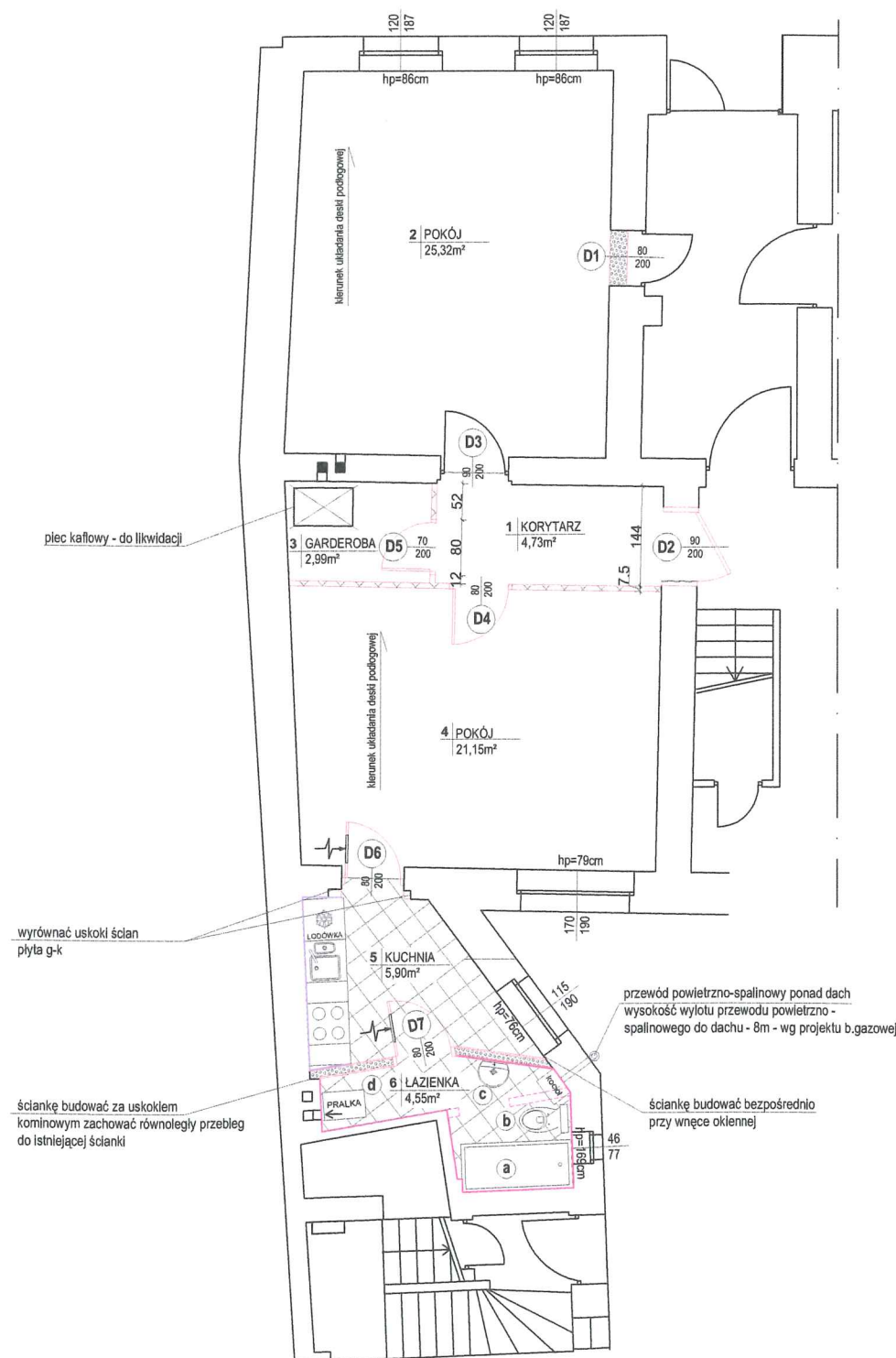


Załącznik do decyzji
znak: G140.234.2019.KRK
nr 423/2019
z dnia 2019.05.17



URZĄDZENIA SANITARNE

- a) wanna prostokątna 160x70 cm
 - b) miska ustępowa stojąca+deska+dolnopłuk, np. Kolo Idol
 - c) umywalka wisząca z półpostumentem 60x45,5 cm, np. Kolo Rekord
 - d) podejście wod-kan pod pralkę
- ściany w łazience wykończone płytkami do wys. 200cm
ściany w kuchni wykończone płytkami powyżej blatu kuchennego na wys. 60 cm

LEGENDA:

- ŚCIANY PROJEKTOWANE- ścianka z płyty g-k 75 mm 50 mm wełna mineralna
- ŚCIANY PROJEKTOWANE
 - a. ścianka z betonu komórkowego gr. 10 cm
 - b. zamurowanie drzwi wejściowych- beton komórkowy gr. 24 cm
- ŚCIANY DO ROZBIÓRKI
- tuleje transferowe w projektowanych drzwiach kuchni i łazienki

PRZEWIDZIANE ROBOTY BUDOWLANE

DRZWI:

- D1 Zamurowanie istniejącego otworu drzwiowego blokami z betonu komórkowego, od strony klatki schodowej likwidacja klamki i zamka oraz zasłepienie otworu
- D2 Odtworzenie zamurowanego otworu drzwiowego - wykucie otworu, obrobienie naroży montaż nowych drzwi wejściowych- drzwi termoizolacyjne, skrzydło wypełnione trójwarstwowym materiałem termoizolacyjnym 45 mm oraz z ościeżnicą metalową wykonanej z blachy ocynkowanej pokryta laminatem drewnopodobnym, jak np. drzwi Porta Roma pełne, kolor orzech
- D3 Remont istniejących drzwi - opalenie i usunięcie powłok malarskich wykonanie nowych powłok - kolor biały
- D4 D5 D6 D7 projektowana stolarka drzwiowa, płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki, okleina CPL HQ kolor biały, jak np. Porta Oklecinowane CPL wzór 5.1, drzwi do łazienki i kuchni wyposażać w tuleje transferowe. Wyrównać uskoki ściany przy drzwiach nr D6.

PODŁOGI:

POMIESZCZENIA 1,2,3,4 - PODŁOGA Z DESEK SOSNOWYCH gr.32 mm wymiana warstw posadzki (zdjęcie deski barilneckiej) oraz podkładu z płyty wiórowej/pilśniowej wykonanie przeponowej izolacji przeciwwilgociowej na istniejącej białej podłodze oraz nowej podłogi drewnianej: legary 12x2,5cm co 60 cm układane równoległe do ściany z oknami, podłoga z desek sosnowych gr. 32 mm układana prostopadle do ściany z oknami.

POMIESZCZENIA 5,6 - PODŁOGA Z PLYTEK GRESOWYCH 30x30 cm wymiana warstw posadzki - usunąć wszystkie istniejące warstwy aż do stropu lukowego ceglanego wraz z zasypką, którą wymienić na styroplan o grubości 10 cm, na styroplanie wykonać warstwę izolacji przeciwwilgociowej. Wykonać strop żelbetonowy zbrojony jednokierunkowo z prętów Ø10 co 8 cm, żebra rozdzielcze Ø6, beton W8 o gr.8cm opierać na ścianach za pośrednictwem wykutych gniazd. Na stropie wykonać posadzkę z płytek gresowych.

