

INSTALATORSTWO GAZOWE BOGUSŁAW WAJDA
GORZYCA 48A, 59 – 311 LUBIN

STADIUM: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

INWESTOR:

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

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**Budowa wewnętrznej instalacji gazowej
w budynku mieszkalnym wielorodzinnym**

ADRES INWESTCJI:

59-225 Chojnów Plac Konstytucji 3-go Maja 5A

Działka nr 284/10, obręb nr 0004

Jednostka ewidencyjna 020901_1 Chojnów - miasto

Kategoria obiektu XIII

SPIS ZAWARTOŚCI:

1. Strona tytułowa
2. Część opisowa
3. Część rysunkowa
 - Plan sytuacyjny rys. nr 1

Załącznik do zgłoszenia
budowy/robót budowlanych
Nr AB.674.0.580.2023
dnia 17.11.2023r.

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

Gorzyca 12.11.2023r.

KRYSTYNA CIEŚLICKA
MGR INŻ. INŻYNIERII ŚRODOWISKA
Uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń: wodociągowej i kanalizacyjnych,
ciepłych, chłodniczych i gazowych
Nr ewid.: 92/98/LW

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora.
- Obowiązujące normy, normatywy i przepisy.

2. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa pionu gazowego wraz z podejściami pod gazomierze szt. 4 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy Placu Konstytucji 3-go Maja 5A w Chojnowie, zlokalizowanego na działce nr 284/10 obręb 0004, jedn. ew. 020901_1, miasto Chojnow.

3. Wpływ eksploatacji górniczej

Obszar inwestycji nie jest objęty uszkodzonymi górnictwem

4. Spełnienie wymogów Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego

Nie dotyczy.

5. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Planowana inwestycja przewiduje wykonanie robót budowlanych na działce 284/10 obręb 0004. Realizacja robót budowlanych odbywać się będzie wyłącznie na ww. działce budowlanej. Prace budowlane nie wpłyną na ograniczenia korzystania z istniejących obiektów (budynki istniejące będą działały w dotychczasowy sposób), a także korzystania z działek sąsiednich. Realizacja robót budowlanych nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu działek sąsiednich oraz nie narusza interesu osób trzecich. **Obszar oddziaływania obiektu nie wykracza poza granice działek, na których jest projektowany.**

Wykaz aktów prawnych do oceny oddziaływania obiektu:

Nazwa aktu prawnego	uwagi
Ustawa Prawo budowlane	warunek spełniony / brak oddziaływania
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tj. Dz.U. 2015, poz. 1422)	
§ 12	warunek spełniony / brak oddziaływania
§ 13	warunek spełniony / brak oddziaływania
§ 19 i 20	warunek spełniony / brak oddziaływania
§ 23.1	warunek spełniony / brak oddziaływania
§ 273	warunek spełniony / brak oddziaływania
Ustawa o drogach publicznych (Dz.U. 2015, poz. 460) – art. 43	warunek spełniony / brak oddziaływania
Ustawa o transporcie kolejowym (Dz.U. 2013, poz. 1594 ze zmianami) – art.53	warunek spełniony / brak oddziaływania
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014, poz. 112), załącznik	warunek spełniony / brak oddziaływania
Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2010. 213.1397 ze zmianami)	warunek spełniony / brak oddziaływania

