



**NAZWA REMONT, PRZEBUDOWA, NADBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU
URZĘDU STANU CYWILNEGO W PŁOCKU PRZY UL. KOLEGIALNEJ 9**
NR EWID. DZ. NR: 772, 773/1, 773/5 (obręb 8 Śródmieście)

P R O J E K T W Y K O N A W C Z Y
P R Z Y Ł Ą C Z A C I E P L N E G O

INWESTOR

NAZWA: Gmina Miasto Płock
ADRES: Pl. Stary Rynek 1, 09-400 Płock

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

NAZWA: Biuro Projektowania i Realizacji Architektury WAW Włodzimierz Kaniewski
ADRES: 87-800 Włocławek, ul. Cyganka 7

PROJEKTANCI

1.	mgr inż. Tomasz Sęczkowski	nr upr.: MAZ/0038/PWOS/ w specjalności sanitarnej MAZ/IS/1296/04	INSTALACJE SANITARNE	
----	-------------------------------	--	-------------------------	--

DATA

30 październik 2019

EGZEMPLARZ

NR 5

Zawartość projektu

I. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	str 3-4
II. OPIS TECHNICZNY	str 5-7
III. SPECYFIKACJA WAŻNIEJSZYCH MATERIAŁÓW	str 8
IV. WARUNKI TECHNICZE Z FORTUM NETWORK SP. Z O.O.	str 9-11
V. OŚWIADCZENIE I UPRAWNIENIA PROJEKTANTA	str 12-15
VI. RYSUNKI	
1. Plan sytuacyjny	rys 1 str 16
2. Schemat montażowy	rys 2 str 17
3. Schemat instalacji alarmowej	rys 3 str 18
4. Profil przyłącza ciepłego	rys 4 str 19
5. Schemat montażu zaworów preizolowanych	rys 5 str 20

I. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

*do projektu wykonawczego przebudowy przyłącza ciepłego dla
budynku Urzędu Stanu Cywilnego położonego w Płocku
przy Kolegialnej 9.*

1. Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora,
- podkład sytuacyjno- wysokościowy w skali 1:500,
- warunki techniczne z Fortum Network Płock Sp. z o.o.,
- obowiązujące normy i przepisy.

2. Przedmiot inwestycji

Niniejsza dokumentacja obejmuje swoim zakresem budowę nowego przyłącza ciepłego wysokoparametrowego dla budynku Urzędu Stanu Cywilnego w Płocku przy ul. Kolegialnej 9 na działce nr 772. Przyłącze ciepłe wykonane zostanie z rur preizolowanych zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Fortum Network Płock Sp. z o.o..

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

W chwili obecnej obszar działki jest zagospodarowany budynkami użyteczności publicznej z towarzyszącą im infrastrukturą techniczną podziemną. W/w budowa przyłącza ciepłego nie pociąga za sobą dodatkowych zmian w zagospodarowaniu terenu.

4. Ochrona konserwatorska

Inwestycja znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.

5. Eksploatacja górnicza

Inwestycja nie znajduje się w strefie eksploatacji górniczej ani występowania szkód górniczych.

6. Zagrożenia oraz wpływ na środowisko

Projektowane przyłącze ciepłe nie wpływa negatywnie na środowisko.

7. Opinia geotechniczna

Projektowana budowa przyłącza ciepłego posadowiona będzie na głębokości 0,8-1,2 m i mieści się w pierwszej kategorii geotechnicznej obiektu budowlanego zgodnie z wytycznymi określonymi w Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 roku

(Dz.U. z 2012 r poz. 463) w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.

Na terenie gdzie realizowana będzie przedmiotowa inwestycja występują proste warunki gruntowe. Poziom wód gruntowych kształtuje się poniżej projektowanej budowy.

8. Informacja o obszarze oddziaływania inwestycji

Na podstawie art. 34 ust 3 pkt 5 Prawa Budowlanego, obszar oddziaływania projektowanej inwestycji obejmuje działkę nr 772 przy ul. Kolegialnej 9 w Płocku w obrębie 8 – Śródmieście i nie wpływa negatywnie na działki sąsiednie.

II. OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budowy przyłącza ciepłego wysokoparametrowego dla budynku Urzędu Stanu Cywilnego położonego w Płocku przy ul. Kolegialnej 9. Budowa przyłącza ciepłego związana jest z remontem, przebudową, nadbudową i rozbudową budynku Urzędu Stanu Cywilnego

Zakres opracowania obejmuje:

- ✓ demontaż istniejącego przyłącza ciepłego wysokoparametrowego kanałowego 2x ϕ 40mm w zakresie zaznaczonym na rys nr 1 kolorem niebieskim,
- ✓ budowę nowego przyłącza ciepłego wysokoparametrowego o średnicy 2x48,3/110mm w technologii rur preizolowanych Logstor,
- ✓ montaż nowych zaworów odcinających preizolowanych.
- ✓ Wejście do budynku za pomocą rur wejściowych.

