

PRACOWNIA PROJEKTOWA

PRZEDSIĘBIORSTWA BUDOWLANEGO „KDW” - DARIUSZ KUJAWA
59-220 LEGNICA UL. BOLESŁAWA PRUSA 12/7

Tel. kom. 692 43 13 53

e-mail: dariusz.kujawa@wp.pl


rok założenia 1996

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

załącznik do zgłoszenia
budowy/robót budowlanych

Nr AB.6740.1027.2021

dnia 25.10.2021

INWESTOR	Chojnowski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej 59-225 Chojnow, ul. Michała Drzymały nr 30				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Przeniesienie głównego zaworu ogniowego instalacji gazowej na zewnętrzną ścianę budynku wraz z montażem skrzynki stalowej				
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	59-225 Chojnow, ul. Tadeusza Kościuszki nr 33 Kategoria obiektu budowlanego: „XIII”.				
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	Działka nr 56/37, obręb 0004 Chojnow jed. ewidencyjna 020901_1 Chojnow				
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS**
Projektant	Dariusz Kujawa	Instalacyjno-inżynierskie w zakresie instalacji sanitarnych nr 124/86/Lw	Branża sanitarna	12-10-2021 r.	

Spis treści projektu zagospodarowania terenu i projektu architektoniczno-budowlanego

I. Dokumenty dołączone do projektu (str. 3-5)

1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu architektoniczno-budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej
2. Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności, poświadczona za zgodność z oryginałem przez sporządzającego projekt
3. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego

II. Część opisowa projektu zagospodarowania terenu (str. 6)

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.
2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu.
3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu.
4. Zestawienie powierzchni i długości przyłączy.
5. Inne informacje i dane. (§ 14 pkt 5 rozporządzenia)
6. Warunki ochrony przeciwpożarowej.
7. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

III. Część rysunkowa projektu zagospodarowania terenu (str. 13)

1. Załącznik graficzny

I. Dokumenty dołączone do projektu

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U.2020.1333 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt budowlany

Przeniesienie głównego zaworu ogniowego instalacji gazowej na zewnętrzną ścianę budynku w Chojnowie przy ulicy Tadeusza Kościuszki nr 33.

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Inwestor :

***Chojnowski Zakład
Gospodarki Komunalnej
i Mieszaniowej
59-225 Chojnów,
ul. Drzymały nr 30***

Instalacje sanitarne

Dariusz Kujawa

upraw. bud. W spec instalacyjno-inżynierskiej
nr 124/86/Lw



podpis

Legnica, dnia Legnica, 12-października-2021 r.

Urząd Województwa
Polski Biuro Inżynierski
Instytut, Zakład i Wydział
Budowlany

59-220 1499 ofis
124) 86) LW

Legnica, dnia 10. 11. 19 46 r.

Obywatelstwo
Dariusz KUJAWA

jest upoważniony do

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 2, par. 7 i § 13 ust. 1 pkt 4
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1974 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46, z późn. zmianami)

zr. Obywatel(ka) Dariusz KUJAWA
technik budowlany
Przedstawiciel (nazwa i adres)

urodzony(a) dnia 24. 09. 19 59 r. w Bystrzycy Kłodzkiej

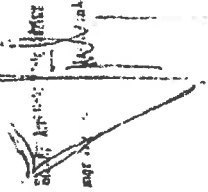
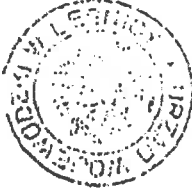
posiada przygotowanie zawodowe uposażające do wykonania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót

w szczególności instalacyjno - inżynierskiej
(rodzaj specjalności technicznej)

w zakresie instalacji sanitarnych

WA KR08/90 NA-004-16 DN 12 002 1-00 2/79

- 1 / sporządzenia projektów instalacji sanitarnych obejmującej instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłotne.
- 2 / kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i budowania staram technicznego obejmującego instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłotne.



Otrzymuje:
Ob. Dariusz Kujawa,
Ul. B. Piłusa 17 m 7
59-220 Legnica

m. p.

Budowa głównego zaworu ogniowego instalacji gazowej na zewnętrznej ścianie budynku wraz z montażem skrzynki stalowej w Chojnowie przy ulicy Tadeusza Kościuszki nr 33.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-WSA-9GE-R1S *

Pan Dariusz Kujawa o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0823/02
adres zamieszkania ul. B. Prusa 12/7, 59-220 Legnica
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-16 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.)

* 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.

PŁDZ 1_481 1 2021 0000

II. Część opisowa PZT

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem opracowania jest budowa głównego zaworu ogniowego na zewnętrznej ścianie budynku zgodnie z § 159 ust.2 Obwieszczenia Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 8 kwietnia 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie przy ulicy Tadeusza Kościuszki nr 33.w Chojnowie, gmina Chojnów, powiat legnicki, woj. dolnośląskie

2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu.

- Budynek posiada przyłącze gazowe doprowadzone do skrzynki z głównym zaworem ogniowym na zewnętrznej ścianie budynku.
- Dom jest własnością Gminy Chojnów, przyległy do ulicy Tadeusza Kościuszki nr 33 ulica od strony wschodniej.

3. Zestawienie powierzchni.

Powierzchnia działki	263,00 m ²
Powierzchnia zabudowy :	263,00 m ²
Powierzchnia całkowita :	815,66 m ²
Powierzchnia użytkowa :	815,66 m ²
Kubatura :	3682,00 m ³

4. Inne informacje i dane. (§ 14 pkt 5 rozporządzenia)

Zapobieżenia negatywnemu oddziaływaniu na zdrowie ludzi i na środowisko.

Uchwała nr XLI/1407/17 sejmiku województwa dolnośląskiego z dnia 30 listopada 2017 r. w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa dolnośląskiego, z wyłączeniem Gminy Wrocław i uzdrowisk, ograniczeń i zakazów w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw. Budynek ogrzewany paliwem gazowym nie powoduje emisji cząstek stałych (pyłu).

Ochrona zabytków

Teren i obiekt znajdujące się na tym terenie nie są wpisane do rejestru zabytków i nie podlegają ochronie na podstawie ustaleń MPZP.

Eksploatacja górnicza

Działka na której jest realizowana niniejsza inwestycja, jest zlokalizowana poza terenem górnicznym, w związku z tym realizacja przedsięwzięcia inwestycyjnego nie podlega wymogom i uwarunkowaniom określonym w ustawie z dnia 4 lutego 1994r. Prawo Górniczne i Geologiczne (Dz.U.1994.27.96 z późniejszymi zmianami)

Zagrożenia powodzią

Teren zainwestowania nie leży na terenie zagrożonym powodzią, nawet przy występowaniu raz na 500 lat lub przy całkowitym zniszczeniu wałów przeciwpowodziowych.

Ustalenia dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi.