6. Ochrona zabytków

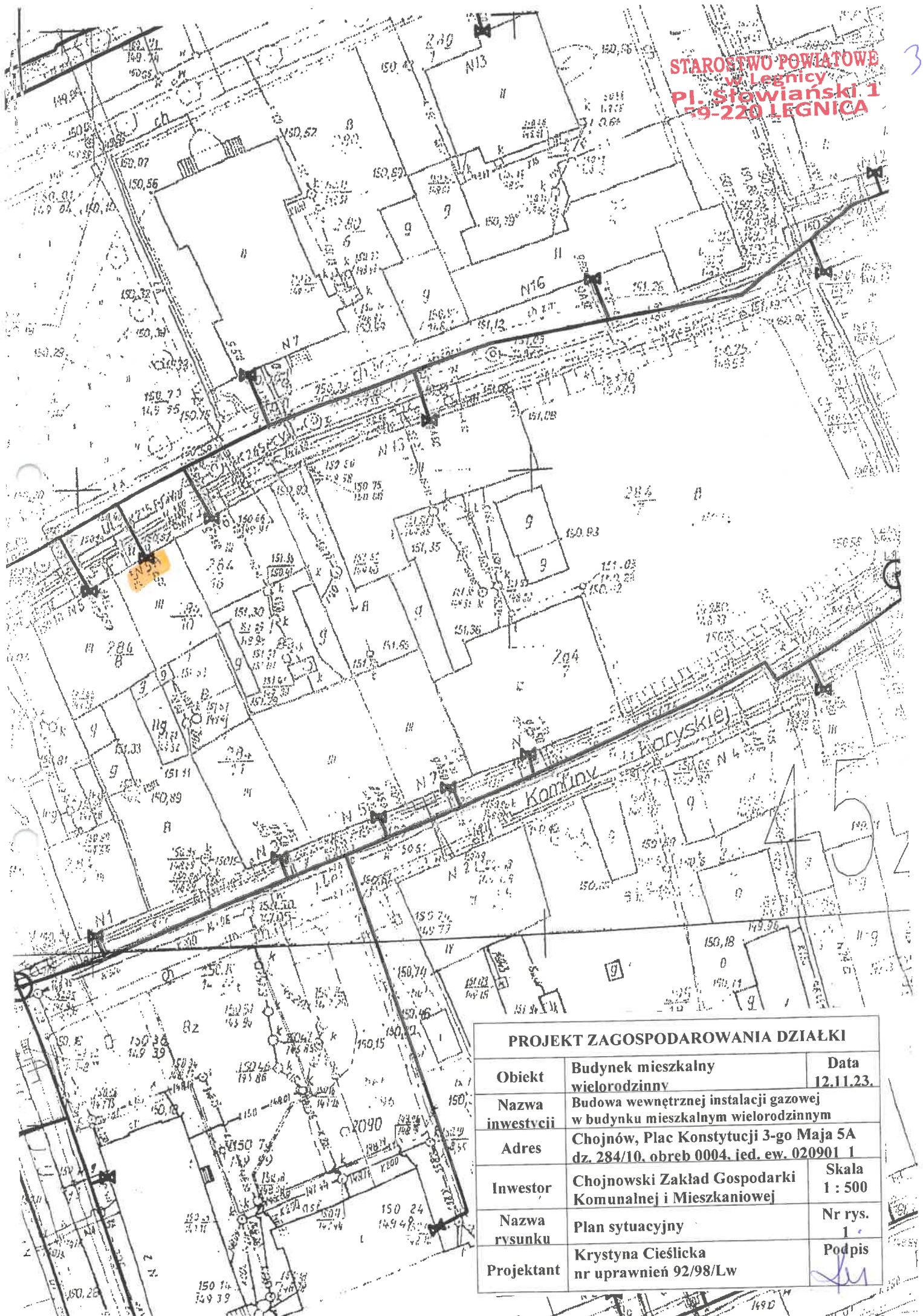
Teren znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.

W przypadku odkrycia, w trakcie robót ziemnych, przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, inwestor jest zobowiązany zabezpieczyć przedmiot wraz z miejscem znalezienia i niezwłocznie zawiadomić o tym Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

7. Opis stanu istniejącego działki

Na terenie działki nr 284/10 znajduje się budynek mieszkalny wielorodzinny, ciągi pieszy i jezdny, oraz uzbrojenie terenu: sieć energetyczna, sieć wodociągowa, sieć kanalizacyjna i sieć gazowa.

STAROSTWO POWIATOWE
w Legnicy
Pl. Słowiański 1
59-220 LEGNICA



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny	Data 12.11.23.
Nazwa inwestycji	Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym	
Adres	Chojnów, Plac Konstytucji 3-go Maja 5A dz. 284/10, obręb 0004, ied. ew. 020901 1	
Inwestor	Chojnowski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowej	Skala 1 : 500
Nazwa rysunku	Plan sytuacyjny	Nr rys. 1
Projektant	Krystyna Cieślicka nr uprawnień 92/98/Lw	Podpis

INSTALATORSTWO GAZOWE BOGUSŁAW WAJDA
GORZYCA 48A, 59 – 311 LUBIN

STADIUM: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

INWESTOR:

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

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**Budowa wewnętrznej instalacji gazowej
w budynku mieszkalnym wielorodzinnym**