ZACHOWAĆ JEDEN POZIOM POSADZEK WE WSZYSTKICH POMIESZCZENIACH

SUFITY:

POMIESZCZENIA 1,2,3,4,5,6 - wykonać sufit z płyt g-k na ruszcie wiszącym

TYNKI:

POMIESZCZENIA 1,2,3,4,5,6 - skuć istniejące tynki, po wykonaniu nowej instalacji elektrycznej wykonać tynki suche z płyt g-k mocowanych klejowo do oczyszczonych murów ceglanych,

STOLARKA OKIENNA - WSZYSTKIE OKNA:

Uszczelnić styki ramiaków okien z murem,

STROP W PIWNICY

Wykonać remont stropu metodą odcinkową przez klinowanie, wykonać ażurowe podparcie stropu, wprowadzić kliny drewniane w spoiny między cegłami, usunąć zwietrzałą zaprawę obok klinów wprowadzić w miejsce usunętej zaprawy zaprawę cementowo-wapienną np.M5 i ubić w spoinach po około 7-10 dniach usunąć kliny a miejsce w spoinach między cegłami wypełnić kolejną porcją zaprawy cem-wap. Przejścia rur kanalizacyjnych przez strop prowadzić w obetonowanych w obrebie elementów stropu tulejach stalowych o śr. min.0,5 m od średnicy wbudowanej rury

	ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ	[m ²]
1	KORYTARZ	4,73
2	POKÓJ	25,32
3	GARDEROBA	2,99
4	POKÓJ	21,15
5	KUCHNIA	5,90
6	ŁAZIENKA	4,55
	RAZEM	64,64

INWESTOR:

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

JEDNOSTKA OPRACOWANIA PROJEKTU BRANŻOWEGO:

termStudio
PRACOWNIA PROJEKTOWA

ul. Andersena 3a, 85-792 Bydgoszcz
www.termstudio.pl biuro@termstudio.pl

PRZEDSIĘWZIECIE:

Remont i przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2 w budynku wielorodzinnym zlokalizowanym przy ul. Zbożowy Rynek 11 w Bydgoszczy wraz z przebudową i rozbudową wewnętrznej instalacji gazowej oraz doociepianiem fragmentu elewacji zachodniej (dz. nr 152, obr. 0098)

STADIUM:

PROJEKT BUDOWLANY

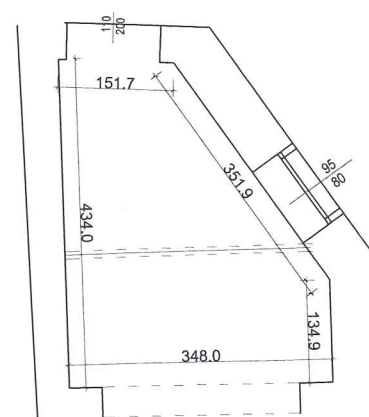
ARCHITEKTURA

TYTUŁ RYSUNKU:

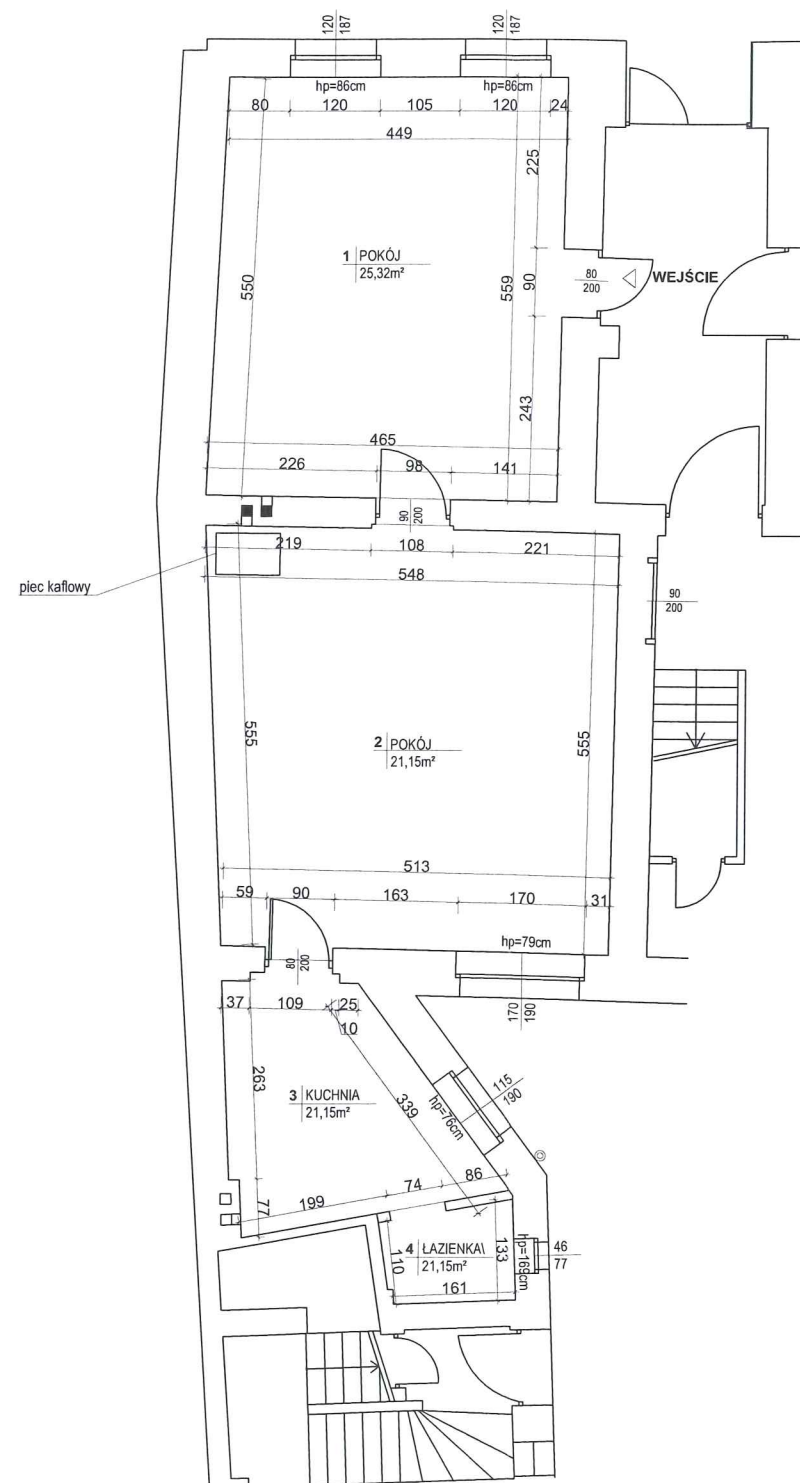
RZUT LOKALU NR 2- ZAKRES PRAC BUDOWLANYCH

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO/UPRAWNIENIA:	PODPIS:	SKALA:
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Ewa Sytek upr. nr: WP-OIA/OKK/UpB/66/2009 Uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		1:100
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Antoni Pieczyński upr. nr: 476/66 Uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		DATA: 31.01.2019 NR RYSUNKU: A1

UKŁAD MIŁAD 17
Bydgoszcz
Urząd Administracji Bydgoszcz



RZUT PIWNIC POD ŁAZIENKĄ I KUCHNIĄ
LOKALU NR 2 - INWENTARYZACJA



RZUT LOKALU NR 2 - INWENTARYZACJA

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ		[m²]
1	POKÓJ	25,32
2	POKÓJ	29,39
3	KUCHNIA	8,79
4	ŁAZIENKA	2,07
RAZEM		65,57

INWESTOR:
Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuitska 1, 85-102 Bydgoszcz