2. Wykop

Wykop pod projektowane przyłącze należy wykonać zgodnie ze schematem montażowym, profilem podłużnym i zaleceniami zawartymi w Poradniku Technicznym Logstor.

Dno wykopu zaopatrzyć w 10 cm warstwę piasku bez kamieni, którą należy zagęścić (min 94%) zanim zostaną ułożone w nim rury. Po ułożeniu rur wszystkie podkładki i inne ciała obce jak kamienie, asfalt, bryły gliny lub podobne należy usunąć, a rury pokryć 10 cm warstwą piasku bez kamieni – piasek ten należy zagęścić (min 94%). Następnie ułożyć taśmę ostrzegawczą i wykop zasypać ziemią niezawierającą dużych kamieni.

3. Próba ciśnieniowa

Po ułożeniu i zespawaniu całego odcinka przyłącza należy przeprowadzić próbę szczelności na zimno pod ciśnieniem 1,6 MPa. Próbę uważa się za prawidłową jeżeli w ciągu 30 min nie stwierdzono spadku ciśnienia.

4 Płukanie przyłącza

Wykonać zgodnie z wymogami PN-77/M-34031.

Płukanie uznaje się za pozytywne, jeżeli ilość zanieczyszczeń w wodzie nie przekracza 5 mg/l.

5. Odpowietrzenie i odwodnienie przyłącza

Odpowietrzenie przyłącza odbywać się będzie poprzez węzeł cieplny. Nie przewiduje się miejscowych odwodnień przyłącza cieplnego.

6. System alarmowy

Przyłącze projektuje się z wbudowanymi przewodami alarmowymi. System alarmowy wykonać zgodnie z załączonym schematem alarmowym (rys nr 3).

7 Uwagi końcowe

- ✓ Roboty ziemne i spawalnicze wykonać zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano- Montażowych” część I i II.
- ✓ Całość robót związanych z realizacją przyłącza preizolowanego wykonać ściśle wg zaleceń zawartych w Poradniku Technicznym Logstor.
- ✓ Przed zasypaniem przyłącza zgłosić go do inwentaryzacji przez służby geodezyjne.
- ✓ W miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem wykop wykonać ręcznie.
- ✓ Nadzór nad realizacją robót powierzyć osobie posiadającej uprawnienia do nadzorowania tego typu robót.
- ✓ Wszelkie roboty zanikowe (częstkowe) zgłaszać do odbioru przez przedstawiciela Fortum Network Sp. z o.o. w Płocku.
- ✓ Elementy podlegające odbiorowi końcowemu:
 - o ułożenie rur w wykopie
 - o połączenia spawane
 - o płukanie sieci
 - o próba ciśnieniowa
 - o test systemu alarmowego

8 Uwagi montażowe

- ✓ Całość robót wykonać zgodnie z instrukcjami montażowymi producenta oraz informacjami obrazkowymi zawartymi na etykietach wszystkich elementów sieci.
- ✓ Kontrolę wszystkich złącz spawalnych wykonać w 100% metodą radiograficzną zgodnie z PN-74/M69772 (połączenia klasy B).
- ✓ Rury należy układać w taki sposób, aby przewody alarmowe znajdowały się na wierzchu rury w pozycji za 10 min 14.
- ✓ Sztangi układać w taki sposób, aby na połączeniu dwóch sztang znajdowała się tylko jedna etykieta. Wówczas uzyska się prawidłowe ustawienie przewodów alarmowych - ocynkowany naprzeciw ocynkowanego i miedziany naprzeciw miedzianego.
- ✓ Rury w wykopie układać etykietkami w kierunku źródła (punkt włączenia).
- ✓ Podczas spawania piankę izolacyjną i przewody alarmowe na końcach płaszczy obu sztang osłaniać pierścieniami wykonanymi z blachy aluminiowej.

ZESTAWIENIE WAŻNIEJSZYCH MATERIAŁÓW

Lp	INDEX.	NR KAT.	Nazwa części		Ilość
1	2503	2000	48,3/110	Rura preizolowana 6m	2
2	20078SXWP	5031	110	SXWP mufa D110 L=650	6
3	8103	0700		Pianka nr 3	6
4	7563	4200	48,3/110	Zawór odcinający prefabrykowany; L=1,5m	2
5	25010048012641	2501	48,3/110	Rura wejściowa 1,5x1,5m	2
6	1361	5800	110	Pierścień uszczelniający	10
7	1828	5600	4-48,3/110-140	Końcówka termokurczliwa	4
8	8019	9000		Taśma smarna	1
9	1606	7150		Taśma ostrzegawcza (500m)	1
10	6601	6601		Podkładka filcowa (2szt)	3
11	6602	6602		Taśma papierowa 50,0m	1
12	6603	6603		Łącznik zaciskowy (100szt)	1
13	6608	6608		Lut (500gr)	1
14	6609	6609		Pasta lutownicza (175gr)	1
15	6610	6610		Drut miedziany 25m	1
16	6639	6639		Podtrzymka drutu (50szt)	1

Warunki M/08/2017
na przebudowę i rozbudowę węzła cieplnego w obiekcie przy ul. Kolegialnej 9 w Płocku.