ADRES INWESTCJI:

59-225 Chojnów Plac Konstytucji 3-go Maja 5A

Działka nr 284/10, obręb nr 0004

Jednostka ewidencyjna 020901_1 Chojnów - miasto

Kategoria obiektu XIII

SPIS ZAWARTOŚCI:

4. Strona tytułowa
5. Oświadczenie projektanta
6. Uprawnienia budowlane
7. Część opisowa
8. Część rysunkowa
 - Rzut piwnicy rys. nr 1
 - Rzut parteru rys. nr 2
 - Rzut I pietra rys. nr 3
 - Rzut II pietra rys. nr 4
 - Rzut III piętra rys. nr 5

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

Gorzyca 12.11.2023r.

KRYSTYNA CIEŚLIĆKA
MGR INŻ. INŻYNIER BUDOWLANA
Uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych, kanałizacyjnych,
ciepłowniczych i gazowych
nr ewid.: 92/9072/v

Gorzyca 12.11.2023r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 roku (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2020r., poz. 1333 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt budowlany **wewnętrznej instalacji gazowej w Chojnowie przy Placu Konstytucji 3-go Maja 5A dla inwestora: Chojnowski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz z zasadami wiedzy technicznej.

KRYSTYNA CIEŚLICKA
MGR INŻ. INŻYNIERKA ŚRODOWISKOWA
Uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych,
ciepłowniczych, wentylacyjnych i gazowych
Nr ewid.: 92/98/Lw



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
DOŚ-4GW-CQD-U44 *

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 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-21 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza 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.

URZĄD WOJEWÓDZKI W LEGNICY

GF-N3-7342-92/98

Legnica, dnia 21 grudnia 1990 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 Cieśllickiej 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 e:

Pani KRYSZYŃCIE CIEŚLICKIEJ
posiadającej tytuł magistra inżyniera inżynierii środowiska
urodzonej dnia 9 maja 1955 r. w Lesnej

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 Cieśllicka

- 2 -

UZASADNIENIE

Postępowanie w sprawie wykazano, 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. W O J E W O D Y

Podlega (Koszycka)
Zac. Dłuski (Wydawał)
Gospodarka (Koszycka)
i Politechniki (Główny)

Quadrupla

1. Pełni mgr inż. K. Cieśllicka
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

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora.
- Inwentaryzacja budowlana.
- Obowiązujące normy, normatywy i przepisy.

2. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa pionu gazowego wraz z podejściami pod gazomierze szt. 4 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy Placu Konstytucji 3-go Maja 5A w Chojnowie, zlokalizowanego na działce nr 284/10 obręb 0004, jedn. ew. 020901_1, miasto Chojnów.

3. Ochrona środowiska

Inwestycja nie stwarza zagrożenia dla środowiska.

4. Analiza racjonalnego wykorzystania wysokoefektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło.

Nie dotyczy.

5. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego

Budynek mieszkalny wielorodzinny, kategoria XIII.

6. Zamierzony sposób użytkowania

Po budowie wewnętrznej instalacji gazu w budynku mieszkalnym wielorodzinnym inwestor zamierza wykonać pion gazowy wraz z 4 podejściami pod gazomierze.

7. Układ przestrzenny i forma architektoniczna

Budynek mieszkalny wielorodzinny jest budynkiem wybudowanym w technologii tradycyjnej. Budynek podpiwniczony, IV kondygnacyjny.

8. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Gaz do budynku wielorodzinnego doprowadzony jest istniejącymi przyłączami gazu n/c. Obecnie gaz w budynku nie jest użytkowany. Piony gazu wraz z istniejącymi podejściami pod gazomierze zlokalizowane są w przedpokojach i na klatce schodowej w całości przewidziane do demontażu.

