



KARTA TYTUŁOWA PROJEKTU BUDOWLANEGO

INWESTOR	Gmina Miejska Koło Stary Rynek 1 62-600 Koło
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Instalacja c.o. Instalacja c.w.u.
ADRES	Ul. Garncarska 7 lok. 1, 2 62-600 Koło
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XIII
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Koło Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Koło 300901_1.0001 Numer ewidencyjny działki: 122
SPIS ZAWARTOŚCI - ELEMENTY	1. Projekt zagospodarowania terenu lub działki 2. Projekt architektoniczno – budowlany 3. Projekt techniczny 4. Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty, o których mowa w art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy – Prawo Budowlane



STRONA TYTUŁOWA

PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR	Gmina Miejska Koło Stary Rynek 1 62-600 Koło				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Instalacja c.o. Instalacja c.w.u.				
ADRES	Ul. Garncarska 7 lok. 1, 2 62-600 Koło				
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XIII				
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Koło Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Koło 300901_1.0001 Numer ewidencyjny działki: 122				
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANÝCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Irmína Ziółkowska	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr WKP/0358/POOS/09	Branża sanitarna	06.2022	

SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU	3
1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	3
2. Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych	4
3. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do WOIB	6

I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

Zgodnie z art. 34 pkt. 3d ust. 3 Ustawy - Prawo Budowlane, oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu dla inwestycji:

INSTALACJA C.O. INSTALACJA C.W.U.

adres inwestycji: ul. Garncarska 7 lok. 1, 2

62-600 Koło

zgodnie z art. 34 pkt.3a nie jest wymagany (przedmiotowa inwestycja nie wymaga ustalenia warunków zabudowy i zagospodarowania terenu).

Projektant:

mgr inż. IRMINA ZIÓŁKOWSKA

upr. bud. nr WKP/0358/POOS/09

Data: 06.2022 r.

2. Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-SP-0054-266/2009

Poznań, dnia 18 grudnia 2009 r.

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.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz 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.) oraz § 23 ust. 1 w związku z § 29 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pani

Irmina Małgorzata Ziółkowska

magister inżynier

kierunek: Budownictwo

w zakresie Urządzeń Sanitarnych

urodzona dnia 09 czerwca 1978 r. w Kole

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0358/POOS/09

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru 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 Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pani Irmina Małgorzata Ziółkowska jest upoważniona w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 23 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

dr inż. Daniel Pawlicki

Otrzymują:

1. Pani Irmina Małgorzata Ziółkowska
62-600 Koło, ul. Kolejowa 56/29
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a

3. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do WOIB



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
WKP-CFN-ZNL-BVE *

Pani Irmína Małgorzata Ziółkowska o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0108/10
adres zamieszkania ul. Żabikowska 62 J/32, 62-030 Luboń
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-04-01 do 2023-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-03-11 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

