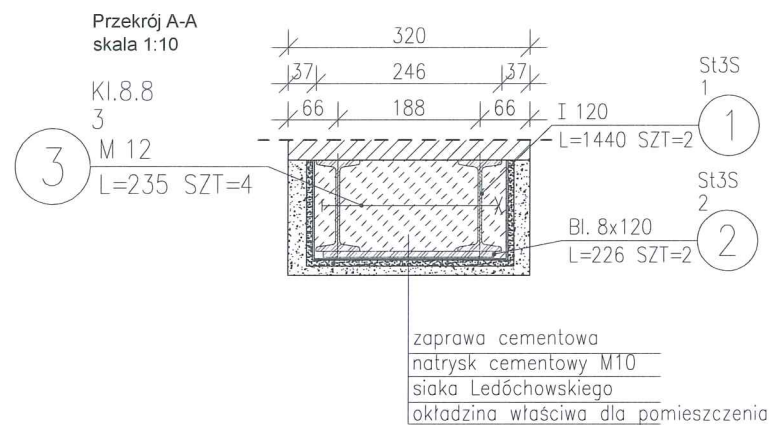
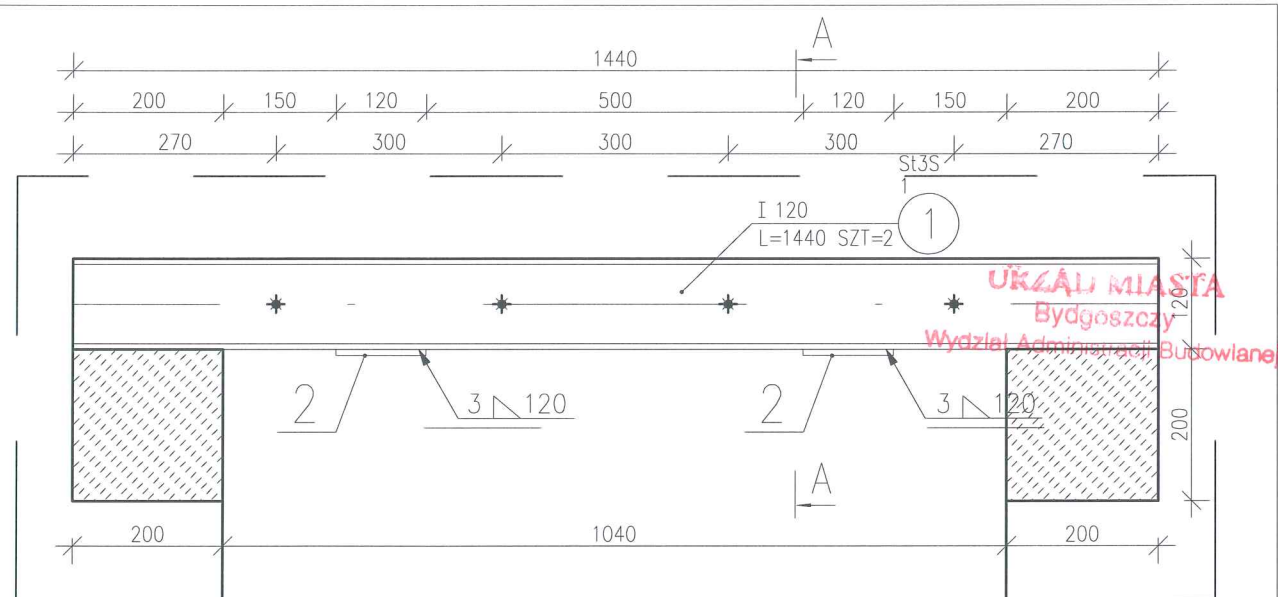
INWESTOR:	<b>Miasto Bydgoszcz ul. Jezuicka 1 85-102 Bydgoszcz</b>
INWESTYCJA:	<b>Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 4 przy ul. Kanałowej 2 w Bydgoszczy na dwa samodzielne lokale mieszkalne Bydgoszcz, ul. Kanałowa 2/4, dz. nr 48/1, obr. 077</b>

 <b>IDEA PROJEKT</b>	<b>BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE</b> mgr inż. ANNA MARKIEWICZ  ul. Wiśłana 9/29 86-300 Grudziądz tel. kom. 663 304 262, fax. (56) 643-85-60e-mail: anna.markiewicz@idea-projekt.pl PRACOWNIA: ul. Chelmińska 115/20, 86-300 Grudziądz
---	---

NAZWA RYSUNKU: <b>Nadproże TYP B</b>	SKALA: <b>1:20</b>	BRANŻA: <b>Budowlana</b>
---	-----------------------	-----------------------------

FAZA: <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	DATA: <b>23.11.2015r.</b>	NR ARKUSZA <b>B - 06</b>
-----------------------------------	------------------------------	-----------------------------

FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIENI	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0005/POOK/12	KONSTRUKCYJNA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCYJNA	
ASYSTENT PROJEKTANTA	inż. Katarzyna Robaczewska			

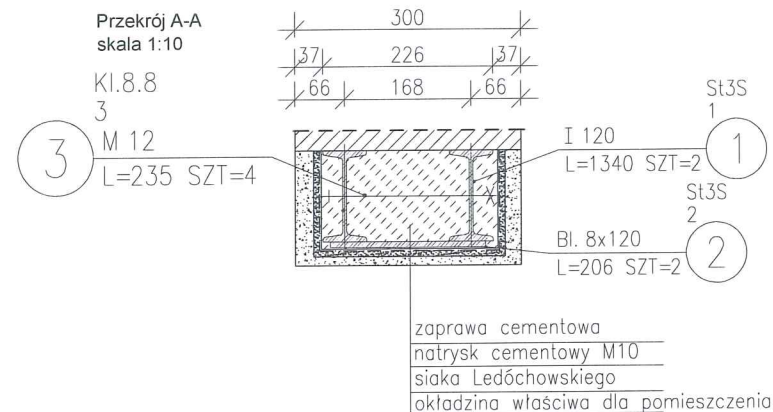
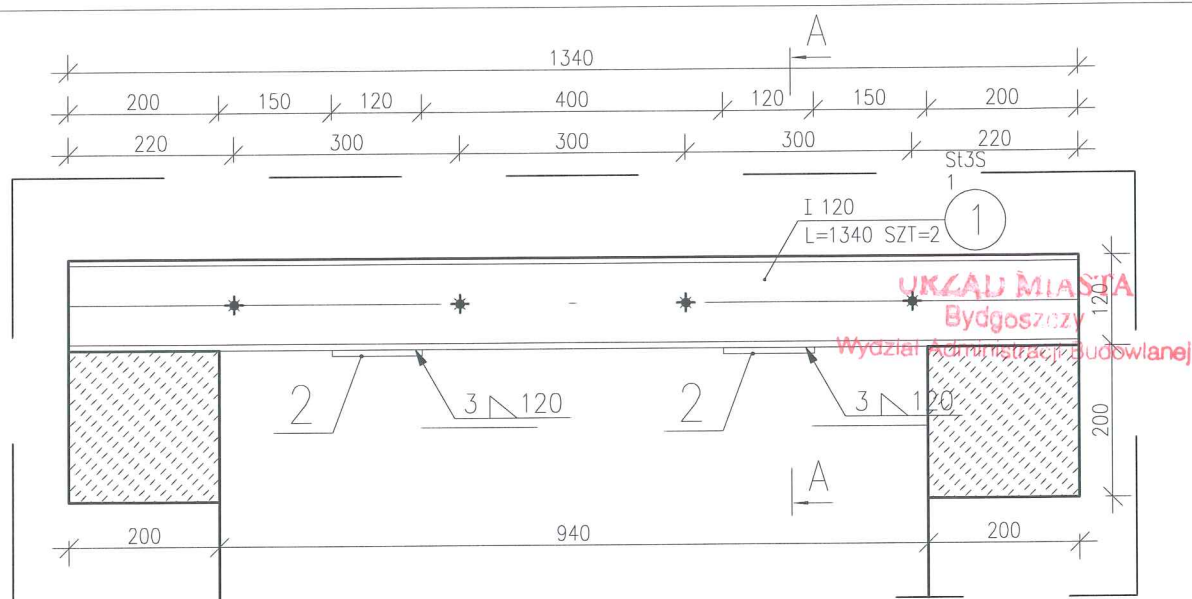


#### ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
					SZTUK	POZ	RAZEM				
1	1	I 120	1440	St3S	2	1	2	2.88	11.10	15.98	31.97
2	2	Bl. 8x120	226	St3S	2	1	2	0.45	7.55	1.71	3.41
	3	M 12	235	Kl. 8.8	4	1	4	0.94	1.12	0.26	1.04
OGÓŁEM											36.42
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											0.66
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											0.73
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											0.55
RAZEM:											38.36

INWESTOR: <b>Miasto Bydgoszcz ul. Jezuicka 1 85-102 Bydgoszcz</b>				
INWESTYCJA: <b>Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 4 przy ul. Kanałowej 2 w Bydgoszczy na dwa samodzielne lokale mieszkalne Bydgoszcz, ul. Kanałowa 2/4, dz. nr 48/1, obr. 077</b>				
 <b>BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE</b> mgr inż. ANNA MARKIEWICZ <small>ul. Wileńska 9/29 86-300 Grudziądz tel. kom. 663 304 262, fax. (56) 643-85-60e-mail: anna.markiewicz@idea-projekt.pl PRACOWNIA: ul. Chełmińska 115/20, 86-300 Grudziądz</small>				
NAZWA RYSUNKU: <b>Nadproże TYP C</b>	SKALA: <b>1:20</b>	BRANŻA: <b>Budowlana</b>		
FAZA: <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	DATA: <b>23.11.2015r.</b>	NR ARKUSZA <b>B - 07</b>		
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIENI	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0005/POOK/12	KONSTRUKCYJNA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCYJNA	
ASYSTENT PROJEKTANTA	inż. Katarzyna Robaczewska			



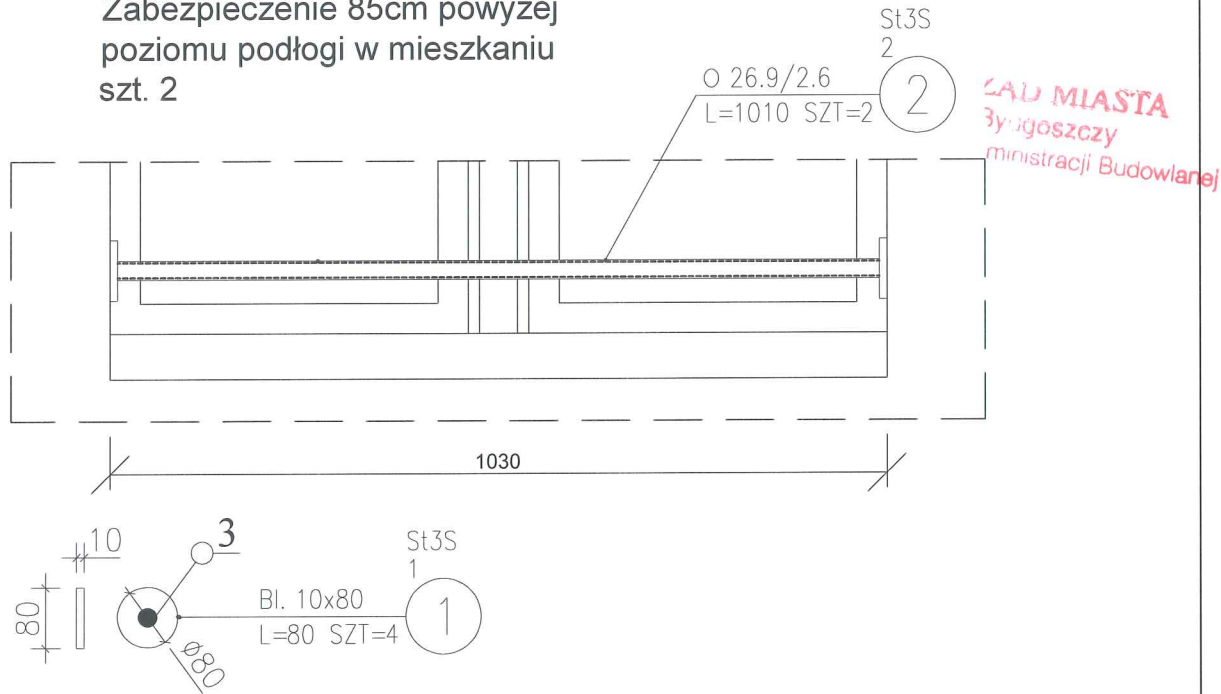


#### ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
					SZTUK	POZ	RAZEM				
1	1	I 120	1340	St3S	2	1	2	2.68	11.10	14.87	29.75
2	2	Bl. 8x120	206	St3S	2	1	2	0.41	7.55	1.56	3.11
	3	M 12	235	Kl.8.8	4	1	4	0.94	1.12	0.26	1.05
OGÓŁEM											33.91
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											0.61
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											0.68
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											0.51
RAZEM:											35.71