Na podstawie §7 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 15 stycznia 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych eksploatacji tych sieci (Dz.U. Nr 16 poz. 92) oraz wniosku z dnia **12.10.2017, Fortum Power And Heat Sp. z o.o.** określa warunki techniczne przebudowy i rozbudowy węzła cieplnego w obiekcie przy **ul. Kolegialnej 9 w Płocku.**

A. Wnioskodawca
Gmina Miasto Płock

B. Informacje dotyczące obiektu

B.1. Lokalizacja obiektu

Płock, ul. Kolegialna 9

B.2. Lokalizacja węzła cieplnego

j.w.

B.3. Dane dotyczące obiektu

Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń (m²) - -
Kubatura ogrzewanych pomieszczeń (m³) - -
Przeznaczenie obiektu - **budynek użyteczności publicznej**

B.4. Instalacje odbiorcze po przebudowie i rozbudowie

Rodzaj instalacji odbiorczych	Parametry				Materiał instalacji odbiorczych	
		temperatura obl. °C		Ciśnienie dop. kPa		
1. centralne ogrzewanie	01	70/50	02	300	03	PP, PEX
2. ciepła woda użytkowa	04	10/60	05	600	06	PP, PEX
3. wentylacja	07	-	08	-	09	-
4. technologia	10	-	11	-	12	-

B.5. Moc cieplna dla obiektu po przebudowie i rozbudowie

Całkowita moc cieplna zamówiona*		13	$\sum Q = 142,698$	kW
1. Centralne ogrzewanie		14	$\sum Q_{co} = 114,698$	kW
2. Ciepła woda użytkowa średnia godzinowa		15	$\sum Q_{cw}^{h_{sr}} =$	kW
3. Ciepła woda użytkowa maksymalna godzinowa		16	$\sum Q_{cw}^{h_{max}} = 28,0$	kW
4. Wentylacja		17	$\sum Q_w =$	kW
5. Technologia		18	$\sum Q_{tech} =$	kW
6. Inne		19	$\sum Q =$	kW
Minimalny pobór mocy poza sezonem grzewczym		20	$\sum Q_{min} = 7,0$	kW

C. Granice własności : **bez zmian**

D. Granice eksploatacji: **j.w.**

E. Miejsce dostawy ciepła: **Zmiana lokalizacji węzła cieplnego pociąga za sobą konieczność przebudowy przyłącza cieplnego. Zakres przebudowy zostanie określony w umowie przyłączeniowej.**

F. Miejsce zaistalowania.

F.1 regulatora przepływu

F.2 układu pomiarowo- rozliczeniowego

- przewód powrotny węzła cieplnego
- przewód zasilający w przypadku montażu nowego licznika ciepła lub powrotny w przypadku pozostawienia istniejącego

F.3 układu pomiarowego ilości wody uzupełniającej zład odbiorcy – **wodomierz z wyjściem impulsowym 10dm³/imp montowany na przewodzie uzupełniającym.**

G. Czynniki grzewcze

G.1 Maksymalna temperatura wody sieciowej : zima 120°C, lato 70°C

G.2 Maksymalna temperatura powrotu wody sieciowej: zima 59°C, lato 35°C

G.3 Ciśnienie dyspozycyjne: **0,62/0,47 MPa – zima, 0,60/0,50 MPa - lato**

G.4 Dostawca przyznaje obliczeniowe natężenie przepływu wody sieciowej dla całkowitych potrzeb ciepła odbiorcy przy różnicy temperatur max. 61°C w ilości **- 2,01 m³/h**

H. Wymogi dotyczące węzła

H.1 Węzeł cieplny powinien dostarczać ciepło do jednego odbiorcy, być dostępny dla obsługi dostawcy o dowolnej porze, zabezpieczony przed dostępem niepowołanych osób.

H.2 Węzeł cieplny należy zaprojektować zgodnie z normą BN-90/8864-46 Węzły ciepłownicze. Klasyfikacja, wymagania i badania przy odbiorze.

H.3 Układ technologiczny:

- a) węzeł cieplny wymiennikowy
- b) pompy obiegowe elektroniczne

c) Maksymalna temperatura czynnika z powrotu instalacji wewnętrznej centralnego ogrzewania powinna wynosić 57°C.

