

PROJEKTOWANIE – NADZÓR
inż. Mirosław Olszowski
33-300 Nowy Sącz ul. B.A. Konstancy 16/17
e-mail mo1617@wp.pl tel. 604-499-683

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Instalowanie Zewnętrznej podziemnej i wewnętrznej instalacji gazu LPG dla adaptowanego budynku mieszkal. na mieszkanie socjalne i posadowienie naziemnego zbiornika na gaz LPG o pojemności do 3,0 m³

Adres obiektu:

Brzezna

Kategoria obiektu:

I

Jednostka ewidencyjna:

Podegrodzie 121014_2

Obręb ewidencyjny:

0001 Brzezna

Numer działki:

436

Inwestor:

Gmina Podegrodzie
Podegrodzie 248
33-386 Podegrodzie

Projektant:

inż. Mirosław Olszowski

inż. Mirosław Olszowski
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie
sieci i instalacji sanitarnych wod-kan, c.o., gaz
upr. Nr UAN-7342-139/91

Projekt przygotowany w oparciu o aktualnie obowiązujące przepisy
ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. z 2022 r. poz. 1557 z późn. zmianami)

Data: 03. 2023

Załączniki projektu budowlanego

Spis treści

<u>Część opisowa</u>	str.
Strona tytułowa	1
Spis treści	2
Informacja BIOZ	
1. Podstawa opracowania	3
2. Ochrona środowiska naturalnego w czasie wykonywania Robót budowlano-montażowych instalacji gazu	3
3. Ochrona przeciwpożarowa	3
4. Materiały szkodliwe dla otoczenia	3
5. Bezpieczeństwo i higiena pracy	3
6. Zakres robót	4
7. Istniejące i projektowane obiekty budowlane	4
8. Strefy i rodzaje zagrożeń	4
9. Środki ochrony osobistej i sprzęt ochronny	4
10. Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom	4

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

Opracowanie sporządzono na podstawie:

- umowy z Inwestorem,
- wytycznych projektowych podanych przez Inwestora,
- projektu budowlano-wykonawczego przedmiotowej inwestycji,
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia z 23 czerwca 2003r Dz. U. nr 120 poz.1126,
- warunków technicznych określonych przez właścicieli sieci uzbrojenia terenu,
- wizji w terenie.

2. OCHRONA ŚRODOWISKA NATURALNEGO W CZASIE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH INSTALACJI GAZU.

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót budowlano-montażowych gazociągu przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

W okresie prowadzenia robót budowlano-montażowych wykonawca będzie podejmował wszelkie uzasadnione kroki postępowania mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i w otoczeniu prowadzonych prac oraz będzie unikał uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności społecznej i innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

Stosując się do powyższych wymagań będzie miał szczególny wzgląd na:

- lokalizację dróg dojazdowych do budynku i placu budowy,
- lokalizację istniejącego uzbrojenia podziemnego,
- środki ostrożności i zabezpieczenia przed:
 - zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami,
 - możliwością powstania pożaru.

3. OCHRONA PRZECIWOPOŻAROWA

Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów ochrony przeciwpożarowej. Wykonawca będzie utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy wymagany odpowiednimi przepisami na terenie placu budowy, w pomieszczeniach, magazynach oraz pojazdach mechanicznych. Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym przy realizacji robót budowlano-montażowych.

4. MATERIAŁY SZKODLIWE DLA OTOCZENIA

Materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia naturalnego nie mogą być dopuszczone do użycia. Nie dopuszcza się użycia materiałów wywołujących szkodliwe promieniowanie o stężeniu większym od dopuszczalnego określonego przepisami. Materiały odpadowe nie mogą być użyte do wykonania robót budowlano-montażowych.

5. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

Podczas realizacji robót budowlano-montażowych wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, a w szczególności Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych /Dz.U. Nr 47 poz. 401/.

6. ZAKRES ROBÓT

Zakres robót obejmuje wykonanie budowy wewnętrznej instalacji gazu z rur stalowych Dn 25 i 20 mm, oraz zewnętrznej podziemnej instalacji gazu średniego ciśnienia z rur polietylenowych klasy PE100RC szeregu SDR11 Typ2 o średnicy Dz 25x3,0 Projektowana zewnętrzna instalacja gazu posadowiona zostanie w ziemi na głębokości $0,8 \div 0,9$ m.

Przebieg zewnętrznej podziemnej instalacji gazu pokazany został na projekcie zagospodarowania terenu.

7. ISTNIEJĄCE I PROJEKTOWANE OBIEKTY BUDOWLANE

- na działce 436 znajdują się zewnętrzne podziemne instalacje wod-kan i eNN.

8. STREFY I RODZAJE ZAGROŻEŃ

- zagrożenie pożarem w miejscu prowadzenia robót montażowych.

9. ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ I SPRZĘT OCHRONNY

- ubrania trudnopalne,
- maska spawalnicza,
- gaśnica śniegowa,
- koc gaśniczy.

10. ŚRODKI TECHNICZNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM

- wydzielenie trasy prac budowlano-montażowych taśmami ostrzegawczymi,
- przeprowadzenie instruktażu stanowiskowego,
- wyznaczenie drogi ewakuacyjnej z budynku,
- wydzielenie składowania materiałów,
- oznakowanie miejsca lokalizacji butli z gazami technicznymi,
- roboty montażowe w pobliżu elementów uzbrojenia podziemnego wykonane zostaną ręcznie.

inż. Mirosław Olszowski
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie
sieci i instalacji sanitarnych wod-kan, c.o., gaz
upr. Nr UAN-7342-139/91

.....
(podpis projektanta)