

# INFORMACJA

## DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. (Dz. U. Z dnia 10 lipca 2003 r)

## PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU MIESZKALNYM. BUDYNEK „C”

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Usługi Projektowe „ProgreS” Grzegorz Sułkowski
ADRES	ul. Broniewskiego 20/6, 58-400 Kamienna Góra
OBIEKT	Istniejący budynek mieszkalny wielorodzinny Kategoria obiektu: XIII
ADRES OBIEKTU	ul. Janusza Korczaka 1C, 58-400 Kamienna Góra
DZIAŁKA NR	10/5 obr. Kamienna Góra-8
INWESTOR	DOLNOŚLĄSKIE CENTRUM REHABILITACJI i ORTOPEDII Sp. z o.o.
ADRES	ul. Janusza Korczaka 1, 58-400 Kamienna Góra

PROJEKTANT:

inż. GRZEGORZ SUŁKOWSKI  
ZAM. UL. SŁOWACKIEGO 30/1,  
58-400 KAMIENNA GÓRA  
UPR. BUD. DO PROJ. BEZ OGR. W SPECJALN.  
INSTALACYJNEJ W ZAKR. SIECI, INST. I URZ.:  
WOD., KAN., CIEPLN., WENT. i GAZ.  
NR EWID. 591/01/DUW

1). ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW:

INFORMACJA DOTYCZY PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ W BUDYNKU MIESZKALNYM.

KOLEJNOŚĆ WYKONYWANYCH ROBÓT:

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I DEMONTAŻOWE. ODCIĘCIE DOPŁYWU GAZU DO BUDYNKU.
2. DEMONTAŻ ISTN. ODCINKÓW INSTALACJI GAZOWEJ.
3. WYMIANA SZAFKI GAZOWEJ NA ŚCIANIE BUDYNKU WRAZ Z ARMATURĄ.
4. MONTAŻ INSTALACJI GAZOWEJ OD KURKA GŁÓWNEGO DO GAZOMIERZY NA PARTERZE I I PIĘTRZE WRAZ Z WYKONANIEM PODEJŚĆ DO GAZOMIERZY.
5. MONTAŻ INSTALACJI GAZOWEJ OD GAZOMIERZY DO ODBIORNIKÓW GAZOWYCH W WYBRANYCH LOKALACH MIESZKALNYCH.
6. MONTAŻ INSTALACJI NAWIEWNO-WYWIEWNEJ W WYBRANYCH POMIESZCZENIACH.
7. WYKONANIE PRÓB SZCZELNOŚCI, SPRAWDZENIE PRAWIDŁOWOŚCI WYKONANIA INSTALACJI, ODBIÓR INSTALACJI GAZOWEJ.
8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, MALOWANIE I PORZĄDKOWANIE PLACU BUDOWY.

2). WYKAZ ISTN. OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

PLANOWANA INWESTYCJA PROWADZONA BĘDZIE WEWNĄTRZ BUDYNKU W OBRĘBIE PIWNICY (ŚCIANA ZEWNĘTRZNA, WĘZEL CIEPLNY, KOMUNIKACJA PIWNIC), PARTERU I I PIĘTRA (KLATKI SCHODOWEJ I LOKALI MIESZKALNYCH).

W SĄSIEDZTWIE PRZEDMIOTOWEGO BUDYNKU ZLOKALIZOWANE SĄ BUDYNKI WIELORODZINNE I BUDYNKI SŁUŻBY ZDROWIA W LUŻNEJ ZABUDOWIE WZDŁUŻ UL. KORCZAKA.

W SĄSIEDZTWIE BUDYNKU ZLOKALIZOWANA JEST WEWNĘTRZNA DROGA DOJAZDOWA KOMPLEKSU DCRIO.

3). WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

ZAGROŻENIEM DLA ŻYCIA I BEZPIECZEŃSTWA MIENIA MOGĄ BYĆ PROWADZONE PRACE NA RUROCIĄGU GAZOWYM. NINIEJSZYM ZABRANIA SIĘ PROWADZENIA ROBÓT NA CZYNNYM RUROCIĄGU GAZOWYM. NALEŻY SIĘ UPEWNIĆ O ZAMKNIĘCIU DOPŁYWU GAZU DO INSTALACJI W BUDYNKU ORAZ DOKONAĆ PRZEWIETRZENIA INSTALACJI PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT REMONTOWYCH.