9. Informacja o elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego

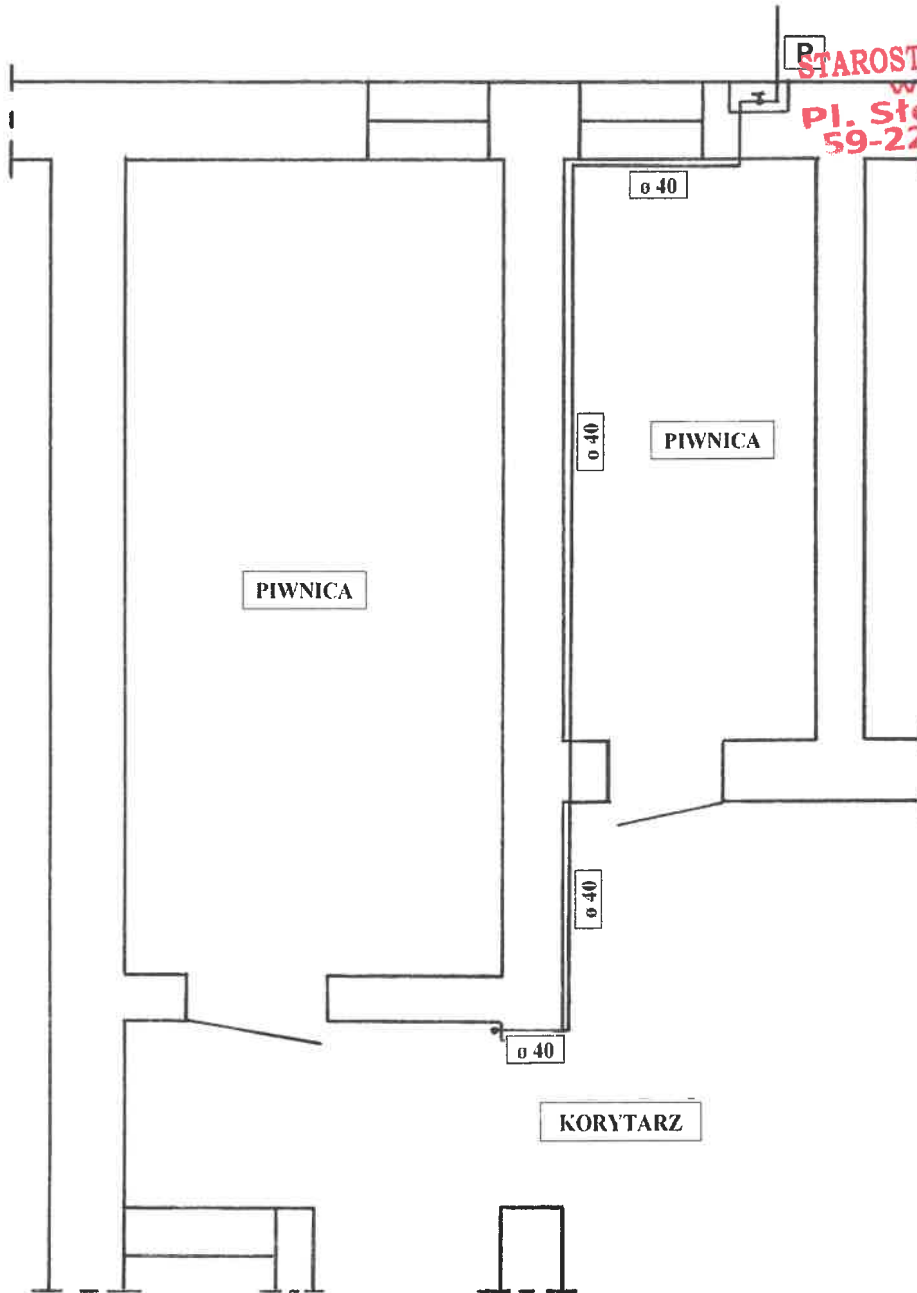
Gaz do budynku wielorodzinnego doprowadzony jest istniejącymi przyłączami gazu n/c. Istniejące piony gazu wraz z istniejącym podejściem pod gazomierz zlokalizowane są w przedpokojach i na klatce schodowej przedmiotowego budynku.

Budowa wewnętrznej instalacji gazowej jest zamierzeniem budowlanym objętym projektem budowlanym.

Projektowana instalacja gazu obejmować będzie projekt pionu gazowego wraz z 4 podejściami pod gazomierze.