INWESTOR:		<b>Miasto Bydgoszcz</b> <b>ul. Jezuita 1</b> <b>85-102 Bydgoszcz</b>		
INWESTYCJA:		<b>Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 4 przy ul. Kanałowej 2 w Bydgoszczy</b> <b>na dwa samodzielne lokale mieszkalne</b> <b>Bydgoszcz, ul. Kanałowa 2/4, dz. nr 48/1, obr. 077</b>		
		<b>BIURO PROJEKTOWE</b> <b>ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE</b> <i>mgr inż. ANNA MARKIEWICZ</i>  <small>ul. Wileńska 9/29 86-300 Grudziądz tel. kom. 663 304 262, fax (56) 643-85-60e-mail: anna.markiewicz@idea-projekt.pl PRACOWNIA: ul. Chelmińska 115/20, 86-300 Grudziądz</small>		
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	BRANŻA:	
<b>Nadproże TYP D</b>		<b>1:20</b>	<b>Budowlana</b>	
FAZA:		DATA:	NR ARKUSZA	
<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>		<b>23.11.2015r.</b>	<b>B - 08</b>	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIENI	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0005/POOK/12	KONSTRUKCYJNA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCYJNA	
ASYSTENT PROJEKTANTA	inż. Katarzyna Robaczewska			






Balustrada B  
Zabezpieczenie 85cm powyżej  
poziomu podłogi w mieszkaniu  
szt. 2



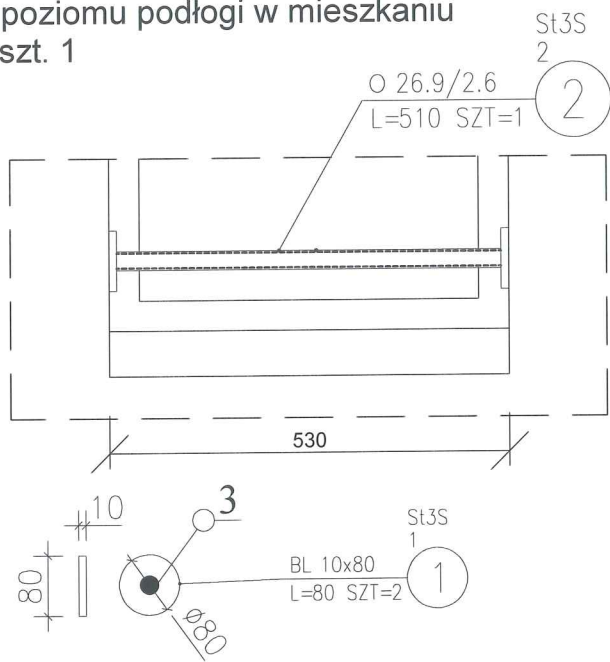
ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
					SZTUK	x	POZ. RAZEM				
1	1	Bl. 10x80	80	St3S	4	1	4	0.32	6.29	0.50	2.01
	2	O 26.9/2.6	1010	St3S	2	1	2	2.02	1.56	1.57	3.15
OGÓŁEM											5.16
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											0.09
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											0.1
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											0.08
RAZEM:											5.43

Uwaga: Balustrady muszą być solidnie przymocowane do muru, w celu uniemożliwienia wypadnięcia przez okno, nie niżej niż 85 cm od poziomu podłogi. Balustrady ze stali nierdzewnej, mocowanie za pomocą kołków rozporowych Ø6 długości 60mm do muru.

INWESTOR: <b>Miasto Bydgoszcz ul. Jezuicka 1 85-102 Bydgoszcz</b>				
INWESTYCJA: <b>Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 4 przy ul. Kanałowej 2 w Bydgoszczy na dwa samodzielne lokale mieszkalne Bydgoszcz, ul. Kanałowa 2/4, dz. nr 48/1, obr. 077</b>				
<div><div><b>BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE</b> mgr inż. ANNA MARKIEWICZ  ul. Wiśłana 9/29 86-300 Grudziądz tel. kom. 663 304 262, fax. (56) 643-85-60 e-mail: anna.markiewicz@idea-projekt.pl PRACOWNIA: ul. Chelmińska 115/20, 86-300 Grudziądz</div></div>				
NAZWA RYSUNKU: <b>Balustrada B</b>	SKALA: <b>1:10</b>	BRANŻA: <b>Budowlana</b>		
FAZA: <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	DATA: <b>23.11.2015r.</b>	NR ARKUSZA <b>B - 10</b>		
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIENI	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Anna Łaniecka	OKK/UpB/3/2006	ARCHITEKTONICZNA	
PROJEKTANT	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0005/POOK/12	KONSTRUKCYJNA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCYJNA	
ASYSTENT PROJEKTANTA	inż. Katarzyna Robaczewska			

Balustrada C  
Zabezpieczenie 85cm powyżej  
poziomu podłogi w mieszkaniu  
szt. 1



URZĄD MIASTA  
Bydgoszczy  
Wydział Administracji Budowlanej

ZESTAWIENIE STALI

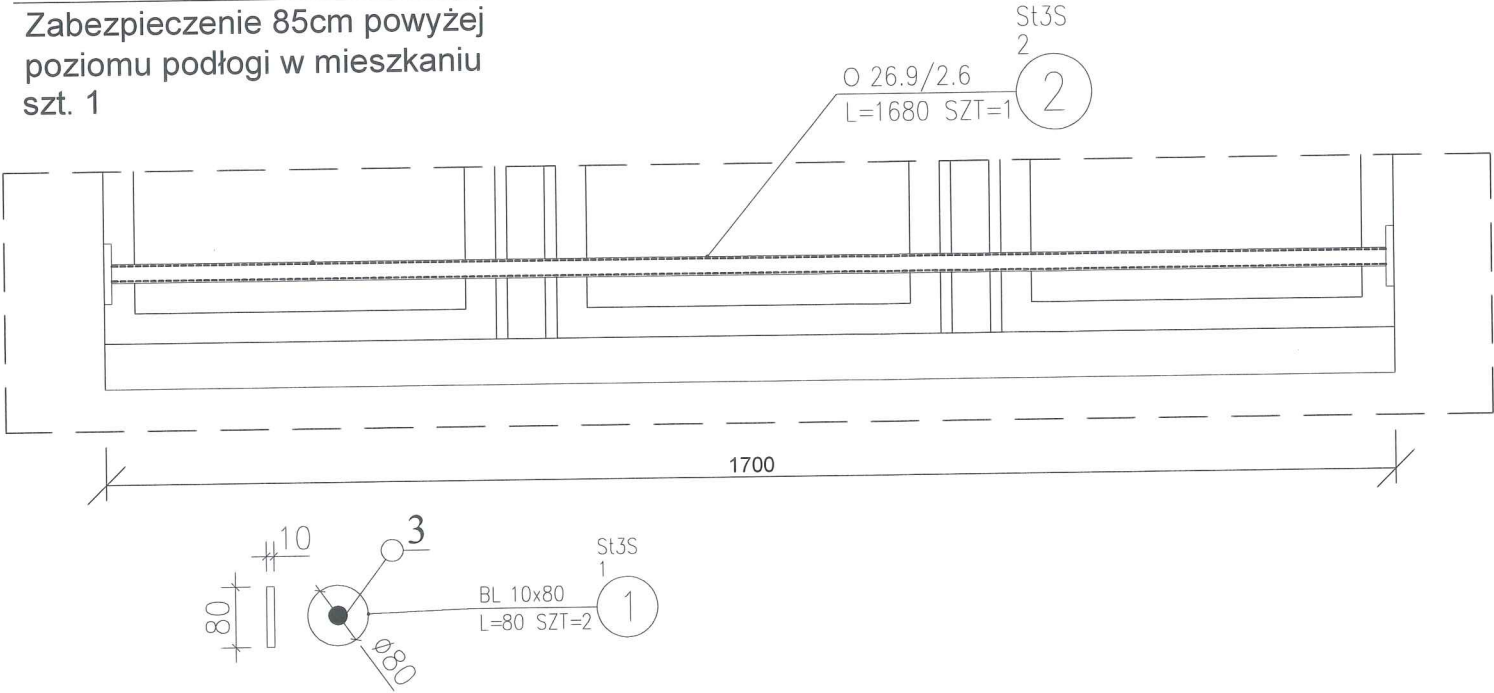
POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
					SZTUK	x	POZ/RAZEM				
1	1	BL 10x80	80	St3S	2	1	2	0.16	6.28	0.50	1.00
	2	O 26.9/2.6	510	St3S	1	1	1	0.51	1.56	0.79	0.79
OGÓŁEM											1.79
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											0.03
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											0.04
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											0.03
RAZEM:											1.89

Uwaga: Balustrady muszą być solidnie przymocowane do muru, w celu uniemożliwienia wypadnięcia przez okno, nie niżej niż 85 cm od poziomu podłogi. Balustrady ze stali nierdzewnej, mocowanie za pomocą kołków rozporowych Ø6 długości 60mm do muru.

INWESTOR:		Miasto Bydgoszcz ul. Jezuita 1 85-102 Bydgoszcz		
INWESTYCJA:		Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 4 przy ul. Kanałowej 2 w Bydgoszczy na dwa samodzielne lokale mieszkalne Bydgoszcz, ul. Kanałowa 2/4, dz. nr 48/1, obr. 077		
		BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE mgr inż. ANNA MARKIEWICZ  ul. Wiśłana 9/29 86-300 Grudziądz tel. kom. 663 304 262, fax. (56) 643-85-60e-mail: anna.markiewicz@idea-projekt.pl PRACOWNIA: ul. Chelmińska 115/20, 86-300 Grudziądz		
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	BRANŻA:	
Balustrada C		1:10	Budowlana	
FAZA:		DATA:	NR ARKUSZA	
PROJEKT BUDOWLANY		23.11.2015r.	B - 11	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEŃ	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Anna Łaniecka	OKK/UpB/3/2006	ARCHITEKTONICZNA	
PROJEKTANT	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0005/POOK/12	KONSTRUKCYJNA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCYJNA	
ASYSTENT PROJEKTANTA	inż. Katarzyna Robaczewska			






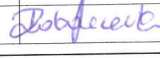
Balustrada D  
Zabezpieczenie 85cm powyżej  
poziomu podłogi w mieszkaniu  
szt. 1



ZESTAWIENIE STALI

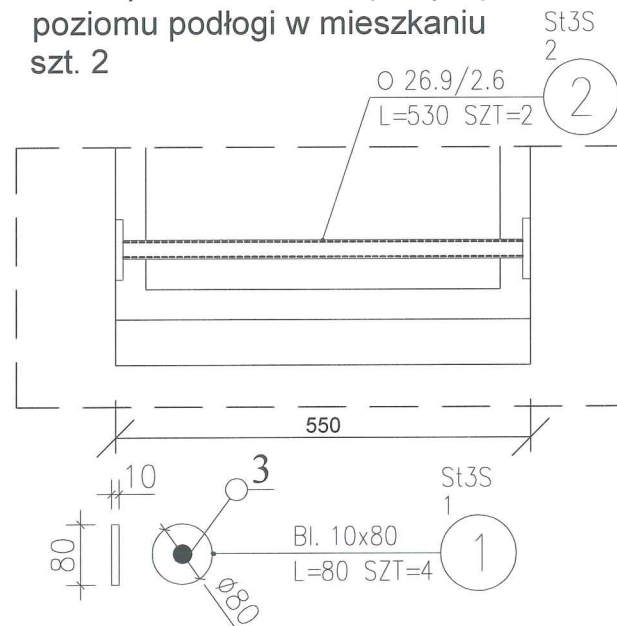
POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
					SZTUK	x	POZ	RAZEM			
1	1	BL 10x80	80	St3S	2	1	2	0.16	6.28	0.50	1.00
	2	O 26.9/2.6	1680	St3S	1	1	1	1.68	1.56	2.62	2.62
OGÓŁEM											3.62
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											0.07
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											0.07
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											0.05
RAZEM:											3.81

Uwaga: Balustrady muszą być solidnie przymocowane do muru, w celu uniemożliwienia wypadnięcia przez okno, nie niżej niż 85 cm od poziomu podłogi. Balustrady ze stali nierdzewnej, mocowanie za pomocą kołków rozporowych Ø6 długości 60mm do muru.