- inwestycja jest zlokalizowana poza terenami objętymi ochroną w trybie ustawy o ochronie przyrody (jednolity tekst Dz.U.2020.55 ze zm.)
- planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć, o których mowa w art. 59 ustawy z dnia 3 października 2008 r. **o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko** (jednolity tekst D.U.2021.247) znajduje się w katalogu zawartym w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (D.U.2019.1839) t.j. na obszarze objętych planem w granicach jednostek planistycznych gospodarowania wodami jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) rzeki Kaczawa o kodzie PLRW6000913839, która stanowi część scalonej części wód Kaczawa od źródła do Nysy Szalonej (SO0702) oraz rzeki Nysa Szalona o kodzie PLRW60009138499 która stanowi część scalonej części wód Nysy Szalonej (SO0703)
- Teren i obiekt nie jest uciążliwy dla środowiska. Projektowana budowa domu jednorodzinnego, przyłączy i zewnętrznych instalacji (wody, gazu, kanalizacji sanitarnej i elektroenergetycznej) nie są inwestycją uciążliwą dla środowiska zarówno na etapie budowy, jak i eksploatacji ponieważ, nie posiada charakteru i cech stwarzających zagrożenie dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

5. OCHRONA PRZECIPOŻAROWA BUDYNKU

- Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane

Budynek posiada trzy kondygnacje nadziemne i zakwalifikowany jest do kategorii zagrożenia ludzi ZL IV.

Dla niskiego budynku ZL IV wymagana jest klasa odporności pożarowej D.

Odporność ogniowa elementów budynku w „D” klasie odporności pożarowej:

- | | |
|----------------------------|-----------|
| - główna konstrukcja nośna | - R 60, |
| - konstrukcja dachu | - R 15, |
| - stropy | - REI 60, |
| - ściany zewnętrzne | - EI 30, |
| - ściany wewnętrzne | - EI 15, |
| - przykrycie dachu | - RE 15, |

- Wyposażenie w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy lub ratowniczy

Dla budynków mieszkalnych nie ma wymogu wyposażania ich w gaśnice.

- Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Najbliższy hydrant zabudowany na sieci miejskiej znajduje się w odległości 67,28 m od najdalszej krawędzi budynku (nie przekracza wymaganej maksymalnej odległości 75,0 m).

- Drogi pożarowe.

Droga pożarowa - jezdnia Alei Rzeczypospolitej na granicy działki. Drogi i teren inwestora zapewnia dostęp do 100 % elewacji budynku.

6. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

- Obszar oddziaływania obiektu jest zgodny z Prawem budowlanym z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U.89.414) : art. 3 pkt 20, art. 5 ust.1 pkt 9, art. 20 ust.1 pkt 1c, art. 28.ust. 2, (tekst jednolity Dz.U.2021.2351 ze zm.)
- Spełnione są wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2019.1065 t.j. z późniejszymi zmianami).

Zakres oddziaływania obiektu mieści się w granicach działki nr **56/37**, obręb – 0004 – **Chojnów**, jednostka ewidencyjna **020901_1** – **Chojnów** i nie wychodzą poza jej granice opracowanie.

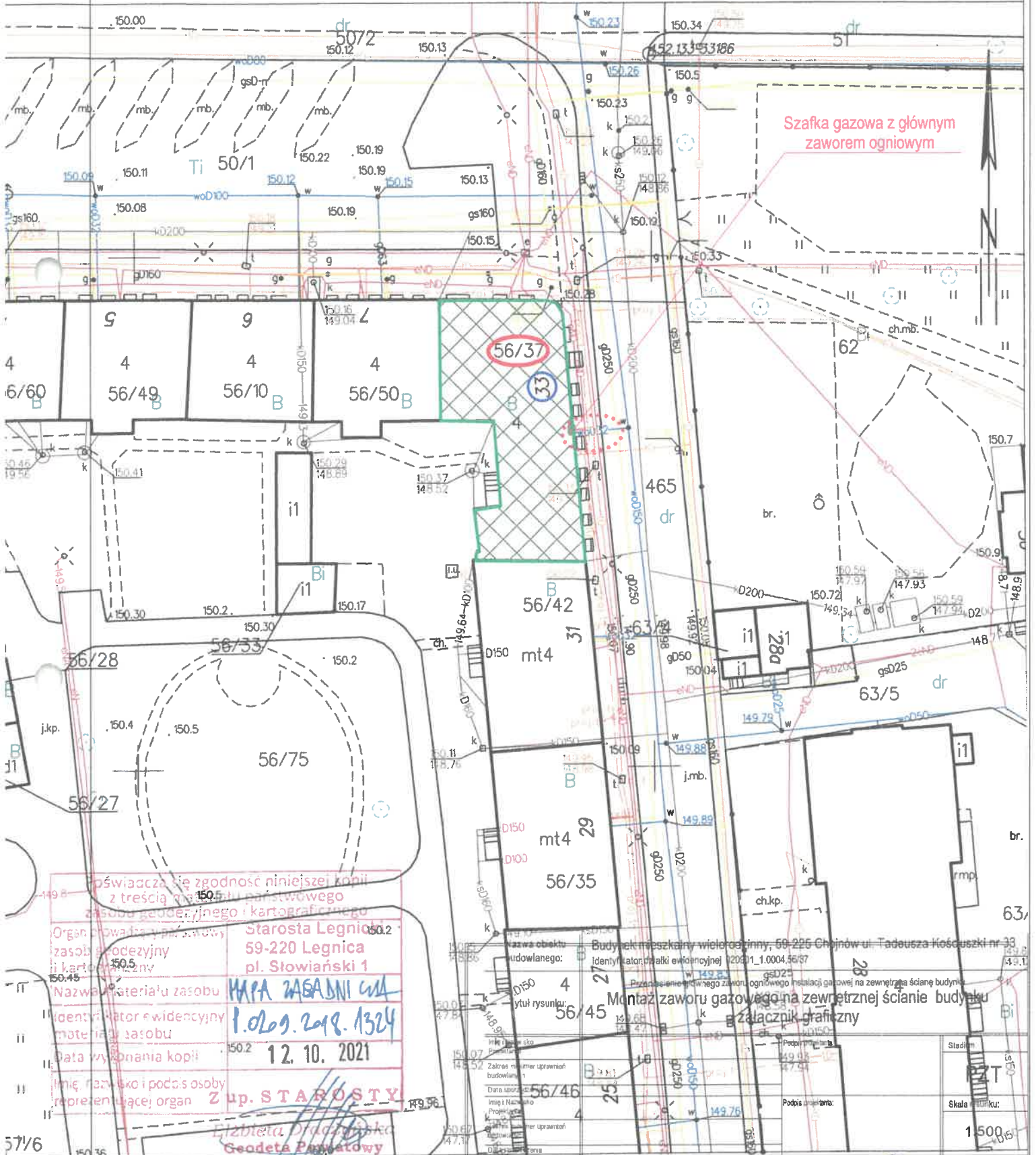
Opracował:

Dariusz Kujawa

Uprawnienia budowlane instalacyjno-inżynierskie
w zakresie instalacji sanitarnych nr 124/86/Lw
Uprawnienia konstrukcyjno-budowlane nr 23/91/Lw