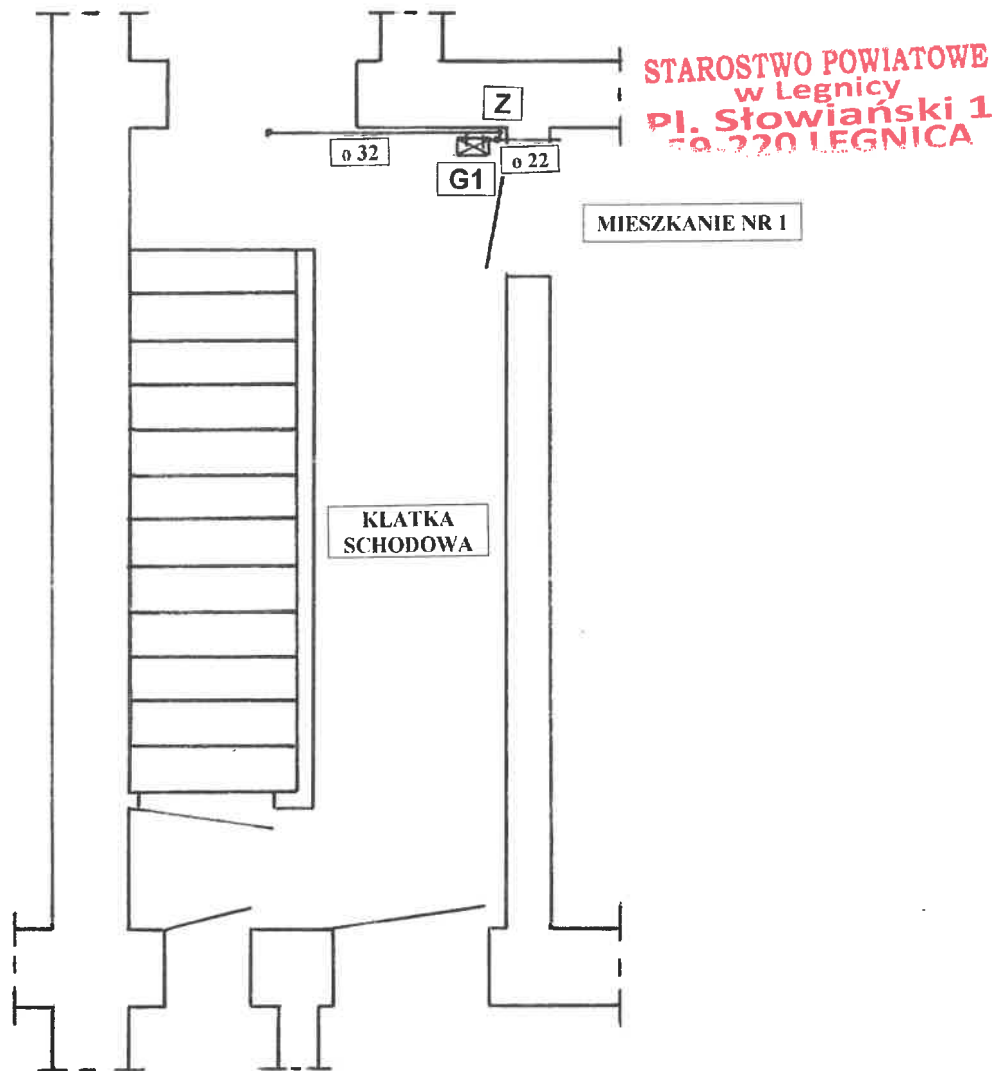
Projektowaną instalację gazu należy wykonać z rur stalowych czarnych bez szwu, łączenie rur poprzez spawanie autogeniczne.

Projektowana instalacje gazu od gazomierzy do połączenia z istniejącymi instalacjami wykonać z rur miedzianych łączonych przez lutowanie lutem twardym lub łączonych poprzez złączki zaciskowe typu press-fitting. Do łączenia odcinków rur stosować kształtki gładkie. Zalecane średnice nominalne kształtek powinny pokrywać się z zalecanymi średnicami nominalnymi rur stalowych.



