

INWENTARYZACJA

**Modernizacja instalacji centralnego ogrzewania w budynku Urzędu Miejskiego
przy al. Powstańców Wielkopolskich 18 w Ostrowie Wielkopolskim**

Zakres: instalacja centralnego ogrzewania

OBIEKT: Urząd Miejski Ostrów Wielkopolski
al. Powstańców Wielkopolskich 18
63-400 Ostrów Wielkopolski

INWESTOR: Gmina Miasto Ostrów Wielkopolski
al. Powstańców Wielkopolskich 18
63-400 Ostrów Wielkopolski

NUMER DZIAŁKI: 18/4

IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 301701_1.0078.18/4

KATEGORIA OBIEKTU: XII

JEDNOSTKA
PROJEKTOWANIA: SOLARSYSTEM s.c.
32-400 Myślenice, ul. Słowackiego 42
tel./fax.: (0-12) 272 15 82
e-mail: biuro@solar-system.pl

DATA: Grudzień, 2025 r.

Opracował: br. sanitarna	mgr inż. Michał Łapa Uprawnienia budowlane nr MAP/225/PWOS/11 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
Opracował: br. sanitarna	mgr inż. Tomasz Żak Uprawnienia budowlane nr MAP/0238/POOS/09 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	

Spis zawartości opracowania na str. 2

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

A. Część opisowa	str.	3
1. Opis techniczny	str.	4
B. Załączniki	str.	7
1. Uprawnienia projektowe	str.	8
C. Część rysunkowa	str.	13
Rys.INO1 Rzut piwnic – inwentaryzacja instalacji centralnego ogrzewania	str.	14
Rys.INO2 Rzut parteru – inwentaryzacja instalacji centralnego ogrzewania	str.	15
Rys.INO3 Rzut I p. – inwentaryzacja instalacji centralnego ogrzewania	str.	16
Rys.INO4 Rzut II p. – inwentaryzacja instalacji centralnego ogrzewania	str.	17
Rys.INO5 Rzut III p. – inwentaryzacja instalacji centralnego ogrzewania	str.	18

A. CZĘŚĆ OPISOWA

Opis techniczny

1.1Przedmiot i cel opracowania	5
1.2Podstawa opracowania	5
1.3Zakres opracowania	5
1.4Ogólna charakterystyka obiektu	5
1.5Opis stanu istniejącego instalacji c.o.	5

1.1 Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja instalacji centralnego ogrzewania w budynku Urzędu Miejskiego przy al. Powstańców Wielkopolskich 18 w Ostrowie Wielkopolskim.

Celem opracowania jest sporządzenie projektu modernizacji instalacji centralnego ogrzewania w budynku Urzędu Miejskiego przy al. Powstańców Wielkopolskich 18 w Ostrowie Wielkopolskim.

1.2 Podstawa opracowania

Za podstawę opracowania posłużyły:

- zlecenie Inwestora,
- wizja lokalna na obiekcie,
- udostępniona dokumentacja archiwalna obiektu,
- normy i przepisy obowiązujące w kraju.

1.3 Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie zawiera inwentaryzację instalacji centralnego ogrzewania we wszystkich pomieszczeniach Urzędu Miejskiego.

1.4 Ogólna charakterystyka obiektu

Budynek Urzędu Miejskiego w Ostrowie Wielkopolskim zlokalizowany przy al. Powstańców Wielkopolskich 18 został wybudowany w 1967 r. Jest to obiekt o zwartej bryle na planie prostokąta, wolnostojący, czterokondygnacyjny, podpiwniczony. Na poziomie piwnic zlokalizowano pomieszczenia techniczne, magazynowe i garaże. Na poziomie kondygnacji nadziemnych umiejscowiono pomieszczenia biurowe. Na poziomie parteru w budynku zlokalizowane jest również jedno mieszkanie prywatne. Powierzchnia obiektu 3 806 m².

Obiekt ten jest wykonany w technologii mieszanej: ściany szczytowe murowane, pozostałe ściany prefabrykowane. Stropodach wentylowany wykonany z płyt dachowych żwirobotonowych opartych na ścianach ażurowych. Stropodach dwuspadowy, kryty papą.

Zewnętrzna stolarka okienna wykonana z profili PVC ze szkleniem zespolonym dwukomorowym. Zewnętrzna ślusarka drzwiowa aluminiowa, bramy garażowe stalowe.

Budynek został wyposażony w następujące wewnętrzne instalacje:

- elektryczną,
- teletechniczną,
- odgromową,
- wodociągową na cele socjalno-bytowe,
- hydrantową,
- kanalizację sanitarną i deszczową,
- wentylacji mechanicznej
- centralnego ogrzewania.