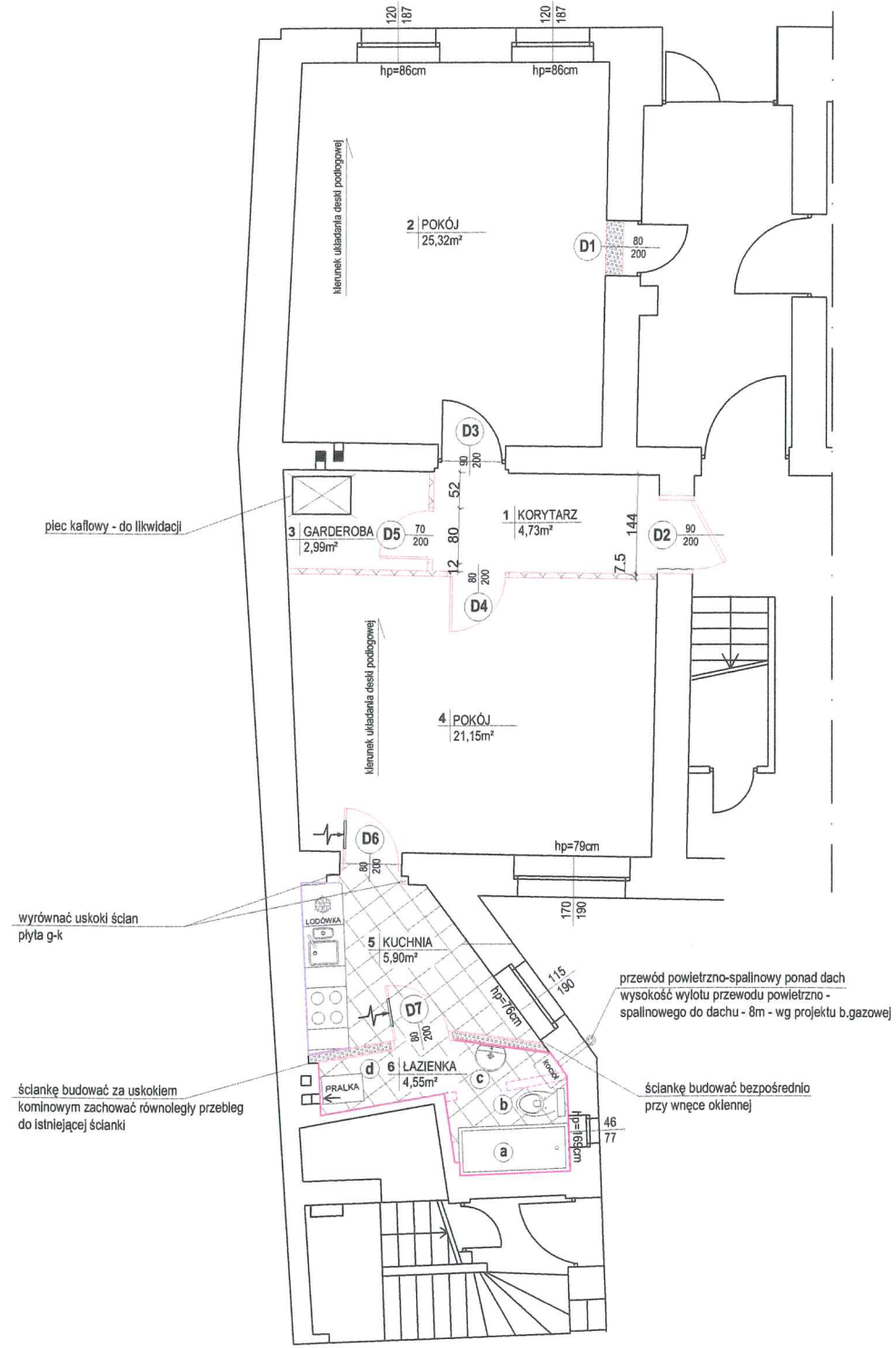
JEDNOSTKA OPRACOWANIA PROJEKTU BRANŻOWEGO:
termStudio
PRACOWNIA PROJEKTOWA
ul. Andersena 3a, 85-792 Bydgoszcz
www.termstudio.pl biuro@termstudio.pl

PRZEDSIĘWZIECIE: Remont i przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2 w budynku wielorodzinnym zlokalizowanym przy ul. Zbożowy Rynek 11 w Bydgoszczy wraz z przebudową i rozbudową wewnętrznej instalacji gazowej oraz dociepleniem fragmentu elewacji zachodniej (dz. nr 152, obr. 0098)

STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY BRANŻA: ARCHITEKTURA

TYTUŁ RYSUNKU:
RZUT LOKALU NR 2 I PIWNIC- INWENTARYZACJA

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO/UPRAWNIENIA:	PODPIS:	SKALA:
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Ewa Sytek upr. nr: WP-01A/O/KK/UpB/66/2009 Uprawnienie do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	Sytek	1:100
SPRAWDZAJĄCY:			DATA: 31.01.2019 NR RYSUNKU: A0



- URZĄDZENIA SANITARNE
- a wanna prostokątna 160x70 cm
 - b miska ustępowa stojąca+deska+dołnopłuk, np. Kolo Idol
 - c umywalka wisząca z półpostumentem 60x45,5 cm, np. Kolo Rekord
 - d podejście wod-kan pod pralkę
- ściany w łazience wykończone płytkami do wys. 200cm
- ściany w kuchni wykończone płytkami powyżej blatu kuchennego na wys. 60 cm

- LEGENDA:**
- ŚCIANY PROJEKTOWANE- ścianka z płyty g-k 75 mm 50 mm wełna mineralna
 - ŚCIANY PROJEKTOWANE
 - a. ścianka z betonu komórkowego gr. 10 cm
 - b. zamurowanie drzwi wejściowych-beton komórkowy gr. 24 cm
 - ŚCIANY DO ROZBIÓRKI
 - tuleje transferowe w projektowanych drzwiach kuchni i łazienki

PRZEWIDZIANE ROBOTY BUDOWLANE

DRZWI:

- D1 Zamurowanie istniejącego otworu drzwiowego bloczkami z betonu komórkowego, od strony klatki schodowej likwidacja klamki i zamka oraz zasłepienie otworu
- D2 Odtworzenie zamurowanego otworu drzwiowego - wykucie otworu, obrobienie naroży montaż nowych drzwi wejściowych- drzwi termoizolacyjne, skrzydło wypełnione trójwarstwowym materiałem termoizolacyjnym 45 mm oraz z ościeżnica metalowa wykonanej z blachy ocynkowanej pokryta laminatem drewnopodobnym, jak np. drzwi Porta Roma pełne, kolor orzech
- D3 Remont istniejących drzwi - opalenie i usunięcie powłok malarskich wykonanie nowych powłok - kolor biały
- D4 D5 D6 D7 projektowana stolarka drzwiowa, płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki, okleina CPL HQ kolor biały, jak np. Porta Oklecinowane CPL wzór 5.1. **drzwi do łazienki i kuchni wyposażać w tuleje transferowe. Wyrównać uskok ściany przy drzwiach nr D6.**

PODŁOGI:

POMIESZCZENIA 1,2,3,4 - PODŁOGA Z DESEK SOSNOWYCH gr.32 mm wymiana warstw posadzki (zdjęcie deski barlineckiej oraz podkładu z płyty wiórowej/plisniowej) wykonanie przeponowej izolacji przeciwwilgociowej na istniejącej białej podłodze oraz nowej podłogi drewnianej : legary 12x2,5cm co 60 cm układane równoległe do ściany z oknami, podłoga z desek sosnowych gr. 32 mm układana prostopadłe do ściany z oknami.

POMIESZCZENIA 5,6 - PODŁOGA Z PŁYTEK GRESOWYCH 30x30 cm wymiana warstw posadzki - usunąć wszystkie istniejące warstwy aż do stropu lukowego ceglanego wraz z zasypką, którą wymienić na styroplan o grubości 10 cm, na styroplanie wykonać warstwę izolacji przeciwwilgociowej. Wykonać strop żelbetonowy zbrojony jednokierunkowo z prętów Ø10 co 8 cm, żebra rozdzielcze Ø6, beton W8 o gr.8cm opierać na ścianach za pośrednictwem wykutych gniazd. Na stropie wykonać posadzkę z płytek gresowych.

ZACHOWAĆ JEDEN POZIOM POSADZEK WĘ WSZYSTKICH POMIESZCZENIACH

SUFITY:

POMIESZCZENIA 1,2,3,4,5,6 - wykonać sufit z płyt g-k na ruszcie wiszącym

TYNKI:

POMIESZCZENIA 1,2,3,4,5,6 - skuć istniejące tynki, po wykonaniu nowej instalacji elektrycznej wykonać tynki suche z płyt g-k mocowanych klejowo do oczyszczonych murów ceglanych,

STOLARKA OKIENNA - WSZYSTKIE OKNA:

Uszczelnić styki ramiaków okien z murem,

STROP W PIWNICY

Wykonać remont stropu metodą odcinkową przez klinowanie, wykonać ażurowe podparcie stropu, wprowadzić kliny drewniane w spoiny między ceglami, usunąć zwietrzałą zaprawę obok klinów wprowadzić w miejsce usuniętej zaprawy zaprawę cementowo-wapienną np.M5 i ubić w spoinach po około 7-10 dniach usunąć kliny a miejsce w spoinach między ceglami wypełnić kolejną porcją zaprawy cem-wap. Przejścia rur kanalizacyjnych przez strop prowadzić w obetonowanych w obrebie elementów stropu tulejach stalowych o śr. min.0,5 m od średnicy wbudowanej rury

	ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ	[m²]
1	KORYTARZ	4,73
2	POKÓJ	25,32
3	GARDEROBA	2,99
4	POKÓJ	21,15
5	KUCHNIA	5,90
6	ŁAZIENKA	4,55
	RAZEM	64,64

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

JEDNOSTKA OPRACOWANIA PROJEKTU BRANŻOWEGO: **termStudio** ul. Andersena 3a, 85-792 Bydgoszcz
PRACOWNIA PROJEKTOWA www.termstudio.pl biuro@termstudio.pl

PRZEDSIĘWZIECIE: Remont i przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2 w budynku wielorodzinnym zlokalizowanym przy ul. Zbożowy Rynek 11 w Bydgoszczy wraz z przebudową i rozbudową wewnętrznej instalacji gazowej oraz dociepleniem fragmentu elewacji zachodniej (dz. nr 152, obr. 0098)

STADIUM: **PROJEKT BUDOWLANY** BRANŻA: **ARCHITEKTURA**

TYTUŁ RYSUNKU: **RZUT LOKALU NR 2- ZAKRES PRAC BUDOWLANYCH**

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO/PRÁWNIENIA:	PODPIS:	SKALA:
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Ewa Sytek upr. nr: WP-OIA/OKKUpB/66/2009 Uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		1:100
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Antoni Pieczyński upr. nr: 476/66 Uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		DATA: 31.01.2019 NR RYSUNKU: A1

SKALA: 1:50

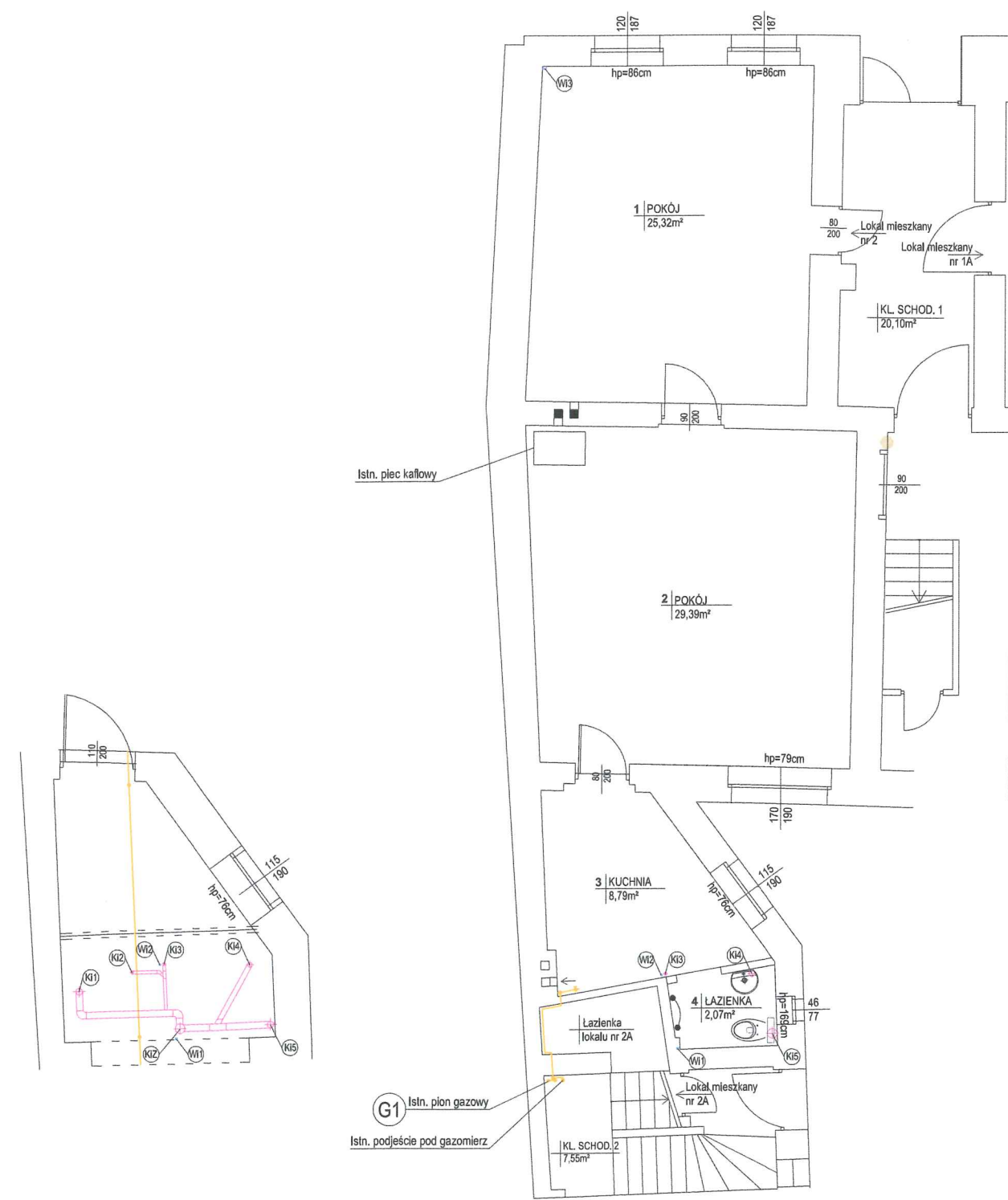


BETON KONSTRUKCYJNY C16/20
STAL ZBROJENIOWA RB 500, St0S

URZĄD MIASTA
Bydgoszczy
Wydział Administracji i Budownictwa

INWESTOR: <div style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em; margin-top: 10px;"> Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuitska 1, 85-102 Bydgoszcz </div>			
JEDYNOŚĆ OPRACOWANIA PROJEKTU BRANŻOWEGO: <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> termStudio PRACOWNIA PROJEKTOWA </div> <div style="text-align: center;"> ul. Andersena 3a, 85-792 Bydgoszcz www.termstudio.pl biuro@termstudio.pl </div> </div>			
PRZEDSIĘWZIECIE: Remont i przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2 w budynku wielorodzinnym zlokalizowanym przy ul. Żbowski Rynek 11 w Bydgoszczy wraz z przebudową i rozbudową wewnętrznej instalacji gazowej oraz dołączeniem fragmentu elewacji zachodniej (dz. nr 152, obr. 0098) <div style="text-align: right; font-style: italic; color: blue; font-weight: bold; font-size: 1.5em;">S</div>			
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA: KONSTRUKCJA	
TYTUŁ RYSUNKU: <div style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em; margin-top: 10px;"> SCHEMAT ZBROJENIA </div>			
FUNKCJA: PROJEKTANT:	IMIĘ I NAZWISKO UPRAWNIENIA: mgr inż. Marek Gaca upr. nr: UAN-KZ-7210/194/86 specjalność instalacyjno-izolacyjna w zakresie robót konstrukcyjno-budowlanych	PODPIS: 	SKALA: <div style="font-size: 1.5em; font-weight: bold; text-align: center;">1:50</div> DATA: <div style="text-align: center; font-weight: bold;">31.01.2019</div>
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Juliusz Kulczyński upr. nr: UAN-KZ-7210/242/88 specjalność instalacyjno-izolacyjna w zakresie robót konstrukcyjno-budowlanych		NR RYSUNKU: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">K2</div>