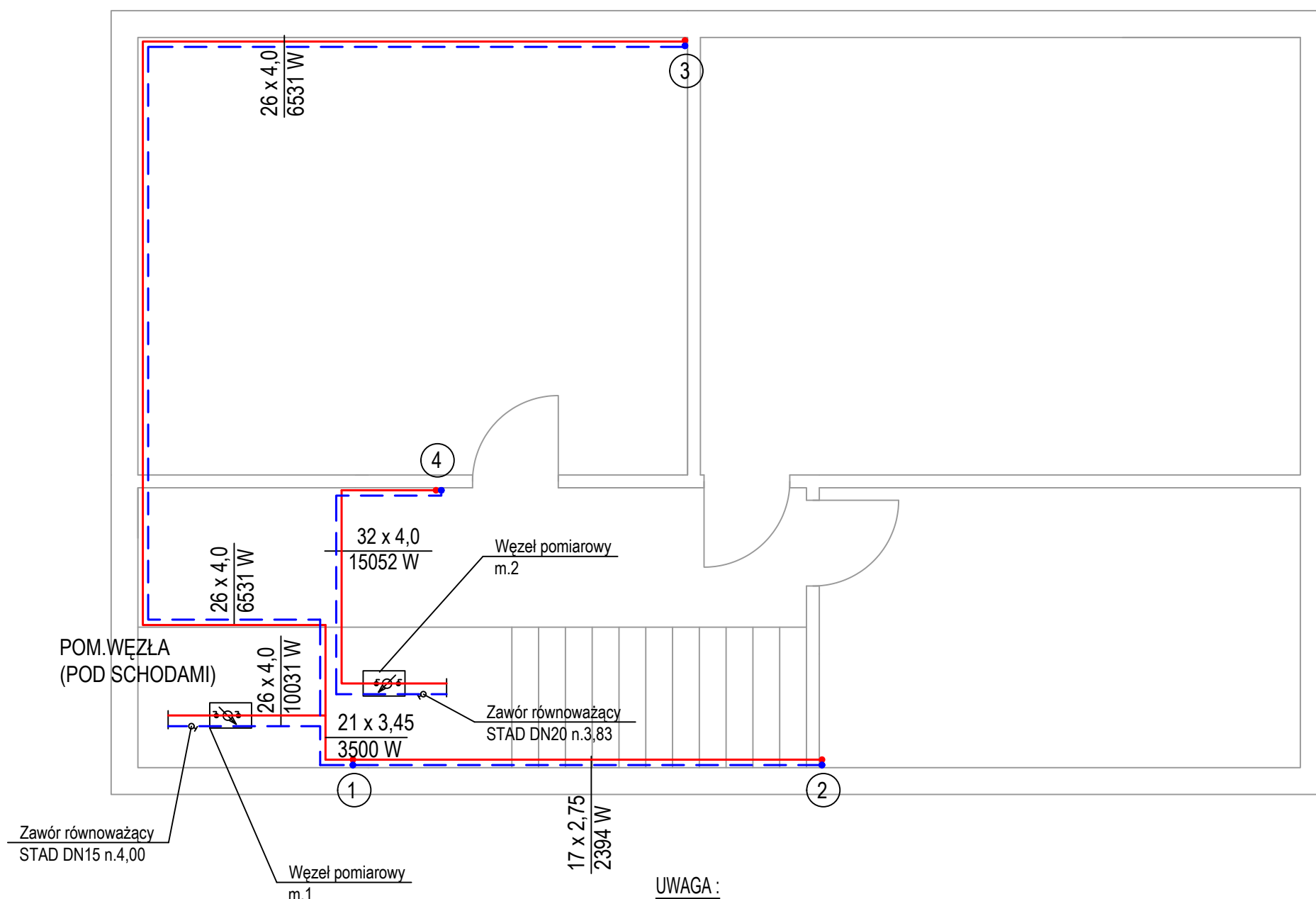




STRONA TYTUŁOWA

PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO

INWESTOR	Gmina Miejska Koło Stary Rynek 1 62-600 Koło				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Instalacja c.o. Instalacja c.w.u.				
ADRES	Ul. Garncarska 7 lok. 1, 2 62-600 Koło				
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XIII				
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Koło Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Koło 300901_1.0001 Numer ewidencyjny działki: 122				
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Irmína Ziółkowska	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr WKP/0358/POOS/09	Branża sanitarna	06.2022	



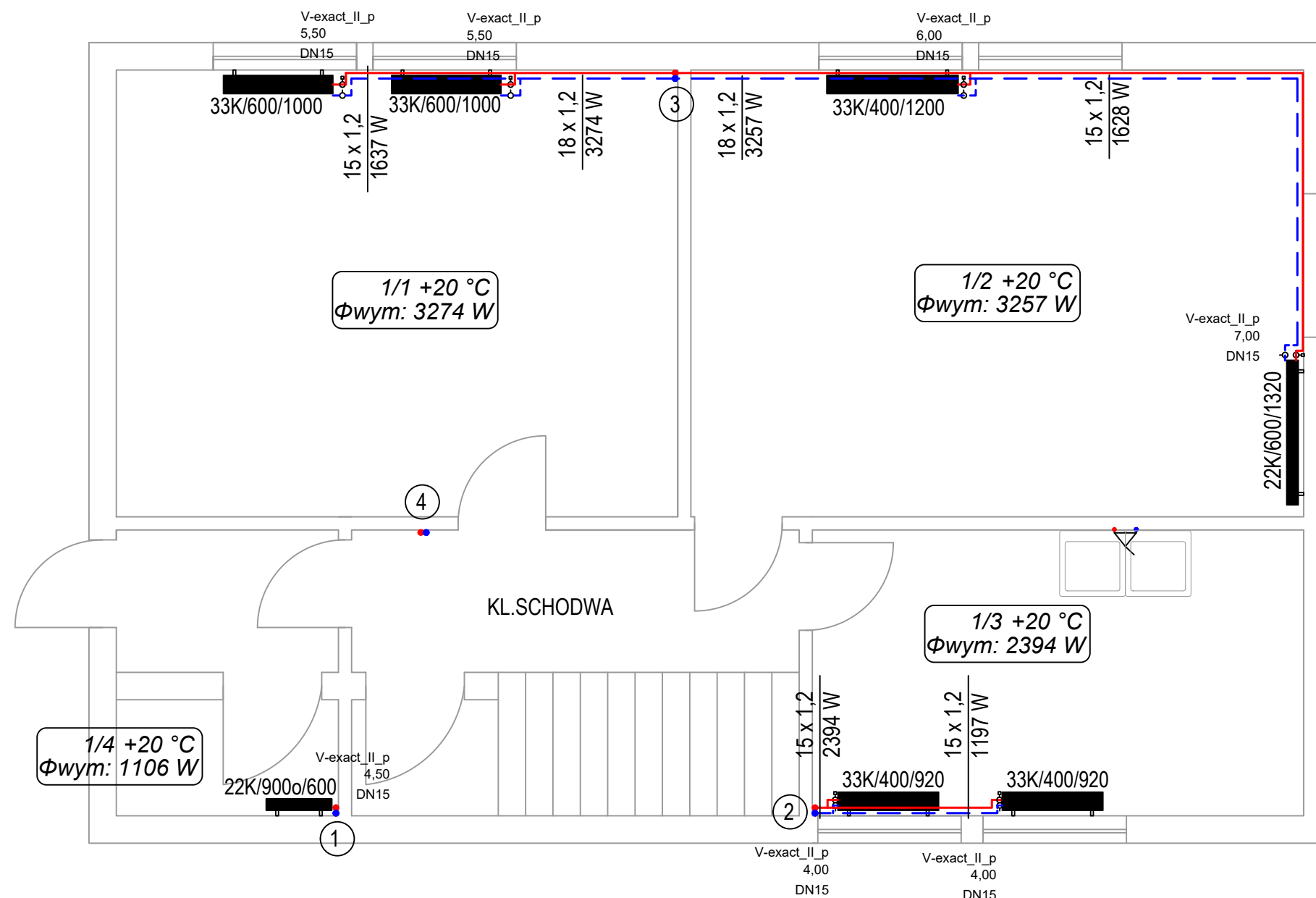
UWAGA :

- 1.Przewody instalacji c.o. prowadzić pod stropem i po ścianach.
- 2.Przejścia instalacji c.o. przez ścianę pomieszczenia z węzłem cieplnym oraz przez strop piwnica-parter wykonać jako przejście instalacyjne ppoż. Przejścia ppoż. wykonać o odporności EI60.
- 3.Izolację przewodów w piwnicy wykonać zg. z wytycznymi WT2014, stosując otuliny z pianki PE.
- 4.Instalację c.o. w piwnicy wykonać z rur PE wielowarstwowych łączonych na złączki zaciskowe.
- 5.Węzeł pomiarowy wyposażony w zawory odcinające i licznik ciepła.