MAPA ZASADNICZA

Sekcje mapy: 5.152.29.11.2.2
SKALA 1:500



Szafka gazowa z głównym zaworem ogniowym

Świadczy się zgodność niniejszej kopii z treścią oryginału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: Starosta Legnicki 59-220 Legnica pl. Słowiański 1

Nazwa materiału zasobu: MAPA ZASADNICZA

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu: 1.0209.2019.1324

Data wykonania kopii: 12.10.2021

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: Z up. STAROSTY
Ełzbieta Dudańska
Geodeta Państwowi

Nazwa obiektu budowlanego: Budynek mieszkalny wieloosobowy, 60-225 Chojnow ul. Tadeusza Kościuszki nr 33

Identyfikator działki ewidencyjnej: 020801_1.0004.56/37

Przebieg i zakres robót: Montaż zaworu gazowego na zewnętrznej ścianie budynku z załącznikiem graficznym

tytuł rysunku: 56/45

Imię i nazwisko Projektanta: Dariusz Kujawa

Zakres minimalnych uprawnień budowlanych: do projektowania w specj. instalacyjno-inżynierskiej nr 12486/Lw i konstr.-budowlanej nr 2391/Lw

Data sporządzenia: 12 października 2021 roku

Podpis projektanta: [Signature]

Skala rysunku: 1:500

Numer rys.: 1

PRACOWNIA PROJEKTOWA

PRZEDSIĘBIORSTWA BUDOWLANEGO „KDW” - DARIUSZ KUJAWA


59-220 LEGNICA UL. BOLESŁAWA PRUSA 12/7

Tel. kom. 692 43 13 53

 e-mail : dariusz.kujawa@wp.pl

rok założenia 1996

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

INWESTOR		Chojnowski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej 59-225 Chojnów, ul. Michała Drzymały nr 30			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Przeniesienie głównego zaworu ogniowego instalacji gazowej na zewnątrzną ścianę budynku			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		59-225 Chojnów, ul. Tadeusza Kościuszki nr 33 Kategoria obiektu budowlanego: „XIII”.			
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH		Działka nr 56/37 , obręb 0004 Chojnów jed. ewidencyjna 020901_1 Chojnów			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS**
Projektant	Dariusz Kujawa	instalacyjno-inżynierskie w zakresie Instalacji sanitarnych nr 124/86/Lw	Branża sanitarna	12-10-2021 r.	

Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego

I. Dokumenty dołączone do projektu (str. 3-5)

1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu architektoniczno-budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej
2. Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności, poświadczona za zgodność z oryginałem przez sporządzającego projekt
3. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego

II. Część opisowa (str. 6)

1. Zakres prowadzonych robót
2. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego
3. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego
4. Charakterystyczne parametry obiektu
5. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie
6. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem
7. Zapobieżenia negatywnemu oddziaływaniu na zdrowie ludzi i na środowisko

III. Część rysunkowa

- | | |
|---|------------------------------|
| 1. Inwentaryzacja części budynku | rzut poziomy <i>rys nr 1</i> |
| 2. Skrzynka gazowa na zewnętrznej ścianie | rzut poziomy <i>rys nr 2</i> |

II. Część opisowa

1. Zakres prowadzonych robót

➔ Branża konstrukcyjna:

- Przebicie w ścianach z osadzeniem tulei ochronnej.
- Montaż skrzynki gazowej we wnęce ściennej
- Zamurowanie przebić i obrobienie skrzynki gazowej.

➔ Branża sanitarna:

- Przebudowa instalacji gazowej z rur stalowych łączonych poprzez spawanie na odcinku zawór główny w piwnicy – zewnętrzna ściana budynku.
- Budowa podejść pod główny zawór ogniowy w skrzynce gazowej.
- Przebudowa przyłącza gazowego poprzez wprowadzenie do skrzynki gazowej i podłączenie zaworu ogniowego
- Sprawdzenie szczelności i wytrzymałości instalacji gazowej (część wspólna budynku).

2. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Na podstawie załącznika do ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U.2021.2351 tekst jednolity z późniejszymi zmianami), określa się następujące parametry budynku:

- kategoria obiektu budowlanego : „XIII” Budynek wielorodzinny
- współczynnik kategorii obiektu (k) : 2,0
- współczynnik wielkości obiektu (w) : 1,0

3. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Dom wielorodzinny z przyłączem gazowym nie posiadającym głównego zaworu ogniowego na zewnętrznej ścianie budynku.

program użytkowy :

Instalacja gazowa winna posiadać główny zawór ogniowy na zewnętrznej ścianie budynku zgodnie z § 159 ust.2 Obwieszczenia Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 8 kwietnia 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

4. Charakterystyczne parametry obiektu

Powierzchnia działki	263,00 m ²
Powierzchnia zabudowy :	263,00 m ²
Powierzchnia całkowita :	815,66 m ²
Powierzchnia użytkowa :	815,66 m ²
Kubatura :	3682,00 m ³

5. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

- Obszar oddziaływania obiektu jest zgodny z Prawem budowlanym z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U.2020.1333 tekst jednolity z późniejszymi zmianami):
art. 3 pkt 20, art. 5 ust.1 pkt 9, art. 20 ust.1 pkt 1c, art. 28.ust. 2, art. 34 ust. 3 pkt 5
- Spełnione są wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2019.1065 tekst jednolity z późniejszymi zmianami).
- Gospodarka odpadami będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami:
 - Dz.U.2019.0701 t.j. - Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
 - Dz.U.2014.1923 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów.
 - Dz.U.2016.93 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2015 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku.
 - Dz.U.2015. 96 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami.
- Przedsięwzięcie spełnia wymagania dotyczące ochrony przed nadmiernym hałasem, wibracjami, zanieczyszczeniami powietrza, wody i gleby. Źródłem hałasu może być ruch i praca ciężkiego sprzętu budowlanego (koparki, dźwigi) podczas budowy budynku. Akustyka w rejonie lokalizacji planowanego przedsięwzięcia nie ulegnie zmianie oraz nie zmieni klimatu akustycznego. Dz. U. 2007 nr 120 poz. 826 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.
- Emisja zanieczyszczeń będzie występować tylko w fazie robót budowlanych, jednak występować w niewielkim stopniu i nie będzie miała istotnego wpływu na stan czystości atmosfery.
- Projektowana inwestycja nie będzie stanowiła zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i ich otoczenia.
- Podczas prac zachowana zostanie ochrona pobliskiej zieleni i stosunki wodne. Warunki i wymagania w zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi, przyrody i krajobrazu. Nie pogarsza stan siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków roślin i zwierząt,
- Warunki i wymagania w zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej – nie dotyczy.
- Projektowana inwestycja nie jest inwestycją uciążliwą dla terenów sąsiednich.
- Wpływ obiektu na glebę ograniczał się będzie jedynie w miejscu wykonywania inwestycji. Nie przewiduje się powstawania odpadów niebezpiecznych.
- Materiały użyte do wykonania inwestycji będą posiadać atesty i świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
- Zakres inwestycji zaprojektowano w sposób spełniający wymagania określone w art. 5.

