

PROJEKT BUDOWLANY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU

OBIEKT: Rozbiórka z budową odcinka przyłącza gazowego, oraz
rozbiórka z budową wewnętrznej instalacji gazowej

INWESTOR: Chojnowski Zakład Gospodarki Komunalnej
i Mieszkaniowej, Chojnów ul. Drzymały 30

ADRES: 59-225 Chojnów, ul. Dąbrowskiego 22
działka nr 48/5, obręb nr 4,
jednostka ewidencyjna 020901_1 Chojnów – miasto
kat. XIII

Zawartość teczek:

1. Strona tytułowa – str. nr 1
2. Opis techniczny – str. nr 2 – 3
3. Warunki przyłączenia do sieci gazowej – str. nr 4
4. Oświadczenie projektanta – str. nr 5
5. Uprawnienia Budowlane i Przynależność do Izby – str. nr 6 – 7
6. Informacja BIOZ – str. 8 – 10
7. Plan sytuacyjny – rys. nr 1 – str. nr 11
8. Rzut piwnicy – rys. nr 2 – str. 12
9. Rzut klatki schodowej – parter – rys. nr 3 – str. 13
10. Rzut klatki schodowej – I piętro – rys. nr 4 – str. 14
11. Rzut klatki schodowej – II piętro – rys. nr 5 – str. 15
12. Rozwinięcie instalacji gazowej – rys. nr 7 – str. 16

Załącznik do decyzji
pozwolenia na budowę
Nr..... 482/20
z dnia..... 30.04.2020

Projektant: Krystyna Cieślicka
59-220 Legnica, ul. Żeromskiego 11

Gorzyca 08.05.2020r.

[Stempel i podpis projektanta]
KRISTYNA CIEŚLIKA
Architekt Budowlany
Legnica
Załącznik do pozwolenia na budowę
Nr..... 482/20
z dnia..... 30.04.2020

OPIS TECHNICZNY

Do projektu budowlanego wewnętrznej instalacji gazowej – budowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym.

Inwestor: **Chojnowski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej**
59-225 Chojnów, ul. Drzymały 30

Adres: **59-225 Chojnów, ul. Dąbrowskiego 22**

I. Podstawa opracowania.

- zlecenie inwestora,
- warunki przyłączenia do sieci gazowej,
- obowiązujące normy i przepisy.

II. Zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym w Chojnowie przy Dąbrowskiego 22. Projekt opracowano na zlecenie Inwestora w oparciu o uzgodnienia i przeprowadzone pomiary w budynku.

Projekt jest zgodny z wymogami uchwał antysmogowych z dnia 30.11.2017r.

III. Demontaż odcinka przyłącza gazu i wewnętrznej instalacji gazowej, zabezpieczenie mienia

Do budynku doprowadzone jest przyłącze gazu n/c $\varnothing$ 50, zakończone zaworem głównym usytuowanym wewnątrz budynku w piwnicy.

Od zaworu głównego w obrębie piwnicy i klatki schodowej wykonany jest instalacja gazowa. Podejścia pod gazomierze szt. 8 zlokalizowane są na klatce schodowej.

Istniejącą instalację gazową wraz z podejściami pod gazomierze w całości należy zdemontować. Istniejący zawór główny wraz z odcinkiem przyłącza gazu przebiegającym przez ścianę zewnętrzną budynku należy zdemontować.

Materiał z rozbiórki ma wartość złomową, ale należy oddzielić metale kolorowe (brąz, mosiądz) od stali.

Zabezpieczenie mienia polegało będzie na przekazaniu złomu do punktu skupu złomu.

IV. Montaż instalacji gazowej

Zawór główny należy wyprowadzić na zewnętrzną ścianę budynku umieszczając go w metalowej, wentylowanej szafce – zgodnie z rys. nr 2 i 6.

Prace związane z przebudową przyłącza gazu należy wykonać za wiedzą i w porozumieniu z Gazownią w Legnicy ul. Ścinawska 1.

Wpięcie nowo wybudowanego odcinka przyłącza gazu do czynnej sieci gazowej dokona Zakład Gazowniczy na zlecenie CHZGKiM.

Nowo projektowana instalacja gazowa zostanie wykonana w tej samej lokalizacji na klatce schodowej, wszystkie podejścia pod gazomierze szt. 8 usytuowane zostaną przy pionach gazowych na klatce schodowej.

Projektowaną instalację gazową wraz z podejściami pod gazomierz, oraz przyłącze gazu należy wykonać z rur stalowych czarnych bez szwu. Łączenie rur poprzez spawanie autogeniczne.

Projektowane instalacje gazowe od gazomierzy do podłączeń w dawnych lokalizacjach gazomierzy należy wykonać z rur miedzianych posiadających atest do gazu. Połączenie rur poprzez lutowanie lutem twardym, lub na zaciski.

Poszczególne wewnętrzne instalacje gazowe po pozytywnej próbie szczelności zostaną przepięte do gazomierzy i będą nadal użytkowane.

Rury odpowiednio ohakować do ścian, a w miejscach przejścia przez ściany osadzić tuleje ochronne z rur stalowych o większej średnicy.

Odbiorniki gazowe połączyć rozłącznie poprzez zastosowanie dwuzłączek. Przed odbiornikami gazu zamontować kurki gazowe odcinające.

Instalację gazową po zakończeniu robót montażowych należy poddać próbie szczelności i wytrzymałości

IV. Urządzenia gazowe.

Urządzenia gazowe istniejące w poszczególnych mieszkaniach pozostaną bez zmian.