LEGENDA :

- instalacja c.o.-zasilanie
- - - instalacja c.o.-powrót
- ① •• pion instalacji c.o.
- ☒ przejście ppoż.

IRMA PROJEKT Usługi Projektowe Irmina Ziółkowska ul. Żabikowska 62J/32, 62-030 Luboń; BIURO: Stary Rynek 24, 62-600 Koło tel. 793664462 email: irmina_ziolkowska@poczta.onet.pl		NR ZADANIA: 121_2022
STADIUM: P.A.-B.	INSTALACJA C.O. INSTALACJA C.W.U.	
INWESTOR:	GMINA MIEJSKA KOŁO STARY RYNEK 1, 62-600 KOŁO	
OBIEKT:	BUDYNEK WIELORODZINNY ul. GARNCARSKA 7 lok. 1, 2 62-600 KOŁO	SKALA: 1:50
TYTUŁ RYSUNKU:	INSTALACJA C.O. - RZUT PIWNICY	
PROJEKTANT INŻ. INSTAL.	mgr inż. IRMINA ZIÓŁKOWSKA UPRAWNIENIA PROJEKTOWE NR WKP/0358/P00S/09	RYS. NR 1
		BRANŻA: SANITARNA DATA 06.2022
Rysunek stanowi własność firmy IRMA PROJEKT Usługi Projektowe Irmina Ziółkowska i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany i udostępniany osobom trzecim bez uzyskania pisemnej zgody właściciela i autora projektu.		



LEGENDA :

— instalacja c.o.-zasilanie

- - - instalacja c.o.-powrot

① • • pion instalacji c.o.

33K/600/1000 grzejnik płytowy stalowy, zasilany z boku, np. Cosmo kompakt

22K/900o/600 grzejnik płytowy stalowy, ocynkowany zasilany z boku, np. Cosmo kompakt ocynkowane

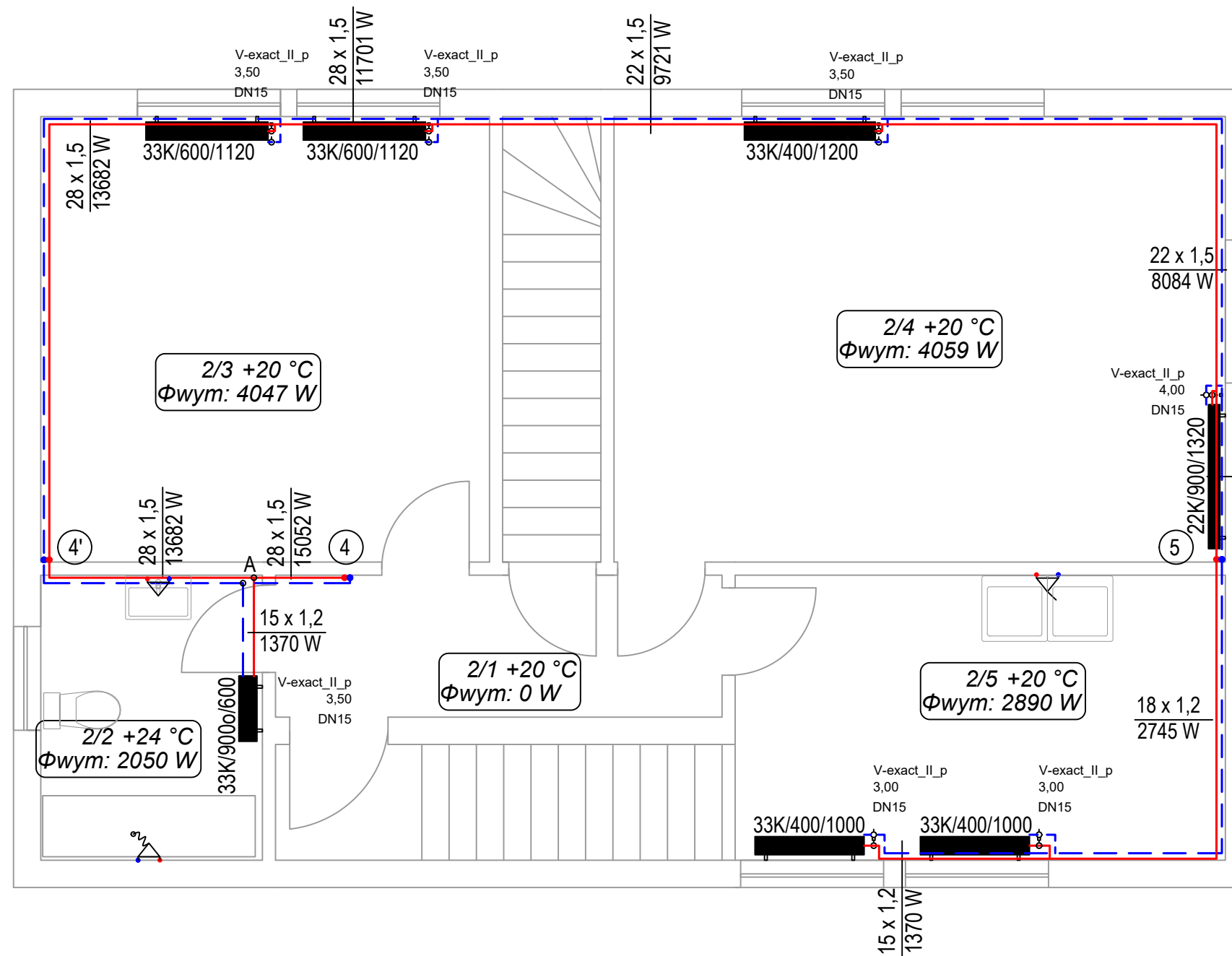
1/3 +20 °C
Φwym: 2394 W
nr pom. temp.wewn.wymagana
wymagane zapotrzebowanie na ciepło