6. Ochrona przeciwpożarowa budynku

Droga pożarowa - jezdnia drogi gminnej przebiega na granicy działki. Drogi i teren Inwestora zapewnia dostęp do 100 % elewacji budynku.

Szerokość drogi pożarowej odpowiada wymaganiom Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych. (Dz.U.2009.124.1030).

7. Zapobieżenia negatywnemu oddziaływaniu na zdrowie ludzi i na środowisko

Uchwała nr XLI/1407/17 sejmiku województwa dolnośląskiego z dnia 30 listopada 2017 r. w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa dolnośląskiego, z wyłączeniem Gminy Wrocław i uzdrowisk, ograniczeń i zakazów w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw stałych.

Budynek ogrzewany paliwem gazowym nie powoduje emisji cząstek stałych (pyłu).

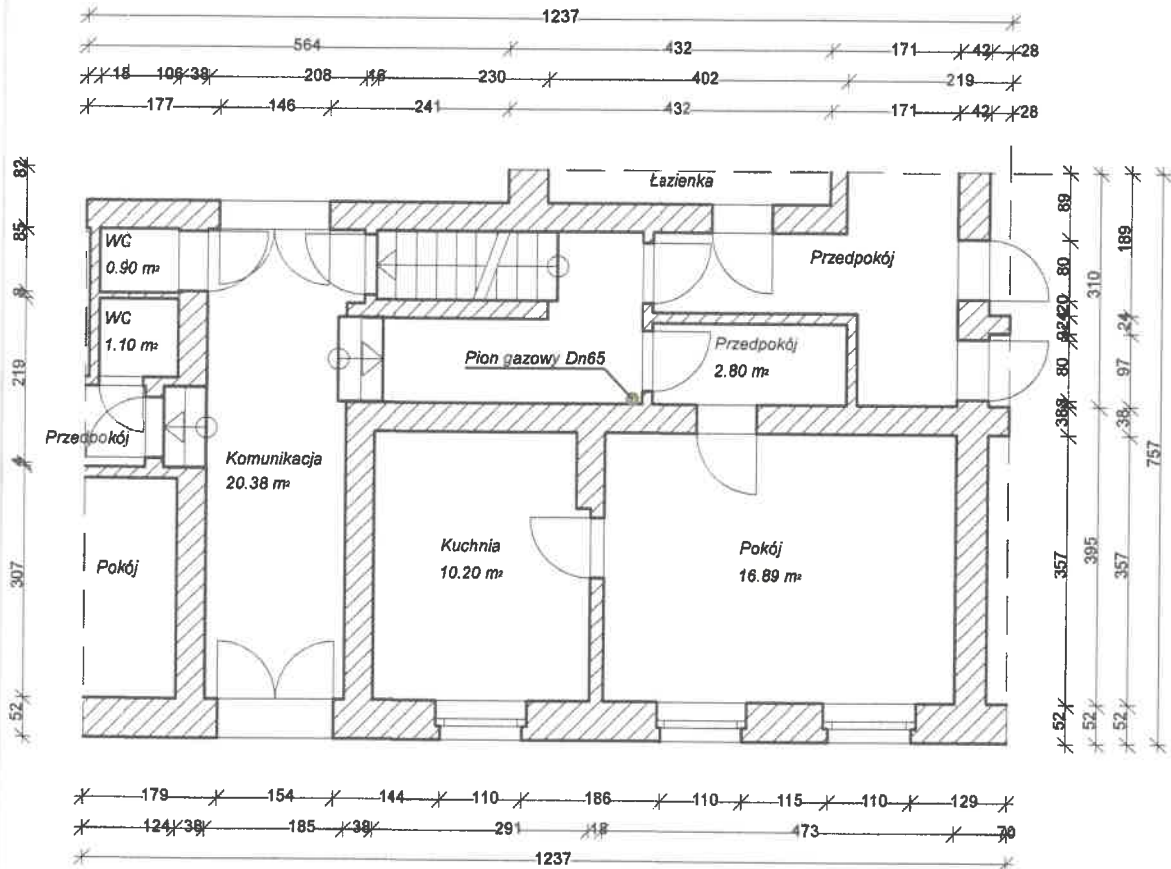
Dariusz Kujawa

upraw. bud. W spec instalacyjno-inżynierskiej
nr 124/86/Lw

III. Część rysunkowa

- | | | |
|----|--|------------------------------|
| 1. | Inwentaryzacja części budynku | rzut poziomy <i>rys nr 1</i> |
| 2. | Skrzynka gazowa na zewnętrznej ścianie | rzut poziomy <i>rys nr 2</i> |