Urządzenia gazowe winny być przystosowane do gazu ziemnego wysoko-metanowego GZ – 50 i posiadać atest IGNiG energetyczny – znak „E” i bezpieczeństwa – znak

V. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko, oraz określenie obszaru oddziaływania obiektu

Budowa wewnętrznej instalacji gazowej i montaż urządzeń gazowych nie są inwestycją uciążliwą dla środowiska zarówno na etapie budowy jak i eksploatacji. Zakres oddziaływania na środowisko jest nieznaczny. Obszar oddziaływania obiektu ogranicza się do terenu działki 48/5, obręb nr 4, jednostka ewidencyjna 020901_1 Chojnów – miasto.

VI. Informacja na temat wpisu rejestru zabytków

Budynek mieszkalny przy ul. Dąbrowskiego 22 w Chojnowie znajduje się w strefie ochronie konserwatorskiej.

VII. Postanowienia końcowe.

Wykonawstwo instalacji gazowej powierzyć firmie posiadającej aktualne uprawnienia. Po zakończeniu prac zgłosić Zakładowi Gazowniczemu gotowość do napełnienia instalacji gazem, a następnie zgłosić zakończenie robót Urzędowi Nadzoru Budowlanego.

Opracował:

KRYSTYNA GIEBŁICKA
MAG. INŻ. INŻYNIERII ŚRODOWISKA
Uprawniona budowlana
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych,
ciepłotnych, wentylacyjnych i gazowych
Nr ewid.: 02/98/LW



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu
ul. Ziębicka 44, 50-507 Wrocław
tel. 71 364 94 00, faks 71 336 71 06

Gazownia w Legnicy
ul. Ścinawska 1B, 59-220 Legnica
tel. 71 364 94 00, faks 71 713 78 35
kancelaria.wroclaw@psgaz.pl
tel. 71 364 94 00 faks 71 713 78 35

Chojnowski Zakład Gospodarki Komunalnej i
Mieszkaniowej
ul. Michała Drzymały 30
59-225 Chojnów

Nasz znak: W547/0000125810/00001/2019/00000

Legnica, 05.12.2019

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

*Przewidywany pobór gazu ziemnego wysokometanowego w ilości nie większej niż 10 m³/h/
gazu ziemnego zaazotowanego w ilości nie większej niż 25 m³/h.*

W odpowiedzi na wniosek z dnia 25.11.2019 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1158 z p. zm.), wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

1. Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz z rodziny gazy ziemne, wysokometanowy, symbol E
2. Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego): budynek mieszkalny wielorodzinny, adres: Chojnów, ul. Jarosława Dąbrowskiego 22
3. Cel wykorzystania paliwa gazowego:
Przygotowanie posiłków
4. Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Łączna moc urządzeń [kW]
Kuchnia 4 palnikowa	10	5	50
Grzejnik wody przepływowej	18	2	36
Kocioł gazowy dwufunkcyjny (c.o./c.w.)	21	1	21
Łączna moc [kW]			107

5. Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
 - 5.1. Moc przyłączeniowa 3 [m³/h];
 - 5.2. Roczny odbiór paliwa gazowego: 1300 [m³/rok]
6. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
 - 6.1. Przyłącze istniejące niskiego ciśnienia.
 - 6.2. Lokalizacja: Chojnów Jarosława Dąbrowskiego 22
7. Ciśnienie paliwa gazowego:
 - 7.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 1,60 [kPa] maksymalne: 2,50 [kPa]
 - 7.2. w punkcie dostarczenia i odbioru: minimalne 1,60 [kPa], maksymalne 2,50 [kPa]

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Krzysztof Gieslicka

8. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
- 8.1. Miejsce dostawy i odbioru: budynek mieszkalny wielorodzinny, adres: Chojnów, ul. Jarosława Dąbrowskiego 22
 - 8.2. Miejsce usytuowana punktu gazowego: nie dotyczy
 - 8.3. Charakterystyka układu pomiarowego:
 - 8.3.1. Typ gazomierza: Gazomierz miechowy G4 R130 - 5 [szt.], lokalizacja: na klatce schodowej, status urządzenia: istniejące
 - 8.4. Wymagania dotyczące redukcji: nie dotyczy.
 - 8.5. Inne wymagania:
- WNIOSEK DOTYCZY REMONTU PIONU GAZOWEGO
9. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączonego stanowi: Kurek główny zlokalizowany na przyłączy na zewnętrznej ścianie budynku
10. Koszt przyłączenia ponosi przedsiębiorstwo gazownicze.
11. Instalacja gazowa powinna być zaprojektowana i wykonana w trybie określonym Prawem budowlanym, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r. poz. 1422) w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę. Zgodnie z powyższymi przepisami zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego i gazu z sieci gazowej. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.
12. Przyłączane do sieci urządzenia i instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
- 12.1. Bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego.
 - 12.2. Zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń.
 - 12.3. Zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
13. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego należy ponownie wystąpić z Wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
14. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesięcy od daty ich wydania.
15. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.
16. Klauzule:
- 16.1. W realizacji przyłączenia (w tym w opracowaniach projektowych) należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne przewidziane wewnętrznymi opracowaniami PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/ wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, tradycyjnej lub elektronicznej.
 - 16.2. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
 - 16.3. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczania paliwa gazowego w rozumieniu art. 34 ust. 3 pkt. 3 lit. A) Ustawy Prawo budowlane oraz art. 7 ust 14 Ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
 - 16.4. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje:

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE

.....
Zbigniew Jankowski.....