EWENTUALNY GRUZ SKŁADOWAĆ W KONTENERACH W POBLIŻU WEJŚCIA DO BUDYNKU LUB NATYCHMIAST WYWOZIĆ WE WSKAZANE MIEJSCE.

ZE WZGLĘDU NA PRACE PROWADZONE WEWNĄTRZ BUDYNKU NIE PRZEWIDUJE SIĘ INNYCH ZAGROŻEŃ POZA BUDYNKIEM.

4). WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.

ZAGROŻENIEM DLA ŻYCIA I BEZPIECZEŃSTWA MIENIA MOGĄ BYĆ PROWADZONE PRACE NA RUROCIĄGU GAZOWYM. NINIEJSZYM ZABRANIA SIĘ PROWADZENIA ROBÓT NA CZYNNYM RUROCIĄGU GAZOWYM. NALEŻY SIĘ UPEWNIĆ O ZAMKNIĘCIU DOPŁYWU GAZU DO INSTALACJI W BUDYNKU ORAZ DOKONAĆ PRZEWIETRZENIA INSTALACJI PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT REMONTOWYCH.

ZAGROŻENIEM DLA OSÓB TRZECICH MOGĄ BYĆ RÓWNIEŻ PROWADZONE W TRAKCIE ROBÓT PRACE ZWIĄZANE Z MONTAŻEM CZĘŚCI WSPÓLNEJ INSTALACJI GAZOWEJ NA KLATCE SCHODOWEJ. ZALECA SIĘ PROWADZENIE ROBÓT W OBRĘBIE OGÓLNODOSTĘPNYCH MIEJSC (KLATKA SCHODOWA) W GODZINACH OD 9 DO 13 (GODZINY ZAJĘĆ LEKCYJNYCH ORAZ W CZASIE PRACY LOKATORÓW).

PONADTO MOŻLIWE ZAGROŻENIA:

1. ROBOTY, PRZY KTÓRYCH WYSTĘPUJE RYZYKO UPADKU Z WYSOKOŚCI PONAD 5,0m.
2. ROBOTY WYKONUJE SIĘ W POBLIŻU PRZEWODÓW LINII ENERGETYCZNYCH, W ODLEGŁOŚCI LICZONEJ POZIOMO OD SKRAJNYCH PRZEWODÓW, MNIEJSZEJ NIŻ:

- **3m** DLA LINII O NAPIĘCIU ZNAMIONOWYM NIE PRZEKRACZAJĄCYM 1kV,
- **5m** DLA LINII O NAPIĘCIU ZNAMIONOWYM POWYŻEJ 1kV, LECZ NIE PRZEKRACZAJĄCYM 15kV,

- **10m** DLA LINII O NAPIĘCIU ZNAMIONOWYM POWYŻEJ 15kV, LECZ NIE PRZEKRACZAJĄCYM 30kV,
- **15m** DLA LINII O NAPIĘCIU ZNAMIONOWYM POWYŻEJ 30kV, LECZ NIE PRZEKRACZAJĄCYM 110kV.

5). WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

PRZED KAŻDORAZOWYM PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT NALEŻY W SPOSÓB JASNY, WYRAŹNY I ZROZUMIAŁY PRZEDSTAWIĆ PRACOWNIKOWI NIEBEZPIECZNE ELEMENTY ROBÓT, ORAZ PRZEDSTAWIĆ SPOSÓB PROWADZENIA ROBÓT ZE SZCZEGÓLNYM UWZGLĘDNIENIEM ZACHOWANIA PRZEPISÓW BHP.

Osoba nadzorująca budowę zobowiązana jest do przekazania wiedzy w sposób zrozumiały i czytelny dla wykonujących niebezpieczne prace budowlane. Do objaśnień należy posłużyć się wszelkiego rodzaju materiałami takimi jak dokumentacja projektowa, rysunki i szkice.

6). WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SASIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNA I SPRAWNA KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

TEREN BUDOWY W MIARĘ MOŻLIWOŚCI OGRODZIĆ, POINFORMOWAĆ MIESZKAŃCÓW BUDYNKU ORAZ OZNACZYĆ NA CZAS WYKONYWANYCH PRAC.

NALEŻY WYWIESIĆ TABLICĘ INFORMACYJNĄ Z PODANIEM OSÓB FUNKCYJNYCH ORAZ NUMERAMI TELEFONICZNYMI POGOTOWIA RATUNKOWEGO, POGOTOWIA ENERGETYCZNEGO I GAZOWEGO.