H.4 Po stronie wody sieciowej należy zastosować rury stalowe czarne bez szwu przewodowe typu B ze stali R 35 wg PN-80/H-74219 lub wg PN-EN 10216-2:2004 ze stali P235Gh łączone przez spawanie.

H.5 Odbiór węzła cieplnego uwarunkowany jest przedłożeniem przez wykonawcę do wglądu protokołów badań elektrycznych t.j.

- Protokół badania stanu izolacji przewodów elektrycznych.
- Protokół badania skuteczności ochrony przeciwporażeniowej.
- Protokół pomiaru oporności uziemień ochronnych.
- Protokół badania wyłączników różnicowych.

I. Wymogi formalne

I.1 Dokumentacja powinna być sporządzona zgodnie z Zarządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie szczegółowości zakresu i formy projektu budowlanego.

I.2 Stosowane materiały muszą posiadać aktualne dokumenty dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

I.3 Projekt techniczny winien zawierać wytyczne dotyczące stosowania przepisów i zasad BHP przy realizacji przedmiotu projektu.

I.4 Do projektu załączyć karty doboru wymienników ciepła.

I.5 Warunki przyłączenia ważne są dwa lata od daty ich określenia.

J. Wymogi formalne

J.1 Dokumentacja powinna być sporządzona zgodnie z Zarządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie szczegółowości zakresu i formy projektu budowlanego.

J.2 Stosowane materiały muszą posiadać aktualne dokumenty dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

J.3 Projekt techniczny winien zawierać wytyczne dotyczące stosowania przepisów i zasad BHP przy realizacji przedmiotu projektu.

J.4 Warunki modernizacji ważne są dwa lata od daty ich określenia.

Fortum Network Płock Sp. z o.o.
Pełnomocnik Spółki

Sławomir Fijałkowski

Fortum Network Płock Sp. z o.o.
Pełnomocnik Spółki

Tomasz Sęczkowski

11/09/2019

PLO/PL_Inv/W/2019/002779

Osoba prowadząca:
Tomasz Sęczkowski
24 3660455

Biuro Projektowania i Realizacji Architektury
WAW Włodzimierz Kaniewski
ul. Cyganka 7
87-800 Włocławek

DOTYCZY: aktualizacji warunków technicznych

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 30.08.2019 informujemy, że przedłużamy ważność warunków technicznych nr M/08/2017 z dnia 08.11.2017 na przebudowę i rozbudowę węzła ciepłego w budynku przy ul. Kolegialnej 9 w Płocku do dn. 08.11.2020 roku.

Z poważaniem

Fortum Network Płock Sp. z o.o.
Pełnomocnik Spółki

Tomasz Sęczkowski

Otrzymują:
1x adresat
1x a/a TT

Fortum Network Płock Sp. z o.o.	Adres pocztowy	Siedziba	Telefon/Fax	REGON 365569415 NIP 895-20-97-057
	ul. Antoniego Slonimskiego 1a 50-304 Wrocław	ul. Antoniego Slonimskiego 1a 50-304 Wrocław	Tel. + 48 71 3405550 Fax. + 48 71 3430434	Sąd Rejonowy dla Wrocławia - Fabrycznej VI Wydział Gospodarczy KRS nr 0000640444
	Kapitał Zakładowy 42 660 650 zł		www.fortum.pl	Rachunek bankowy: 51 1050 0086 1000 0090 3087 2916

4. Oświadczenie i uprawnienia projektanta

Płock dnia 30.10.2019

*Tomasz Sęczkowski
09-520 Grabina
ul. Rubinowa 11*

OŚWIADCZENIE

W świetle art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo Budowlane składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu wykonawczego inwestycji pod nazwą:

*REMONT, PRZEBUDOWA, NADBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU URZĘDU
STANU CYWILNEGO W PŁOCKU PRZY UL. KOLEGIALNEJ 9 – PRZYŁĄCZE
CIEPLNE*

zlokalizowaną w

Płocku przy ul. Kolegialnej 9

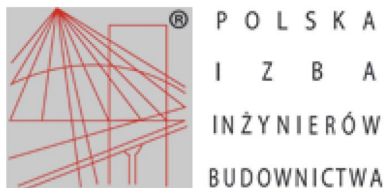
na działce o numerze ew.