INWESTOR:		Miasto Bydgoszcz ul. Jezuitka 1 85-102 Bydgoszcz		
INWESTYCJA:		Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 4 przy ul. Kanałowej 2 w Bydgoszczy na dwa samodzielne lokale mieszkalne Bydgoszcz, ul. Kanałowa 2/4, dz. nr 48/1, obr. 077		
		BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE mgr inż. ANNA MARKIEWICZ ul. Wiśłana 9/29 86-300 Grudziądz tel. kom. 663 304 262, fax. (56) 643-85-60 e-mail: anna.markiewicz@idea-projekt.pl PRACOWNIA: ul. Chełmińska 115/20, 86-300 Grudziądz		
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	BRANŻA:	
Balustrada D		1:10	Budowlana	
FAZA:		DATA:	NR ARKUSZA	
PROJEKT BUDOWLANY		23.11.2015r.	B - 12	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEN	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Anna Łaniecka	OKK/UpB/3/2006	ARCHITEKTONICZNA	
PROJEKTANT	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0005/POOK/12	KONSTRUKCYJNA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCYJNA	
ASYSTENT PROJEKTANTA	inż. Katarzyna Robaczewska			

URZĄD MIASTA  
Bydgoszczy  
Wydział Administracji Budowlanej

Zabezpieczenie 85cm powyżej poziomu podłogi w mieszkaniu szt. 2



**RZĄD MIASTA**  
**Bydgoszczy**  
**Administracji Budowlar**


1A

wylanej

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
					SZTUK	x	POZ./RAZEM				
1	1	Bl. 10x80	80	St3S	4	1	4	0.32	6.29	0.50	2.01
	2	O 26.9/2.6	530	St3S	2	1	2	1.06	1.56	0.83	1.65
OGÓŁEM											3.66
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											0.07
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											0.07
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											0.05
RAZEM:											3.85

INWESTOR:	<b>Miasto Bydgoszcz</b> <b>ul. Jezuitska 1</b> <b>85-102 Bydgoszcz</b>
INWESTYCJA:	<b>Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 4 przy ul. Kanałowej 2 w Bydgoszczy</b> <b>na dwa samodzielne lokale mieszkalne</b>  <b>Bydgoszcz, ul. Kanałowa 2/4, dz. nr 48/1, obr. 077</b>

	<b>BIURO PROJEKTOWE</b> <b>ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE</b> <i>mgr inż. ANNA MARKIEWICZ</i>  <i>ul. Wiśłana 9/29 85-300 Grudziądz</i> <i>tel. kom. 663 304 262, fax. (56) 643-85-60e-mail:</i> <i>anna.markiewicz@idea-projekt.pl</i> <b>PRACOWNIA: ul. Chelmińska 115/20, 85-300 Grudziądz</b>
---	--




  

NAZWA RYSUNKU: <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold; margin-top: 10px;">Balustrada E</div>	SKALA: <div style="font-size: 1.5em; font-weight: bold; margin-top: 10px;">1:10</div>	BRANŻA: <div style="font-size: 1.2em; font-weight: bold; margin-top: 10px;">Budowlana</div>
--	--	--

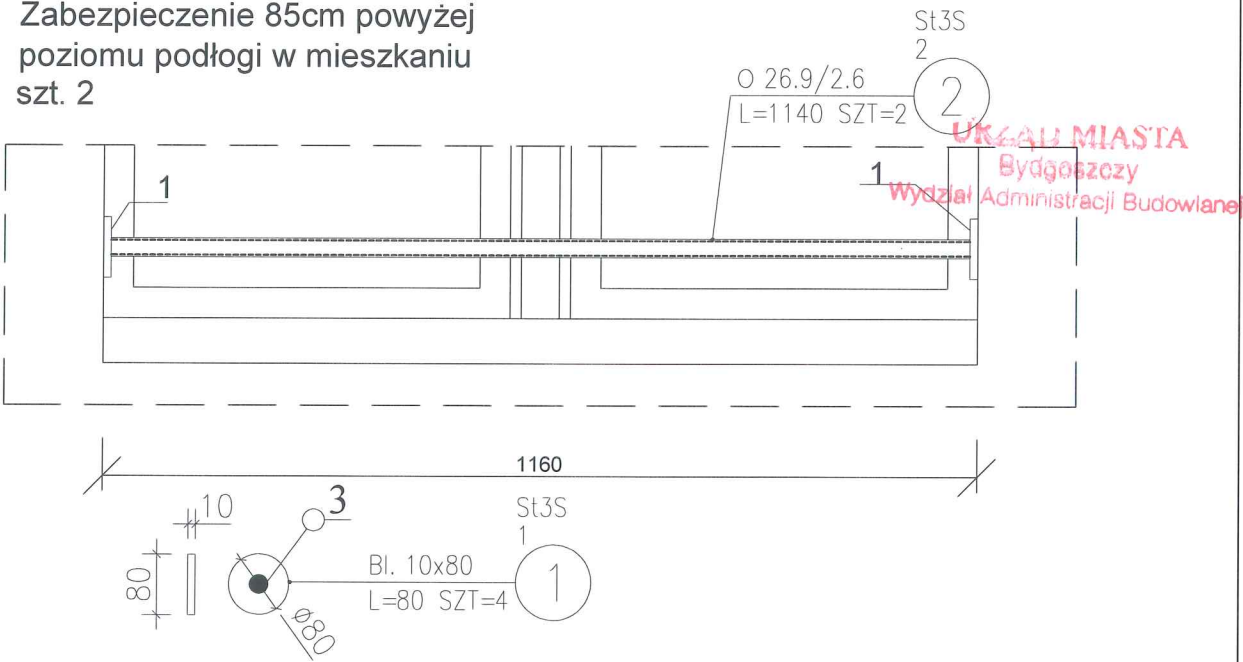
  

FAZA: <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold; margin-top: 10px;">PROJEKT BUDOWLANY</div>	DATA: <div style="font-size: 1.2em; font-weight: bold; margin-top: 10px;">23.11.2015r.</div>	NR ARKUSZA <div style="font-size: 1.2em; font-weight: bold; margin-top: 10px;">B - 13</div>
--	---	--

<b>FUNKCJA:</b>	<b>AUTOR:</b>	<b>NR UPRAWNIEŃ</b>	<b>BRANŻA</b>	<b>PODPIS</b>
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Anna Łaniecka	OKK/UpB/3/2006	ARCHITEKTONICZNA	
PROJEKTANT	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0005/POOK/12	KONSTRUKCYJNA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCYJNA	
ASYSTENT PROJEKTANTA	inż. Katarzyna Robaczewska			






Balustrada F  
Zabezpieczenie 85cm powyżej  
poziomu podłogi w mieszkaniu  
szt. 2



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
					SZTUK	x	POZ/RAZEM				
1	1	Bl. 10x80	80	St3S	4	1	4	0.32	6.29	0.50	2.01
	2	Ø 26.9/2.6	1140	St3S	2	1	2	2.28	1.56	1.78	3.55
OGÓŁEM											5.56
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											0.1
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											0.11
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											0.08
RAZEM:											5.85

Uwaga: Balustrady muszą być solidnie przymocowane do muru, w celu uniemożliwienia wypadnięcia przez okno, nie niżej niż 85 cm od poziomu podłogi. Balustrady ze stali nierdzewnej, mocowanie za pomocą kołków rozporowych Ø6 długości 60mm do muru.

INWESTOR:		<b>Miasto Bydgoszcz</b> <b>ul. Jezuicka 1</b> <b>85-102 Bydgoszcz</b>		
INWESTYCJA:		<b>Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 4 przy ul. Kanałowej 2 w Bydgoszczy</b> <b>na dwa samodzielne lokale mieszkalne</b> <b>Bydgoszcz, ul. Kanałowa 2/4, dz. nr 48/1, obr. 077</b>		
		<b>BIURO PROJEKTOWE</b> <b>ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE</b> mgr inż. ANNA MARKIEWICZ  ul. Wiatłana 9/29 86-300 Grudziądz tel. kom. 663 304 262, fax. (56) 643-85-60e-mail: anna.markiewicz@idea-projekt.pl PRACOWNIA: ul. Chelmińska 115/20, 86-300 Grudziądz		
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	BRANŻA:	
<b>Balustrada F</b>		<b>1:10</b>	<b>Budowlana</b>	
FAZA:	DATA:		NR ARKUSZA	
<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	<b>23.11.2015r.</b>		<b>B - 14</b>	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEŃ	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Anna Łaniecka	OKK/UpB/3/2006	ARCHITEKTONICZNA	
PROJEKTANT	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0005/P00K/12	KONSTRUKCYJNA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCYJNA	
ASYSTENT PROJEKTANTA	inż. Katarzyna Robaczewska			



Dokumentacja zdjęciowa pieców kaflowych

Piec kaflowy w pom. 4.7 pokój



Piec kaflowy w pom. 4.9 pokój



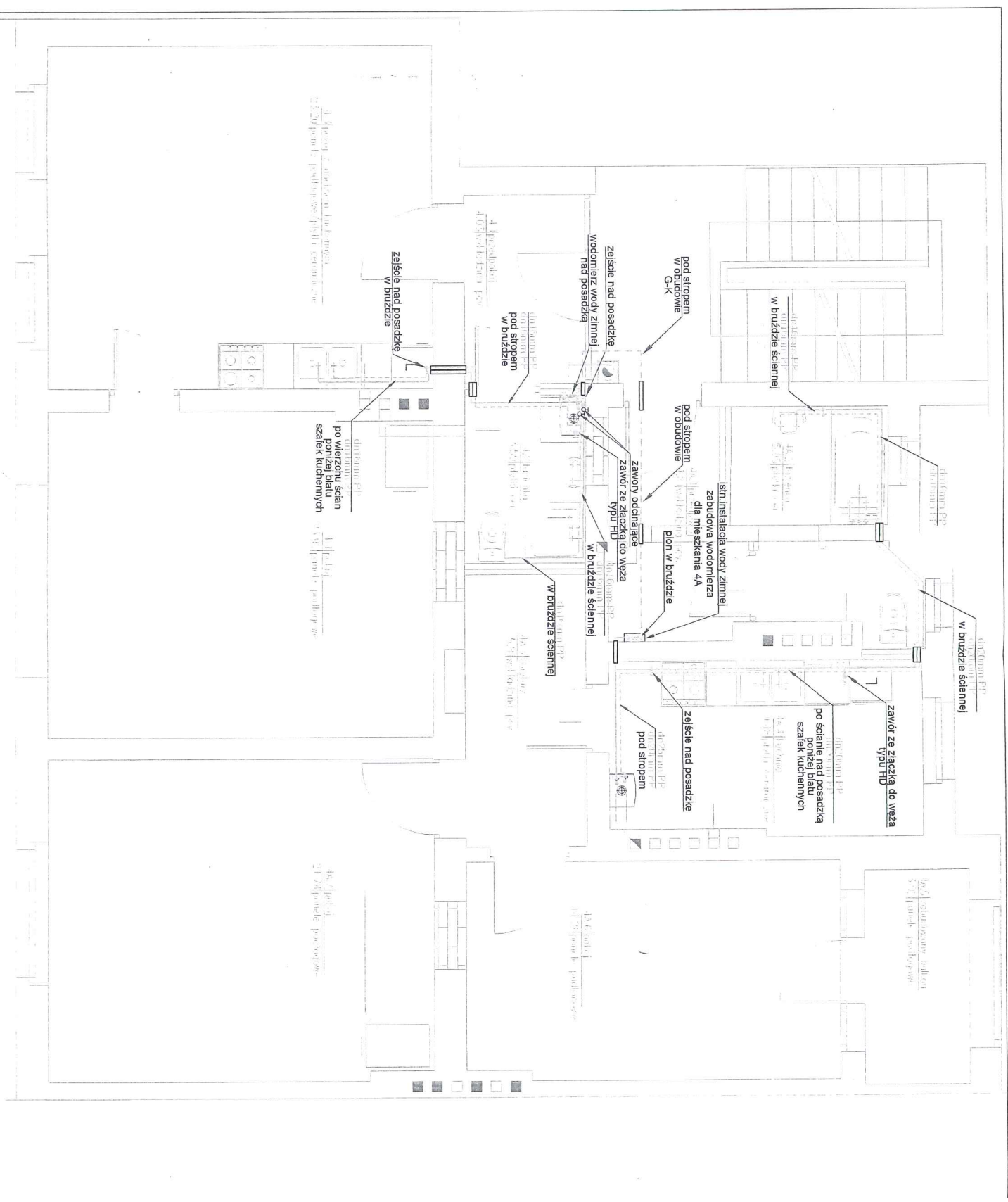
URZĄD MIASTA  
Bydgoszczy  
Wydział Administracji Budowlanej