Urząd Miasta Bydgoszcz
Wydział Administracji Budowlanej



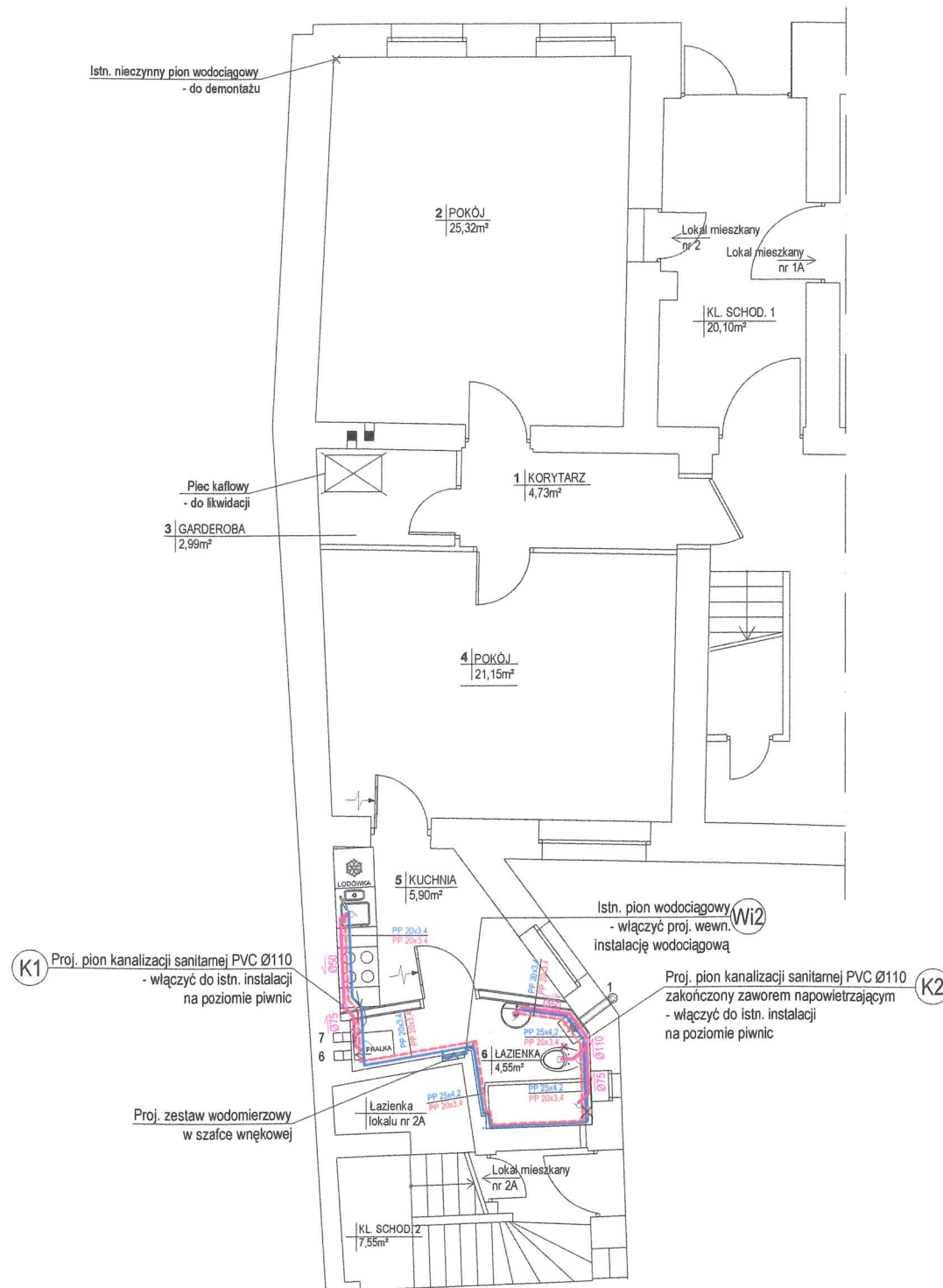
RZUT PIWNIC POD LOKALEM NR 2
- INWENTARYZACJA

RZUT LOKALU NR 2- INWENTARYZACJA

LEGENDA:

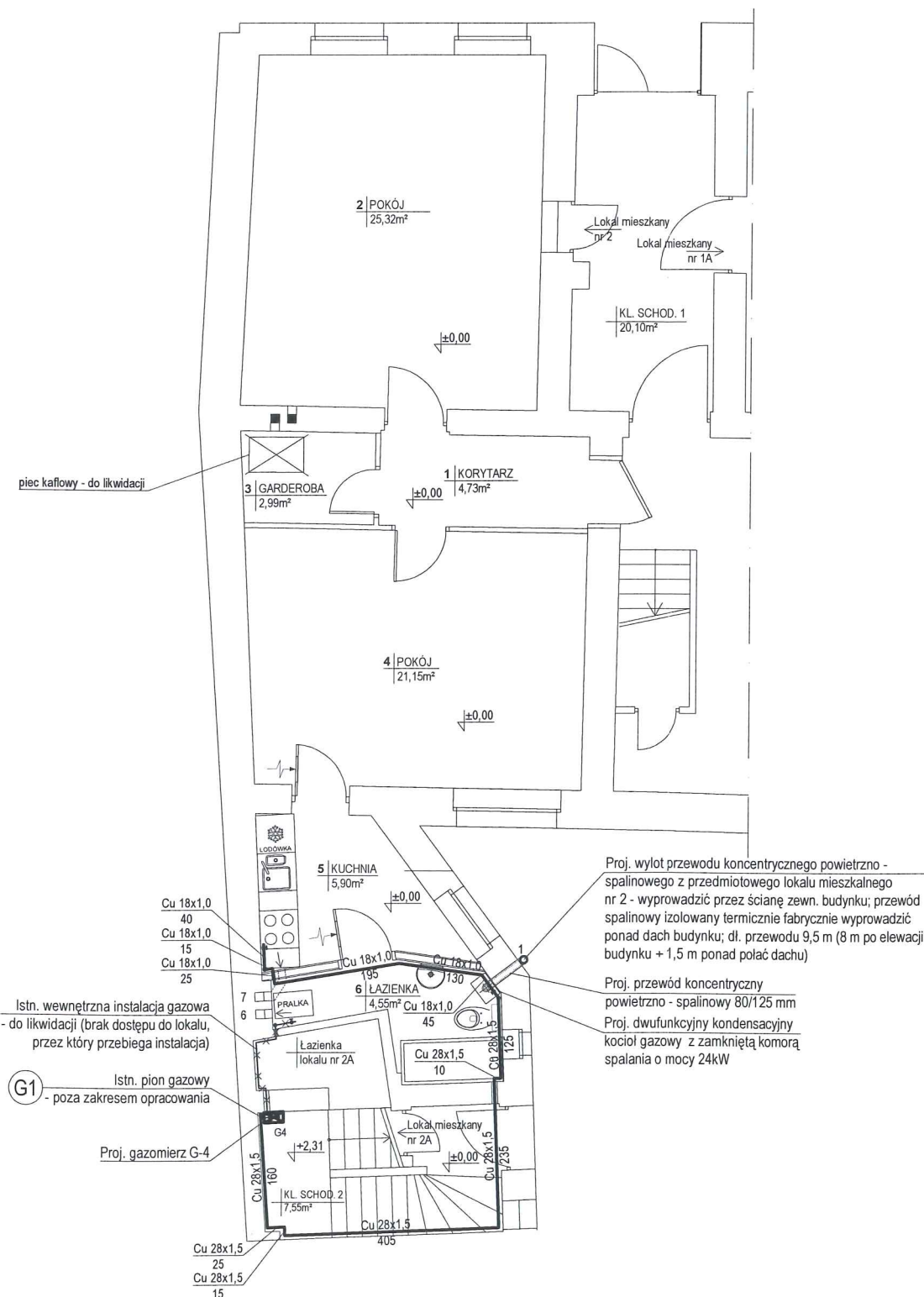
- Istn. wewnętrzna instalacja gazowa
- Istn. pion kanalizacji sanitarnej dla lokalu nr 2
- Istn. pion kanalizacji sanitarnej dla lokali sąsiednich
- Istn. pion zbiorczy kanalizacji sanitarnej
- Istn. pion wodociagowy
- Istn. grzejnik instalacji c.o.