772, 773/1, 773/5

gmina:

Płock

o sporządzeniu projektu wykonawczego, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno – budowlanymi, przeciwpożarowymi, BHP, sanitarnymi i Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt wykonawczy został zaprojektowany na podstawie uprawnień budowlanych w specjalności: *instalacyjnej*.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-DQI-LPZ-KWK *

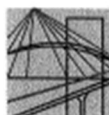
Pan TOMASZ MICHAŁ SĘCZKOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/1296/04
adres zamieszkania ul. RUBINOWA 11, 09-520 GRABINA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-09-01 do 2020-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-08-12 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



sygn. akt. MAZ/7131-7132/184/04/S

Warszawa, dnia 25.06.2004 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42, z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1-5 oraz ust. 3, art. 13 ust. 1, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. nr 106 poz. 1126 z późn. zm.) art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o zmianie ustawy – Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 93, poz. 888) oraz § 4 ust. 2 i ust. 4, § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 1995 r. nr 8 poz. 38, z późn. zm.), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa działająca w składzie orzekającym: 1/ Ryszard Chaciński, 2/ Krzysztof Latoszek, 3/ Leszek Ganowicz stwierdza, że:

Pan Tomasz Michał Sęczkowski

magister inżynier

urodzony dnia 21 września 1971 roku w Zgierzu, syn Jana
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr MAZ/0038/PWOS/04

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwołanie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

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

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Ryszard Chaciński

2/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

3/ mgr inż. Leszek Ganowicz

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Prof. dr hab. inż. Kazimierz Szulborski

.....



Przewodniczący
Mazowieckiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Wiesław Olechnowicz

.....

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń**

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

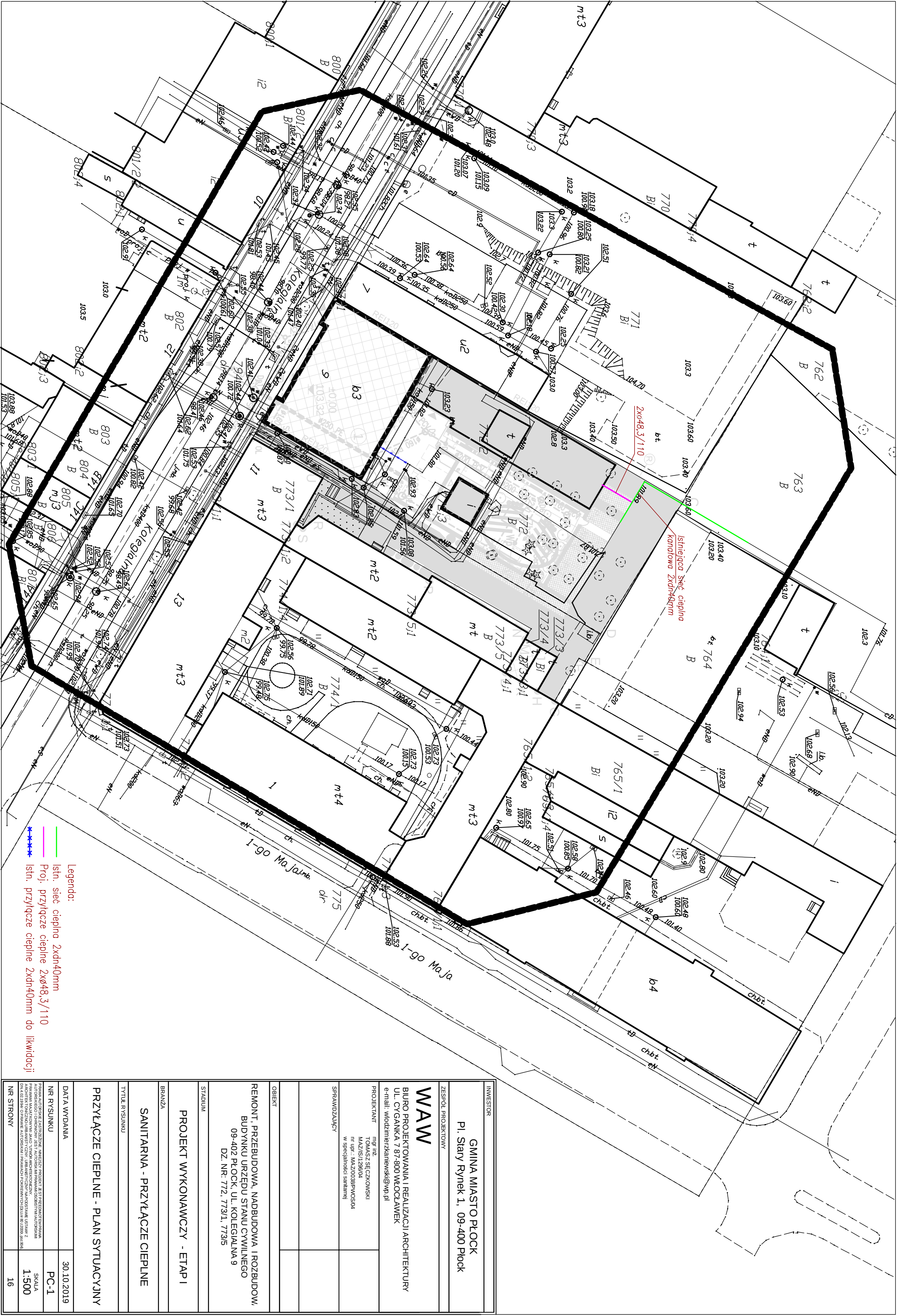
I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5 i art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