Piec kaflowy w pom. 4.10 pokój



Piec kaflowy w pom. 4.11 pokój

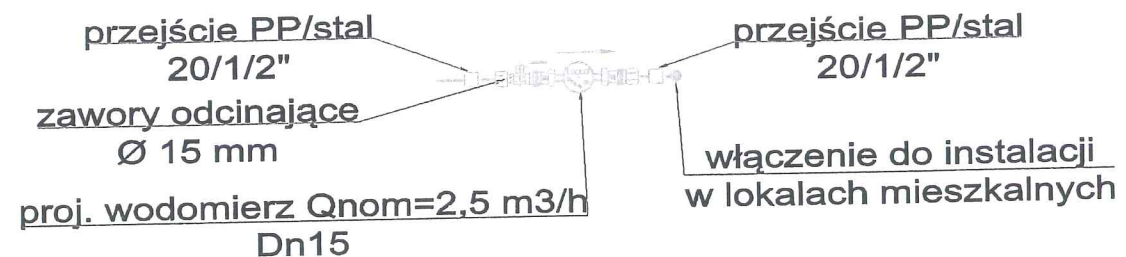




## LEGENDA:

	proj. przewody wody ciepłej	URZĄD MIASTA Bydgoszczy Wydział Administracji Budowlanej
	proj. przewody wody zimnej	
	proj. zasilanie wody do wodomierza	
	proj. przewody wody zimnej	
	proj. zawór odcinający	
	proj. punkt czerpalny	
	proj. zawór ze złączką do węża wraz z zaworem antyskażeniowym typu HD	
	proj. piony wody zimnej i ciepłej	
	proj. wodomierz wody zimnej	

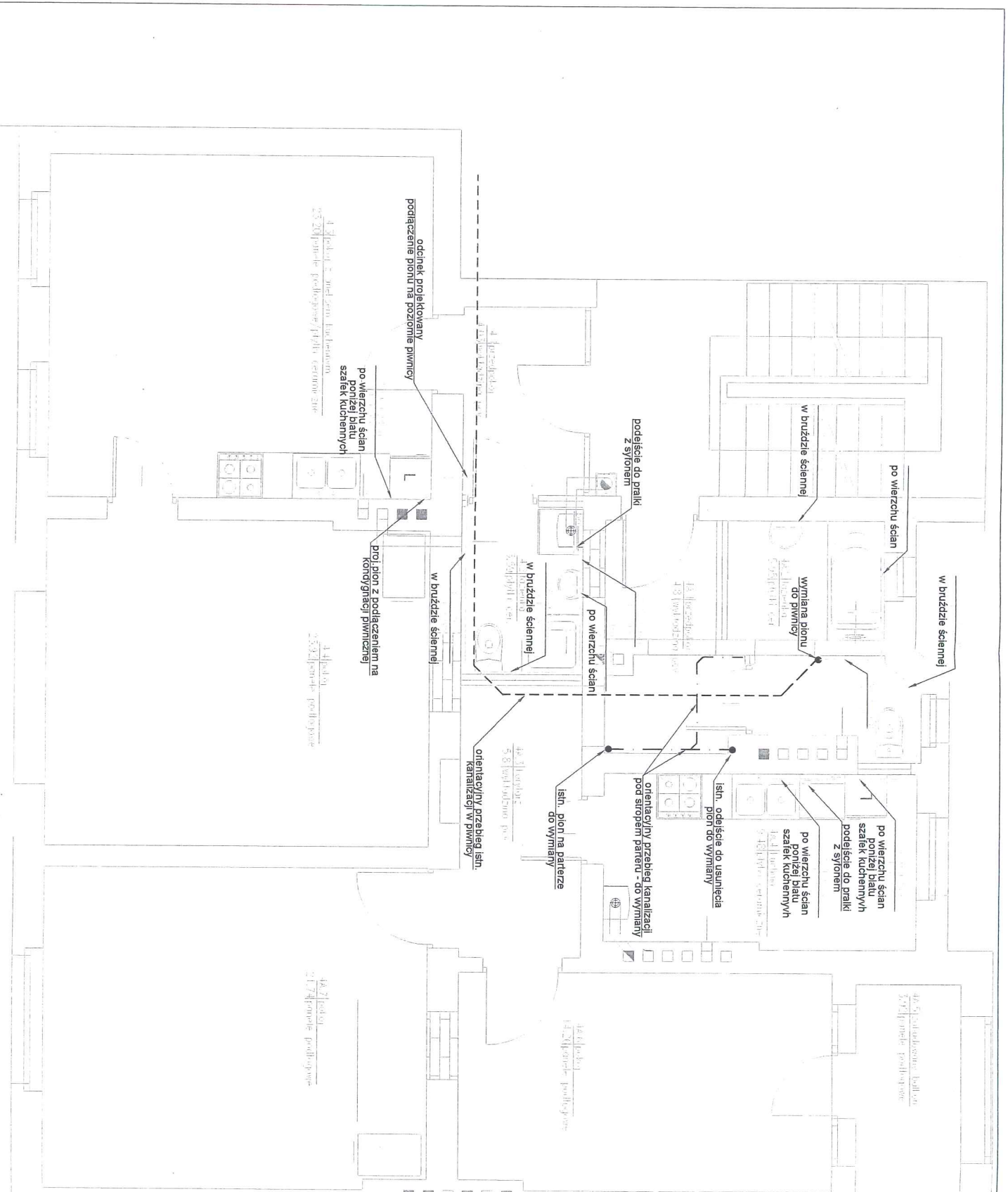
### Schemat zestawu wodomierzowego dla instalacji w lokalach mieszkalnych



Przewody prowadzone pod tynkiem w bruździe  
wykonać w izolacji 6mm.  
Podejście do wodomierza, po wierzchu ścian w  
izolacji 20mm.

INWESTOR:		Miasto Bydgoszcz ul. Jezuitska 1 85-102 Bydgoszcz		
INWESTYCJA:		Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 4 przy ul. Kanałowej 2 w Bydgoszczy na dwa samodzielne lokale mieszkalne Bydgoszcz, ul. Kanałowa 2/4, dz. nr 48/1, obr. 077		
		BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE mgr inż. ANNA MARKIEWICZ ul. Włłdłana 9/29, 86-300 Grudziądz tel. kom. 663 304 262, fax: (56) 641-85-60 e-mail: anna.markiewicz@idea-projekt.pl PRACOWNIA: ul. Chęłmińska 115/20, 86-100 Grudziądz		
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	NR ARKUSZA	
Rzut lokalu mieszkalnego nr 4 i 4A- instalacja wody		1:50	Sanitarna	
FAZA:	DATA:	NR ARKUSZA		
PROJEKT BUDOWLANY	20.11.2015r.	S - 01		
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEN	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Grzegorz Robioneł	KUP/0152/POOS/09	SANITARNA	
ASYSTENT:	inż. Dominika Borowiak	ZP.I.7342/73/TO/98	SANITARNA	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Kazimierz Robioneł		SANITARNA	



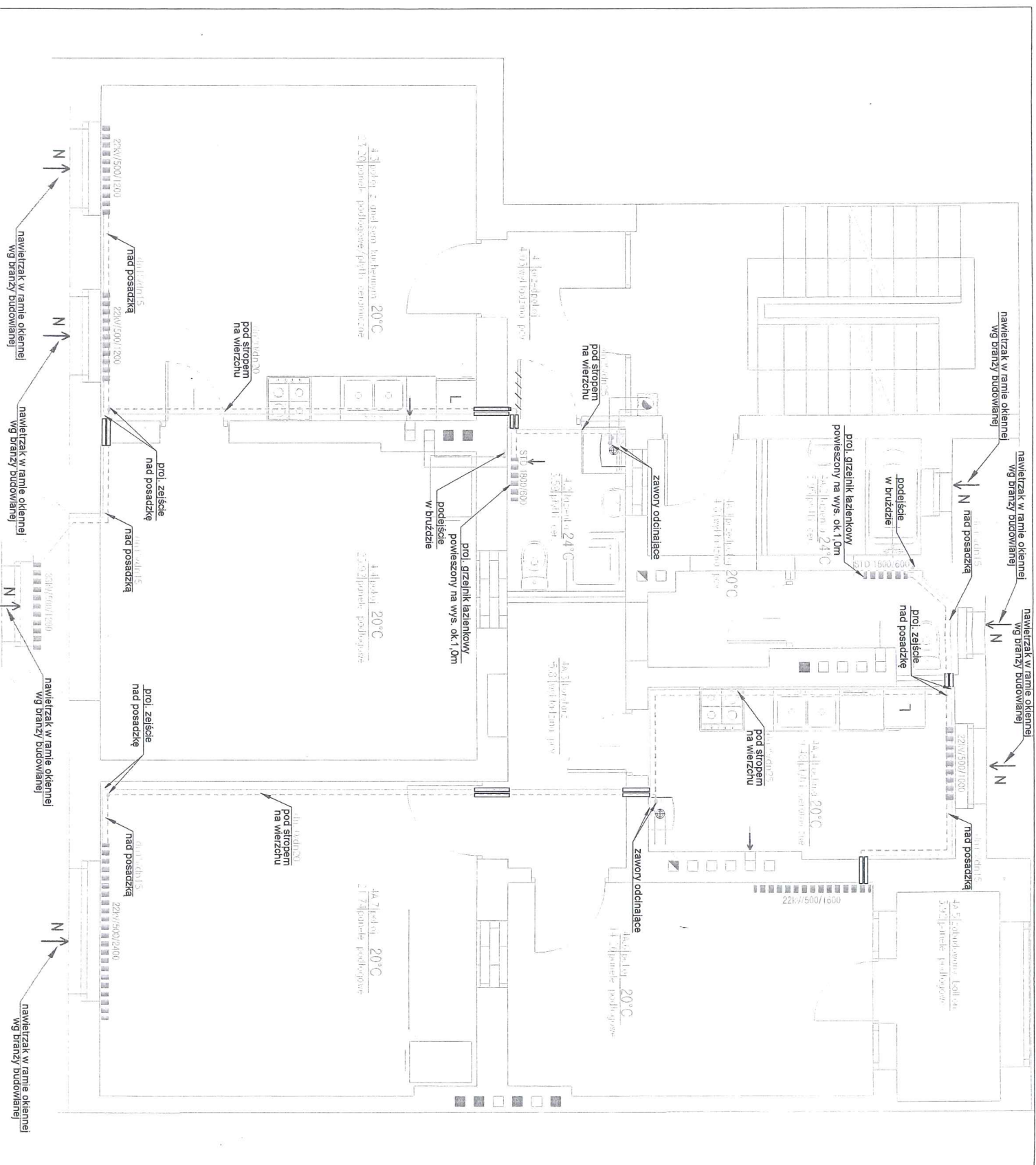


## LEGENDA:

- proj. kanalizacja sanitarna
- tuleja ochronna
- istn. pion kanalizacji sanitarnej bez zmian
- — — istn. kanalizacja w piwnicy
- — — proj. kanalizacja w piwnicy
- — — istn. kanalizacja pod stropem parteru - do wymiany