INWESTOR: Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuitska 1, 85-102 Bydgoszcz			
JEDNOSTKA OPRACOWANIA PROJEKTU BRANŻOWEGO: termStudio PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Andersena 3a, 85-792 Bydgoszcz www.termstudio.pl biuro@termstudio.pl			
PRZEDSIĘWZIĘCIE: Remont i przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2 w budynku wielorodzinnym zlokalizowanym przy ul. Zbożowy Rynek 11 w Bydgoszczy wraz z przebudową i rozbudową wewnętrżnej instalacji gazowej oraz dołączeniem fragmentu sieciowej zasilającej (dz. nr 152, obr. 0098)			
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA: SANITARNA	
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT LOKALU NR 2 I PIWNIC - INWENTARYZACJA INSTALACYJNA			
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO/UPRAWNIENIA:	PODPIS:	SKALA:
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Jeleń upr. nr: KUP/0166/PBS/15 <small>Uprawnienia do projektowania robót budowlanych bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</small>	<i>T. Jeleń</i>	1:100
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Marcin Ostrowski upr. nr: KUP/0060/PWOS/14 <small>Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</small>	<i>M. Ostrowski</i>	DATA: 31.01.2019 NR RYSUNKU: S1



LEGENDA:	
---	Proj. wewnętrzna instalacja wody ciepłej
---	Proj. wewnętrzna instalacja wody zimnej
---	Proj. wewnętrzna instalacja kanalizacji
(K1)	Proj. pion kanalizacyjny
→	Kierunek spadku
Ø50	Średnica przewodu
✕	Istn. pion kanalizacyjny - do likwidacji
✕	Istn. pion wodociagowy do likwidacji

INWESTOR: Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuitska 1, 85-102 Bydgoszcz			
JEDNOSTKA OPRACOWANIA PROJEKTU BRANŻOWEGO: termStudio ul. Andersena 3a, 85-792 Bydgoszcz PRACOWNIA PROJEKTOWA www.termstudio.pl biuro@termstudio.pl			
PRZEDSIĘWZĘCIE: Remont i przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2 w budynku wielorodzinnym zlokalizowanym przy ul. Zbożowy Rynek 11 w Bydgoszczy wraz z przebudową i rozbudową wewnętrzną instalacji gazowej oraz doociepieniem fragmentu elewacji zachodniej (dz. nr 152, obr. 0098)			
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA:	SANITARNA
TYTUŁ RYSUNKU: WEWNĘTRZNE INSTALACJA WOD-KAN - RZUT LOKALU NR 2			
FUNKCJA:	IMIE I NAZWISKO UPRAWNIENIA:	PODPIS:	SKALA:
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Jeleń upr. nr: KUP/0166/PBS/15 <small>Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</small>	<i>T. Jeleń</i>	1:100 DATA: 31.01.2019
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Marcin Ostrowski upr. nr: KUP/0060/PWOS/14 <small>Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</small>	<i>M. Ostrowski</i>	NR RYSUNKU: S2

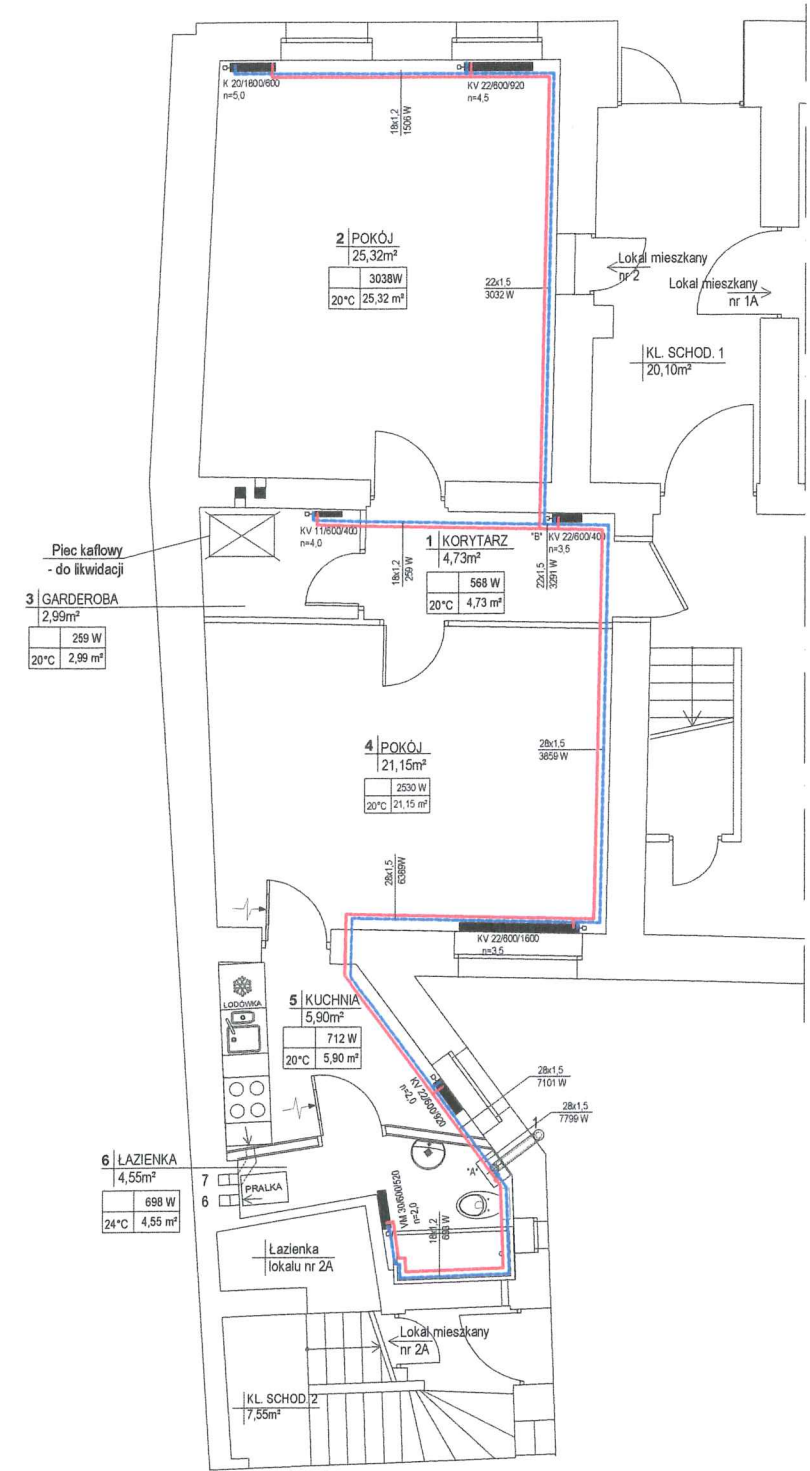


LEGENDA:

- Proj. wewnętrzna instalacja gazowa
- Istn. wewnętrzna instalacja gazowa - do likwidacji
- G-4 Proj. gazomierz G-4 na klatce schodowej budynku mieszkalnego wielorodzinnego

INWESTOR			
Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuitska 1, 85-102 Bydgoszcz			
JEDNOSTKA OPRACOWANIA PROJEKTU BRANŻOWEGO			
termStudio PRACOWNIA PROJEKTOWA	ul. Andersena 3a, 85-792 Bydgoszcz www.termstudio.pl biuro@termstudio.pl		
PRZEDSIĘWZIĘCIE			
Remont i przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2 w budynku wielorodzinnym zlokalizowanym przy ul. Zbożowy Rynek 11 w Bydgoszczu wraz z przebudową i rozbudową wewnętrznej instalacji gazowej (dz. nr 152, obr. 0098)			
STADIUM	BRANŻA		
PROJEKT BUDOWLANY	SANITARNA		
TYTUŁ RYSUNKU			
WEWNĘTRZNE INSTALACJA GAZOWA - RZUT LOKALU NR 2			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO/UPRAWNIENIA	PODPIS	SKALA
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Jeleń upr. nr: KUP/0166/PBS/15 <small>Uprawnienia do projektowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. instalacjach w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</small>		1:100 DATA 31.01.2019
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Marcin Ostrowski upr. nr: KUP/0060/PWOS/14 <small>Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. instalacjach w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</small>		NR RYSUNKU S3