1.5 Opis stanu istniejącego instalacji c.o.

Źródłem ciepła dla potrzeb ogrzewania pomieszczeń jest węzeł cieplny zainstalowany w pomieszczeniu piwnicy.

Instalacja centralnego ogrzewania w budynku wykonana z rur i kształtek miedzianych, wyposażona w grzejniki różnego typu, stalowe płytowe dolno i boczno zasilane, żeliwne członowe i aluminiowe. Grzejniki wyposażone w głowice termostatyczne.

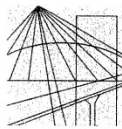
W pomieszczeniach piwnicy instalacja prowadzona pod sufitem, zaizolowana, wykonane podejścia do sześciu pionów instalacji c.o. Instalacja wyposażona w zawory regulacyjne i regulatory różnicy ciśnień. Za zaworami regulacyjnymi znajdują się zawory odcinające.

W budynku prócz Urzędu funkcjonuje mieszkanie prywatne zasilone w ciepło oddzielnym obiegiem instalacji c.o. Wydzielonym obiegu zainstalowany jest ciepłomierz.

Opracował:

B. ZAŁĄCZNIKI

1. Uprawnienia projektowe



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 30 maja 2011 r.

MAP OIIB/KK/0054-0490/10

DECYZJA

Na podstawie 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, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.*), § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.*) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*).

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że

Pan mgr inż. **Michał Paweł Łapa**
urodzony dnia 21.05.1978 r. w Mysłenicach
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/225/PWOS/11

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

UZASADNIENIE



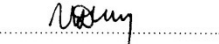
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Michał Łapa posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

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

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

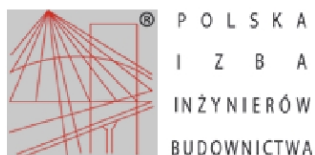
1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma



Otrzymują:

1. Pan Michał Łapa
Trzemeszka 256/6
32-425 Trzemeszka
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
MAP-ZEM-E6J-JSG *

Pan Michał Łapa o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0301/11
adres zamieszkania Trzemeśnia 664, 32-425 Trzemeśnia
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-05 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



DECYZJA

Na podstawie 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 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.*), § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.*) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*).

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna stwierdza, że

Pan mgr inż. **Tomasz Łukasz Żak**
urodzony dnia 03.05.1980 r. w Myślenicach
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0238/POOS/09

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

UZASADNIENIE

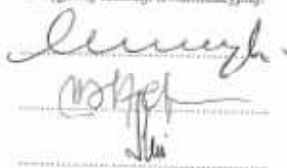
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Tomasz Żak posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

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

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Stanisław Karczmarszyk
2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Małgorzata Borsukowska - Stefaniczek
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Tadeusz Sulkowski



Otrzymuje:

1. Pan Tomasz Żak
os. 1000-lecia 18/18
32-400 Myślenice
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. n/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-CPZ-1ZY-FNJ *

Pan Tomasz Żak o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0375/09
adres zamieszkania os. Tysiąclecia 18/18, 32-400 Myślenice
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-01-07 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

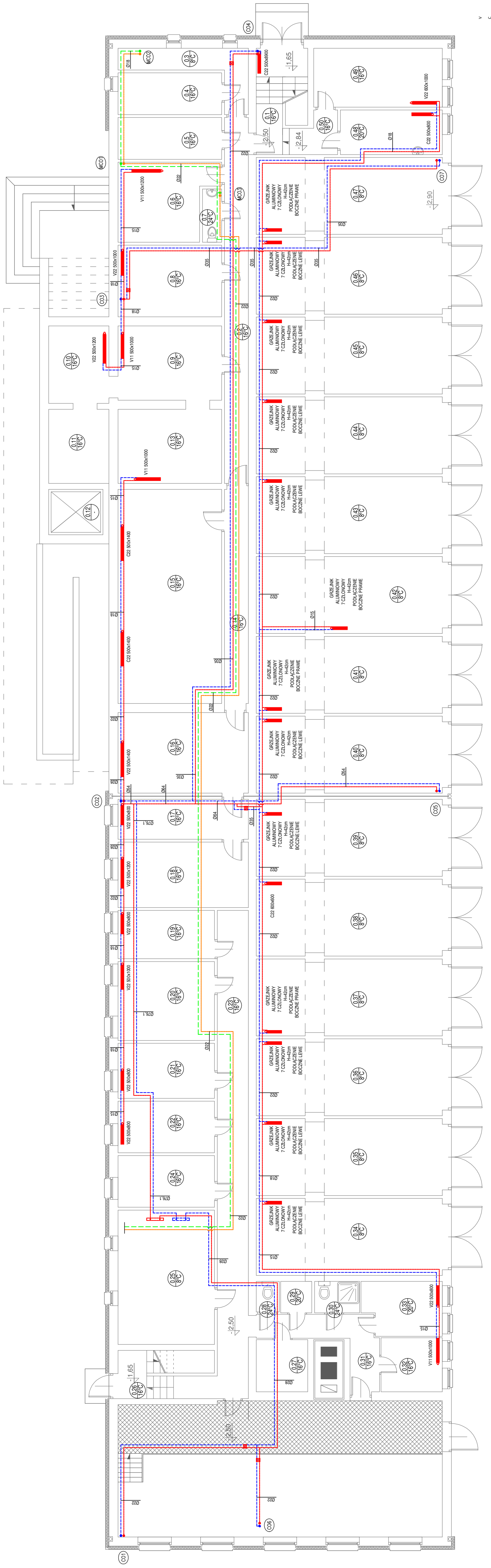
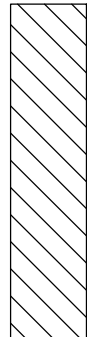
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



C. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

PLAN SYTUACYJNY



NR	NAZWA POMIESZCZENIA
0.1	KLATKA SCHODOWA
0.2	KORYTARZ
0.3	POM. WODOMIERZA
0.4	POM. PIWNICZNE
0.5	POM. PIWNICZNE
0.6	POM. PIWNICZNE
0.7	WC
0.8	POM. PIWNICZNE
0.9	POM. MAGAZYNOWE
0.10	POM. MAGAZYNOWE
0.11	POM. MAGAZYNOWE
0.12	SZYB WINDY
0.13	POM. MAGAZYNOWE
0.14	KORYTARZ
0.15	ARCHIWUM
0.16	POM. MAGAZYNOWE
0.17	POM. MAGAZYNOWE
0.18	POM. MAGAZYNOWE
0.19	POM. MAGAZYNOWE
0.20	POM. MAGAZYNOWE
0.21	POM. MAGAZYNOWE
0.22	POM. MAGAZYNOWE
0.23	KORYTARZ
0.24	POM. MAGAZYNOWE
0.25	WYMIENNIKOWANIA

0.26	KLATKA SCHODOWA
0.27	POM. MAGAZYNOWE
0.28	WG
0.29	POM. MAGAZYNOWE
0.30	POM. MAGAZYNOWE
0.31	UMYWALNIA
0.32	KORYTARZ
0.33	POM. GOSPODARCZE
0.34	SZATNIA
0.35	GAZAŻ
0.36	GAZAŻ
0.37	GAZAŻ
0.38	GAZAŻ
0.39	GAZAŻ
0.40	GAZAŻ
0.41	GAZAŻ
0.42	GAZAŻ
0.43	GAZAŻ
0.44	GAZAŻ
0.45	GAZAŻ
0.46	GAZAŻ
0.47	GAZAŻ
0.48	SZATNIA
0.49	POM. MAGAZYNOWE
0.50	KORYTARZ

POZNACZENIA PRZEWODÓW:





Przewody instalacji c.o. (zasilanie)

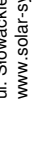
Przewody instalacji c.o. (powrót)

Przewody instalacji c.o. mieszkanie (zasilanie)