Opracował/a: MAŁGORZATA KOŁODZIEJCZYK

Data odbioru lub wysłania do Klienta:

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

.....
(miejscowość, data i czytelny podpis Klienta)

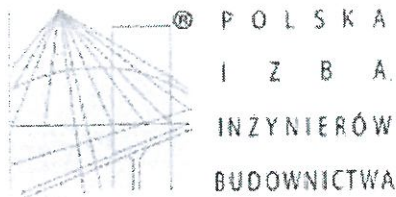
Otrzymują:

- 1. Klient
- 2. W547

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 roku (tekst jednolity: Dz. nr 243 z 2010r., poz. 1623 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt budowlany **wewnętrznej instalacji gazowej w Chojnowie przy ul. Dąbrowskiego 22 dla inwestora: Chojnowski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, 59-225 Chojnów ul. Drzymały 30** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz z zasadami wiedzy technicznej.

KRYSTYNA CIEŚLICKA
MAGISTR INŻYNIERU NADZORU BUDOW
Uprawnienia budowlane
do projektowania i nadzoru
robotami budowlanymi oraz
w szczególności instalacji gazowej, wodnej,
ciepłoty i wentylacji mechanicznej
Nr ewid. 024014W



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-66E-ZUD-6L3 *

Pani Krystyna Cieślicka o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/1274/01

adres zamieszkania ul. Żeromskiego 11, 59-220 Legnica

jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-01-01 do 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-18 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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.)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Krystyna Cieślicka

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

URZĄD WOJEWÓDZKI W LEGNICY

GP-N3-7342- 92/98

Legnica, dnia 21 grudnia 1998 r.

DECYZJA Nr 92/98/LW

Na podstawie art.13. ust.1, art. 14 ust.1 pkt 4, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 1994 r. Nr 89 poz. 414 z późn. zm.) oraz § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38) w związku z art. 104 §1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego po rozpatrzeniu wniosku Pani mgr inż. Krystyny Cieślckiej z dnia 4.11.1998 r., na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu złożonego przed powołaną przez mnie Komisją

n a d a j ę:

Pani, KRYSZYNE CIEŚLICKIEJ
posiadającej tytuł magistra inżyniera inżynierii środowiska

urodzonej dnia 9 maja 1955 r. w Leśnej

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI
BEZ OGRANICZEŃ

W SPECJALNOŚCI - INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI
I URZĄDZEŃ: WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH,
WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Krystyna Cieślicka

UZASADNIENIE

Postępowanie w sprawie wykazało, że ubiegająca się o uprawnienia spełniła warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do wykonywania przedmiotowych uprawnień budowlanych, oraz złożyła z wynikiem pozytywnym egzamin, o którym mowa w § 10 ust. 1 rozporządzenia wskazanego w podstawie prawnej niniejszej decyzji, przed Komisją powołaną Zarządzeniem Nr 25 Wojewody Legnickiego z dnia 30 kwietnia 1998 r. W tym stanie rzeczy należało orzec jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Legnickiego.



z up. Wojewody
Legnica Krystyna Cieślcka
Z-ca Dyktanta i Redaktora
Głównego Urzędu
i Płatnika Podatków

Oleganuj.

1. P. mgr inż. K. Cieślcka

ul. Żeromskiego 11, 59-220 Legnica

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

3. GP a/a

Starostwo Powiatowe
w Legnicy
pl. Słowiański 1
59-220 Legnica

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	
TEMAT:	Instalacja gazu
OBIEKT:	Budynek mieszkalny wielorodzinny
ADRES:	59-225 Chojnów ul. Dąbrowskiego 22
IWESTOR:	Chojnowski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej 59-225 Chojnów, ul Drzymały 30

OPRACOWAŁ:

Projektant: Krystyna Cieślicka
59-220 Legnica, ul. Żeromskiego 11

Starostwo Powiatowe w Legnicy
Legnica, ul. Słowiański 1
59-220 Legnica
Załącznik nr 1 do projektu
Instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym
ul. Dąbrowskiego 22, 59-225 Chojnów
Data: 2015-05-15
Lp. kres: 50/501/15

CZEŚĆ OPISOWA

I. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.

Instalacje gazu:

1. Wykonanie wykopu w celu wyprowadzenia zaworu głównego na zewnątrz budynku
2. Montaż nowego przyłącza gazowego na zewnętrznej ścianie budynku.
3. Demontaż istniejącego pionu gazowego wraz z podejściami pod gazomierze.
4. Wytyczenie trasy pionu gazowego.
5. Wykonanie przekuć i osadzenie tulei ochronnych
6. Podwieszenie rur stalowych – połączenie rur i kształtek przez spawanie autogeniczne.
7. Podwieszenie rur miedzianych od gazomierza do urządzeń gazowych, połączenie rur i kształtek przez lutowanie na lut twardy.
8. Wykonanie podejść pod gazomierze.
9. Kontrola jakości wszystkich elementów wykonanej instalacji i zamontowanej armatury.
10. Wykonanie prób szczelności instalacji gazowej.
11. Podłączenie urządzeń gazowych.
12. Oczyszczenie rur i elementów instalacji, zabezpieczenie antykorozyjne.

II. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

1. Działka nr 48/5
2. Piwnica.
3. Klatka schodowa – parter.
4. Klatka schodowa – I piętro.
5. Klatka schodowa – II piętro.

III. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA ZDROWIA LUDZI:

1. Przyłącze gazu n/c.
2. Instalacja elektryczna.

IV. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJ ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.

1. Praca na wysokości powyżej 1 m – możliwość upadku z wysokości.
2. Praca przy wykonywaniu przekuć – praca z wiertarką
3. Praca przy demontażu pionu gazowego – możliwość upadku z wysokości.
4. Praca przy montażu pionu gazowego – możliwość upadku z wysokości.
5. Praca przy montażu instalacji gazowych – możliwość upadku z wysokości
6. Gromadzone odpadki po przekuciach i przewiertach – ograniczenie drogi ewakuacyjnej
7. Wiercenie otworów pod elementy mocujące – praca z wiertarką.
8. Praca ze sprzętem spawalniczym (butle tlenowa i acetylenowa, reduktory i węże spawalnicze)
– Możliwość przekroczenia dopuszczalnych stężeń spalin w pomieszczeniu,
praca z elementami o wysokiej temperaturze.
9. Wykonanie próby szczelności – praca sprężarki – możliwość przekroczenia ciśnień dopuszczalnych i urazu sprężonym powietrzem.

V. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH, A W TYM:

- OKREŚLENIE ZASAD POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA ZAGROŻENIA;
- KONIECZNOŚĆ STOSOWANIA PRZEZ PRACOWNIKÓW ŚRODKÓW OCHRONY INDYWIDUALNEJ, ZABEZPIECZAJĄCYCH PRZED SKUTKAMI ZAGROŻEŃ;
- ZASADY BEZPIECZNEGO NADZORU NAD PRACAMI SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYMI PRZEZ WYZNACZENIE W TYM CELU OSOBY.

Instruktaż pracowników:

1. Pracownicy przed przystąpieniem do prac powinni być przeszkoleni w zakresie wykonywanej pracy.
2. Pracownicy nie mogą przystąpić do pracy bez środków ochrony osobistej takich jak: odpowiednia odzież, buty, kaski oraz innych związanych z wykonywaniem danej pracy zgodnie z przepisami BHP.
3. Prace szczególnie niebezpieczne wymagają bezpośredniego nadzoru kierownika budowy.

VI. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCA BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

Kierownik budowy przed przystąpieniem do prac określa drogę ewakuacji w razie zagrożenia.

Gorzyca, dn. 08.05.2020 r.

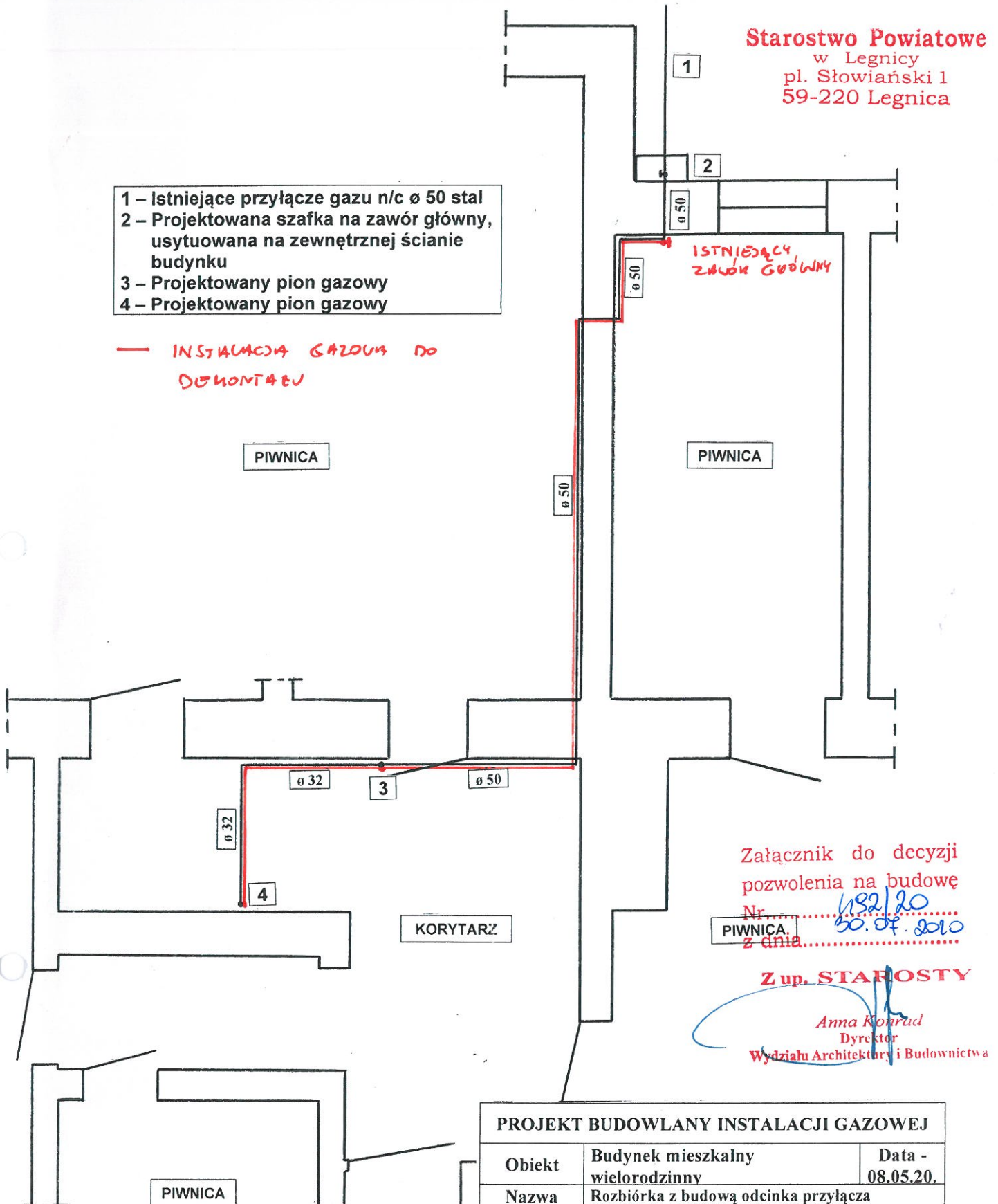
Starostwo Powiatowe
w Legnicy
pl. Słowiański 1
59-220 Legnica

PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJI GAZOWEJ

Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny	Data - 08.05.20.
Nazwa inwestycji	Rozbiórka z budową odcinka przyłącza gazowego, oraz wewnętrznej instalacji gazowej	
Adres	59-225 Chojnów ul. Dąbrowskiego 22 dz. nr 48/5, obreb nr 4, jed. ew. 020901 1	
Inwestor	ChZGKiM 59-225 Chojnów ul. Drzymały 30	Skala 1 : 500
Nazwa rysunku	Plan sytuacyjny	Nr rys. 1
Projektant	Krystyna Cieślicka nr uprawnień 92/98/Lw	Podpis 

- 1 – Istniejące przyłącze gazu n/c $\varnothing$ 50 stal
- 2 – Projektowana szafka na zawór główny, usytuowana na zewnętrznej ścianie budynku
- 3 – Projektowany pion gazowy
- 4 – Projektowany pion gazowy

— INSTALACJA GAZOWA DO DEMONTAŻU



Załącznik do decyzji
pozwolenia na budowę

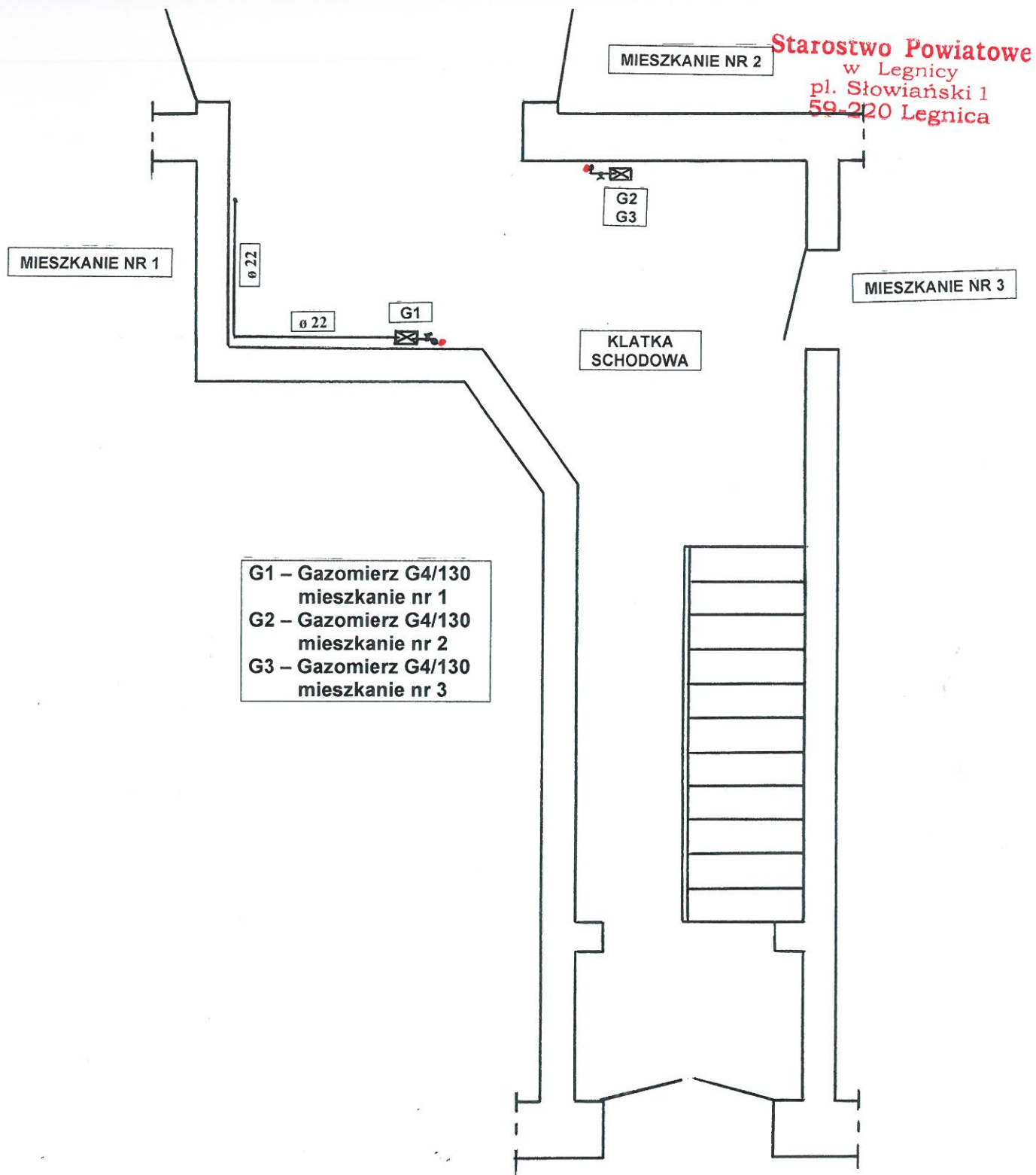
Nr. 182/20
z dnia 30.04.2020

Z up. STAROSTY

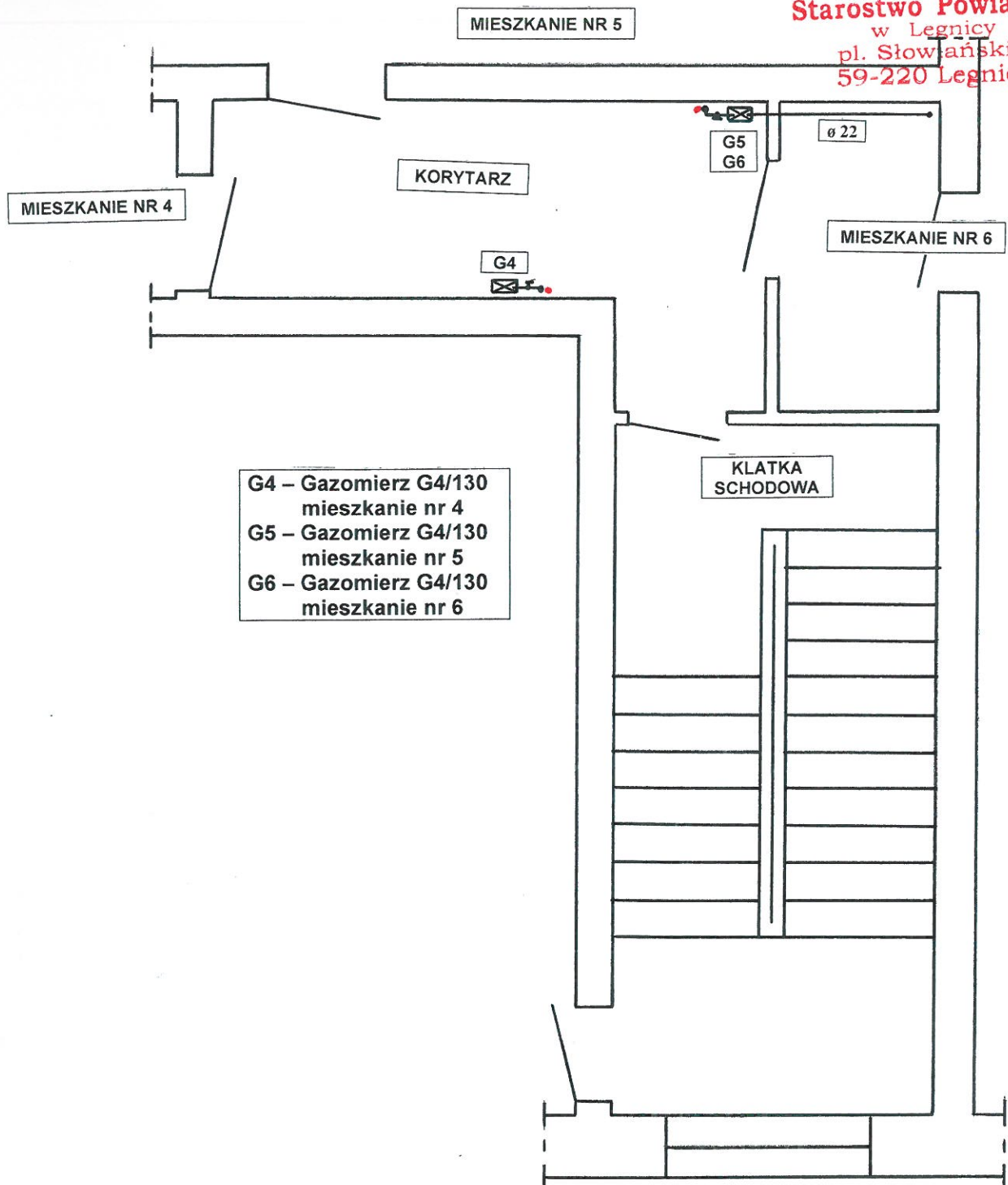
Anna Kozarud
Dyrektor
Wydziału Architektury i Budownictwa

PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJI GAZOWEJ

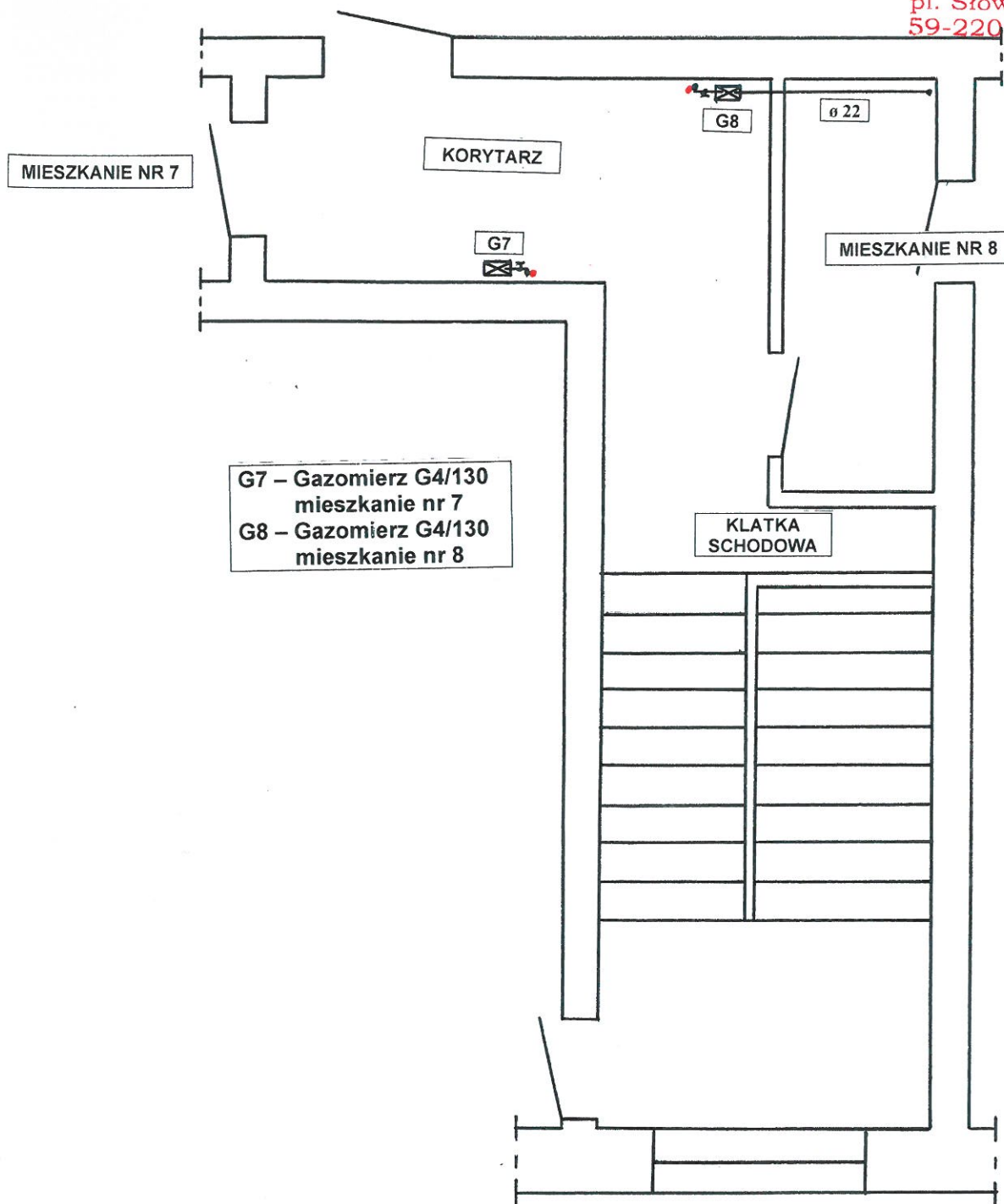
Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny	Data - 08.05.20.
Nazwa inwestycji	Rozbiórka z budową odcinka przyłącza gazowego, oraz wewnętrznej instalacji gazowej	
Adres	59-225 Chojnów ul. Dąbrowskiego 22 dz. nr 48/5, obręb nr 4, jed. ew. 020901_1	
Inwestor	ChZGKiM 59-225 Chojnów ul. Drzymały 30	Skala 1 : 50
Nazwa rysunku	Instalacja gazowa – rzut piwnicy	Nr rys. 2
Projektant	Krystyna Cieślicka nr uprawnień 92/98/Lw	Podpis <i>[signature]</i>



PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJI GAZOWEJ		
Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny	Data - 08.05.20.
Nazwa inwestycji	Rozbiórka z budową odcinka przyłącza gazowego, oraz wewnętrznej instalacji gazowej	
Adres	59-225 Chojnów ul. Dąbrowskiego 22 dz. nr 48/5, obręb nr 4, jed. ew. 020901_1	
Inwestor	ChZGKiM 59-225 Chojnów ul. Drzymały 30	Skala 1 : 50
Nazwa rysunku	Instalacja gazowa – rzut parteru	Nr rys. 3
Projektant	Krystyna Cieślicka nr uprawnień 92/98/Lw	Podpis



PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJI GAZOWEJ		
Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny	Data - 08.05.20.
Nazwa inwestycji	Rozbiórka z budową odcinka przyłącza gazowego, oraz wewnętrznej instalacji gazowej	
Adres	59-225 Chojnów ul. Dąbrowskiego 22 dz. nr 48/5, obreb nr 4, jed. ew. 020901 1	
Inwestor	ChZGKiM 59-225 Chojnów ul. Drzymały 30	Skala 1 : 50
Nazwa rysunku	Instalacja gazowa – rzut I piętra	Nr rys. 4
Projektant	Krystyna Cieślicka nr uprawnień 92/98/Lw	Podpis <i>[Signature]</i>