☒ przejście ppoż.

UWAGA :

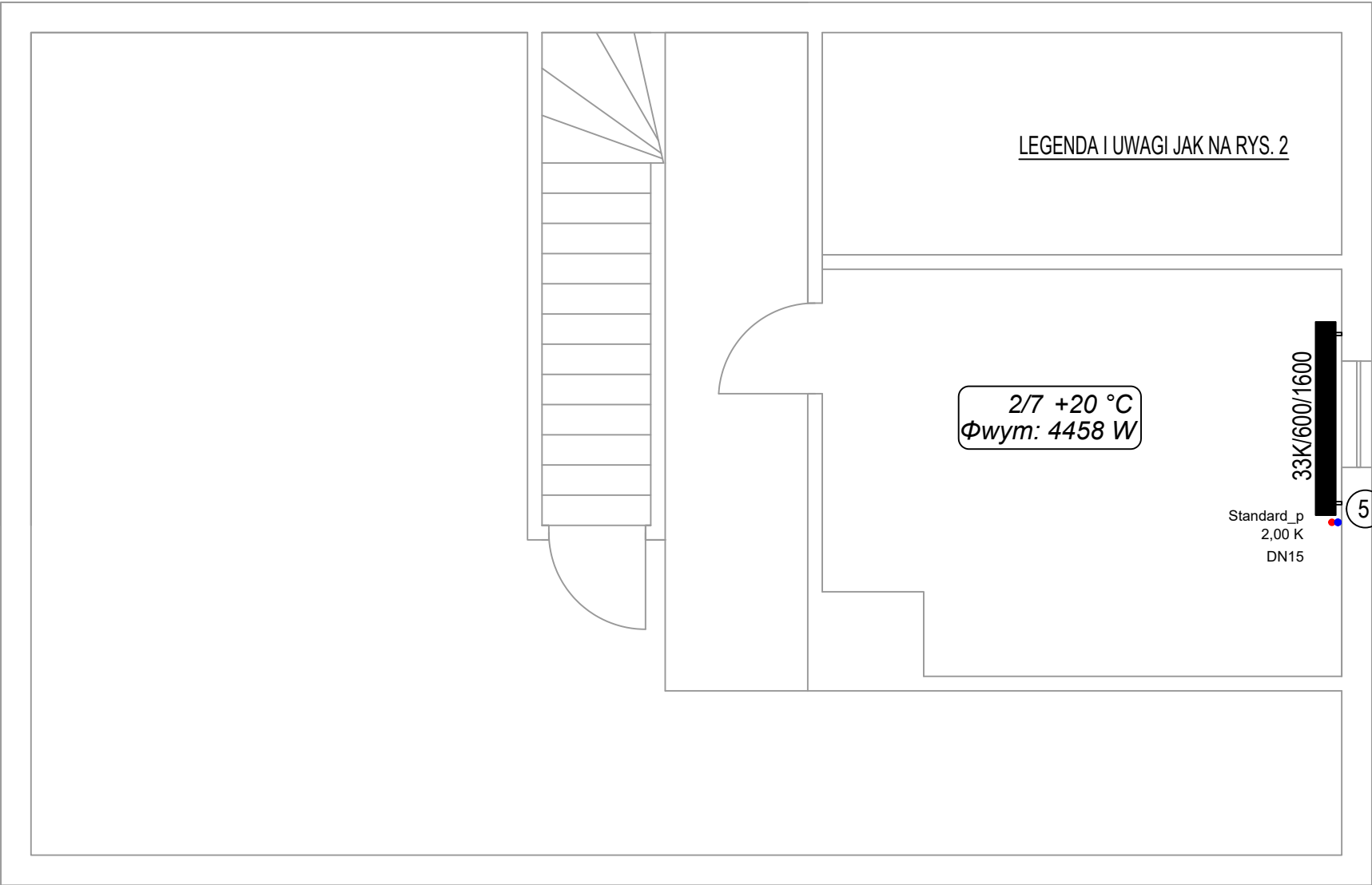
- 1.Przewody instalacji c.o. prowadzić pod stropem i po ścianach.
- 2.Przejścia instalacji c.o. przez ścianę pomieszczenia z węzłem cieplnym oraz przez strop piwnica-parter wykonać jako przejście instalacyjne ppoż. Przejścia ppoż. wykonać o odporności EI60.
- 3.Izolację przewodów w piwnicy wykonać zg. z wytycznymi WT2014, stosując otuliny z pianki PE.
- 4.Przewody w mieszkaniu nieizolowane, wykorzystane zyski od gałęzek.
- 5.Grzejniki wyposażać w głowice termostaticzne.
- 6.Na podejściach do grzejników zamontować zawór termostaticzny oraz zawór grzejnikowy powrotny.
- 7.Nastawy wstępne na zaworach termostaticznych podane obok grzejników.
- 8.Instalację c.o. w piwnicy wykonać z rur PE wielowarstwowych łączonych na złączki zaciskowe.
- 9.Instalację c.o. w mieszkaniu wykonać słupach z rur stalowych czarnych, jednostronnie ocynkowanych, łączonych na złączki zaciskowe.