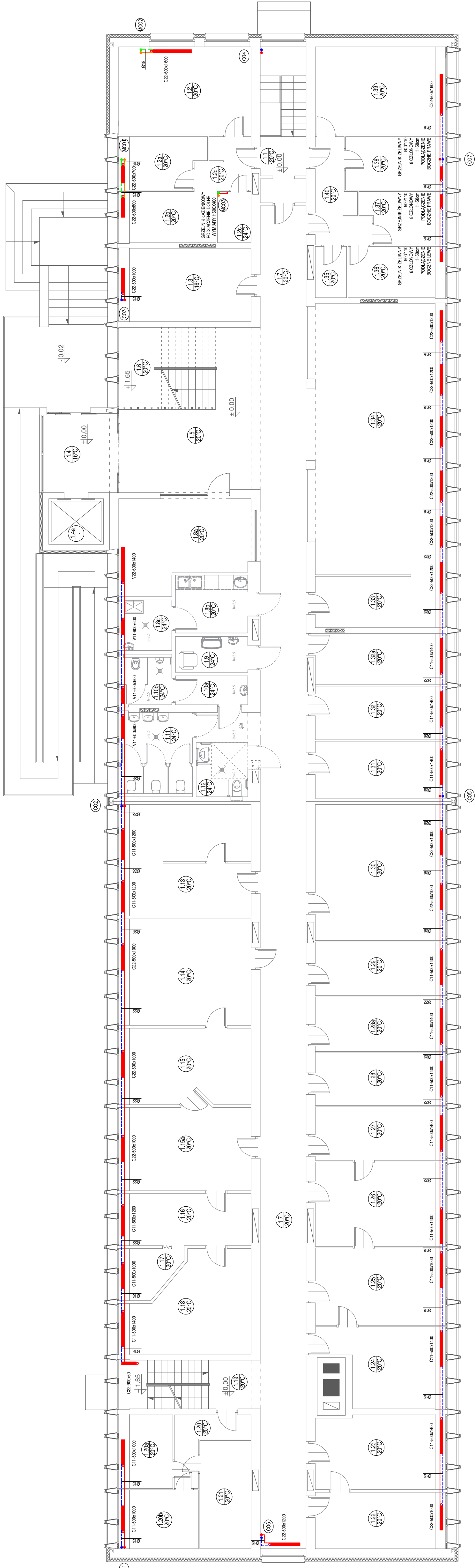
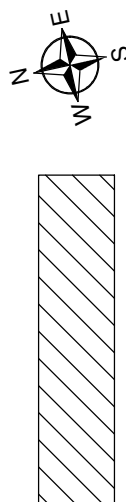
Przewody instalacji c.o. mieszkanie (powrót)

OBJAŚNIENIE OZNACZEŃ:

	22 500x1200	Grzejnik płytowy stalowy z podłączeniem bocznym typ 22, wysokość 500mm, długość 1200mm
	22 500x1200	Grzejnik płytowy stalowy z podłączeniem dolnym typ 22, wysokość 500mm, długość 1200mm
		Oznaczenie pionu centralnego ogrzewania
		Oznaczenie pionu centralnego ogrzewania mieszkaniowego

 BIURO PROJEKTOWE - TECHNIKA GRZEWA	32-400 Mielęcin 9 ul. Słowackiego 42 www.solar-system.pl			
Projektował	mgr inż. Michał Tapa Wykonanie i sporządzenie projektu w oparciu o: instalację inwentaryzacyjną i projekt instalacji grzewczej, samodzielną instalację grzewczą i instalację inwentaryzacyjną	Nr Upr.	Podpis	Data
Sprawdził	mgr inż. Tomasz Żak Wykonanie i sporządzenie projektu w oparciu o: instalację inwentaryzacyjną i projekt instalacji grzewczej, samodzielną instalację grzewczą i instalację inwentaryzacyjną	MAP/225/PWOS/11		12.2025
Inwestor	GINIA MIASTO OSTRÓW WIELKOPOLSKI ul. Powstańców Wielkopolskich 18, 63 - 400 Ostrów Wielkopolski	MAP/0238/POOS/09		12.2025
Obiekt	URZĄD MIEJSKI OSTRÓW WIELKOPOLSKI ul. Powstańców Wielkopolskich 18, 63 - 400 Ostrów Wielkopolski			Format A3+
Temat	Rzut piwnic - inwentaryzacja instalacji centralnego ogrzewania			Skala 1:100
				Nr rys.
				INO1

PLAN SYTUACYJNY



NR	NAZWA POMIESZCZENIA
1.1	KIATKA SCHODOWA
1.2	POKÓJ (PRYWATNE MIESZKANIE)
1.2a	POKÓJ (PRYWATNE MIESZKANIE)
1.2b	KUCHNIA (PRYWATNE MIESZKANIE)
1.2c	ŁAZIENKA (PRYWATNE MIESZKANIE)
1.2d	PRZEDPOKÓJ (PRYWATNE MIESZKANIE)
1.3	POM. MAGAZYNOWE
1.4	WIATROLAP
1.4a	SZYB WINDY
1.5	HOL WEJŚCIOWY
1.6	KIATKA SCHODOWA
1.7	KOMUNIKACJA
1.8a	OSŁUGA PETENTA
1.8b	POM. SOCJALNE
1.8c	SZATNIA
1.9	POM. MATKI Z DZIECKIEM
1.10a	PRZEDSEJNIEK TOLALETY MĘSKIEJ
1.10b	TOLAETA MĘSKA
1.11	TOLAETA DAMSKA
1.12	TOLAETA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH
1.13	AGENCJA POZCZOWA
1.14	SALA KONFERENCYJNA
1.15	POKÓJ BIUROWY
1.15a	POKÓJ BIUROWY
1.16	POKÓJ BIUROWY
1.17	POM. SOCJALNE