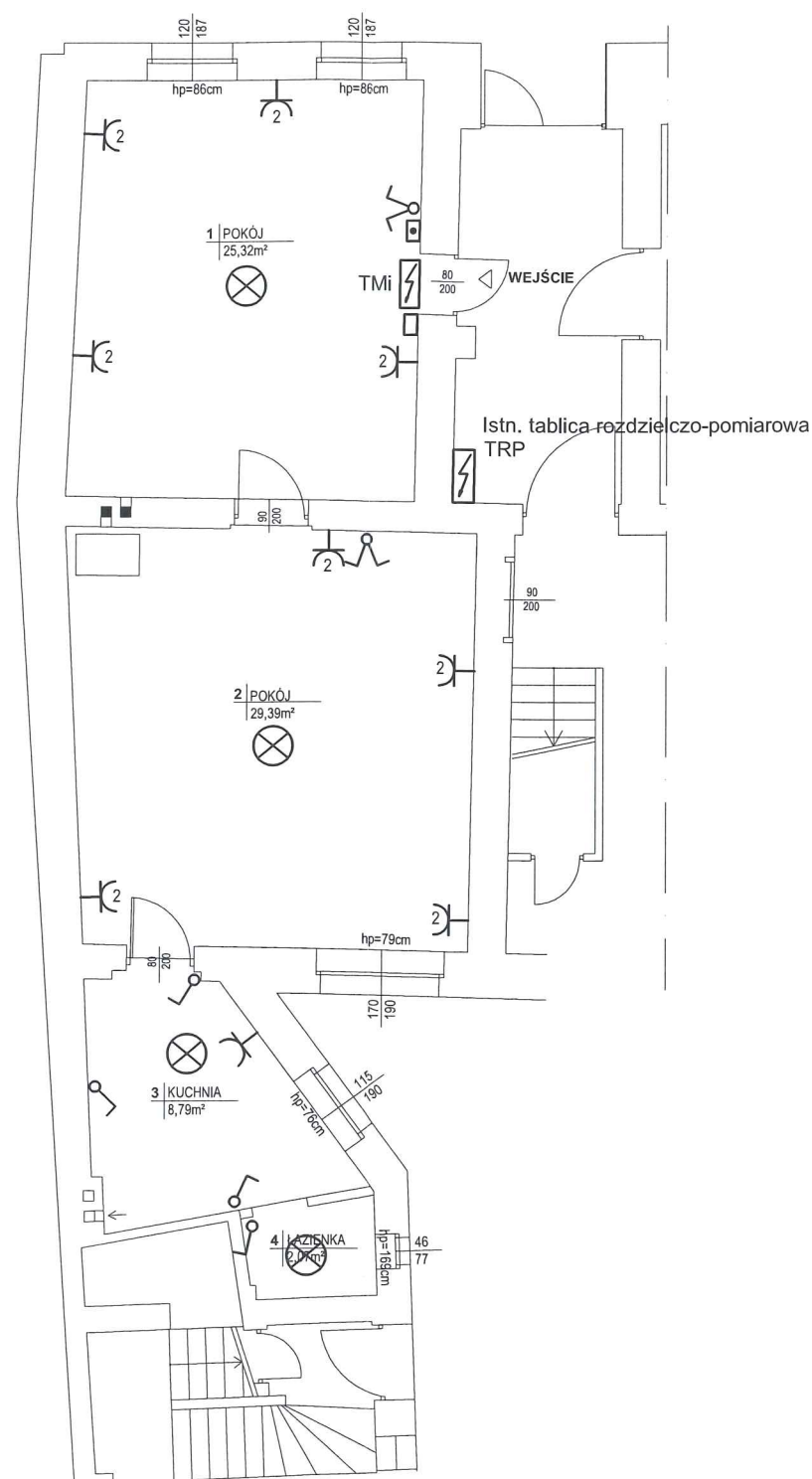
URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji Budowlanej



LEGENDA:

- Proj. wewnętrzna instalacja c.o. - zasilanie
- Proj. wewnętrzna instalacja c.o. - powrót
- K 22/500/920 Typ grzejnika z podanymi wymiarami

INWESTOR	Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz		
JEDNOSTKA OPRACOWANIA PROJEKTU BRANŻOWEGO	termStudio PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Andersena 3a, 85-792 Bydgoszcz www.termstudio.pl biuro@termstudio.pl		
PRZEDSIĘWZIECIE	Remont i przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2 w budynku wielorodzinnym zlokalizowanym przy ul. Zbożowy Rynek 11 w Bydgoszczy wraz z przebudową i rozbudową wewnętrznej instalacji gazowej (dz. nr 152, obr. 0098)		
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA	SANITARNA
TYTUŁ RYSUNKU	WEWNĘTRZNA INSTALACJA C.O. - RZUT LOKALU NR 2		
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO/UPRAWNIENIA	PODPIS	SKALA
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Jeleń upr. nr: KUP/0166/PBS/15	<i>T. Jeleń</i>	1:100
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Marcin Ostrowski upr. nr: KUP/0060/PWOS/14	<i>M. Ostrowski</i>	NR RYSUNKU S6

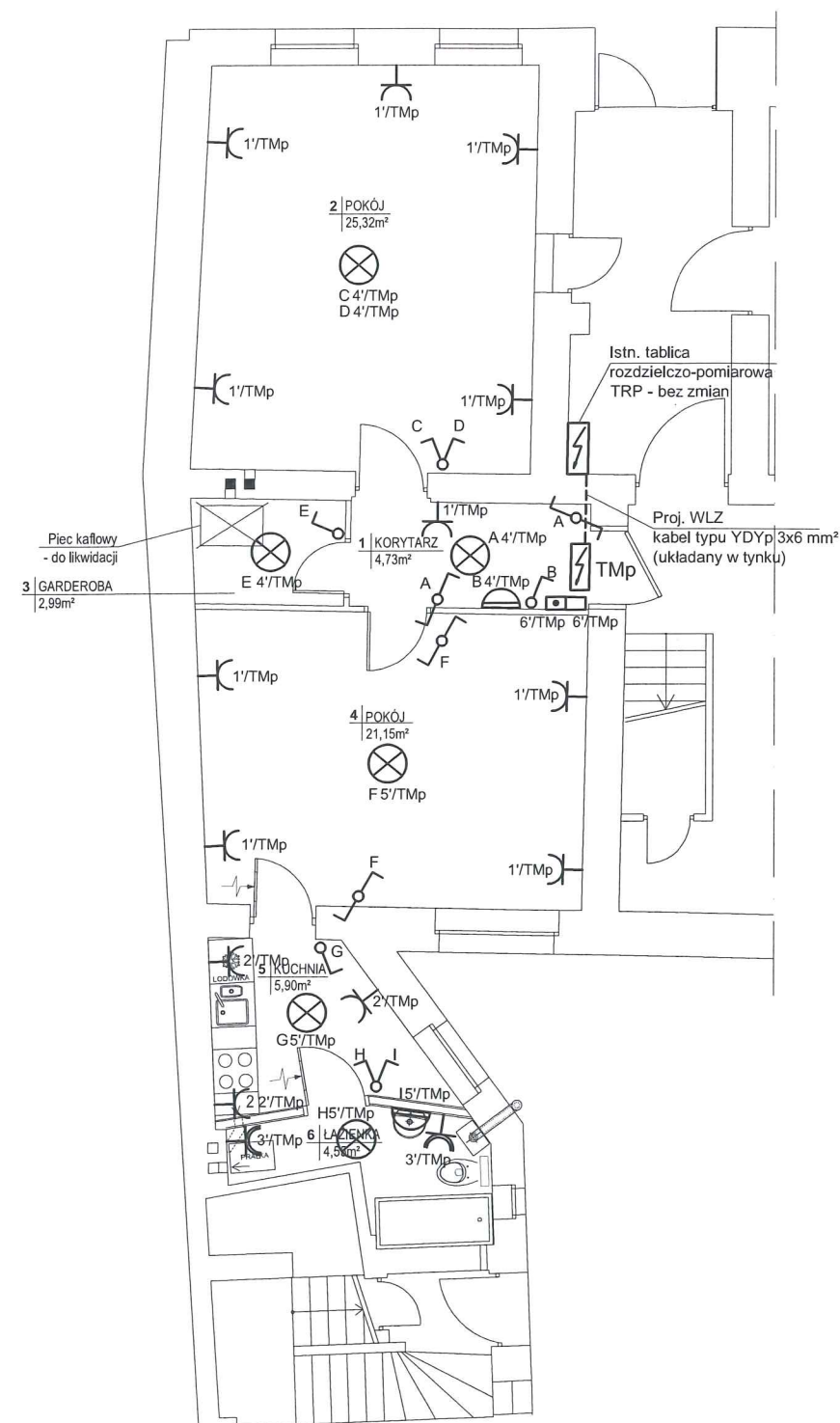


RZUT LOKALU NR 2- INWENTARYZACJA

LEGENDA:

