

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – BRANŻA SANITARNA
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA INSTALACJI GAZU DLA BUDYNKU PŁYWALNI.
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	UL. KORCZAKA, NIEPOŁOMICE
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XV
- NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ - NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO - NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY	JEDNOSTKA: 121904_4 NIEPOŁOMICE OBRĘB 0001 DZIAŁKI NR 3135/5, 3134/6, 3134/7, 3134/8, 3135/11
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA ADRES INWESTORA	INFRASTRUKTURA NIEPOŁOMICE SP. Z O.O. UL. DROGA KRÓLEWSKA 27 32-005 NIEPOŁOMICE

ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA	IMIĘ I NAZWISKO, SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	PROJEKTANT	mgr inż. Marta Trybuła MAP/0612/PWBS/17 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, inst. i urządzeń cieplnych, went., gaz. wod. i kan.	05.2023	mgr inż. MARTA TRYBUŁA upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instal. i urządzeń cieplnych, went., gaz., wod-kan nr ewid. MAP/0612/PWBS/17
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Maciej Lewandowski Dec. Nr 35/09 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, inst. i urządzeń cieplnych, went., gaz. wod. i kan.	05.2023	mgr inż. Maciej Lewandowski upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, went., gaz., wod-kan

Załącznik do zgłoszenia
robót budowlanych

z dnia 3.0. MAJ 2023.....

nr AB. 6143. 2. 306. 2023. 9W

z up. STAROSTY,
mgr Monika Maślaniak
Inspektor w Wydziale
Architektury i Budownictwa

SPIS TREŚCI

1	PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
2	ZAKRES OPRACOWANIA.....	3
3	KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	3
4	ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA	3
5	CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY PROJEKTOWANEJ INSTALACJI GAZU	3
6	WPŁYW PROJEKTOWANEJ INSTALACJI NA ŚRODOWISKO ORAZ ZDROWIE LUDZI.	3
7	WARUNKI WYKONANIA.	3
8	INFORMACJA O WPŁYWIE INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO	4
9	UWAGI KOŃCOWE	4

SPIS RYSUNKÓW

- IG-01 Instalacja wewnętrzna gazu. Rzut piwnicy.
IG-02 Instalacja wewnętrzna gazu. Rzut dachu.

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

Załącznik 1	Uprawnienia i zaświadczenia z izb	5
Załącznik 2	Oświadczenie projektanta.	7

1 PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę opracowania stanowiły:

- Projekty branżowe istniejących instalacji.
- Zlecenie Zamawiającego,
- Uzgodnienia międzybranżowe,
- Uzgodnienia z Inwestorem,
- Obowiązujące przepisy akty prawne dotyczące inwestycji.

2 ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie obejmuje rozwiązania techniczne instalacji:

- Instalacji gazu.

Poza zakresem opracowania jest:

- przyłącze gazu

Opracowanie swym zakresem obejmuje zewnętrzną instalację gazu od istniejącego punktu redukcyjno - pomiarowego zlokalizowanego w skrzynce na ścianie budynku do kotła gazowego modułowego zlokalizowanego na dachu budynku oraz likwidację odcinka istniejącej instalacji gazowej zgodnie z częścią rysunkową. Przyłącze gazu, punkt pomiarowy oraz kotłownia nie wchodzi w zakres niniejszego projektu. Szczegółowe rozwiązania pokazano w projekcie technicznym.

3 KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Kategoria obiektu budowlanego: XV – budynki sportu i rekreacji

Instalacja gazu - urządzenie techniczne związane z obiektem budowlanym zapewniające możliwość użytkowania obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem.

4 ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA

Zaprojektowana instalacja gazu będzie służyć do zasilania gazem projektowanego kotła modułowego.

5 CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY PROJEKTOWANEJ INSTALACJI GAZU

Charakterystyczne parametry instalacji gazu:

-średnica DN80[mm], materiał rury stalowe bez szwu zgodnie z PN-EN 10216, długość 75mb

6 WPŁYW PROJEKTOWANEJ INSTALACJI NA ŚRODOWISKO ORAZ ZDROWIE LUDZI.

Obiekt poza kotłem gazowym, nie emituje żadnych zanieczyszczeń. Należy zamontować urządzenia charakteryzujące się niską emisją spalin.