1.18	POKÓJ BIUROWY
1.19	KIATKA SCHODOWA
1.20	KOMUNIKACJA
1.20a	POM. KONSERWATORA
1.20b	POM. KONSERWATORA
1.21	POM. KONSERWATORA
1.22	ARCHIWUM
1.23	POKÓJ BIUROWY
1.24	POKÓJ BIUROWY
1.25	POKÓJ BIUROWY
1.26	POKÓJ BIUROWY
1.27	POKÓJ BIUROWY
1.28	POKÓJ BIUROWY
1.28a	POKÓJ BIUROWY
1.29	POKÓJ BIUROWY
1.30	POKÓJ BIUROWY
1.31	POKÓJ BIUROWY
1.32	POKÓJ BIUROWY
1.32a	POKÓJ BIUROWY
1.33	POKÓJ BIUROWY
1.34	SALA OBSŁUGI KLIENTA
1.35	POM. POMOCNICZE
1.36	POKÓJ BIUROWY
1.37	POKÓJ BIUROWY
1.38	POKÓJ BIUROWY
1.39	POKÓJ BIUROWY
1.40	KOMUNIKACJA

OBJAŚNIENIE OZNACZEŃ:

Grzeźnik płytowy stalowy z podłączeniem bocznym

22 500x1200
typ 22, wysokość 500mm, długość 1200mm

Grzejnik płytowy stalowy z podłączeniem dolnym

22 500x1200
typ 22, wysokość 500mm, długość 1200mm

(C01) Oznaczenie pionu centralnego ogrzewania

 Oznaczenie pionu centralnego ogrzewania mieszkanie


OZNACZENIA PRZEWODÓW:

Przewody instalacji c.o. (zasilanie)

Przewody instalacji c.o. (powrót)

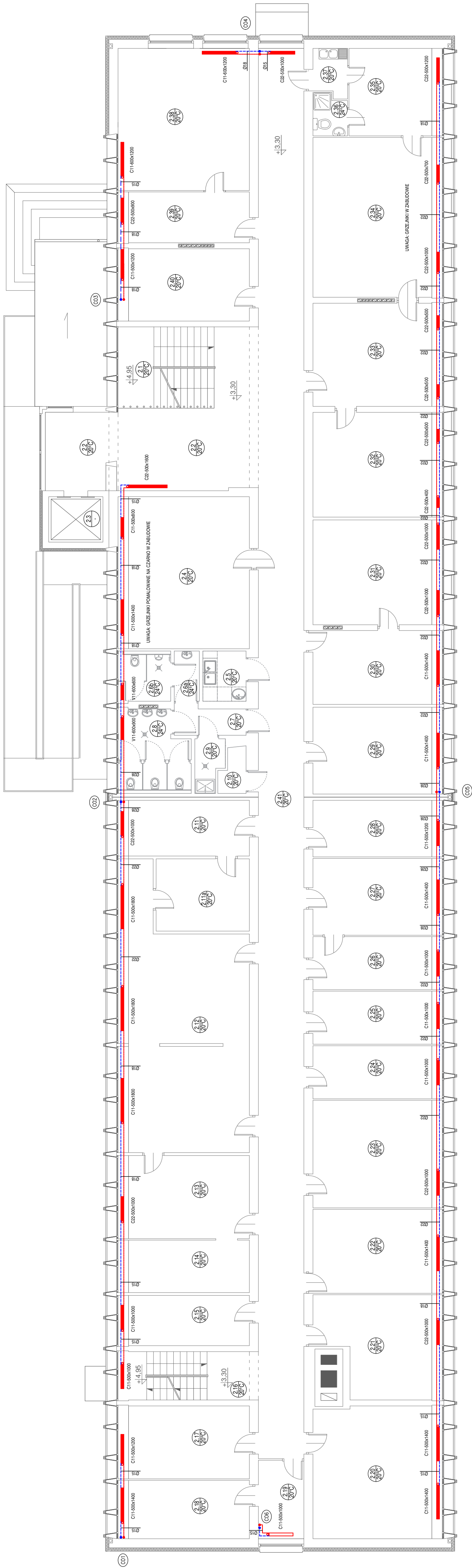
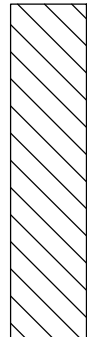
Przewody instalacji c.o. mieszkanie (zasilaie)

Przewody instalacji c.o. mieszkanie (powrót)