URZĄD MIASTA  
Bydgoszcz  
Wydział Administracji Budowlanej

INWESTOR:		<b>Miasto Bydgoszcz</b> <b>ul. Jezuita 1</b> <b>85-102 Bydgoszcz</b>		
INWESTYCAJA:		<b>Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 4 przy ul. Kanałowej 2 w Bydgoszczy</b> <b>na dwa samodzielne lokale mieszkalne</b> <b>Bydgoszcz, ul. Kanałowa 2/4, dz. nr 48/1, obr. 077</b>		
		<b>BIURO PROJEKTOWE</b> <b>ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE</b> <b>mgr inż. ANNA MARKIEWICZ</b>  <small>ul. Włocławska 9/29 86-300 Grudziądz tel. kom. 663 304 262, fax. (56) 693-85-00 e-mail: <a href="mailto:anna.markiewicz@idea-projekt.pl">anna.markiewicz@idea-projekt.pl</a> PRACOWNIA: ul. Chelmińska 115/20, 86-300 Grudziądz</small>		
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:		
<b>Rzut lokalu mieszkalnego nr 4</b> <b>i 4A- instalacja kanalizacji sanitarnej</b>		<b>1:50</b>	<b>Sanitarna</b>	
FAZA:	DATA:	NR ARKUSZA		
<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	<b>20.11.2015r.</b>	<b>S - 02</b>		
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEN	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Grzegorz Robioneck	KUP/0152/POOS/09	SANITARNA	
ASYSTENT:	inż. Dominika Borowiak		SANITARNA	



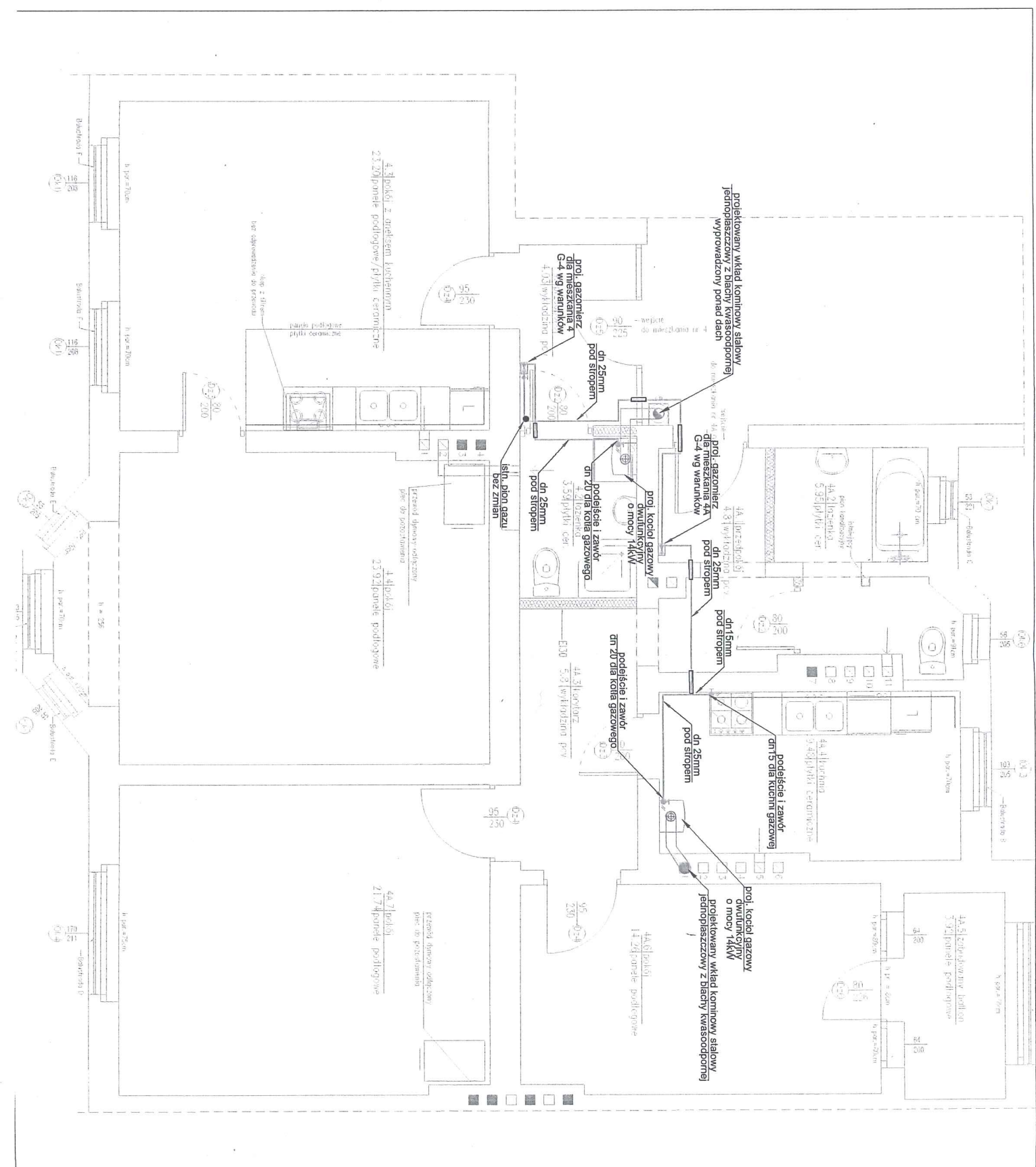


URZĄD MIASTA  
Białogóra

Wydział Administracji Budowlanej

dział Administracji Budowlanej

INWESTOR:	<b>Miasto Bydgoszcz</b> <b>ul. Jezuińska 1</b> <b>85-102 Bydgoszcz</b>			
INWESTYCJA:	<b>Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 4 przy ul. Kanałowej 2 w Bydgoszczy</b> <b>na dwa samodzielne lokale mieszkalne</b>  <b>Bydgoszcz, ul. Kanałowa 2/4, dz. nr 48/1, obr. 077</b>			
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  <div style="text-align: right;"> <b>BIURO PROJEKTOWE</b>  <b>ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE</b>  <i>mgr inż. ANNA MARKIEWICZ</i>   <small>ul. Wileńska 9/29 86-300 Grudziądz  tel. kom. 663 304 262, fax. (56) 643-85-60  e-mail: <a href="mailto:anna.markiewicz@idea-projekt.pl">anna.markiewicz@idea-projekt.pl</a></small>   <small>PRACOWNIA: ul. Chelmińska 115/30, 86-300 Grudziądz</small> </div> </div>				
<b>NAZWA RYSUNKU:</b>  <b>Rzut lokalu mieszkalnego nr 4</b> <b>i 4A- instalacja centralnego ogrzewania</b>	<b>SKALA:</b>  <b>1:50</b>	<b>Sanitarna</b>		
<b>FAZA:</b>  <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	<b>DATA:</b>  <b>20.11.2015r.</b>	<b>NR ARKUSZA</b>  <b>S - 03</b>		
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIENI	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Grzegorz Robionek	KUP/0152/POOS/09	SANITARNIA	
ASYSTENT:	inż. Dominika Borowski		SANITARNIA	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Kazimierz Robionek	ZP.I.7342/73/TO/98	SANITARNIA	



LEGENDA:

— istn. instalacja gazu

— proj. instalacja gazu


— tuleja ochronna

— proj. zawór kulowy ze śrubunkiem

URZĄD MIASTA Bydgoszczy

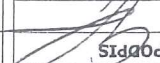
Wydział Administracji Budowlanej

INWESTOR:	Miasto Bydgoszcz ul. Jezuitka 1 85-102 Bydgoszcz
INWESTYCAJA:	Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 4 przy ul. Kanałowej 2 w Bydgoszczy na dwa samodzielne lokale mieszkalne Bydgoszcz, ul. Kanałowa 2/4, dz. nr 48/1, obr. 077

BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE mgr inż. ANNA MARCEWICZ	
	

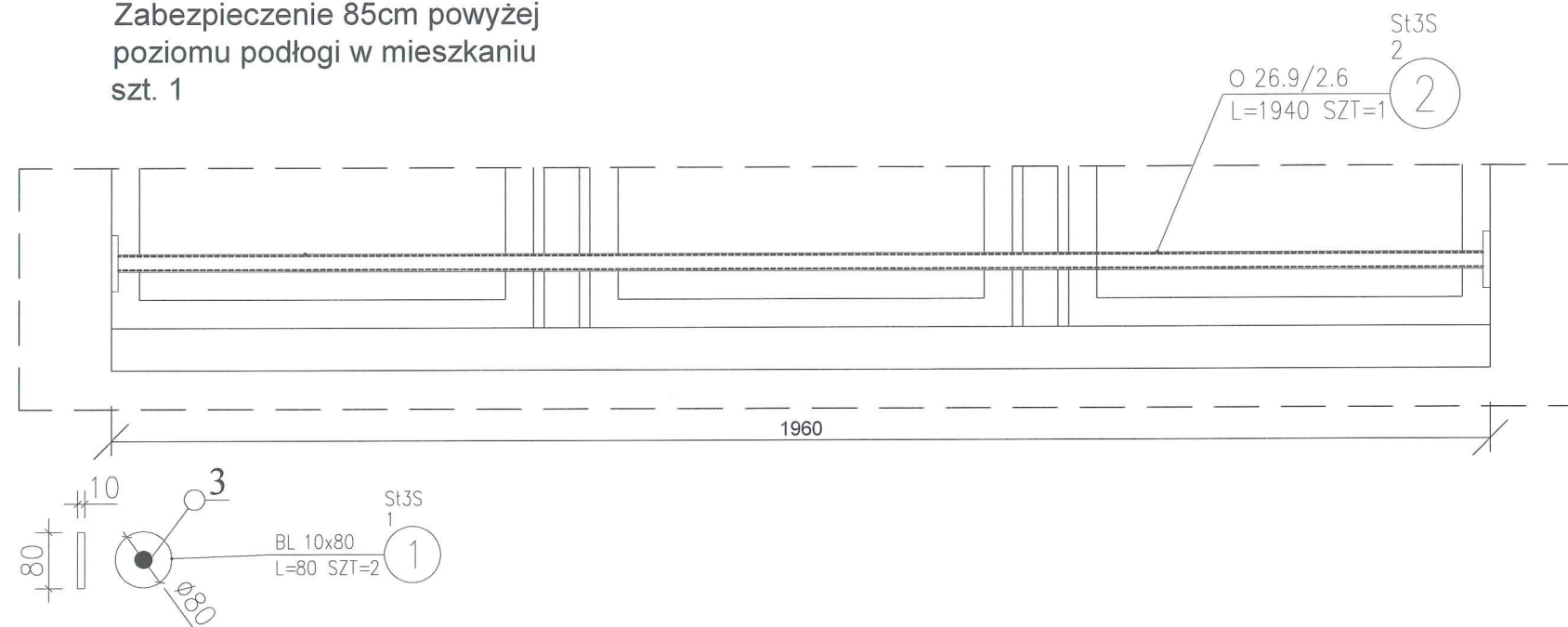
NAZWA RYSUNKU:	Rzut lokalu mieszkalnego nr 4 i 4A- instalacja gazu
SKALA:	1:50
Sanitarna	

FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY
DATA:	20.11.2015r.
NR ARKUSZA	S - 04

FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEN	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Grzegorz Robionek	KUP/0152/POOS/09	SANITARNA	
ASYSTENT:	inż. Dominika Borowiak		SANITARNA	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Kazimierz Robionek	ZP.1.7342/73/TO/98	SANITARNA	