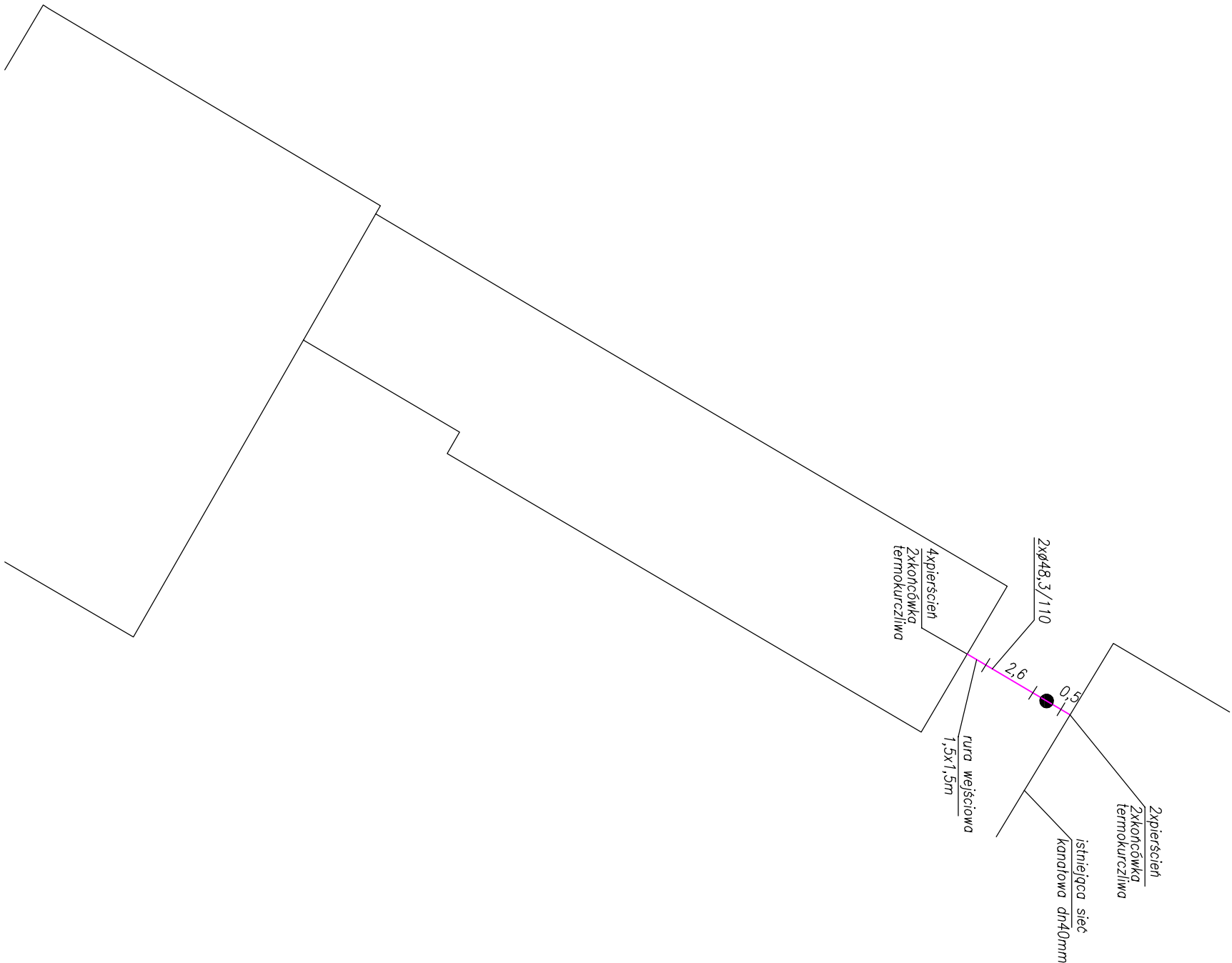
- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3/ kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
- 4/ wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 i ust. 6.

II. Na mocy § 4 ust. 4 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią również podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w powyższej specjalności, zgodnie z art. 34 ust. 3b ustawy - Prawo budowlane (jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu).