 BIURO PROJEKTOWE - TECHNIKA GRZEWCZA		32-400 Mysienice ul. Słowackiego 42 www.solar-system.pl	
Imię i nazwisko	Nr Upr.	Podpis	Data
mgr inż. Michał Łapa <small>Urządzący, wyliczający i zatwierdzający instalację urządzących, wentylacyjnych, gazowych, wodogrzewczych i wentylacyjnych</small>		MAP/225/PWOS/11	12.2025
mgr inż. Tomasz Zak <small>Urządzący, wyliczający i zatwierdzający instalację urządzących, wentylacyjnych, gazowych, wodogrzewczych i wentylacyjnych</small>		MAP/0238/POOS/09	12.2025
Projektował	mgr inż. Michał Łapa <small>Urządzący, wyliczający i zatwierdzający instalację urządzących, wentylacyjnych, gazowych, wodogrzewczych i wentylacyjnych</small>		Format A3+
Sprawdził	mgr inż. Tomasz Zak <small>Urządzący, wyliczający i zatwierdzający instalację urządzących, wentylacyjnych, gazowych, wodogrzewczych i wentylacyjnych</small>		Skala 1:100
Investor	GMINA MIASTO OSTROW WIELKOPOLSKI al. Powstańców Wielkopolskich 18, 63 - 400 Ostrow Wielkopolski		Nr rys. INO2
Obiekt	URZĄD MIEJSKI OSTROW WIELKOPOLSKI al. Powstańców Wielkopolskich 18, 63 - 400 Ostrow Wielkopolski		
Temat	Rzut parteru - inwentaryzacja instalacji centralnego ogrzewania		
Opracowanie chronione Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.NR 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)			

Opracowanie chronione Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)

PLAN SYTUACYJNY



NR	NAZWA POMIESZCZENIA
2.1	KŁATKA SCHODOWA
2.2	HOLL
2.3	SZYB WINDOWY
2.4	SALA KONFERENCYJNA
2.5	POM. SOCJALNE
2.6a	PRZEDSIONIEK TOALETY MĘSKIEJ
2.6b	TOALETA MĘSKA
2.7	PRZEDSIONIEK
2.8	TOALETA DAMSKA
2.9	POM. PORZĄDKOWE
2.10	POM. PORZĄDKOWE
2.11	POKÓJ BIUROWY
2.11a	KOMUNIKACJA
2.12	POKÓJ BIUROWY
2.13	POKÓJ BIUROWY
2.14	POKÓJ BIUROWY
2.15	POKÓJ BIUROWY
2.16	KŁATKA SCHODOWA
2.17	POKÓJ BIUROWY
2.18	POKÓJ BIUROWY
2.19	POKÓJ BIUROWY

POKÓJ BIUROWY	2.20
POKÓJ BIUROWY	2.21
POKÓJ BIUROWY	2.22
POKÓJ BIUROWY	2.23
POKÓJ BIUROWY	2.24
POKÓJ BIUROWY	2.25
POKÓJ BIUROWY	2.26
POKÓJ BIUROWY	2.27
SERWEROWNIA	2.28
POKÓJ BIUROWY	2.29
POKÓJ BIUROWY	2.30
POKÓJ BIUROWY	2.31
POKÓJ BIUROWY	2.32
POKÓJ BIUROWY	2.33
POKÓJ BIUROWY	2.34
ZAPLECZE	2.35
WC	2.36
POM. SOCJALNE	2.37
POKÓJ BIUROWY	2.38
POKÓJ BIUROWY	2.39
POKÓJ BIUROWY	2.40
KOMUNIKACJA	2.41


POZNACZENIA PRZEWODÓW:

- Przewody instalacji c.o. (zasilanie)
- Przewody instalacji c.o. (powrót)
- Przewody instalacji c.o. mieszkanie (zasilanie)
- Przewody instalacji c.o. mieszkanie (powrót)

OBJAŚNIENIE OZNACZEŃ:

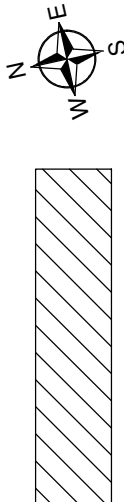
- Grzejnik płytowy stalowy z podłączeniem bocznym
typ 22, wysokość 500mm, długość 1200mm
- Grzejnik płytowy stalowy z podłączeniem dolnym
typ 22, wysokość 500mm, długość 1200mm