IRMA PROJEKT Usługi Projektowe Irmina Ziółkowska ul. Żabikowska 62J/32, 62-030 Luboń; BIURO: Stary Rynek 24, 62-600 Koło tel. 793664462 email: irmina_ziolkowska@poczta.onet.pl		NR ZADANIA: 121_2022
STADIUM: P.A.-B.	INSTALACJA C.O. INSTALACJA C.W.U.	
INWESTOR:	GMINA MIEJSKA KOŁO STARY RYNEK 1, 62-600 KOŁO	
OBIKT:	BUDYNEK WIELORODZINNY ul. GARNCARSKA 7 lok. 1, 2 62-600 KOŁO	SKALA: 1:50
TYTUŁ RYSUNKU:	INSTALACJA C.O. - RZUT PARTERU - m.1	
PROJEKTANT INŻ. INSTAL.	mgr inż. IRMINA ZIÓŁKOWSKA UPRAWNIENIA PROJEKTOWE NR WKP/0358/P00S/09	RYS. NR 2
		BRANŻA: SANITARNA DATA 06.2022
Rysunek stanowi własność firmy IRMA PROJEKT Usługi Projektowe Irmina Ziółkowska i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany i udostępniany osobom trzecim bez uzyskania pisemnej zgody właściciela i autora projektu.		