- elektryczna tablica rozdzielcza
- gniazdo wtykowe 230V 16A
- punkt oświetleniowy zawieszany
- łącznik oświetleniowy 1-biegowy
- łącznik oświetleniowy świecznikowy
- domofon
- dzwonek modułowy

INWESTOR:	Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuitska 1, 85-102 Bydgoszcz		
JEDNOSTKA OPRACOWANIA PROJEKTU BRANŻOWEGO:	termStudio PRACOWNIA PROJEKTOWA		
	ul. Andersena 3a, 85-792 Bydgoszcz www.termstudio.pl biuro@termstudio.pl		
PRZEDSIĘWZĘCIE:	Remont i przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2 w budynku wielorodzinnym zlokalizowanym przy ul. Zbożowy Rynek 11 w Bydgoszczy wraz z przebudową i rozbudową wewnętrznej instalacji gazowej oraz dociepleniem fragmentu elewacji zachodniej (dz. nr 152, obr. 0098)		
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
TYTUŁ RYSUNKU:	RZUT LOKALU NR 2 I PIWNIC - INWENTARYZACJA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ		
FUNKCJA:	IMIE I NAZWISKO UPRAWNIENIA:	PODPIS:	SKALA:
PROJEKTANT:	tech. Lesław Jeleń upr. nr: GP-KZ-7342/265/92 specjalność: instalacyjno-inżynierska zakres: instalacje elektryczne		1:100
SPRAWDZAJĄCY:	inż. Aleksander Michalski upr. nr: KUPI/IE/3762/02 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w spec. Instalacyjnej bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		DATA: 31.01.2019 NR RYSUNKU: E1



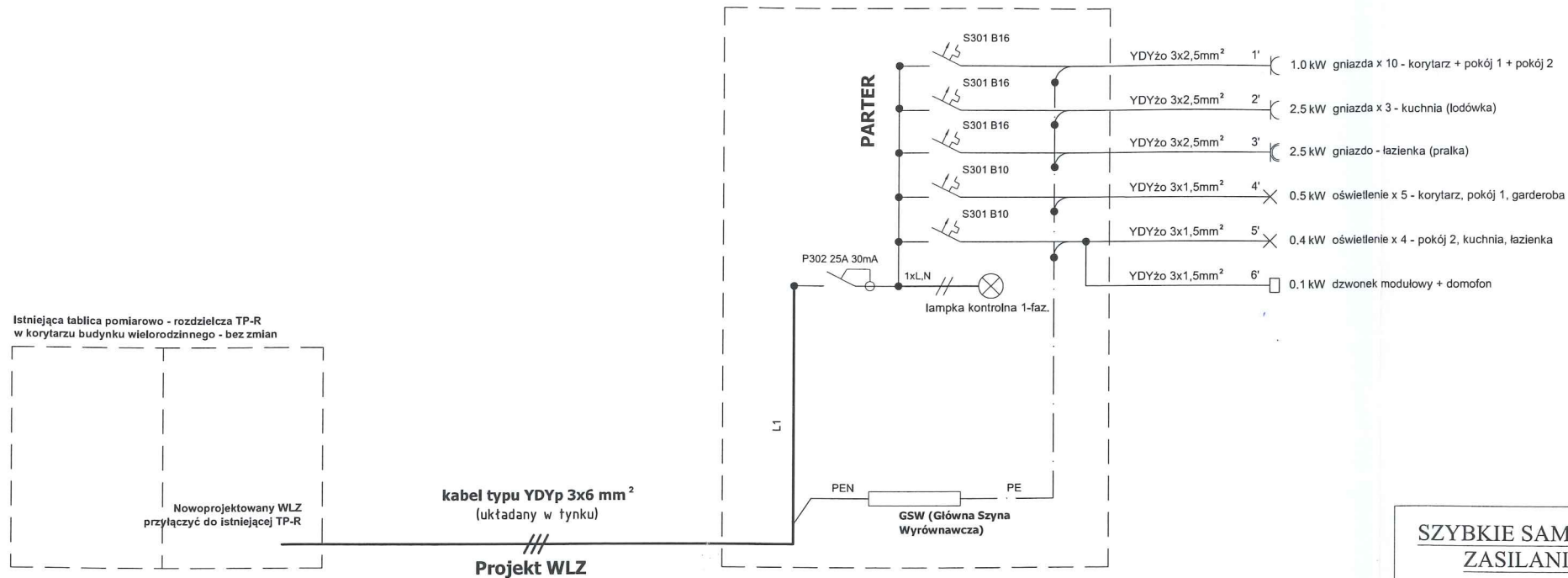
LEGENDA:

- elektryczna tablica rozdzielcza
- gniazdo wtykowe 2P+Z, 230V 16A 1P20
- gniazdo wtykowe 2P+Z, 230V 16A IP44
- punkt oświetleniowy zawieszany IP44
- łącznik oświetleniowy 1-biegowy IP44
- łącznik oświetleniowy świecznikowy IP44
- łącznik oświetleniowy schodowy IP44
- oprawa typu kinkiet IP44
- domofon
- dzwonek modułowy

INWESTOR: Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz			
JEDNOSTKA OPRACOWANIA PROJEKTU BRANŻOWEGO: termStudio PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Andersena 3a, 85-792 Bydgoszcz www.termstudio.pl biuro@termstudio.pl			
PRZEDSIĘWZIECIE: Remont i przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2 w budynku wielorodzinnym zlokalizowanym przy ul. Zbożowy Rynek 11 w Bydgoszczy wraz z przebudową i rozbudową wewnętrznej instalacji gazowej oraz dołączeniem fragmentu elewacji zachodniej (dz. nr 152, obr. 0098)			
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA: ELEKTRYCZNA	
TYTUŁ RYSUNKU: WEWNĘTRZNE INSTALACJA ELEKTRYCZNA - RZUT LOKALU NR 2			
FUNKCJA: PROJEKTANT:	IMIĘ I NAZWISKO/UPRAWNIENIA: tech. Lesław Jeleń upr. nr: GP-KZ-7342/265/92 specjalność instalacyjno-inżynierska zakres instalacje elektryczne	PODPIS:	SKALA: 1:100
SPRAWDZAJĄCY:	inż. Aleksander Michalski upr. nr: KUP/IE/3762/02 Upoważnienie budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specj. instalacyjnej bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	DATA: 31.01.2019	NR RYSUNKU: E2

Urząd Miejski w Bydgoszczy
Wydział Administracji Budowlanej

Projektowana tablica rozdzielcza TM
w pomieszczeniu korytarza mieszkania nr 2
- 12 modułowa natynkowa



BILANS MOCY TM:

Pi=	7,0	kW
kz=	0,51	
Ps=	3,57	
cos fi	= 0,93	

SZYBKIE SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE
ZASILANIA W UKŁADZIE TN-S

INWESTOR: Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuitska 1, 85-102 Bydgoszcz			
JEDNOSTKA OPRACOWANIA PROJEKTU BRANŻOWEGO: termStudio PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Andersena 3a, 85-792 Bydgoszcz www.termstudio.pl biuro@termstudio.pl			
PRZEDSIĘWZIĘCIE: Remont i przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2 w budynku wielorodzinnym zlokalizowanym przy ul. Zbożowy Rynek 11 w Bydgoszczy wraz z przebudową i rozbudową wewnętrznej instalacji gazowej oraz dociepleniem fragmentu elewacji zachodniej (dz. nr 152, obr. 0098)			
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA: ELEKTRYCZNA	
TYTUŁ RYSUNKU: SCHEMAT IDEOWY PROJ. WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ			
FUNKCJA: PROJEKTANT:	IMIĘ I NAZWISKO/UPRAWNIENIA: tech. Lesław Jeleń upr. nr: GP-KZ-7342/265/92 specjalność instalacyjno-inżynierska zakres instalacje elektryczne	PODPIS:	SKALA: -
SPRAWDZAJĄCY:		inż. Aleksander Michalski upr. nr: KUPIE/3762/02 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specj. instalacyjnej bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	DATA: 31.01.2019 NR RYSUNKU: E3