PARTER - rzut części budynku w obrębie instalacji gazowej zasilającej budynek

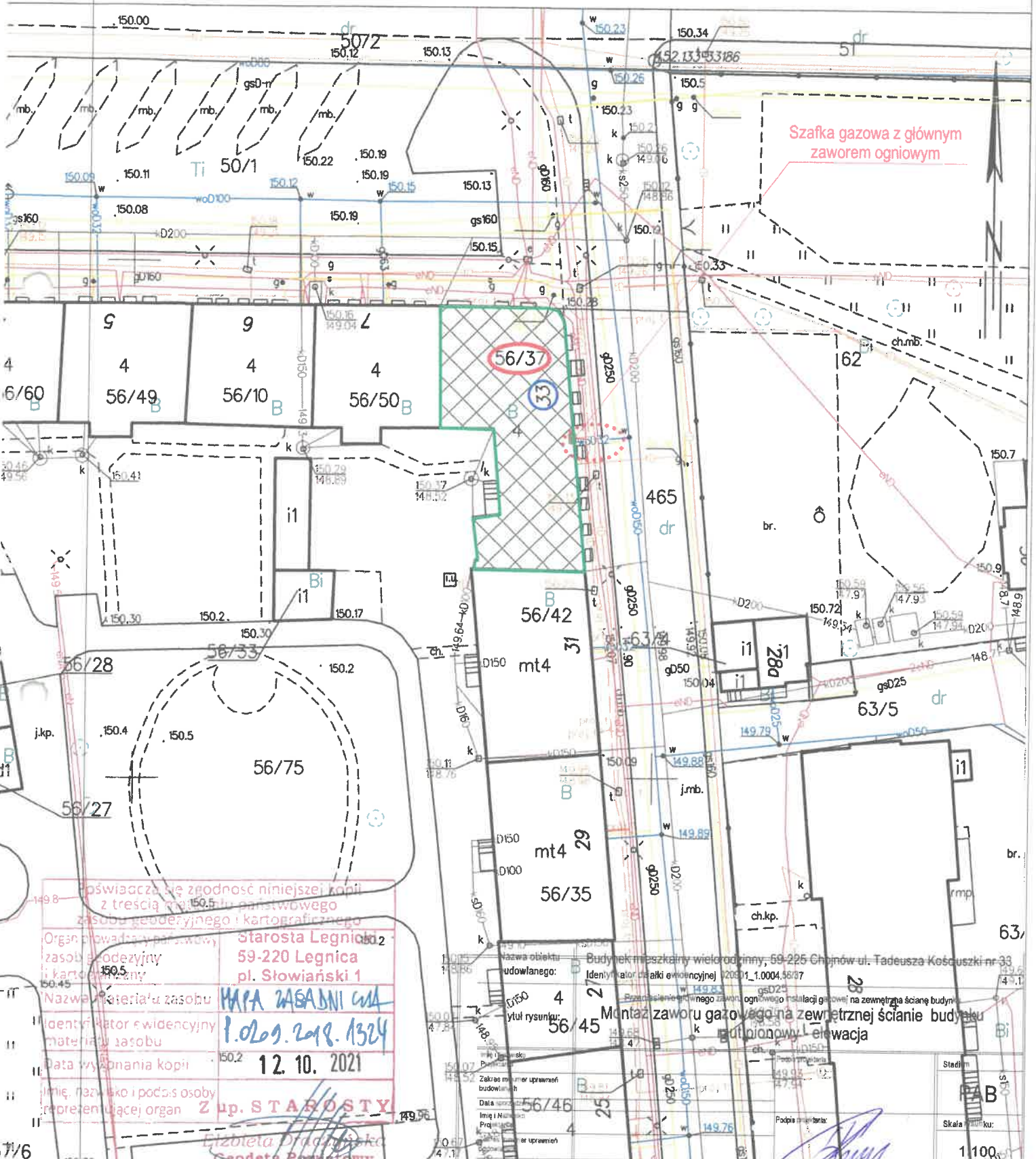


Nazwa obiektu budowlanego:	Budynek mieszkalny wielorodzinny, 59-225 Chojnów ul. Tadeusza Kościuszki nr 33 Identyfikator działki ewidencyjnej 020901_1.0004.56/37		
Tytuł rysunku:	Przeniesienie głównego zaworu ogniowego Instalacji gazowej na zewnętrzną ścianę budynku Inwentaryzacja części budynku mieszkalnego rzut poziomy piwnic i parteru		
Imię i Nazwisko Projektanta:		Podpis projektanta:	Stadium
Zakres minimum uprawnień budowlanych			PAB
Data sporządzenia			Skala rysunku:
Imię i Nazwisko Projektanta:		Podpis projektanta:	1:100
Zakres minimum uprawnień budowlanych			Numer rys.
Data sporządzenia	Dariusz Kujawa	Podpis projektanta:	1
Zakres minimum uprawnień budowlanych	do projektowania w specj. instalacyjno-inżynierskiej nr 124/86/Lw i kontr.-budowlanej nr 23/91/Lw		
Data sporządzenia	12 października 2021 roku		

MAPA ZASADNICZA

Sekcje mapy: 5.152.29.11.2.2

SKALA 1:500



Szafka gazowa z głównym zaworem ogniowym

świadczą o zgodności niniejszej kopii z treścią mapy państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasob geodezyjny i kartograficzny: Starosta Legnica 59-220 Legnica pl. Słowiański 1

Nazwa materiału zasobu: MAPA ZASADNICZA

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu: 1.0209.2018.1324

Data wykonania kopii: 12.10.2021

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: Z up. STAROSTY

Elżbieta Dudańska Geodeta Państwowy

Nazwa obiektu udowlanego: Budynek mieszkalny wielorodzinny, 59-225 Chojnów ul. Tadeusza Kościuszki nr 33

Identyfikator działki ewidencyjnej: 020501_1.0004.56/37

Tytuł rysunku: 56/45

Opis przedmiotu: Rozmieszczenie i instalacja gazowej instalacji gazowej na zewnętrznej ścianie budynku

Opis przedmiotu: Montaż zaworu gazowego na zewnętrznej ścianie budynku

Opis przedmiotu: Instalacja pionowa. Elewacja

Imię i Nazwisko Projektanta: Dariusz Kujawa

Zakres numer uprawnień budowlanych: do projektowania w specj. instalacyjno-inżynierskiej nr 124/86/Lw i konstr.-budowlanej nr 23/81/Lw

Data sporządzenia: 12 października 2021 roku

Podpis projektanta: [Podpis]

PRACOWNIA PROJEKTOWA


PRZEDSIĘBIORSTWA BUDOWLANEGO „KDW” - DARIUSZ KUJAWA
59-220 LEGNICA UL. BOLESŁAWA PRUSA 12/7

Tel. kom. 692 43 13 53

e-mail : dariusz.kujawa@wp.pl

rok założenia 1996

PROJEKT TECHNICZNY

INWESTOR	Chojnowski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej 59-225 Chojnów, ul. Michała Drzymały nr 30				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Przeniesienie głównego zaworu ogniowego instalacji gazowej na zewnątrzną ścianę budynku				
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	59-225 Chojnów, ul. Tadeusza Kościuszki nr 33 Kategoria obiektu budowlanego: „XIII”.				
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	Działka nr 56/37, obręb 0004 Chojnów jed. ewidencyjna 020901_1 Chojnów				
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS**
Projektant	Dariusz Kujawa	instalacyjno-inżynierskie w zakresie instalacji sanitarnych nr 124/86/Lw	Branża sanitarna	12-10-2021 r.	

Spis treści projektu technicznego

I. Dokumenty dołączone do projektu (str. -----)

1. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta
2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego
3. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

II. Część opisowa (str. 3-7)

1. Informacje wstępne do instalacji gazowej zapewniające użytkowanie projektowanej instalacji zgodnie z przeznaczeniem
2. Opis techniczny z założeniami przyjętymi do obliczeń oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, z doбором, rodzajem i wielkością urządzeń

III. Część rysunkowa

1. Montaż zaworu gazowego na zewnętrznej ścianie budynku
rzut poziomy piwnic i parteru rzut poziomy **rys nr 1**
2. Montaż zaworu gazowego na zewnętrznej ścianie budynku
rzut pionowy - elewacja **rys nr 2**

II. Część opisowa (str. 3-7)

1. Informacje wstępne do instalacji gazowej zapewniające użytkowanie projektowanej instalacji zgodnie z przeznaczeniem
2. Opis techniczny z założeniami przyjętymi do obliczeń oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, z doborem, rodzajem i wielkością urządzeń

1. Informacje wstępne

Budynek mieszkalny, wielorodzinny, czterokondygnacyjny, (z poddaszem nieużytkowym) zlokalizowany jest w zwartej zabudowie.

Wejście główne do budynku zlokalizowane od strony zachodniej – elewacja budynku od ulicy Młynarskiej.

Dach wielospadowy kryty dachówka ceramiczną.