- Oznaczenie pionu centralnego ogrzewania

 BIURO PROJEKTOWE - TECHNIKA GRZEWCZA	32-400 Myślenice ul. Słowackiego 42 www.solar-system.pl	Imię i nazwisko mgr inż. Michał Łapa		Nr Upr. MAP/225/PWOS/11	Podpis	Data 12.2025
	Projektował mgr inż. Michał Łapa		Wykonał MAP/225/PWOS/11			
	Sprawdził mgr inż. T. Tomasz Zak	Wykonał MAP/0238/POOS/09		Data 12.2025		
	Inwestor GMINA MIASTO OSTROW WIELKOPOLSKI	Wykonał GMINA MIASTO OSTROW WIELKOPOLSKI		Format A3+		
Obiekt URZĄD MIEJSKI OSTROW WIELKOPOLSKI	Wykonał al. Powstańców Wielkopolskich 18, 63 - 400 Ostrow Wielkopolski		Skala 1:100		Nr rys. INO3	
Temat Rzut I p. - inwentaryzacja instalacji centralnego ogrzewania	Opracowanie chronione Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.Nr 24.94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)					

Inne informacje chronione | Istota o prawie autorskim | Prawach pokrewnych / Dz. II Nr 24/94 roz. 83 z dnia 4 lutego 1994 r.

PLAN SYTUACYJNY



NR	NAZWA POMIESZCZENIA
3.1	KLATKA SCHODOWA
3.2	HOLL
3.3	SZYB WINDOWY
3.4	POKÓJ BIUROWY
3.5	POKÓJ BIUROWY
3.6	POKÓJ BIUROWY
3.7	POM. SOCIALNE
3.8a	PRZEDSIONEK TOALETY MĘSKIEJ
3.8b	TOALETA MĘSKA
3.9	PRZEDSIONEK
3.10	TOALETA DAMSKA
3.11	POM. PORZADKOWE
3.12	POM. PORZADKOWE
3.13	POKÓJ BIUROWY
3.14	POKÓJ BIUROWY
3.15	POKÓJ BIUROWY
3.16	POKÓJ BIUROWY
3.17	POKÓJ BIUROWY
3.18	POKÓJ BIUROWY
3.19	POKÓJ BIUROWY
3.20	POKÓJ BIUROWY
3.21	KLATKA SCHODOWA
3.22	POKÓJ BIUROWY
3.23	POKÓJ BIUROWY
3.24	POKÓJ BIUROWY

OZNACZENIA PRZEWODÓW:

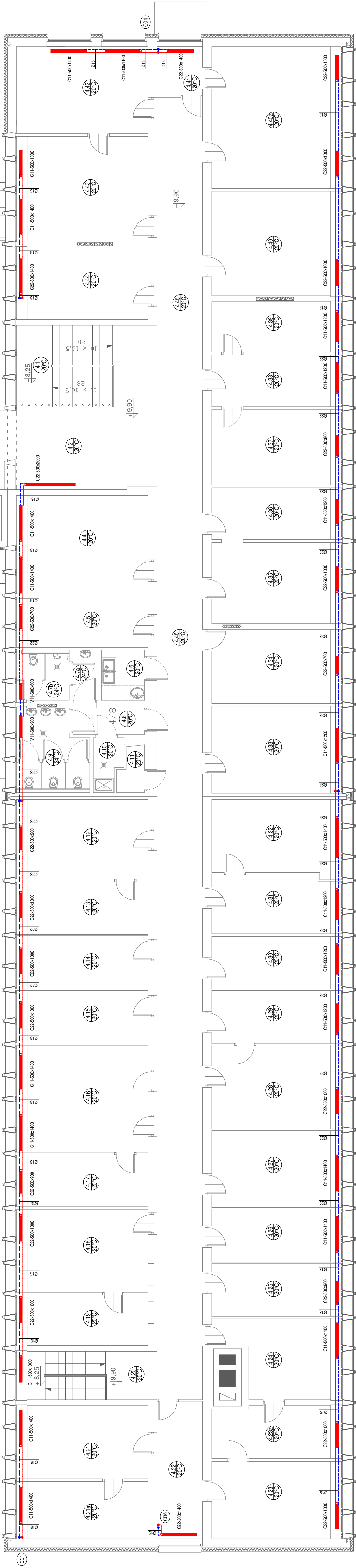
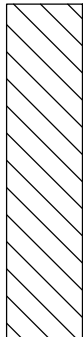
- Przewody instalacji c.o. (zasilanie)
- Przewody instalacji c.o. (powrót)
- Przewody instalacji c.o. mieszkanie (zasilanie)
- Przewody instalacji c.o. mieszkanie (powrót)

OBLASNIENIE OZNACZENI:

- Grzejnik płytowy stalowy z podłączeniem bocznym typ 22, wysokość 500mm, długość 1200mm
- Grzejnik płytowy stalowy z podłączeniem bocznym typ 22, wysokość 500mm, długość 1200mm
- Oznaczenie pionu centralnego ogrzewania
- Oznaczenie pionu centralnego ogrzewania mieszkanie

32-400 Myślenice ul. S. J. 10 www.solar-system.pl			
BIURO PROJEKTOWE - TECHNIKA GRZEWICZA			
Projektował	mgr inż. Michał Lapa	Nr Upr.	
Sprawił	mgr inż. Tomasz Żak	MAP/225/PWOS/11	12.2025
Inwestor	GMINA MIASTO OSTRÓW WIELKOPOLSKI	MAP/0238/POOS/09	12.2025
Obiekt	URZĄD MIEJSKI OSTRÓW WIELKOPOLSKI		Format A3+
Temat	Rzut II p. - inwentaryzacja instalacji centralnego ogrzewania		Skala 1:100
Opracowanie chronione Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994 r.)			