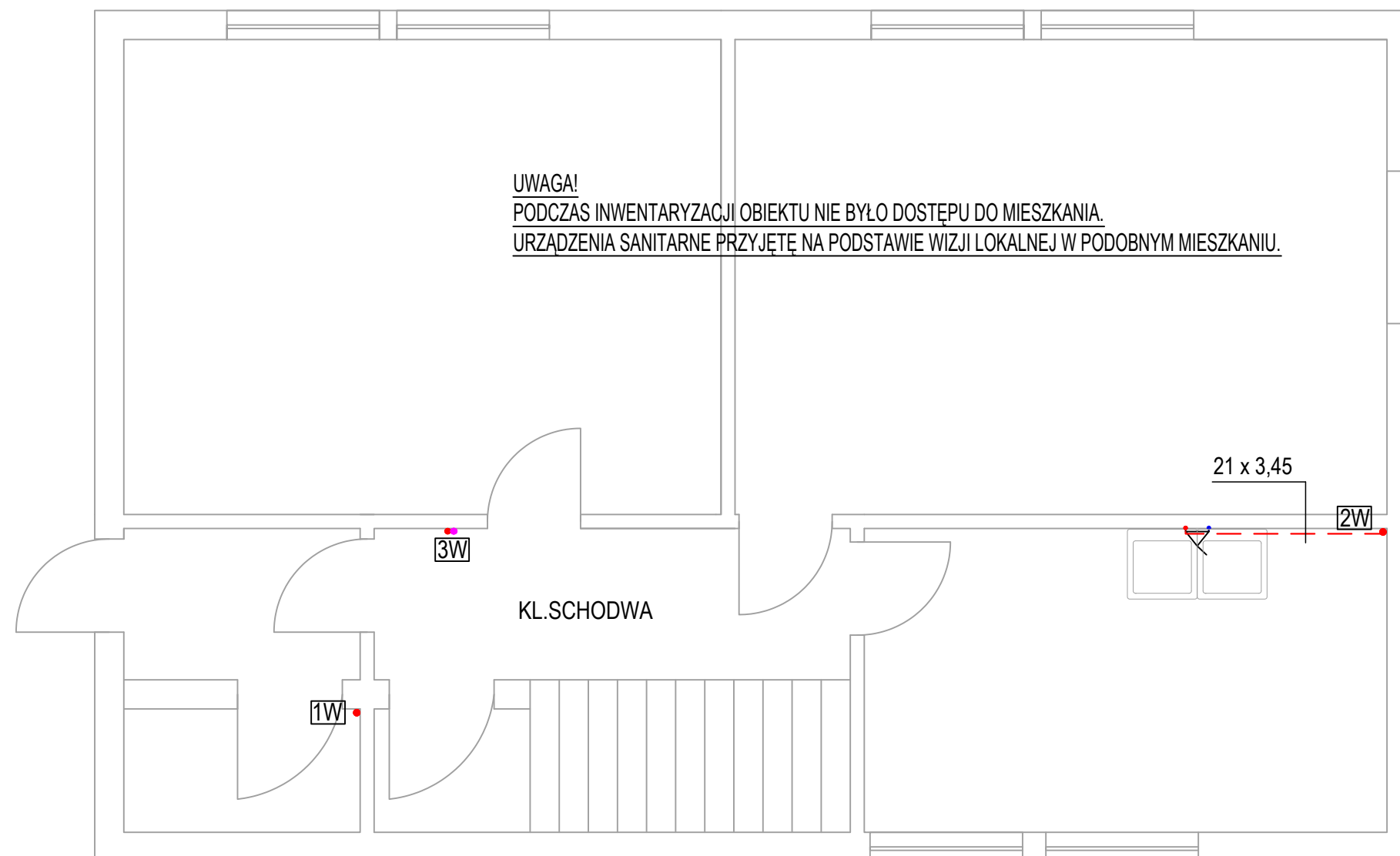


LEGENDA I UWAGI JAK NA RYS. 2

IRMA PROJEKT Usługi Projektowe Irmina Ziółkowska ul. Żabikowska 62J/32, 62-030 Luboń; BIURO: Stary Rynek 24, 62-600 Koło tel. 793664462 email: irmina_ziolkowska@poczta.onet.pl		NR ZADANIA: 121_2022
STADIUM: P.A.-B.	INSTALACJA C.O. INSTALACJA C.W.U.	
INWESTOR:	GMINA MIEJSKA KOŁO STARY RYNEK 1, 62-600 KOŁO	
OBIKT:	BUDYNEK WIELORODZINNY ul. GARNCARSKA 7 lok. 1, 2 62-600 KOŁO	SKALA: 1:50
TYTUŁ RYSUNKU:	INSTALACJA C.O. - RZUT PIĘTRA - m.2	
PROJEKTANT INŻ. INSTAL.	mgr inż. IRMINA ZIÓŁKOWSKA UPRAWNIENIA PROJEKTOWE NR WKP/0358/P00S/09	BRANŻA: SANITARNA
		DATA 06.2022
Rysunek stanowi własność firmy IRMA PROJEKT Usługi Projektowe Irmina Ziółkowska i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany i udostępniany osobom trzecim bez uzyskania pisemnej zgody właściciela i autora projektu.		