Projektowana inwestycja w żaden sposób nie wpłynie na istniejący poziom hałasów i wibracji, a sam obiekt nie emituje szczególnych hałasów i wibracji wymagających dodatkowych środków zaradczych.

Projektowana inwestycja nie wpłynie na pogorszenie istniejącego stanu otaczającego środowiska oraz nie będzie stanowiła zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i okolicznych mieszkańców.

7 WARUNKI WYKONANIA.

Instalację gazu w budynku należy wykonać z rur stalowych przewodowych dla mediów palnych wg PN-EN 10208-1:2000 zabezpieczonych antykorozyjnie. Trasę prowadzenia przewodów gazowych przedstawiono w części rysunkowej. W razie konieczności zapewnić pojemność akumulacyjną gazu na wewnętrznej instalacji dla prawidłowego działania kotła gazowego.

Przewody prowadzić po wierzchu ścian, zachowując odległość 2 cm od wykończonej powierzchni ściany.

Przewody instalacji gazowej, w stosunku do przewodów innych instalacji stanowiących wyposażenie budynku (grzewczych, wodociagowych, kanalizacyjnych, elektrycznych itp.) należy lokalizować w sposób zapewniający bezpieczeństwo ich użytkowania. Należy dostosować istniejące instalacje do projektowanej instalacji gazu zachowując wymagane odległości ujęte w projekcie. Odległość pomiędzy przewodami instalacji gazowej a innymi przewodami powinna umożliwiać wykonywanie prac konserwacyjnych.

Poziome odcinki instalacji gazowych powinny być usytuowane w odległości co najmniej 10 cm powyżej innych przewodów instalacyjnych. Przewody instalacji gazowej krzyżujące się z innymi przewodami instalacyjnymi powinny być od nich oddalone co najmniej 2 cm.

Dopuszcza się prowadzenie przewodów gazowych w brzdach osłoniętych nieuszczelnionymi ekranami lub wypełnionych – po wykonaniu prób szczelności łatwo usuwalna masą tynkarską, niepowodującą korozji przewodów. Przewody należy montować do ścian za pomocą uchwytów wg wytycznych zawartych w BN-76/886001. Dla przewodów pionowych uchwyty należy montować w odległości nie większej niż 2,5 m. Dodatkowo haki i uchwyty należy montować w pobliżu zmian kierunku, odgałęzień, uzbrojenia instalacji i odbiorników gazu.

Czyszczenie rurociągów.

Przed rozpoczęciem prób szczelności wykonuje się przedmuchiwanie gazociągu. Przedmuchiwanie rurociągów powinno być wykonywane zgodnie z instrukcją dostosowaną do warunków lokalnych.

Zabezpieczenie antykorozyjne.

Rurociągi stalowe powinny być zabezpieczone przed korozją przez zastosowanie zestawu malarskiego CEKOR-R.

Oznakowanie rurociągów.

Oznaczenie należy wykonać zgodnie z PN-70/N-01270.

8 INFORMACJA O WPLYWIE INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Projektowana inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r., 213, poz. 1397 ze zm.) wymagających decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Projektowana inwestycja nie będzie miała znaczącego wpływu na środowisko.