W TRAKCIE WYKONYWANIA INSTALACJI GAZOWEJ, ZA KAŻDYM RAZEM W MOMENCIE ROZPOCZĘCIA KOLEJNEGO ETAPU ROBÓT, NALEŻY SIĘ UPEWNIĆ CO DO ODCIĘCIA DOPŁYWU GAZU DO STREFY ROBÓT MONTAŻOWYCH.

W PRZYPADKU POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ, EWAKUACJA LUDZI W KIERUNKU DROGI DOJAZDOWEJ KOMPLEKSU DCRiO.

Roboty należy wykonywać zgodnie z projektem budowlanym, obowiązującymi normami i przepisami BHP. W szczególności należy:

- wyznaczyć i utrzymywać na bieżąco porządek na powierzchniach przejść dla pieszych, ciągach komunikacyjnych i pomostach.
- nie prowadzić robót jednocześnie na kilku poziomach w jednym pionie stanowisko nad stanowiskiem pracy.
- zapewnić stosowanie drabin oznaczonych znakiem bezpieczeństwa „B”, będących w dobrym stanie technicznym.
- stosować środki transportu pionowego, podnośniki, wciągarki itp. posiadających odpowiednie certyfikaty bezpieczeństwa, dla wymaganych dopuszczenie przez UDT, zgodnie z przeznaczeniem i DTR.
- przy pracy ze zgrzewarkami, spawarkami i agregatami prądotwórczymi należy przestrzegać zasad zawartych w instrukcji obsługi urządzeń. Urządzenia te mogą obsługiwać tylko osoby przeszkolone i posiadające stosowne uprawnienia do ich obsługi.
- Instalacje gazowe mogą wykonywać tylko osoby ze stosownymi uprawnieniami do montażu instalacji gazowych.
- do wykonywania robót dopuszczać tylko pracowników posiadających aktualne badania lekarskie, przeszkolenie w zakresie przepisów BHP oraz na stanowisku pracy.
- Przez cały okres zamierzenia budowlanego przed każdym niebezpiecznym etapem budowy (wszelkie prace na wysokości) kierownik budowy ma obowiązek przypominać pracownikom o niebezpieczeństwach wynikających z robót. Kierownik budowy nie może dopuścić do pracy na budowie pracownika, który nie posiada wymaganych kwalifikacji, oraz umiejętności wykonywania potrzebnych robót budowlanych. Każdy pracownik powinien być przeszkolony okresowo (nie mniej niż co pół roku).

Rodzaje prac, przed rozpoczęciem których należy przeprowadzić szkolenie:

- obsługa urządzeń transportu bliskiego.
- prace wymagające asekuracji.

- prace transportowe (transport ciężkich elementów).
- prace transportowe w transporcie zbiorowym.
- prace psychofizyczne (m. in.: prace przy obsłudze podnośników i platform hydraulicznych , prace przy obsłudze żurawi wieżowych i samojezdnych, prace Operatorów samojezdnych ciężkich maszyn budowlanych, prace kierowców pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej powyżej 16 ton i dłg. powyżej 12m).
- W razie potrzeby przeprowadzić konsultacje z osobą uprawnioną co do sposobu wykonania wszelkich niebezpiecznych robót budowlanych.
- każdorazowo rozpoczęcie robót na rusztowaniach lub innych zabezpieczeniach wymaga sprawdzenia stanu technicznego rusztowań i zabezpieczeń.

**Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych:**

- a) oznakowanie i ogrodzenie placu budowy,
- b) wykonanie i oznakowanie wszystkich dróg, dojazdów, przejść, przejazdów umożliwiających w razie pożaru, awarii i innych zagrożeń dojazd do obiektu jednostkom ratunkowym, a także szybką ewakuację. Dróg nie wolno zastawiać ani wykorzystywać na składowiska – muszą być w każdej chwili dostępne.
- c) wyposażenie w podręczne gaśnice, które winny znajdować się w dobrze oznakowanych i dostępnych miejscach na budowie,
- d) posiadanie przez robotników podstawowego sprzętu bhp, jak: kaski, ubiór ochronny, rękawice itp., a także stosownych zabezpieczeń w przypadku robót na wysokościach. Zastosowane środki ochrony indywidualnej muszą być zgodne z wymaganiami norm i posiadać certyfikaty i oceny zgodności z normami.
- e) posiadanie przez kierownika budowy podstawowego sprzętu reanimacyjnego ratującego życie,
- f) zakaz wykonywania prac zewnętrznych w trudnych warunkach atmosferycznych (silny wiatr, opady)