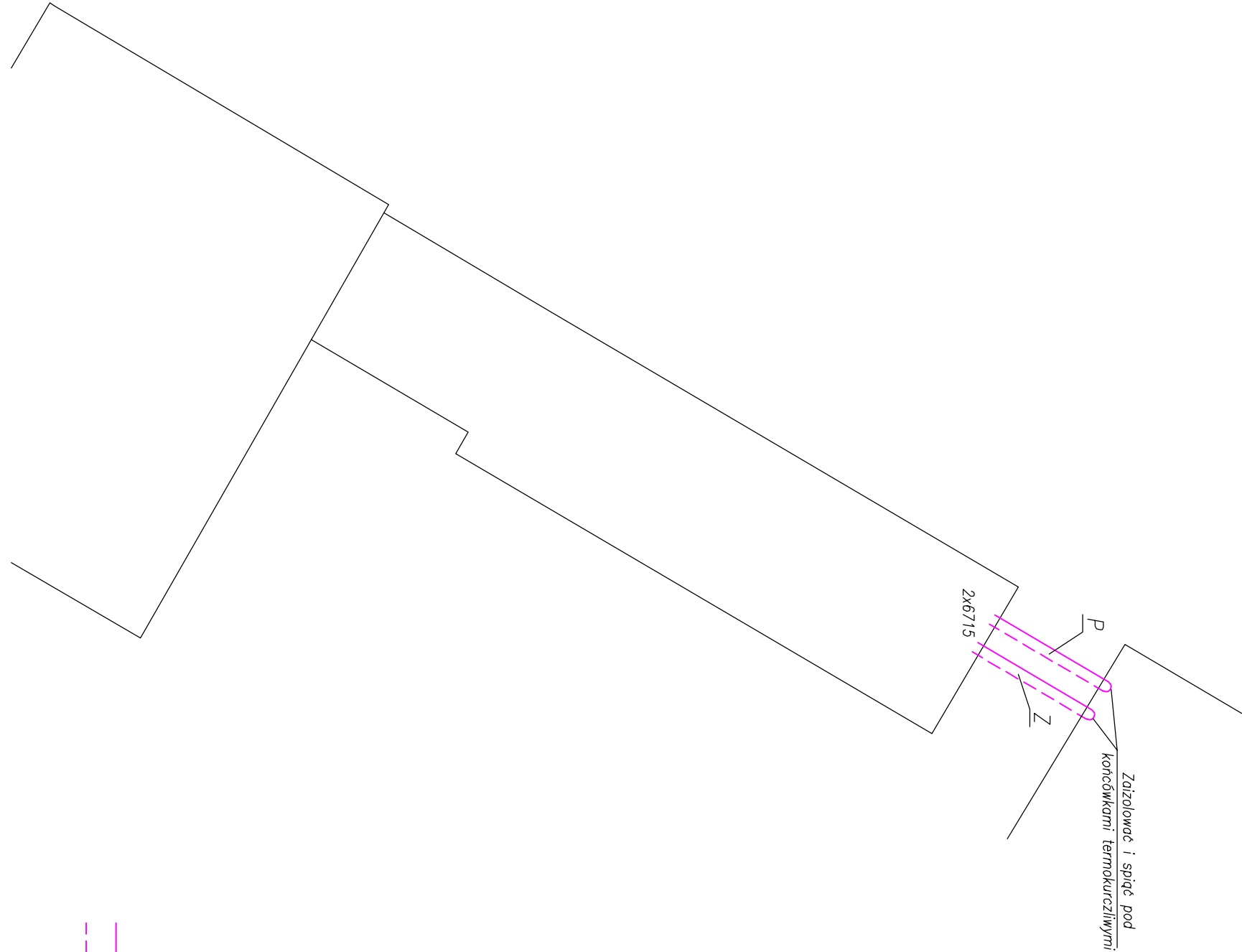


Otrzymują:
1. Pan Tomasz Michał Sęczkowski
ul. Lotników 7 m. 6
09-402 Płock
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a





INWESTOR	
GMINA MIASTO PŁOCK	
Pl. Stary Rynek 1, 09-400 Płock	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	
WAW	
BIURO PROJEKTOWANIA I REALIZACJI ARCHITEKTURY UL. CYGANKA 7 87-800 WŁOCŁAWEK e-mail: wloclimierzkaniewski@wp.pl	
PROJEKTANT	mgr inż. TOMASZ SEČZKOWSKI MAZ/S/129604 nr upr.: MAZ/0038PWOS04 w specjalności sanitarnej
SPRAWDZAJĄCY	
OBIEKT	
REMONT, PRZEBUDOWA, NADBUDOWA I ROZBUDOWA, BUDYNKU URZĘDU STANU CYWILNEGO 09-402 PŁOCK, UL. KOLEGIALNA 9 DZ. NR.: 772, 773/1, 7735	
STADIUM	
PROJEKT WYKONAWCZY - ETAP I	
BRANŻA	
SANITARNA - PRZYLĄCZE CIEPLNE	
TYTUŁ RYSUNKU	
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY PRZYLĄCZA CIEPLNEGO	
DATA WYDANIA	30.10.2019
NR RYSUNKU	PC-2
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE: NINIEJSZY PROJEKT, JEST PRZEDMIEM PRAWA AUTORSKIEGO I CENIONY JEST AUTORSKIM PRAWAM OSOBISTYM I AUTORSKIM ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNYM. URBANISTYCZNYM W ODRĘBNYCH USTAWACH ORAZ DO ICH OBRÓBIE AUTORSKIM I PRAWACH PODKREŚLONYCH DO ICH OBRÓBKI. (09/2006)	
NR STRONY	SKALA 1:250 17