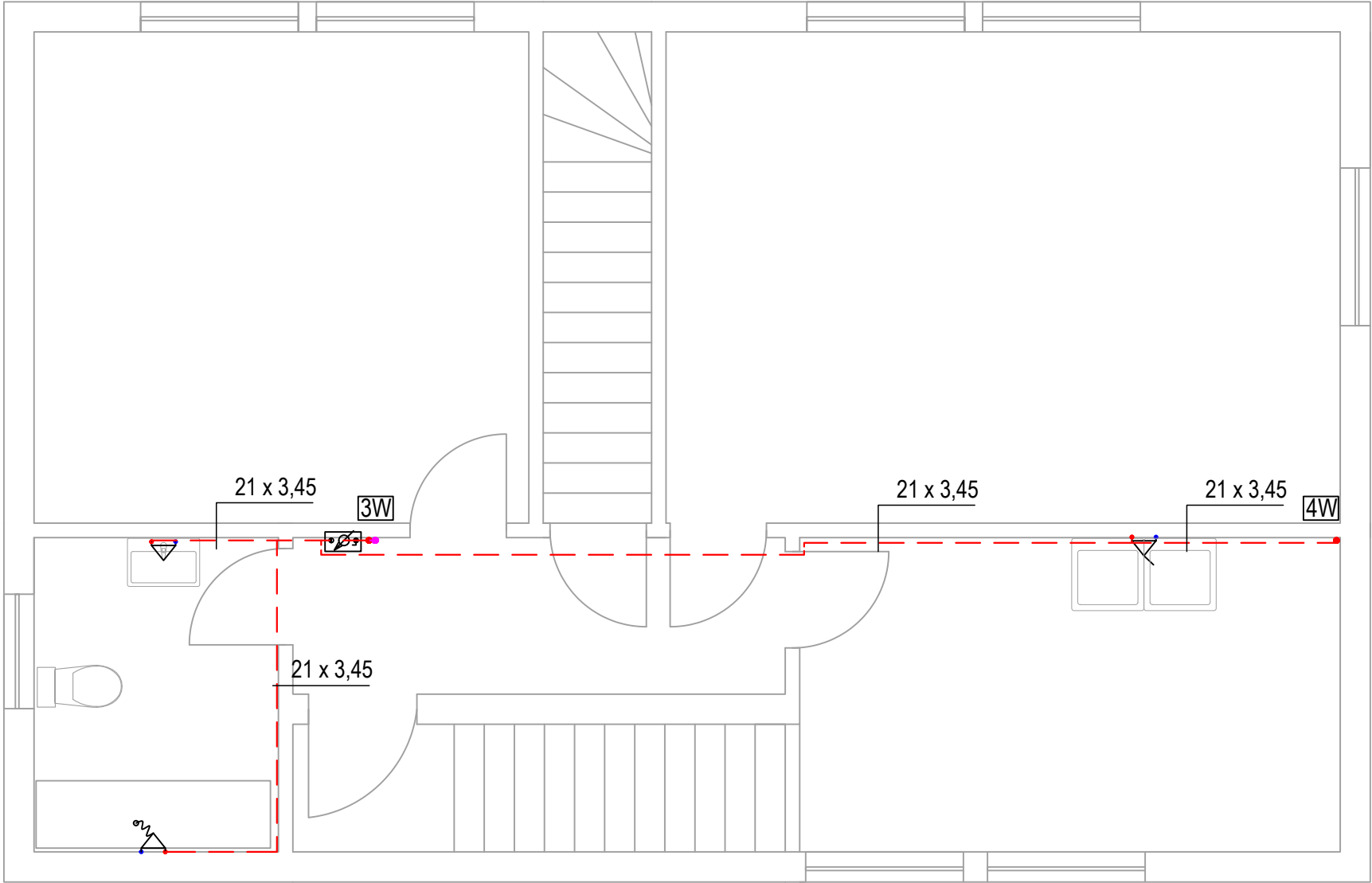


		IRMA PROJEKT Usługi Projektowe Irmina Ziółkowska ul. Żabikowska 62J/32, 62-030 Luboń; BIURO: Stary Rynek 24, 62-600 Koło tel. 793664462 email: irmina_ziolkowska@poczta.onet.pl	NR ZADANIA: 121_2022
STADIUM: P.A.-B.	INSTALACJA C.O. INSTALACJA C.W.U.		
INWESTOR:	GMINA MIEJSKA KOŁO STARY RYNEK 1, 62-600 KOŁO		
OBIEKT:	BUDYNEK WIELORODZINNY ul. GARNCARSKA 7 lok. 1, 2 62-600 KOŁO	SKALA:	1:50
TYTUŁ RYSUNKU:		INSTALACJA C.O. - RZUT PODDASZA - m.2	RYS. NR 4
PROJEKTANT INŻ. INSTAL.	mgr inż. IRMINA ZIÓŁKOWSKA UPRAWNIENIA PROJEKTOWE NR WKP/0358/P00S/09		BRANŻA: SANITARNA
			DATA 06.2022
Rysunek stanowi własność firmy IRMA PROJEKT Usługi Projektowe Irmina Ziółkowska i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany i udostępniany osobom trzecim bez uzyskania pisemnej zgody właściciela i autora projektu.			



- LEGENDA :
- instalacja c.w.u.
 - cyrkulacja cwu
 - 1W • pion wody c.w.u
 - przejście ppoż.

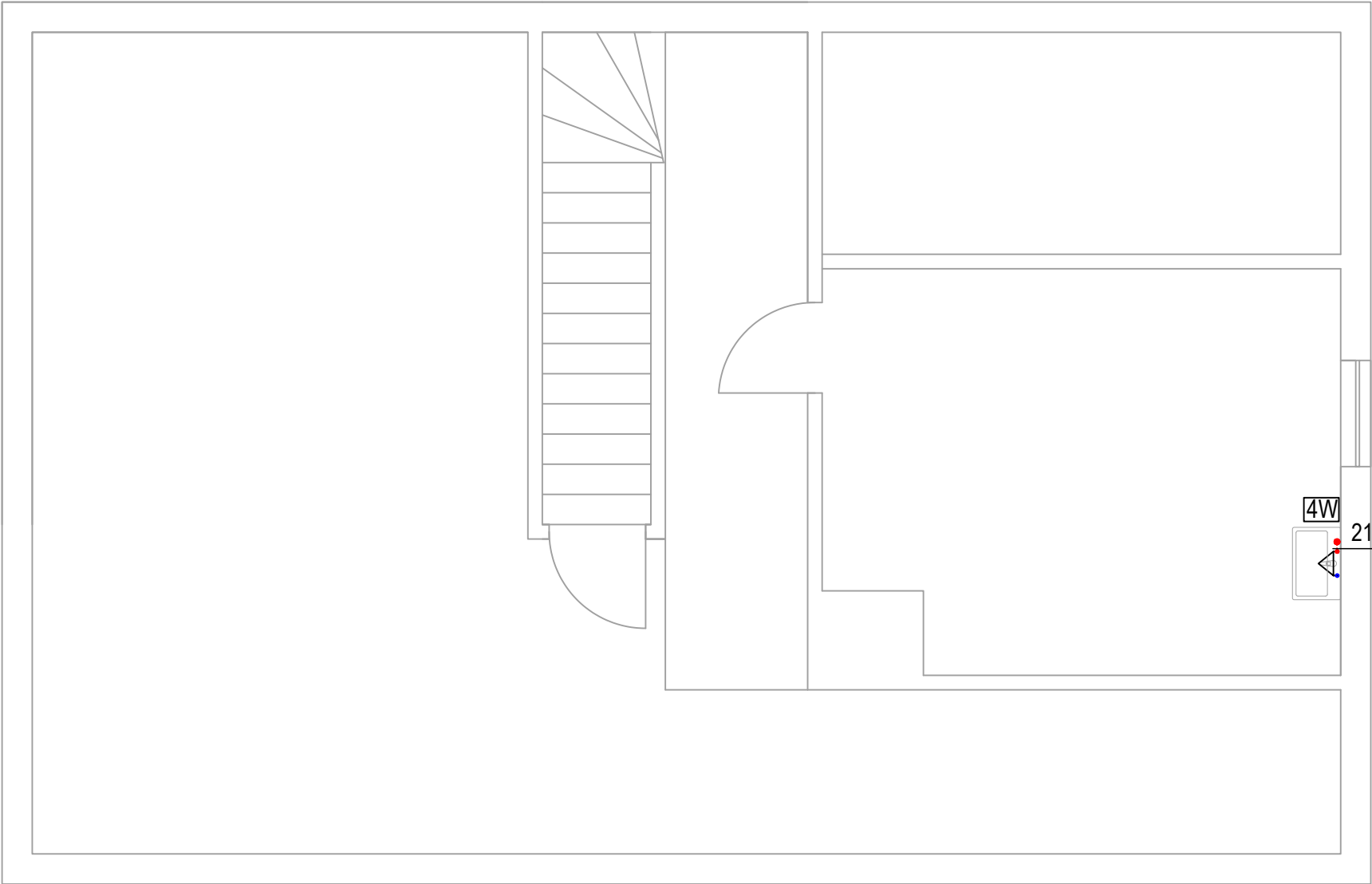
IRMA PROJEKT Usługi Projektowe Irmína Ziółkowska ul. Żabikowska 62J/32, 62-030 Luboń; BIURO: Stary Rynek 24, 62-600 Koło tel. 793664462 email: irmina_ziolkowska@poczta.onet.pl		NR ZADANIA: 121_2022
STADIUM: P.A.-B.	INSTALACJA C.O. INSTALACJA C.W.U.	
INWESTOR:	GMINA MIEJSKA KOŁO STARY RYNEK 1, 62-600 KOŁO	
OBIEKT:	BUDYNEK WIELORODZINNY ul. GARNCARSKA 7 lok. 1, 2 62-600 KOŁO	SKALA: 1:50
TYTUŁ RYSUNKU:	INSTALACJA CWU - RZUT PARTERU	RYS. NR 6
PROJEKTANT INŻ. INSTAL.	mgr inż. IRMINA ZIÓŁKOWSKA UPRAWNIENIA PROJEKTOWE NR WKP/0358/P00S/09	BRANŻA: SANITARNA
		DATA 06.2022
Rysunek stanowi własność firmy IRMA PROJEKT Usługi Projektowe Irmína Ziółkowska i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany i udostępniany osobom trzecim bez uzyskania pisemnej zgody właściciela i autora projektu.		