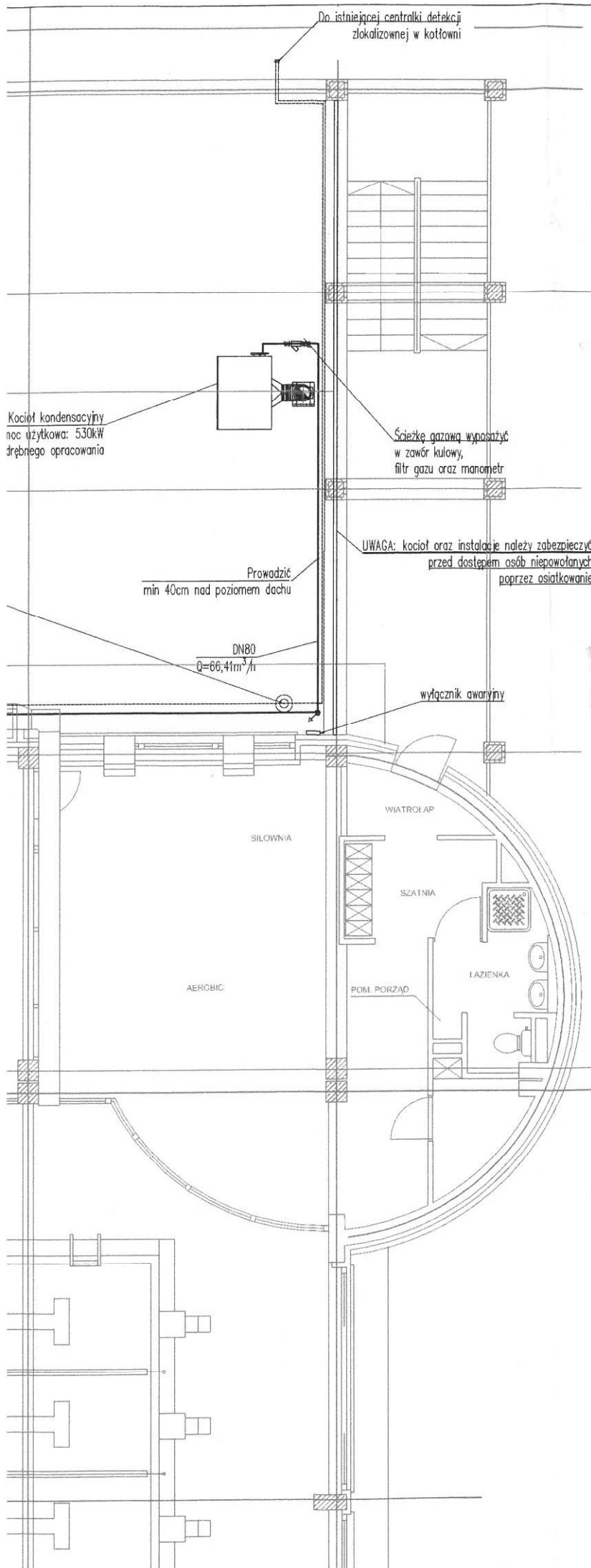
Ze względu na zakres i charakter inwestycji stwierdza się brak jakiegokolwiek szkodliwego oddziaływania zamierzonego przedsięwzięcia oraz brak występowania zagrożeń względem w/w obszarów.

9 UWAGI KOŃCOWE

- Wszystkie wykonywane prace oraz proponowane materiały winny odpowiadać polskim normom, posiadać niezbędne atesty i spełniać obowiązujące przepisy.
- Prace budowlano-montażowe prowadzić zgodnie z przepisami BHP. Przed przystąpieniem do montażu sprawdzić i uzgodnić wymiary.
- Do zakresu prac Wykonawcy wchodzi próby, regulacja i uruchomienia urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz oddanie ich do użytkowania lub eksploatacji zgodnie z obowiązującą procedurą.
- Inwestor powinien dbać o prawidłowy stan techniczny instalacji gazowej oraz jej wyposażenia. Raz w roku należy zlecić koncesjonowanym jednostkom branży sanitarnej, posiadającym odpowiednie uprawnienia, dokonywania przeglądu technicznego odbiorników gazowych i instalacji wraz z pomiarem jej szczelności. Tak samo należy dokonywać przeglądu poprawności działania przewodów spalinowych i wentylacyjnych. Z dokonywanych czynności Inwestor powinien posiadać odpowiednie protokoły.

Opracowała:
mgr inż. Marta Trybuła

mgr inż. MARTA TRYBUŁA
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej w zakresie sieci,
instal. i urządzeń cieplnych, went., gaz., wod-kan
nr ewid. MAP/0612/PWBS/17



Starosta Wielicki
Rynek Górny 2
32-020 Wieliczka
21