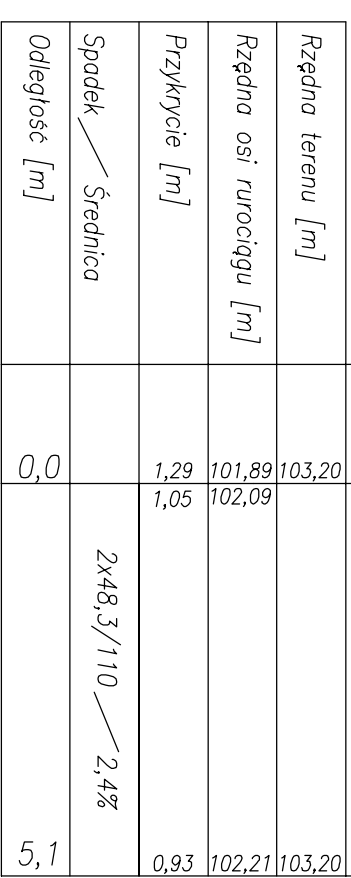


- Z

- rura zasilająca
- P

- rura powrotna
- - drut miedziany ocynkowany (biały)
- - drut miedziany (czerwony)

INWESTOR	
GMINA MIASTO PŁOCK	
Pl. Stary Rynek 1, 09-400 Płock	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	
WAW	
BIURO PROJEKTOWANIA I REALIZACJI ARCHITEKTURY UL. CYGANKA 7 87-800 WŁOCŁAWEK e-mail: wloclaw@wawprojekt.pl	
PROJEKTANT	mjr inż. TOMASZ SEČZKOWSKI MAZ/129904 nr upr.: MAZ/0038PWOS04 w specjalności sanitarniej
SPRAWDZAJĄCY	
OBIEKT	
REMONT, PRZEBUDOWA, NADBUDOWA I ROZBUDOWA, BUDYNKU URZĘDU STANU CYWILNEGO 09-402 PŁOCK, UL. KOLEGIALNA 9 DZ. NR.: 772, 773/1, 7735	
STADIUM	
PROJEKT WYKONAWCZY - ETAP I	
BRANŻA	
SANITARNA - PRZYLĄCZE CIEPLNE	
TYTUŁ RYSUNKU	
SCHEMAT SYSTEMU ALARMOWEGO	
DATA WYDANIA	30.10.2019
NR RYSUNKU	PC-3
PRZEWIADAJĄCY AUTORSKIEGO ODRĘKOWANIE AUTORSKIEGO ODRĘKOWANIE ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY DZ. NR. 1981 O PRZEWIADAJĄCY PRACOWNIACH PROJEKTOWYCH	
NR STRONY	18



INWESTOR	
GINIA MIASTO PŁOCK Pl. Stary Rynek 1, 09-400 Płock	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	
WAW	
BIURO PROJEKTOWANIA I REALIZACJI ARCHITEKTURY UL. CYGANKA 7 87-800 WŁOCŁAWEK e-mail: wloclinterkaniawski@wp.pl	
PROJEKTANT	mgr inż. TOMASZ SECZKOWSKI MAZ/SI/1236/04 nr upraw.: MAZ/00038/PWOCLAWEK w specjalności sanitarnej)
SPRAWDZAJĄCY	
OBJEKT	
REMONT, PRZEBUDOWA, NADBUDOWA I ROZBUDOW, BUDYNKU URZĘDU STANU CYWILNEGO 09-402 PŁOCK, UL. KOLEGIALNA 9 DZ. NR: 772, 773/L, 773/S	
STADIUM	
PROJEKT WYKONAWCZY - ETAP I	
BRANŻA	
SANITARNA - PRZYLĄCZE CIEPŁE	
TYTUŁ RYSUNKU	
PROFIL PRZYLĄCZA CIEPŁEGO	
DATA WYDANIA	30.10.2019
NR RYSUNKU	PC-4
PRAWA AUTORSKE ZASTRZEŻENIE: Niniejszy projekt jest przedmiotem PRWA PRACOWNIKA PROJEKTOWEGO i nie może być kopiowany, rozpowszechniany lub oddawać PRAWA WAJĄCEMU JAKO WYNIK ARCHITEKTURALNY. OD 02.1998 O PRACE AUTORSKIM I PRAWACH PODZIAWICH (Dz.Urzet 2000, poz.300)	
NR STRONY	SKALA 1:100 19