PLAN SYTUACYJNY



NR	NAZWA POMIESZCZENIA	
4.1	KLATKA SCHODOWA	
4.2	HOLL	
4.3	SZYB WINDOWY	
4.4	POKÓJ BIUROWY	
4.5	POKÓJ BIUROWY	
4.6	POM. SOCJALNE	
4.7a	PRZEDSIONEK TOALETY MESKIEJ	
4.7b	TOALETA MĘSKA	
4.8	PRZEDSIONEK	
4.9	TOALETA DAMSKA	
4.10	POM. PORZĄDKOWE	
4.11	POM. PORZĄDKOWE	
4.12	POKÓJ BIUROWY	
4.13	POKÓJ BIUROWY	
4.14	POKÓJ BIUROWY	
4.15	POKÓJ BIUROWY	
4.16	POKÓJ BIUROWY	
4.17	POKÓJ BIUROWY	
4.18	POKÓJ BIUROWY	
4.19	POKÓJ BIUROWY	
4.20	KLATKA SCHODOWA	
4.21	POKÓJ BIUROWY	
4.21a	POKÓJ BIUROWY	
4.22	POKÓJ BIUROWY	

4.23	POKÓJ BIUROWY	
4.23a	POKÓJ BIUROWY	
4.24	POKÓJ BIUROWY	
4.25	POKÓJ BIUROWY	
4.26	POKÓJ BIUROWY	
4.27	POKÓJ BIUROWY	
4.28	POKÓJ BIUROWY	
4.29	POKÓJ BIUROWY	
4.30	POKÓJ BIUROWY	
4.31	POKÓJ BIUROWY	
4.32	POKÓJ BIUROWY	
4.33	POKÓJ BIUROWY	
4.34	POKÓJ BIUROWY	
4.35	POKÓJ BIUROWY	
4.36	POKÓJ BIUROWY	
4.37	POKÓJ BIUROWY	
4.38	POKÓJ BIUROWY	
4.39	POKÓJ BIUROWY	
4.40	POKÓJ BIUROWY	
4.40a	POKÓJ BIUROWY	
4.41	POM. KSIERO	
4.42	POKÓJ BIUROWY	
4.43	POKÓJ BIUROWY	
4.44	POKÓJ BIUROWY	
4.45	POKÓJ BIUROWY	

OZNACZENIA PRZEWODÓW:

- Przewody instalacji c.o. (zasilanie)
- Przewody instalacji c.o. (powrót)
- Przewody instalacji c.o. mieszkanie (zasilanie)
- Przewody instalacji c.o. mieszkanie (powrót)

OBLASNIENIE OZNACZENI:

- Grzejnik płytowy stalowy z podłączeniem bocznym typ 22, wysokość 500mm, długość 1200mm
- Grzejnik płytowy stalowy z podłączeniem dolnym typ 22, wysokość 500mm, długość 1200mm
- Oznaczenie pionu centralnego ogrzewania
- Oznaczenie pionu centralnego ogrzewania mieszkanie

32-400 Myślenice ul. S. Jędrzejowskiego 10 www.solar-system.pl			
BIURO PROJEKTOWE - TECHNIKA GRZEWICZA			
Projektował	Imię i nazwisko	Nr Upr.	Podpis
mgr inż. Michał Lapa Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	MAP/225/PWOS/11		
	12.2025		
Sprawdził	mgr inż. Tomasz Żak Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	MAP/0238/POOS/09	
12.2025			
Inwestor	GMINA MIASTO OSTRÓW WIELKOPOLSKI al. Powstańców Wielkopolskich 18, 63 - 400 Ostrów Wielkopolski		Format A3+
Obiekt	URZĄD MIEJSKI OSTRÓW WIELKOPOLSKI al. Powstańców Wielkopolskich 18, 63 - 400 Ostrów Wielkopolski		Skala 1:100
Temat	Rzut III p. - inwentaryzacja instalacji centralnego ogrzewania		Nr rys. INO5
Opracowanie chronione ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994 r.)			