1.1. Dane ogólne:

- 3.1.1 Budynek mieszkalny wielorodzinny na działce nr 56/37 jedn .ewid. 020901_1.0004.56/37
- 3.1.2 Adres : 59-225 Chojnów, ul. Tadeusza Kościuszki nr 33
- 3.1.3 Inwestor : Chojnowski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
59-225 Chojnów, ul. Michała Drzymały nr 30

1.2. Przedmiot projektu

Przedmiotem projektu jest przeniesienie głównego zaworu ogniowego instalacji gazowej do skrzynki gazowej usytuowanej na zewnętrznej ścianie budynku

Wysokość pomieszczeń mieszkalnych w świetle stropów wynosi 325cm na parterze, natomiast w piwnicy wynosi 210 cm.

1.3. Obszar oddziaływania obiektu.

Na podstawie art. 34 ust. 3 ustawy z dn. 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U.1994.89.414) z późniejszymi zmianami (jednolity tekst: Dz.U.2020.1333.) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2002.75.690 z późniejszymi zmianami, Obwieszczenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lipca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2015.1422) informuje się, że projektowane roboty realizowane będą wyłącznie na terenie działki Inwestora z obszarem oddziaływania nie wykraczającym poza obszar zabudowy.

Jednocześnie przegląd danych o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników obiektu budowlanego oraz ich otoczenia w zakresie zgodnym z odrębnymi przepisami wykazuje, że nie występują zagrożenia dla środowiska, otoczenia oraz higieny i zdrowia użytkowników i osób trzecich

1.4. Zapobieżenia negatywnemu oddziaływaniu na zdrowie ludzi i na środowisko.

Uchwała nr XLI/1407/17 sejmiku województwa dolnośląskiego z dnia 30 listopada 2017 r. w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa dolnośląskiego, z wyłączeniem Gminy Wrocław i uzdrowisk, ograniczeń i zakazów w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw. Spalanie paliwa gazowego zachodzi w instalacji, z której emisja cząstek stałych (pyłu) jest znikoma i nie przekracza granicznych wielkości emisji.

1.5. Konserwator zabytków

Budynek znajduje się przy ulicy Tadeusza Kościuszki nr 33 w Chojnowie – jest to historyczny układ urbanistyczny w pierwszej strefie ochrony konserwatorskiej lecz nie jest wpisany do gminnej ewidencji zabytków.

1.6. Inne okoliczności związane z robotami budowlano-instalacyjnymi

Projektowane roboty polegają na wykonaniu instalacji gazowej wewnątrz budynku, w związku z powyższym nie występują okoliczności związane ze zgodnością z warunkami gospodarowania przestrzenią siedliska - zabudowy miejskiej, ochroną przyrody, planem zagospodarowania działki i powierzchnią biologicznie czynną, drzewostanem, ochroną ornitologiczną/chiropterologiczną, ochroną nawarstwień kulturowych, posadowieniem budynku w kontekście szkód górniczych. W zakresie ochrony środowiska projektowane roboty nie będą miały wpływu na pogorszenie stanu środowiska. W trakcie prac budowlanych niedozwolone jest wprowadzanie do gruntu i atmosfery jakichkolwiek odpadów, substancji szkodliwych i innych zanieczyszczeń.

1.7. Postępowania administracyjne – budowlane

Projektowane roboty wymagają uzyskania przez inwestora pozwolenia budowlanego jako wykonywanie instalacji gazowych (zgłoszenie do Starostwa Powiatowego w Legnicy).

1.8. Podstawy formalne i techniczne projektu

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (Dz.U. z 1994.89.414 jednolity tekst Dz.U.2020.1333 z późniejszymi zmianami)

Obwieszczenie Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 07.06.2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 12.04.2012 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2019.1065 z późniejszymi zmianami)

Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U.2003.162.1568), (jednolity tekst na podstawie: Dz. U. z 2021.710 z późniejszymi zmianami)

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U.1991.81.351 jednolity tekst: Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 14 kwietnia 2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U.2021.869)

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U.2010.109.719)

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 sierpnia 1999 r. w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych (Dz.U. 1999.74.836)

Warunki techniczne wykonania i odbioru kotłowni na paliwa gazowe i olejowe, wyd. II, pr. zbiorowa **Instalacje** Gazowe - Warunki Techniczne z komentarzami Cobo-Profil, Warszawa 1997

Przepisy techniczno-budowlane dla budynków, Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa 2008.

Warunki techniczne wykonania i odbioru kotłowni na paliwa gazowe. Polska Korporacja Techniki Sanitarnej Grzewczej, Gazowej i Klimatyzacji. Wydanie II.

Przepisy branżowe i normy dot. instalacji gazowych, kotłowni, wentylacji pomieszczeń technicznych, gospodarczych i mieszkalnych

2. Opis techniczny.

2.1. Podstawa opracowania.

- Zlecenie inwestora,
- Uproszczona inwentaryzacja budowlana,
- Opinia kominiarska
- Obowiązujące normy i przepisy.

2.2. Stan istniejący.

Budynek posiada instalację gazową przechodzącą przez komórkę piwniczną lokalu mieszkalnego nr 10 w której znajduje się główny zawór gazowy.

2.3. Wewnętrzna instalacja gazu.

Istnieje przyłącze gazowe do budynku wchodzące bezpośrednio do piwnicy. Instalację gazową należy przerobić przenosząc główny zawór ogniowy na zewnętrzną ścianę budynku montując go na wysokości minimum 50 cm od poziomu chodnika, w skrzynce gazowej wnękowej o wymiarach 60*40 cm po prawej stronie wejścia do budynku.

Do wykonania instalacji gazowej zaprojektowano rury stalowe spawane o średnicy 65mm przy przejściu przez ścianę zewnętrzną budynku do istniejącej instalacji gazowej, która przechodzi na korytarz piwniczny do podejścia pod pion gazowy.

W przejściach przez przegrody budowlane (ściany) zastosować tuleje ochronne większe o 2 średnice od rury przewodowej. Rura ochronna powinna wystawać z każdej strony przegrody po 3 cm. Poziome przewody rozprowadzające prowadzić po ścianach, mocując je uchwytami. Przewody gazowe prowadzić w odległości 10cm od innych przewodów i 2cm przy skrzyżowaniach oraz 60cm od urządzeń iskrzących i otwartego ognia. Przed każdym odbiornikiem gazu zamontować kurki kulowe.

INSTALACJĘ MOŻE WYKONAĆ PRZEDSIĘBIORSTWO LUB OSOBA FIZYCZNA POSIADAJĄCA UPRAWNIENIA DO WYKONYWANIA WYŻEJ WYMIENIONYCH ROBÓT.

Montaż urządzeń gazowych należy wykonać zgodnie z wytycznymi podanymi w DTR przez producenta oraz wymogami dostawcy gazu. Po zamontowaniu instalacji należy w obecności przedstawiciela dostawcy gazu wykonać próbę szczelności i wytrzymałości.