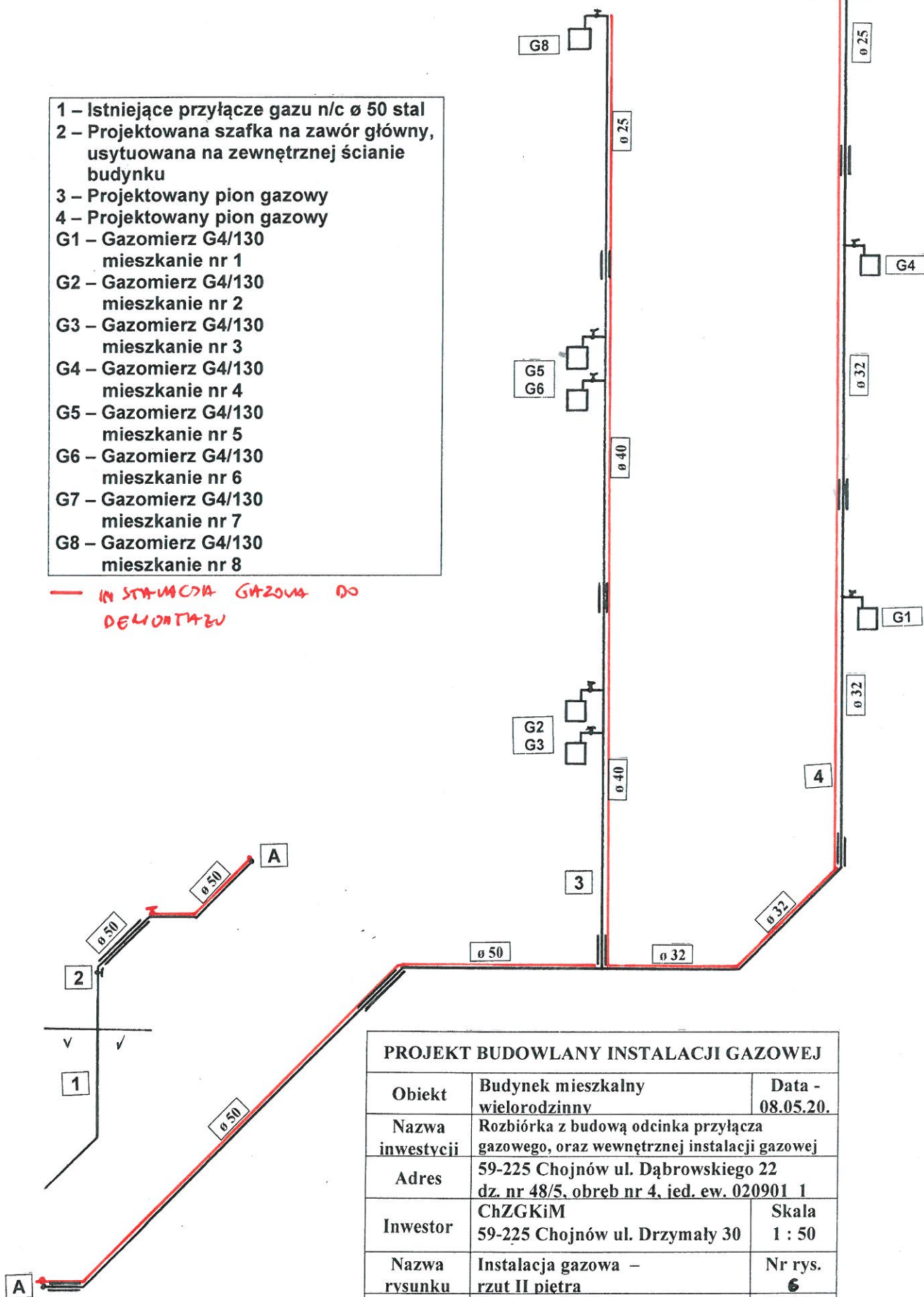


PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJI GAZOWEJ		
Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny	Data - 08.05.20.
Nazwa inwestycji	Rozbiórka z budową odcinka przyłącza gazowego, oraz wewnętrznej instalacji gazowej	
Adres	59-225 Chojnów ul. Dąbrowskiego 22 dz. nr 48/5, obręb nr 4, jed. ew. 020901 1	
Inwestor	ChZGKiM 59-225 Chojnów ul. Drzymały 30	Skala 1 : 50
Nazwa rysunku	Instalacja gazowa – rozwinięcie	Nr rys. 5
Projektant	Krystyna Cieślicka nr uprawnień 92/98/Lw	Podpis <i>[Signature]</i>

Starostwo Powiatowe
w Legnicy
pl. Słowiański 1
59-220 Legnica

- 1 – Istniejące przyłącze gazu n/c $\varnothing$ 50 stal
- 2 – Projektowana szafka na zawór główny, usytuowana na zewnętrznej ścianie budynku
- 3 – Projektowany pion gazowy
- 4 – Projektowany pion gazowy
- G1 – Gazomierz G4/130
mieszkanie nr 1
- G2 – Gazomierz G4/130
mieszkanie nr 2
- G3 – Gazomierz G4/130
mieszkanie nr 3
- G4 – Gazomierz G4/130
mieszkanie nr 4
- G5 – Gazomierz G4/130
mieszkanie nr 5
- G6 – Gazomierz G4/130
mieszkanie nr 6
- G7 – Gazomierz G4/130
mieszkanie nr 7
- G8 – Gazomierz G4/130
mieszkanie nr 8

— IN STANOWISKO GAZOWE DO
DEMONTAŻU



PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJI GAZOWEJ		
Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny	Data - 08.05.20.
Nazwa inwestycji	Rozbiórka z budową odcinka przyłącza gazowego, oraz wewnętrznej instalacji gazowej	
Adres	59-225 Chojnów ul. Dąbrowskiego 22 dz. nr 48/5, obręb nr 4, ied. ew. 020901 1	
Inwestor	ChZGKiM 59-225 Chojnów ul. Drzymały 30	Skala 1 : 50
Nazwa rysunku	Instalacja gazowa – rzut II pietra	Nr rys. 6
Projektant	Krystyna Cieślicka nr uprawnień 92/98/Lw	Podpis