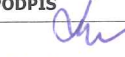
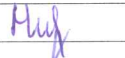
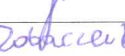

Balustrada A  
Zabezpieczenie 85cm powyżej  
poziomu podłogi w mieszkaniu  
szt. 1



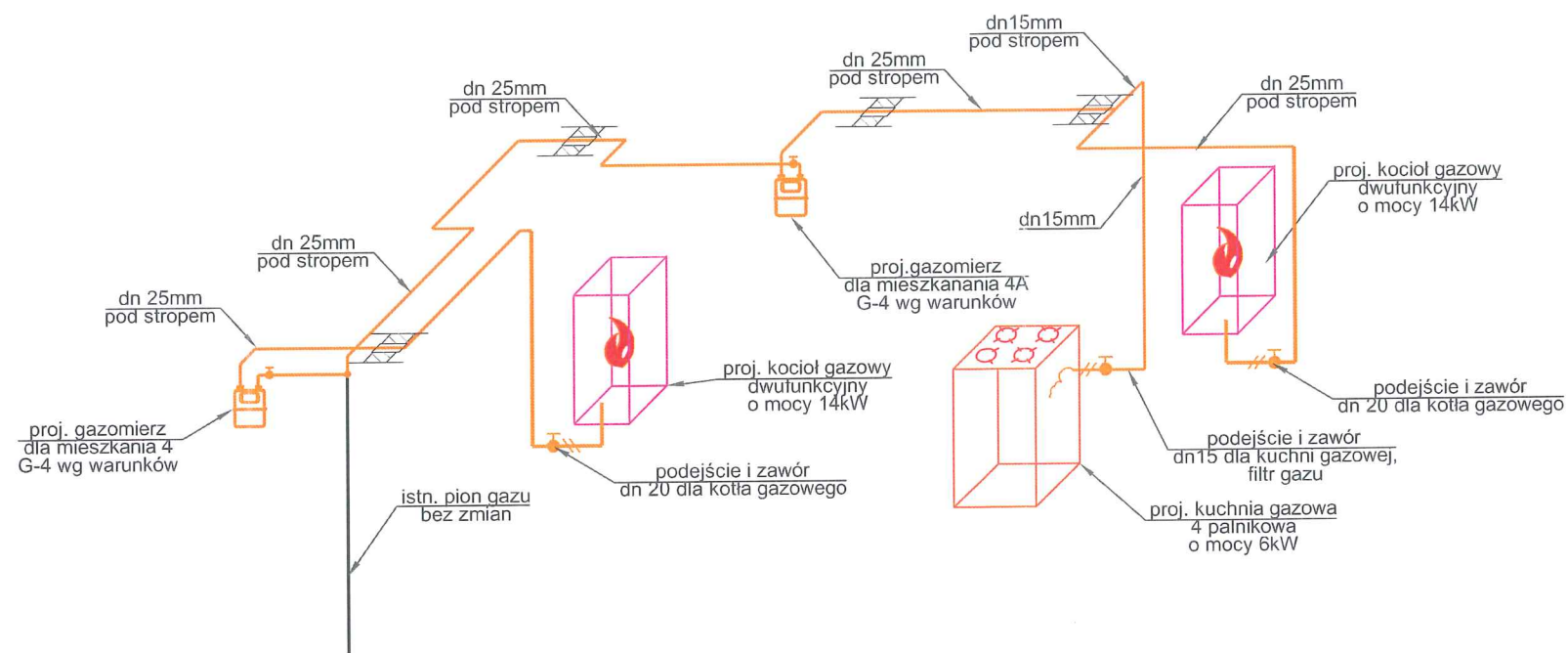
#### ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
					SZTUK	x	POZ.				
1	1	BL 10x80	80	St3S	2		1	0.16	6.28	0.50	1.00
	2	O 26.9/2.6	1940	St3S	1		1	1.94	1.56	3.02	3.02
OGÓŁEM											4.02
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											0.07
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											0.08
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											0.06
RAZEM:											4.23

Uwaga: Balustrady muszą być solidnie przymocowane do muru, w celu uniemożliwienia wypadnięcia przez okno, nie niżej niż 85 cm od poziomu podłogi. Balustrady ze stali nierdzewnej, mocowanie za pomocą kołków rozporowych Ø6 długości 60mm do muru.

INWESTOR:		<b>Miasto Bydgoszcz</b> <b>ul. Jezuitcka 1</b> <b>85-102 Bydgoszcz</b>		
INWESTYCJA:		<b>Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 4 przy ul. Kanałowej 2 w Bydgoszczy</b> <b>na dwa samodzielne lokale mieszkalne</b> <b>Bydgoszcz, ul. Kanałowa 2/4, dz. nr 48/1, obr. 077</b>		
		<b>BIURO PROJEKTOWE</b> <b>ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE</b> mgr inż. ANNA MARKIEWICZ  ul. Wiśłana 9/29 86-300 Grudziądz tel. kom. 663 304 262, fax. (56) 643-85-60e-mail: anna.markiewicz@idea-projekt.pl PRACOWNIA: ul. Chełmińska 115/20, 86-300 Grudziądz		
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	BRANŻA:	
<b>Balustrada A</b>		<b>1:10</b>	<b>Budowlana</b>	
FAZA:		DATA:	NR ARKUSZA	
<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>		<b>23.11.2015r.</b>	<b>B - 09</b>	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEN	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Anna Łaniecka	OKK/UpB/3/2006	ARCHITEKTONICZNA	
PROJEKTANT	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0005/POOK/12	KONSTRUKCYJNA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCYJNA	
ASYSTENT PROJEKTANTA	inż. Katarzyna Robaczewska			

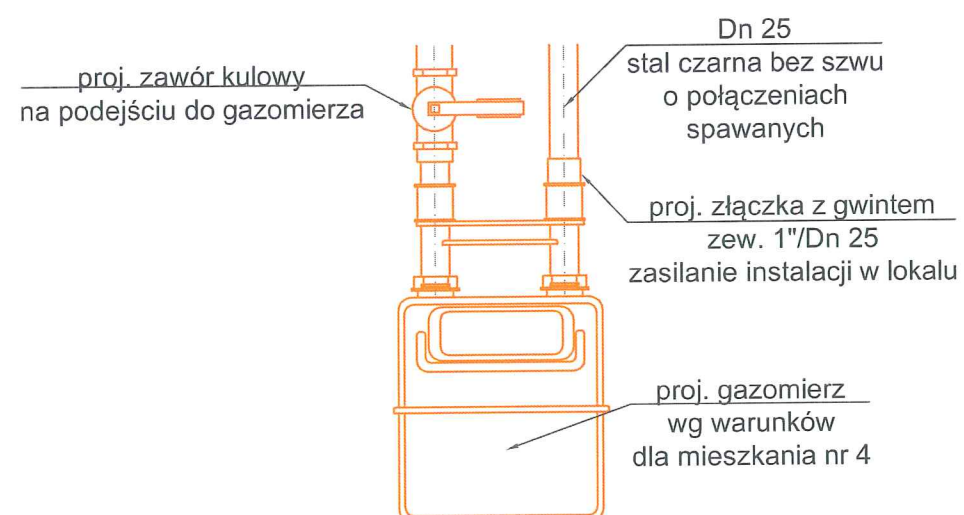
URZĄD MIASTA  
Bydgoszczy  
Wydział Administracji Budowlanej



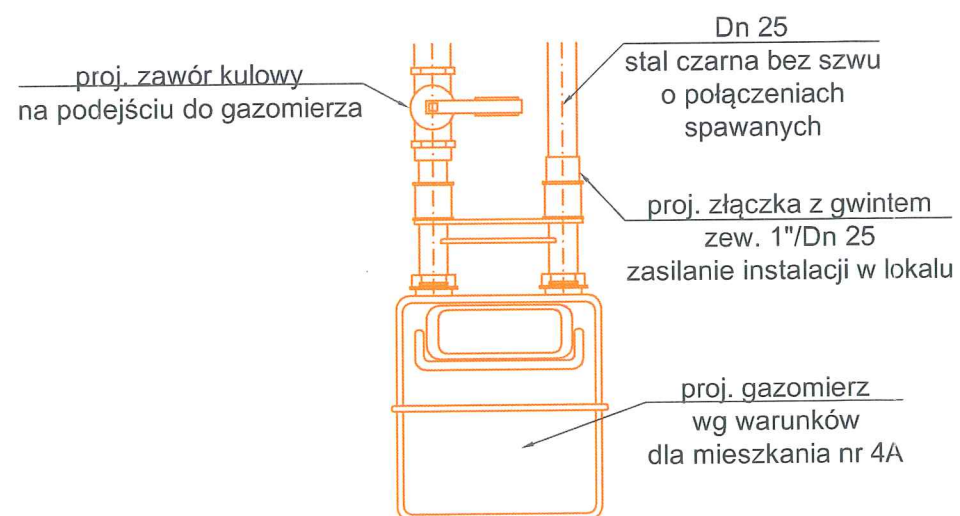
#### LEGENDA:

- istn. instalacja gazu
- proj. instalacja gazu
- tuleja ochronna
- proj. zawór kulowy ze śrubunkiem

Schemat wykonania podejścia  
do gazomierza  
dla mieszkania nr 4



Schemat wykonania podejścia  
do gazomierza  
dla mieszkania nr 4A



INWESTOR: <b>Miasto Bydgoszcz ul. Jezuicka 1 85-102 Bydgoszcz</b>				
INWESTYCJA: <b>Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 4 przy ul. Kanałowej 2 w Bydgoszczy na dwa samodzielne lokale mieszkalne</b> Bydgoszcz, ul. Kanałowa 2/4, dz. nr 48/1, obr. 077				
		BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE mgr inż. ANNA MARKIEWICZ  ul. Wiłłena 9/29, 86-300 Grudziądz tel. kom. 663 304 262, fax. (56) 643 85 60 e-mail: anna.markiewicz@idea-projekt.pl PRACOWNIA: ul. Chelmska 115/20, 86-300 Grudziądz		
		NAZWA RYSUNKU: <b>Rozwinięcie instalacji gazu oraz schemat wykonania podejścia do gazomierza</b>		
SKALA: <b>1:50</b>		<b>Sanitarna</b>		
FAZA: <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>		DATA: <b>20.11.2015r.</b>		NR ARKUSZA <b>S - 05</b>
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIENI	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Grzegorz Robioneck	KUP/0152/POOS/09	SANITARNA	
ASYSTENT:	inż. Dominika Borowiak		SANITARNA	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Kazimierz Robioneck	ZP.1.7342/73/TO/98	SANITARNA	







Analiza przepustowości instalacji gazowej.