**P – Przyłącze gazu n/c ø 50 stal
zakończone zaworem głównym
na zewnętrznej ścianie budynku
w metalowej wentylowanej szafce**

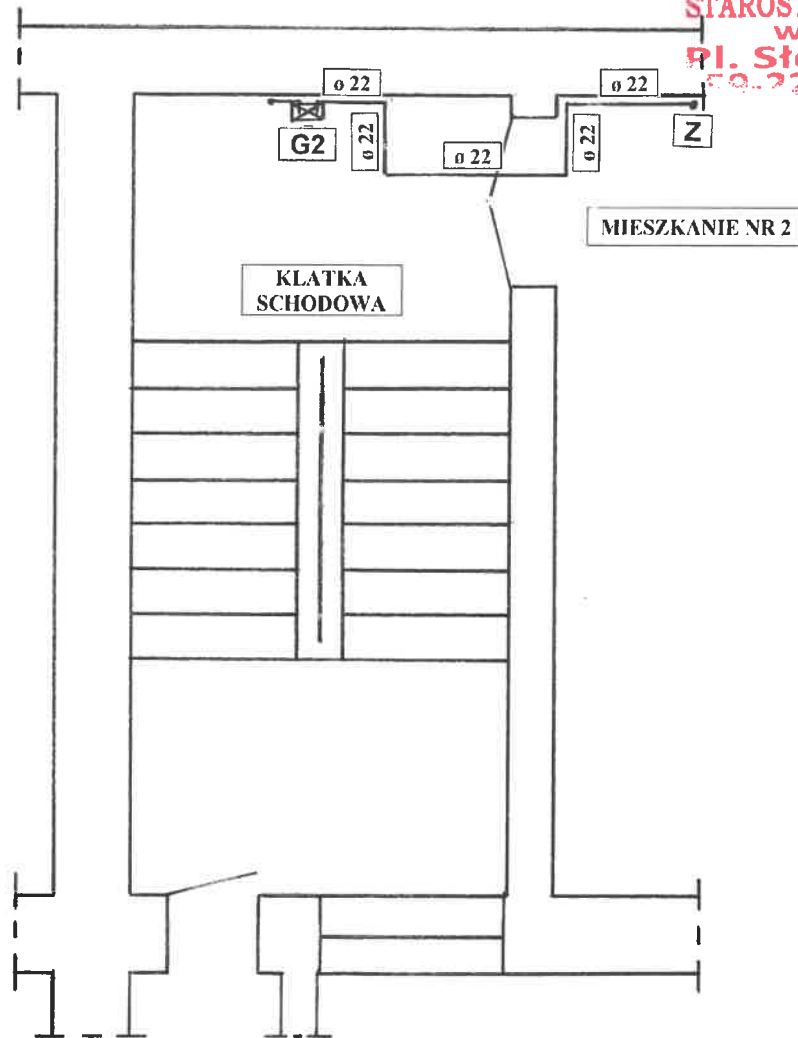
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY		
Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny	Data 12.11.23.
Nazwa inwestycji	Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym	
Adres	Chojnów, Plac Konstytucji 3-go Maja 5A dz. 284/10. obreb 0004. jed. ew. 020901 1	
Inwestor	Chojnowski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej	Skala 1 : 50
Nazwa rysunku	Instalacja gazowa – rzut piwnicy	Nr rys. 1
Projektant	Krystyna Cieślicka nr uprawnień 92/98/Lw	Podpis <i>[Signature]</i>



7

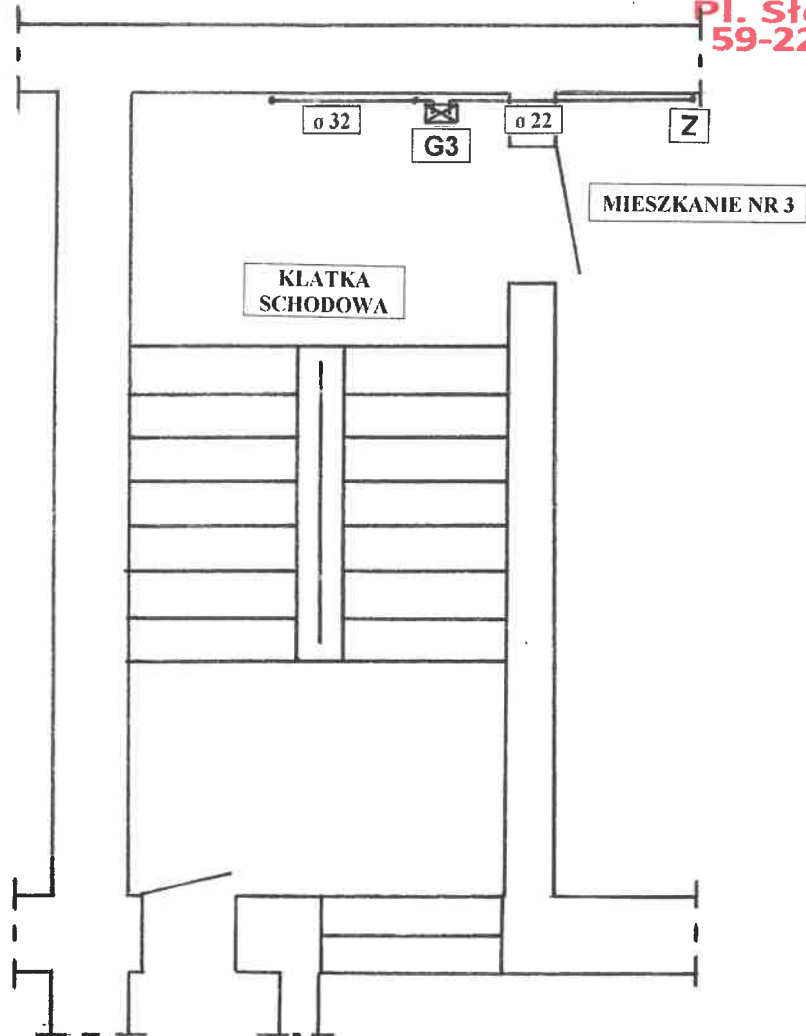
G1 – Gazomierz G4/130
Z – połączenie z istniejącą instalacją gazową