Protokół z pozytywnego odbioru próby szczelności i wytrzymałości, potwierdzony przez przedstawiciela DSG oraz opinia kominiarska stwierdzająca prawidłowość podłączenia pieca gazowego do przewodu kominowego, stanowić będzie postawę do przekazania instalacji do eksploatacji.

3. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA LOKALU

3.1. Tabela zbiorcza przegród budowlanych użytych w projekcie

Parametry przegród nieprzezroczystych budowlanych					
I. Przegrody					
Lp.	Nazwa przegrody	Symbol	Wsp. U [W/m ² K]	Wsp.U wg Wt 2021 [W/m ² K]	Warunek spełniony
1	Ściana zewnętrzna	SZ 1	0,38	0,20	Nie
1	Ściana wewnętrzna	SW 2	0,50	Brak wymagań	Tak
1	Strop wewnętrzny	STW 1	0,38	Brak wymagań	Tak

Parametry przegród przezroczystych							
XI. Okna zewnętrzne							
Lp.	Nazwa przegrody	Symbol	Wsp. U [W/m ² K]	Wsp.oszklenia g	Udział pow. oszkłonej C	Wsp.U wg Wt 2021 [W/m ² K]	Warunek spełniony
1	Okno zewnętrzne	OZ 1	1,30	0,15	0,85	0,90	Nie

4. Uwagi końcowe.

- Prace montażowe winni wykonywać robotnicy posiadający odpowiednie uprawnienia
- Całość prac wykonać zgodnie z "Technicznymi warunkami wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych" cz. II "Instalacje sanitarne i przemysłowe"
- Zgodnie z „Warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690. Zmiany: Dz. U. z 2003 r. Nr 33, poz. 270)
- Wszystkie prace związane z wykonaniem instalacji gazowej muszą być wykonane przez osoby mające odpowiednie uprawnienia.
- Wszystkie urządzenia gazowe powinny posiadać atest IGNIG „E”(energetyczny) i „B” (bezpieczeństwa).
- Prace budowlane prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną z zachowaniem obowiązujących przepisów, pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy.
- Wszystkie zmiany i odstępstwa od dokumentacji należy uzgodnić z projektantem.
- Złożyć wniosek zgłoszenia robót nie wymagających uzyskania pozwolenia budowę i uzyskać zaświadczenie o braku sprzeciwu na wykonanie robót budowlanych ze Starostwa Powiatowego w Legnicy.

Opracował:

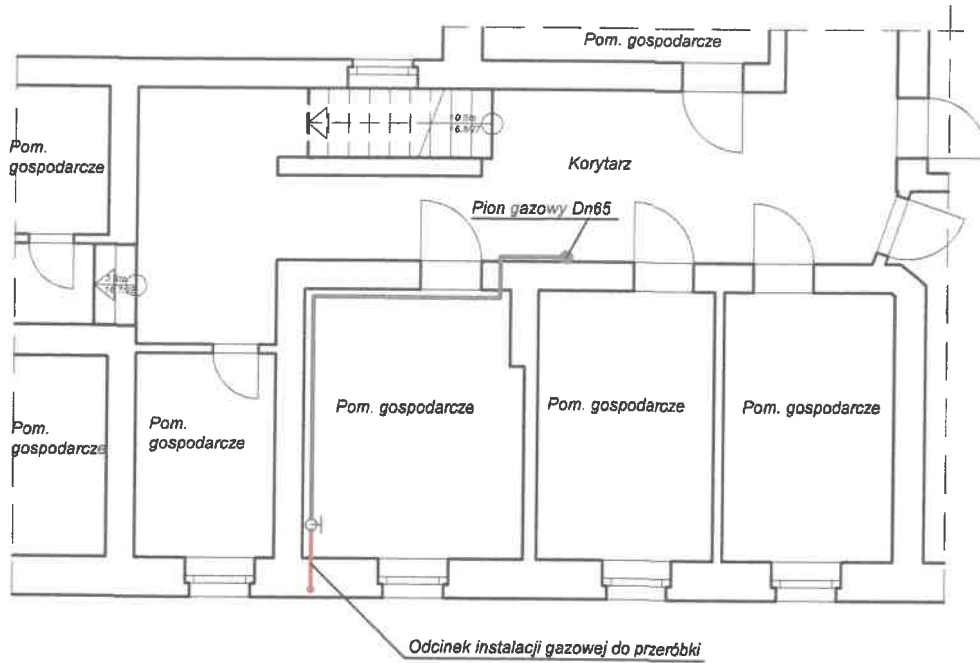
Dariusz Kujawa

Upr. Bud. Nr 124/86/Lw
Upr. Bud. Nr 23/91/Lw

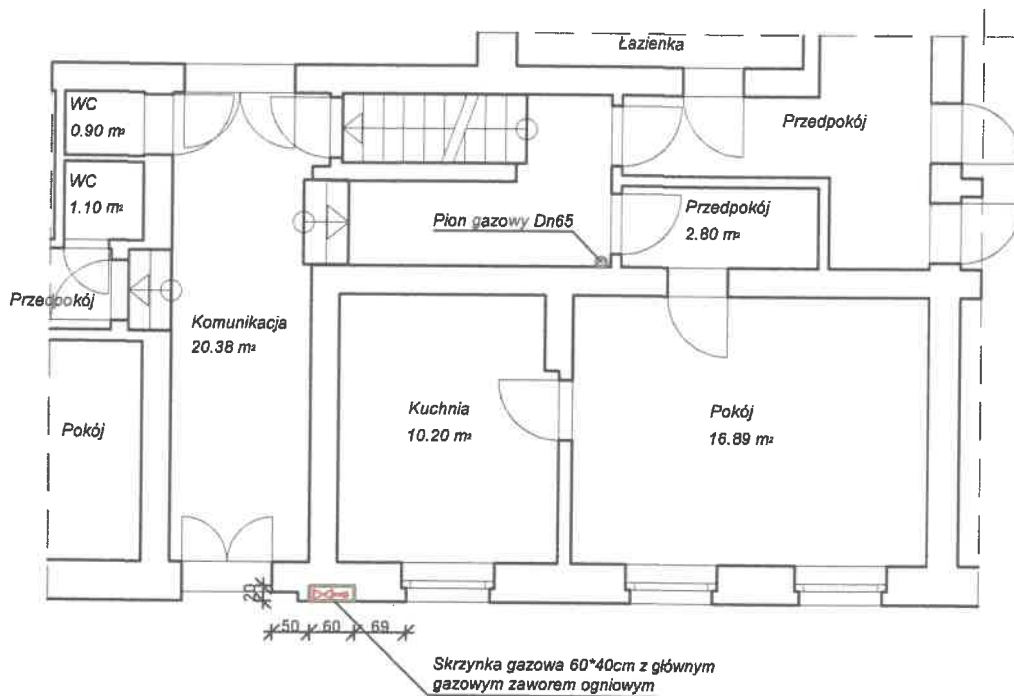
III. Część rysunkowa

1. Montaż zaworu gazowego na zewnętrznej ścianie budynku
rzut poziomy piwnic i parteru rzut poziomy *rys nr 1*
2. Montaż zaworu gazowego na zewnętrznej ścianie budynku
rzut pionowy - elewacja *rys nr 2*