Dla lokal mieszkalnych nr 4 i 4A przy ul. Kanalowej 2/4 w Bydgoszczy

Założenia wg warunków:  
Urządzenia gazowe

kocioł gazowy dwufunkcyjny 14 kW  
kuchnia gazowa 4 palnikowa 6 kW  
łączna moc urządzeń  
moc umowna

2 szt  
1 szt  
34 kW  
3,4 Nm3/h

Dobrene urządzenia

kocioł gazowy dwufunkcyjny 14 kW  
kuchnia gazowa 4 palnikowa 6 kW  
łączne zużycie gazu z uwzględnieniem współczynnika jednoczasności

3,36 Nm3/h  
0,72 Nm3/h  
2,47656 Nm3/h <      Moc umowna

Obliczenia strat ciśnienia gazu

MIESZKANIE 4A – DO KOTŁA GAZOWEGO

Numer odcinka	Opis odcinka	Punkty obliczeniowe	Obciążenie nominalne	Współczynnik jednoczasności	Obciążenie rzeczywiste	Średnica odcinka	Długość odcinka	Opory miejscowe				Długość zastępcza	Całkowita długość obliczeniowa	Jednostkowe opory liniowe	Strata ciśnienia
								kurek	zawęża	kolano	trójnik przełot				
1	2							9	10	11	12	13	14	15	17
1	Urządzenia na I Piętrze Mieszkanie 4A		2,4	0,775	1,86	25	7,00	0	0	7	0	0	2,80	9,8	5,14
2	Urządzenia na I Piętrze Mieszkanie 4A – podejście do kotła gazowego		1	1,000	1,68	20	4,00	1	1	5	0	1	3,05	7,05	9,43
2															

Różnica wysokości w instalacji 0 m  
Dopuszczalna strata ciśnienia: 150 Pa  
Warunek spełniony

bezwzględna strata ciśnienia: 14,57  
poprawka na gazonierz 50  
poprawka na różnicę wysokości: -0  
STRATA CIŚNIENIA: 64,57

Obliczenia strat ciśnienia gazu

MIESZKANIE 4 – DO KOTŁA GAZOWEGO

Numer odcinka	Opis odcinka	Punkty obliczeniowe	Obciążenie nominalne	Współczynnik jednoczasności	Obciążenie rzeczywiste	Średnica odcinka	Długość odcinka	Opory miejscowe				Długość zastępcza	Całkowita długość obliczeniowa	Jednostkowe opory liniowe	Strata ciśnienia
								kurek	zawęża	kolano	trójnik przełot				
1	2							9	10	11	12	13	14	15	17
1	Urządzenia na I Piętrze Mieszkanie 4- podejście do kotła gazowego		1,68	1,000	1,68	25	4,50	1	1	6	0	1	4,45	8,95	3,90

Różnica wysokości w instalacji 0 m  
Dopuszczalna strata ciśnienia: 150 Pa  
Warunek spełniony

bezwzględna strata ciśnienia: 3,90  
poprawka na gazonierz 50  
poprawka na różnicę wysokości: -0  
STRATA CIŚNIENIA: 53,90

mgr inż. Grzegorz  
upr.nr ew. KUP/01527  
do proj. ktowania bez  
w sprecjalności Instalacyjnej  
Instalacji i urządzeń ciepłowniczych  
gazowych, wodociągowych

ul. Kanałowa 2  
LOKAL NR 4

Zestawienie zapotrzebowania ciepła

URZĄD MIASTA  
Bydgoszczy  
Wydział Administracji Budowlanej  
0 m3/h

LP	Pomieszczenie			
`4.1	przedpokój	4,03 m2		
	wentylacja			
	zapotrzebowanie mocy		222 W	
`4.2	łazienka bez okna	3,59 m2		
	wentylacja			50 m3/h
	zapotrzebowanie mocy		537 W	
	dobrany grzejnik 70/55/24	STD1800/600		
	moc grzejnika		666 W	
`4.3	pokój z aneksem kuchennym	23,2 m2		
	wentylacja			70 m3/h
	zapotrzebowanie mocy		2 186 W	
	dobrany grzejnik 75/65/20	2x22kv/500/120		
	moc grzejnika		1852 W	
	moc grzejnika		1852 W	
`4.4	pokój mieszkalny	23,92 m2		
	wentylacja			40 m3/h
	zapotrzebowanie mocy		1836 W	
	dobrany grzejnik 75/65/20	33kv/500/120		
	moc grzejnika		2674 W	
Wskaźniki dla lokalu				
	powierzchnia ogrzewana	54,74 m2		
	zapotrzebowanie mocy		4780 W	
	moc zainstalowana		7044 W	
	wskaźnik powierzchniowy zapotrzebowania		87 W/m2	

Urządzenie do przygotowania ciepłej wody  
Przepływ przez urządzenie grzewcze

		mieszkańcy	
	Qdsr = U * qc =	240,0	dm3/dobę
	Qhsr = qdsr / T =	13,3	dm3/h
	Qhmax = qhsr * Nh =	88,6	dm3/h
U – liczba użytkowników =		4	
qc – zapotrzebowanie na wodę ciepłą =		60	dm3/dobę
	RAZEM	240	dm3/dobę
Q = q * cw * ρ * ( tc – tz )			
Q hśr =		13,96 kW	
Q hmax =		0,78 kW	

S-08

ul. Kanałowa 2  
LOKAL NR 4A  
Zestawienie zapotrzebowania ciepła

LP Pomieszczenie

4A.1	przedpokój wentylacja zapotrzebowanie mocy	4,81 m2 265 W	0 m3/h
4A.2	łazienka z oknem wentylacja zapotrzebowanie mocy dobrany grzejnik 70/55/24 moc grzejnika	5,95 m2 643 W STD1800/600 666 W	50 m3/h
4A.3	korytarz wentylacja zapotrzebowanie mocy	5,81 m2 320 W	0 m3/h
4A.4	kuchnia z kuchnia gazowa wentylacja zapotrzebowanie mocy dobrany grzejnik 75/65/20 moc grzejnika	9,48 m2 1 431 W 22kv/500/100 1543 W	70 m3/h
4A.5	zabudowany balkon wentylacja zapotrzebowanie mocy	3,92 m2 216 W	0 m3/h
4A.6	pokój mieszkalny wentylacja zapotrzebowanie mocy dobrany grzejnik 75/65/20 moc grzejnika	14,26 m2 1 304 W 22kv/500/160 2469 W	40 m3/h
4A.7	pokój mieszkalny wentylacja zapotrzebowanie mocy dobrany grzejnik 75/65/20 moc grzejnika	21,74 m2 1 716 W 22kv/500/240 3703 W	40 m3/h

Wskaźniki dla lokalu	
powierzchnia ogrzewana	65,97 m2
zapotrzebowanie mocy	5894 W
moc zainstalowana	8381 W
wskaźnik powierzchniowy zapotrzebowania	89 W/m2

Urządzenie do przygotowania ciepłej wody  
Przepływ przez urządzenie grzewcze

		mieszkańcy	
Qdsr = U * qc =	240,0		dm3/dobę
Qhsr = qdsr / T =	13,3		dm3/h
Qhmax = qhsr * Nh =	88,6		dm3/h
U – liczba użytkowników =	4		
qc – zapotrzebowanie na wodę ciepłą =	60		dm3/dobę
RAZEM	240	dm3/dobę	
Q = q * cw * ρ * ( tc – tz )			
Q hśr =	13,96 kW		
Q hmax =	0,78 kW		

URZĄD MIASTA  
Bydgoszczy  
Wydział Administracji Budowlanej


S-09





Legenda

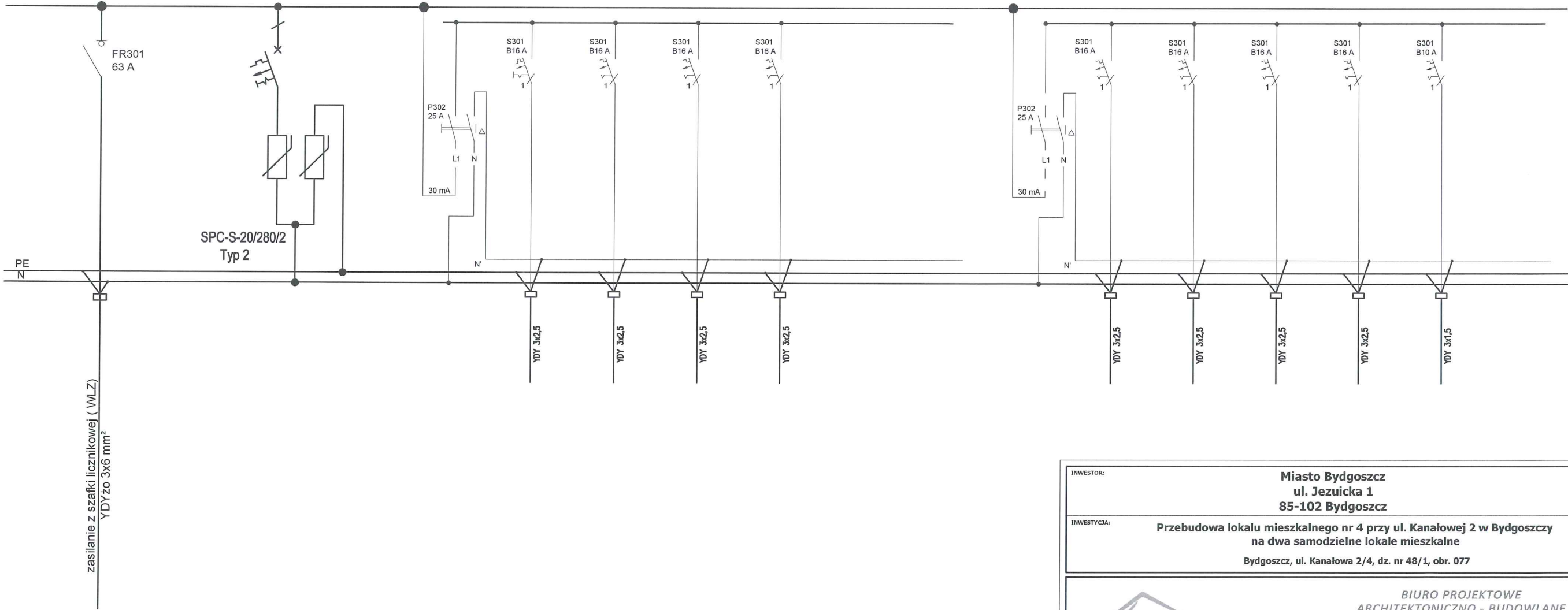
×	Wypust do oprawy oświetleniowej
⊗	Wypust do oprawy oświetleniowej IP44
⊕	Wyłącznik pojedynczy, podwójny
⊕	Gniazdo wtykowe ze stykiem ochronnym podwójne
⊕	Gniazdo wtykowe ze stykiem ochronnym IP44
⊕	Gniazdo antenowe
⊕	Gniazdo telekomunikacyjne
⊕	Przycisk dzwinkowy IP 44
⊕	Dzwonek
TM	Tablica mieszkaniowa TM
⊕	Miejscowa szyna wyrównawcza
⊕ LED CR	Oprawa LED IP44 10W z czujką ruchu


INWESTOR:		Miasto Bydgoszcz ul. Jezuitska 1 85-102 Bydgoszcz		
INWESTYCJA:		Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 4 przy ul. Kanałowej 2 w Bydgoszczy na dwa samodzielne lokale mieszkalne Bydgoszcz, ul. Kanałowa 2/4, dz. nr 48/1, obr. 077		
		BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE mgr inż. ANNA MARKIEWICZ  <small>ul. Wiłłona 9/29 86-300 Grudziądz tel. kom. 663 304 262, fax. (56) 643-78-08 e-mail: <a href="mailto:anna.markiewicz@idea-projekt.pl">anna.markiewicz@idea-projekt.pl</a> PRACOWNIA: ul. Chetmińska 115/20. 86-300 Grudziądz</small>		
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:		
Rzut lokali mieszkalnych nr 4 i 4A - instalacje elektryczne		1:50	Elektryczna	
FAZA:	DATA:	NR ARKUSZA		
PROJEKT BUDOWLANY	23.11.2015r.	E - 01		
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEN	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Michał Gruzlewski	POM/0201/POOE/11	ELEKTRYCZNA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Stanisław Łaskiewicz	WRR-DT/7131/2/2002	ELEKTRYCZNA	





Ochrona przepięciowa	Wyłącznik różnicowo-prądowy	Zasilanie pieca gazowego	Zasilanie kuchenka	Zasilanie zmywarka	Zasilanie pralka			Wyłącznik różnicowo-prądowy	Zasilanie gniazd pokój z aneksem	Zasilanie gniazd kuchnia	Zasilanie gniazda przedpokój, łazienka	Zasilanie gniazda pokój	Oświetlenie	
		TM1	TM2	TM3	TM4				TM5	TM6	TM7	TM8	TM9	



INWESTOR:		Miasto Bydgoszcz ul. Jezuitska 1 85-102 Bydgoszcz		
INWESTYCJA:		Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 4 przy ul. Kanałowej 2 w Bydgoszczy na dwa samodzielne lokale mieszkalne Bydgoszcz, ul. Kanałowa 2/4, dz. nr 48/1, obr. 077		
		BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE mgr inż. ANNA MARKIEWICZ  ul. Wiśłana 9/29 86-300 Grudziądz tel. kom. 663 304 262, fax. (56) 643-78-08 e-mail: anna.markiewicz@idea-projekt.pl PRACOWNIA: ul. Chelmińska 115/20, 86-300 Grudziądz		
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:		Elektryczna
Schemat tablicy TM - lokal mieszkalny nr 4A		-		
FAZA:		DATA:		NR ARKUSZA
PROJEKT BUDOWLANY		23.11.2015r.		
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIENI	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Michał Gruźlewski	POM/0201/POOE/11	ELEKTRYCZNA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Stanisław Łaskiewicz	WRR-DT/7131/2/2002	ELEKTRYCZNA	

**VII. UZUPEŁNIENIA**

## OŚWIADCZENIE

**projektanta – sprawdzającego\* o sporządzeniu projektu budowlanego  
zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej**

Ja niżej podpisany

**Maciej Kodzik**  
( imię i nazwisko projektanta )

nr uprawnień

**KPOKK IA 37/2007**

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7. lipca 1994 roku – Prawo budowlane (tekst  
jednolity Dz. U. 2013, poz. 1409) zgodnie z art. 20. ust. 4. tej ustawy,

oświadczam, że projekt budowlany opracowany dla:

**Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz**

.....  
( imię i nazwisko inwestora oraz jego adres zamieszkania )

dotyczący:

**Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 4 przy ul. Kanałowej 2 w Bydgoszczy  
na dwa samodzielne lokale mieszkalne**

Bydgoszcz, ul. Kanałowa 2/4, działka nr 48/1, obręb 077

.....  
(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj/ -e obiektu/ -ów bądź robót budowlanych, oznaczenie  
działki ewidencyjnej wg ewidencji gruntów i budynków poprzez określenie obrębu ewidencyjnego oraz numeru działki  
ewidencyjnej)

**sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy  
technicznej.**

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy,  
zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość  
danych zamieszczonych powyżej.