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY		
Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny	Data 12.11.23.
Nazwa inwestycji	Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym	
Adres	Chojnów, Plac Konstytucji 3-go Maja 5A dz. 284/10. obreb 0004. jed. ew. 020901 1	
Inwestor	Chojnowski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej	Skala 1 : 50
Nazwa rysunku	Instalacja gazowa – rzut parteru	Nr rys. 2
Projektant	Krystyna Cieślicka nr uprawnień 92/98/Lw	Podpis



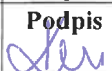
G2 – Gazomierz G4/130
Z – połączenie z istniejącą instalacją gazową

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY		
Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny	Data 12.11.23.
Nazwa inwestycji	Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym	
Adres	Chojnów, Plac Konstytucji 3-go Maja 5A dz. 284/10, obreb 0004, ied. ew. 020901 1	
Inwestor	Chojnowski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej	Skala 1 : 50
Nazwa rysunku	Instalacja gazowa – I piętra	Nr rys. 3
Projektant	Krystyna Cieślicka nr uprawnień 92/98/Lw	Podpis <i>[Signature]</i>



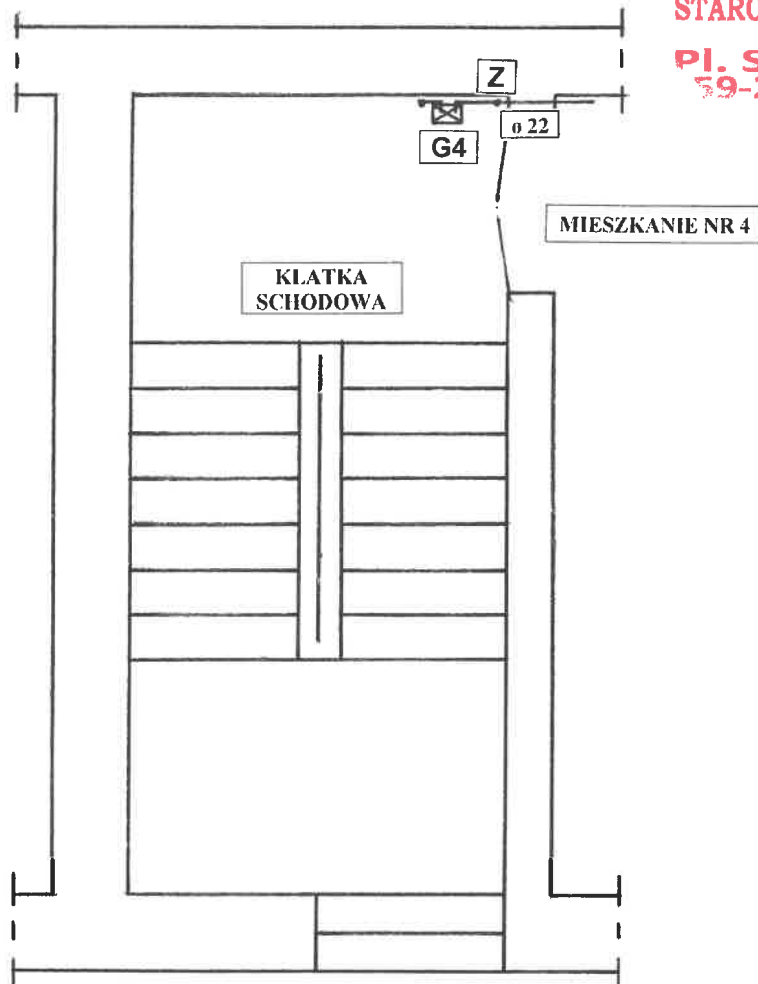
G3 – Gazomierz G4/130
Z – połączenie z istniejącą instalacją gazową