PIWNICE - rzut części budynku w obrębie instalacji gazowej zasilającej budynek



PARTER - rzut części budynku w obrębie instalacji gazowej zasilającej budynek



— Instalacja z rur stalowych spawanych Dn65

Nazwa obiektu budowlanego:	Budynek mieszkalny wielorodzinny, 59-225 Chojnów ul. Tadeusza Kościuszki nr 33 Identyfikator działki ewidencyjnej 020901_1.0004.5637		
Tytuł rysunku:	Przeniesienie głównego zaworu ogniowego instalacji gazowej na zewnętrzną ścianę budynku Montaż zaworu gazowego na zewnętrznej ścianie budynku rzut poziomy piwnic i parteru		
Imię i Nazwisko Projektanta:	Podpis projektanta:	Stadium	
Zakres minimum uprawnień budowlanych		PT	
Data sporządzenia		Skala rysunku:	
Imię i Nazwisko Projektanta:	Podpis projektanta:	1:100	
Zakres minimum uprawnień budowlanych		Numer rys.	
Data sporządzenia	Dariusz Kujawa	1	
	do projektowania w specj. instalacyjno-inżynieryjnej nr 124/B6/Lw i konstr.-budowlanej nr 23/81/Lw		
	12 października 2021 roku		



Nazwa obiektu budowlanego:	Budynek mieszkalny wielorodzinny, 59-225 Chojnów ul. Tadeusza Kościuszki nr 33 Identyfikator działki ewidencyjnej 020901_1.0004.56/37		
Tytuł rysunku:	Przeniesienie głównego zaworu instalacji gazowej na zewnętrzną ścianę budynku Montaż zaworu gazowego na zewnętrznej ścianie budynku rzut pionowy - elewacja		
Imię i Nazwisko Projektanta:		Podpis projektanta:	Stadium
Zakres: numer uprawnień budowlanych			PT
Data sporządzenia			
Imię i Nazwisko Projektanta:		Podpis projektanta:	Skala rysunku:
Zakres: numer uprawnień budowlanych			1:100
Data sporządzenia			
Imię i Nazwisko Projektanta:	Dariusz Kujawa	Podpis projektanta:	Numer rys.
Zakres: numer uprawnień budowlanych	do projektowania w specj. instalacyjno-inżynierskiej nr 124/86/Lw i konstr.-budowlanej nr 23/91/Lw		2
Data sporządzenia	12 października 2021 roku		

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW DO PROJEKTU BUDOWLANEGO*

INWESTOR	Chojnowski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej 59-225 Chojnów, ul. Michała Drzymały nr 30
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Przeniesienie głównego zaworu ogniowego instalacji gazowej na zewnętrzną ścianę budynku
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	59-225 Chojnów, ul. Tadeusza Kościuszki nr 33 Kategoria obiektu budowlanego: „XIII”.
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Działka nr 56/37, obręb 0004 Chojnów jed. ewidencyjna 020901_1 Chojnów
SPIS ZAWARTOŚCI	1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia str. 2-4 2.

PRACOWNIA PROJEKTOWA

PRZEDSIĘBIORSTWA BUDOWLANEGO „KDW” - DARIUSZ KUJAWA
59-220 LEGNICA UL. BOLESŁAWA PRUSA 12/7

Tel. kom. 692 43 13 53

e-mail : dariusz.kujawa@wp.pl

rok założenia 1996

Informacje Dotyczące Bezpieczeństwa I Ochrony Zdrowia

Obiekt : Przeniesienie głównego zaworu ogniowego instalacji gazowej na zewnętrzną ścianę budynku w budynku wielorodzinnym w Chojnowie przy ul. Tadeusza Kościuszki nr 33

Adres : **59-225 Chojnów**
ul. Tadeusza Kościuszki nr 33
Działka nr **56/37**,
obręb - **0004 – Chojnów**
Kategoria obiektu budowlanego: „XIII”.

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

Projektant :
Dariusz Kujawa

Legnica, 12-10-2021 r.

7. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

(Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. Dz.U.03.120.1126)

7.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych elementów adaptacji pomieszczeń.

Instalacja gazu

1. Wytyczenie trasy projektowanej instalacji.
2. Wykonanie przebić w ścianach.
3. Osadzenie rur ochronnych.
4. Podwieszenie rur stalowych instalacji gazu, połączenie rur i kształtek przez spawanie, zamocowanie armatury odcinającej – główny zawór ogniowy.
5. Wykonanie próby szczelności i wytrzymałości przez Wykonawcę.
6. Wykonanie próby szczelności i wytrzymałości instalacji gazowej oraz zagazowanie instalacji przez dostawcę gazu, tj. DSG Sp. z o.o. we Wrocławiu, ZG Legnica.

7.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Całość prac odbywać się będzie w budynku w Chojnowie przy ul. Tadeusza Kościuszki nr 33. Prace będą miały miejsce wewnątrz i na zewnątrz budynku.

7.3. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.

1. Wykonanie przebić w ścianie zewnętrznej i fragmencie dachu – możliwość upadku z wysokości elementów gruzu.
2. Praca na wysokości przy budowie ścianki kanału wentylacyjnego – możliwość upadku z wysokości.
3. Przycinanie elementów ścianki i glazury – praca z urządzeniami tnącymi.
4. Wstrzeliwanie kołków pod elementy mocujące – praca z pistoletem do wstrzeliwania.
5. Próby szczelności przy użyciu sprężarki – możliwość przekroczenia ciśnień maksymalnych.
6. Składowanie gruzu i elementów ściennych i płytek ceramicznych – ograniczenie dróg ewakuacyjnych.
7. Praca na rusztowaniu – ograniczenie dróg komunikacyjnych na terenie działki.

7.4. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

1. Pracownicy przed przystąpieniem do prac powinni być przeszkolenie w zakresie wykonywanej pracy.
2. Powierzenie robót szczególnie niebezpiecznych może być powierzone wyłącznie osobom posiadającym odpowiednią wiedzę i uprawnienia.

3. Pracownicy powinni posiadać odpowiednie środki ochrony osobistej.
4. Prace należy prowadzić pod nadzorem kierownika budowy.

7.5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

1. Materiały niebezpieczne należy składować w miejscach wyznaczonych do tego, zabezpieczonych przed wpływami osób niepowołanych oraz warunków atmosferycznych.
2. Teren objęty rusztowaniami lub podnośnikiem należy oznakować.
3. Teren zagrożony możliwością upadku elementów gruzu z wysokości należy wyłączyć z komunikacji.
4. Drogę ewakuacji w razie zagrożenia określa przed przystąpieniem do prac kierownik budowy.

Opracował:

Dariusz Kujawa

Upr. Bud. Nr 124/86/Lw
Upr. Bud. Nr 23/91/Lw