25.01.2016r.....  
( czytelny podpis )

\* - Niepotrzebne skreślić



## OŚWIADCZENIE

projektanta – sprawdzającego\* o sporządzeniu projektu budowlanego  
zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisana

**Anna Łaniecka**  
( imię i nazwisko projektanta )

nr uprawnień

**OKK/UpB/3/2006**

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7. lipca 1994 roku – Prawo budowlane (tekst  
jednolity Dz. U. 2013, poz. 1409) zgodnie z art. 20. ust. 4. tej ustawy,

oświadczam, że projekt budowlany opracowany dla:

**Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz**

.....  
( imię i nazwisko inwestora oraz jego adres zamieszkania )

dotyczący:

**Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 4 przy ul. Kanałowej 2 w Bydgoszczy  
na dwa samodzielne lokale mieszkalne**

Bydgoszcz, ul. Kanałowa 2/4, działka nr 48/1, obręb 077

.....  
(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj/-e obiektu/-ów bądź robót budowlanych, oznaczenie  
działki ewidencyjnej wg ewidencji gruntów i budynków poprzez określenie obrębu ewidencyjnego oraz numeru działki  
ewidencyjnej)

**sporządziłam zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy  
technicznej.**

Świadoma odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy,  
zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość  
danych zamieszczonych powyżej.

25.01.2016r .....  
( czytelny podpis )

**ANNA ŁANIECKA**  
mgr inż. architekt  
upr. budowl. nr OKK/UpB/3/2006  
Współpraca architektoniczna  
do projektowania bez ograniczeń

\* - Niepotrzebne skreślić

## OŚWIADCZENIE

**projektanta – sprawdzającego\* o sporządzeniu projektu budowlanego  
zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej**

Ja niżej podpisana

**Anna Markiewicz**

( imię i nazwisko projektanta )

nr uprawnień

**KUP/0005/POOK/12**

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7. lipca 1994 roku – Prawo budowlane (tekst  
jednolity Dz. U. 2013, poz. 1409) zgodnie z art. 20. ust. 4. tej ustawy,

oświadczam, że projekt budowlany opracowany dla:

**Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuitska 1, 85-102 Bydgoszcz**

.....  
( imię i nazwisko inwestora oraz jego adres zamieszkania )

dotyczący:

**Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 4 przy ul. Kanałowej 2 w Bydgoszczy  
na dwa samodzielne lokale mieszkalne**

Bydgoszcz, ul. Kanałowa 2/4, działka nr 48/1, obręb 077

.....  
(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj/ -e obiektu/ -ów bądź robót budowlanych, oznaczenie  
działki ewidencyjnej wg ewidencji gruntów i budynków poprzez określenie obrębu ewidencyjnego oraz numeru działki  
ewidencyjnej)

**sporządziłam zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy  
technicznej.**

Świadoma odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy,  
zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość  
danych zamieszczonych powyżej.

25.01.2016r.....

**PROJEKTANT**  
mgr inż. Anna Markiewicz  
Upr. budowlana bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
( czytelny podpis )

\* - Niepotrzebne skreślić

## OŚWIADCZENIE

**projektanta – sprawdzającego\* o sporządzeniu projektu budowlanego  
zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej**

Ja niżej podpisany

**Piotr Świrzyński**  
( imię i nazwisko projektanta )

nr uprawnień

**KUP/0130/PWOK/09**

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7. lipca 1994 roku – Prawo budowlane (tekst  
jednolity Dz. U. 2013, poz. 1409) zgodnie z art. 20. ust. 4. tej ustawy,

oświadczam, że projekt budowlany opracowany dla:

**Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuitska 1, 85-102 Bydgoszcz**

.....  
( imię i nazwisko inwestora oraz jego adres zamieszkania )

dotyczący:

**Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 4 przy ul. Kanałowej 2 w Bydgoszczy  
na dwa samodzielne lokale mieszkalne**

Bydgoszcz, ul. Kanałowa 2/4, działka nr 48/1, obręb 077

.....  
(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj/ -e obiektu/ -ów bądź robót budowlanych, oznaczenie  
działki ewidencyjnej wg ewidencji gruntów i budynków poprzez określenie obrębu ewidencyjnego oraz numeru działki  
ewidencyjnej)

**sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy  
technicznej.**

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy,  
zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość  
danych zamieszczonych powyżej.

25.01.2016r.

**SPRAWDZAJĄCY**  
mgr inż. Piotr Świrzyński  
.....  
(czytany podpis)  
Kierownik Wydziału Administracji Budowlanej  
w Urzędzie Miasta Bydgoszczy  
Nr upr. bud. KUP/0130/PWOK/09

\* - Niepotrzebne skreślić



# OŚWIADCZENIE

URZĄD MIASTA  
Bydgoszczy  
Wydział Administracji Budowlanej

**projektanta – sprawdzającego\* o sporządzeniu projektu budowlanego  
zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej**

Ja niżej podpisany

**Grzegorz Robionek**

( imię i nazwisko projektanta )

nr uprawnień

**KUP/0152/POOS/09**

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7. lipca 1994 roku – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2013, poz. 1409) zgodnie z art. 20. ust. 4. tej ustawy,

oświadczam, że projekt budowlany opracowany dla:

**Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuitów 1, 85-102 Bydgoszcz**

.....  
( imię i nazwisko inwestora oraz jego adres zamieszkania )

dotyczący:

**Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 4 przy ul. Kanałowej 2 w Bydgoszczy  
na dwa samodzielne lokale mieszkalne**

Bydgoszcz, ul. Kanałowa 2/4, działka nr 48/1, obręb 077

.....  
(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj/ -e obiektu/ -ów bądź robót budowlanych, oznaczenie  
działki ewidencyjnej wg ewidencji gruntów i budynków poprzez określenie obrębu ewidencyjnego oraz numeru działki  
ewidencyjnej)

**sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy  
technicznej.**

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy,  
zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość  
danych zamieszczonych powyżej.

**mgr inż. Grzegorz Robionek (2)**  
upr. bud. do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi ~~bez~~ ograniczeń  
w specjalności instalacje i sieci sanitarne  
KUP/0152/POOS/09, KUP/0142/OWOS/13

25.01.2016r

.....  
( czytelny podpis )

\* - Niepotrzebne skreślić

## OŚWIADCZENIE

**projektanta – sprawdzającego\* o sporządzeniu projektu budowlanego  
zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej**

Ja niżej podpisany

**Kazimierz Robionek**  
( imię i nazwisko projektanta )

nr uprawnień

**ZP.I. 7342/73/TO/98**

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7. lipca 1994 roku – Prawo budowlane (tekst  
jednolity Dz. U. 2013, poz. 1409) zgodnie z art. 20. ust. 4. tej ustawy,

oświadczam, że projekt budowlany opracowany dla:

**Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuitska 1, 85-102 Bydgoszcz**

.....  
( imię i nazwisko inwestora oraz jego adres zamieszkania )

dotyczący:

**Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 4 przy ul. Kanałowej 2 w Bydgoszczy  
na dwa samodzielne lokale mieszkalne**

Bydgoszcz, ul. Kanałowa 2/4, działka nr 48/1, obręb 077

.....  
(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj/ -e obiektu/ -ów bądź robót budowlanych, oznaczenie  
działki ewidencyjnej wg ewidencji gruntów i budynków poprzez określenie obrębu ewidencyjnego oraz numeru działki  
ewidencyjnej)

**sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy  
technicznej.**

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy,  
zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość  
danych zamieszczonych powyżej.

mgr inż. Kazimierz Robionek  
Upr. bud. do projektowania i kierowania robo-  
tami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacje i sieci sanitarne  
ZP.I. 7342/73/TO/98, UAN-N-V/51/TO/85  
25.01.2016r. ....  
( czytelny podpis )

\* - Niepotrzebne skreślić

## OŚWIADCZENIE

**projektanta – sprawdzającego\* o sporządzeniu projektu budowlanego  
zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej**

Ja niżej podpisany

**Michał Gruźlewski**  
( imię i nazwisko projektanta )

nr uprawnień

**POM/0201/POOE/11**

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7. lipca 1994 roku – Prawo budowlane (tekst  
jednolity Dz. U. 2013, poz. 1409) zgodnie z art. 20. ust. 4. tej ustawy,

oświadczam, że projekt budowlany opracowany dla:

**Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz**

.....  
( imię i nazwisko inwestora oraz jego adres zamieszkania )

dotyczący:

**Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 4 przy ul. Kanałowej 2 w Bydgoszczy  
na dwa samodzielne lokale mieszkalne**

Bydgoszcz, ul. Kanałowa 2/4, działka nr 48/1, obręb 077

.....  
(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj/ -e obiektu/ -ów bądź robót budowlanych, oznaczenie  
działki ewidencyjnej wg ewidencji gruntów i budynków poprzez określenie obrębu ewidencyjnego oraz numeru działki  
ewidencyjnej)

**sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy  
technicznej.**

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy,  
zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość  
danych zamieszczonych powyżej.

mgr inż. Michał Gruźlewski  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr ew. POM/0201/POOE/11

25.01.2016r

.....  
( czytelny podpis )

\* - Niepotrzebne skreślić



## OŚWIADCZENIE

**projektanta – sprawdzającego\* o sporządzeniu projektu budowlanego  
zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej**

Ja niżej podpisany

**Stanisław Łaszkiewicz**

( imię i nazwisko projektanta )

nr uprawnień

**WRR-DT/7131/2/2002**

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7. lipca 1994 roku – Prawo budowlane (tekst  
jednolity Dz. U. 2013, poz. 1409) zgodnie z art. 20. ust. 4. tej ustawy,

oświadczam, że projekt budowlany opracowany dla:

**Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz**

.....  
( imię i nazwisko inwestora oraz jego adres zamieszkania )

dotyczący:

**Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 4 przy ul. Kanałowej 2 w Bydgoszczy  
na dwa samodzielne lokale mieszkalne**

Bydgoszcz, ul. Kanałowa 2/4, działka nr 48/1, obręb 077

.....  
(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj/ -e obiektu/ -ów bądź robót budowlanych, oznaczenie  
działki ewidencyjnej wg ewidencji gruntów i budynków poprzez określenie obrębu ewidencyjnego oraz numeru działki  
ewidencyjnej)

**sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy  
technicznej.**

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy,  
zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość  
danych zamieszczonych powyżej.

25.01.2016r

.....  
( czytelny podpis )

\* - Niepotrzebne skreślić