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny	Data 12.11.23.
Nazwa inwestycji	Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym	
Adres	Chojnów, Plac Konstytucji 3-go Maja 5A dz. 284/10. obreb 0004. ied. ew. 020901 1	
Inwestor	Chojnowski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej	Skala 1 : 50
Nazwa rysunku	Instalacja gazowa – II pietra	Nr rys. 4
Projektant	Krystyna Cieślicka nr uprawnień 92/98/Lw	Podpis 

10

STAROSTWO POWIATOWE
w Legnicy
Pl. Słowiański 1
59-220 LEGNICA



G4 – Gazomierz G4/130
Z – połączenie z istniejącą instalacją gazową

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY		
Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny	Data 12.11.23.
Nazwa inwestycji	Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym	
Adres	Chojnów, Plac Konstytucji 3-go Maja 5A dz. 284/10. obreb 0004. jed. ew. 020901 1	
Inwestor	Chojnowski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej	Skala 1 : 50
Nazwa rysunku	Instalacja gazowa – III pietra	Nr rys. 5
Projektant	Krystyna Cieślicka nr uprawnień 92/98/Lw	Podpis

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU

INWESTOR:

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

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**Budowa wewnętrznej instalacji gazowej
w budynku mieszkalnym wielorodzinnym**

ADRES INWESTCJI:

**59-225 Chojnów Plac Konstytucji 3-go Maja 5A
Działka nr 284/10, obręb nr 0004
Jednostka ewidencyjna 020901_1 Chojnów - miasto
Kategoria obiektu XIII**

SPIS ZAWARTOŚCI:

1. BIOZ

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

Gorzyca 12.11.2023r.

KRYSTYNA CIEŚLIĆKA
MGR INŻ. INŻYNIERIA ŚRODOWISKA
Uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych,
ciepłych, wentylacyjnych i c.
Nr ewid.: 92/98r

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	
TEMAT:	Instalacja gazu
OBIEKT:	Budynek mieszkalny wielorodzinny
ADRES:	59-225 Chojnów Plac Konstytucji 3-go Maja 5A
IWESTOR:	Chojnowski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej

OPRACOWAŁ:

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

KRYSTYNA CIEŚLIĆKA
MGR INŻ. INŻYNIERKA ŚRODOWISKA
Uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń: wodociągowej i kanalizacyjnych,
ciepłowniczych, wentylacyjnych i gazowych
Nr ewid.: 92/98/LW

CZEŚĆ OPISOWA

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

Instalacje gazu:

1. Demontaż istniejącego pionu wraz z podejściami pod gazomierze.
2. Wytyczenie trasy projektowanej instalacji.
3. Podwieszenie rur stalowych czarnych bez szwu, połączenie rur i kształtek poprzez spawanie autogeniczne
4. Kontrola jakości wszystkich elementów wykonanej instalacji i zamontowanej armatury.
5. Wykonanie prób szczelności instalacji gazowej.
6. Oczyszczenie rur i elementów instalacji, zabezpieczenie antykorozyjne.

II. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

1. Budynek mieszkalny wielorodzinny

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

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

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

1. Praca na wysokości powyżej 1 m – możliwość upadku z wysokości.
2. Gromadzone odpadki po przekuciach i przewiertach – ograniczenie drogi ewakuacyjnej
3. Wiercenie otworów pod elementy mocujące – praca z wiertarką.
4. 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.
5. 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, ZABEZPIELAJĄCYCH 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 SĄSIĘDZTWIE, 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 12.11.2023r.