LEGENDA :

- instalacja c.w.u.
- cyrkulacja cwu
- 1W pion wody c.w.u.
- przejście ppoż.

IRMA PROJEKT Usługi Projektowe Irmína Ziółkowska ul. Żabikowska 62J/32, 62-030 Luboń; BIURO: Stary Rynek 24, 62-600 Koło tel. 793664462 email: irmina_ziolkowska@poczta.onet.pl		NR ZADANIA: 121_2022	
STADIUM: P.A.-B.	INSTALACJA C.O. INSTALACJA C.W.U.		
INWESTOR:	GMINA MIEJSKA KOŁO STARY RYNEK 1, 62-600 KOŁO		
OBIEKT:	BUDYNEK WIELORODZINNY ul. GARNCARSKA 7 lok. 1, 2 62-600 KOŁO		SKALA: 1:50
TYTUŁ RYSUNKU:	INSTALACJA CWU - RZUT PIĘTRA		RYS. NR 7
PROJEKTANT INŻ. INSTAL.	mgr inż. IRMINA ZIÓŁKOWSKA UPRAWNIENIA PROJEKTOWE NR WKP/0358/P00S/09		BRANŻA: SANITARNA
			DATA 06.2022
Rysunek stanowi własność firmy IRMA PROJEKT Usługi Projektowe Irmína Ziółkowska i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany i udostępniany osobom trzecim bez uzyskania pisemnej zgody właściciela i autora projektu.			



- LEGENDA :
- instalacja c.w.u.
 - cyrkulacja cwu
 - 1W • pion wody c.w.u
 - przejście ppoż.

		IRMA PROJEKT Usługi Projektowe Irmína Ziółkowska ul. Żabikowska 62J/32, 62-030 Luboń; BIURO: Stary Rynek 24, 62-600 Koło tel. 793664462 email: irmina_ziolkowska@poczta.onet.pl	NR ZADANIA: 121_2022
STADIUM: P.A.-B.	INSTALACJA C.O. INSTALACJA C.W.U.		
INWESTOR:	GMINA MIEJSKA KOŁO STARY RYNEK 1, 62-600 KOŁO		
OBIEKT:	BUDYNEK WIELORODZINNY ul. GARNCARSKA 7 lok. 1, 2 62-600 KOŁO	SKALA:	1:50
TYTUŁ RYSUNKU:		INSTALACJA CWU - RZUT PODDASZA	
		RYS. NR	8
PROJEKTANT INŻ. INSTAL.	mgr inż. IRMINA ZIÓŁKOWSKA UPRAWNIENIA PROJEKTOWE NR WKP/0358/P00S/09	BRANŻA:	SANITARNA
		DATA	06.2022
Rysunek stanowi własność firmy IRMA PROJEKT Usługi Projektowe Irmína Ziółkowska i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany i udostępniany osobom trzecim bez uzyskania pisemnej zgody właściciela i autora projektu.			



SPIS ZAŁĄCZNIKÓW DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

INWESTOR	Gmina Miejska Koło Stary Rynek 1 62-600 Koło
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Instalacja c.o. Instalacja c.w.u.
ADRES	Ul. Garncarska 7 lok. 1, 2 62-600 Koło
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XIII
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Koło Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Koło 300901_1.0001 Numer ewidencyjny działki: 122
SPIS ZAWARTOŚCI	1. Warunki MZEC Koło (str. 2)

Temat: Re: wt z 2021

Od: Konrad Fursa <kfursa@mzeckolo.pl>

Do: **irmina_ziolkowska@poczta.onet.pl**

Wysłano: 2022-06-30 10:16:28

Otrzymano: 2022-06-30 10:16:32

Witam

W odpowiedzi na pytanie dotyczące warunków na podstawie których będzie możliwe zaprojektowanie instalacji wewnętrznych w budynkach przy ul Garncarskiej 7, 23 i 26 w Kole Miejski Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kole informuje :

- Zastosowane zostaną wymienniki płytowe lutowane firmy SECESPOL
- Regulacja temperatury CO i CWU przy pomocy regulatorów bezpośredniego działania AVTB
- Układ CWU wyposażony w instalację cyrkulacji + zasobnik ciepłej wody
- Parametry wody instalacyjnej 70/50 oC
- Parametry CWU 5/55 oC
- Parametr obliczeniowy pracy sieci ciepłej 120/60 w funkcji temperatury zewnętrznej zimą i 75/48 latem.
-

--

Pozdrawiam
Konrad Fursa

Miejski Zakład Energetyki Ciepłej
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Przesmyk 1
62 - 600 Koło

mgr inż. Konrad Fursa
Starszy Specjalista ds. technicznych
kfursa@mzeckolo.pl
tel. komorkowy 502 121 135
tel stacjonarny: (063) 26-17-024
sekretariat: (063) 26-17-010
fax: (063) 26-17-011