

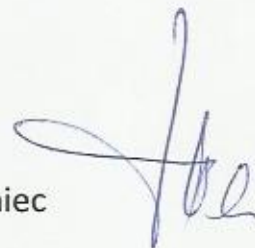
PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA: Instalacja centralnego ogrzewania

OBIEKT: Remont budynków garażowych przy ul. Sikorskiego nr 67 w
Gorzowie Wlkp.
Budynek garażowy 3 stanowiskowy
Jedn. ew. 0866101_1 Gorzów Wlkp.
Obr. ewid. 086101_1.0006 Słoneczne

INWESTOR: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.
w Gorzowie Wlkp. ul. Kosynierów Gdyńskich nr 47

PROJEKTANT: Krystyna Gręzicka
Jenin, ul. Sosnowa nr 17, 66-450 Bogdaniec



Gorzów Wlkp. 15 lutego 2018 r.

Opis techniczny

do projektu remontu instalacji centralnego ogrzewania w garażu trzystanowiskowym (B) w Gorzowie Wlkp. 66-400, ul. Sikorskiego nr 67, jedn. ewid. 086101_1 Gorzów Wlkp., obr. ewid. 06101_1.0006 Słoneczne, dz. bud. nr 2256, 2257, 2258, 2261 dla Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gorzów Wlkp. ul. Kosynierów Gdyńskich nr 47.

1. Podstawa opracowania.

- zlecenie inwestora,
- wizja lokalna,
- projekt architektoniczno-konstrukcyjny,
- aktualne przepisy i normy,

2. Zakres opracowania.

Niniejsze opracowanie obejmuje częściowy projekt instalacji c.o. w modernizowanym budynku garażowym.

3. Opis projektowanego rozwiązania.

Istniejący budynek garażowy, wyposażony jest w instalację grzewczą.

Źródłem ciepła jest własna kotłownia, czynnikiem grzewczym woda, a elementami grzejnymi – grzejniki z rur stalowych ożebrowanych typu Favier.

Zastosowano grzejniki czterorzędowe szeregowe.

W związku z przewidzianą modernizacją obiektu m. in. Ociepleniem budynku zaprojektowano częściowe zmiany instalacyjne. Zgodnie z ustaleniami z inwestorem przewody zasilające i powrotne wewnątrz budynku pozostają bez zmian, natomiast przewidziano wyłącznie nowe grzejniki.

Zaprojektowano grzejniki stalowe typu PURMO z wbudowanym zaworem termostatycznym. W dolnej części grzejnika, na powrocie zamontować otwory odcinające spustowe. Odpowietrzanie instalacji c.o. przewidziano za pomocą zaworów odpowietrzających przy każdym grzejniku.

Po zamontowaniu grzejników wykonać próbę na szczelność instalacji.

4. warunki techniczne.

Obowiązują odpowiednie przepisy warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz. II „Instalacje sanitarne i przemysłowe”.

Niniejsze opracowanie obejmuje częściowy projekt instalacji c.o. w modernizowanym budynku garażowym.

Projektant:
Krystyna Gręzicka



PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA: Instalacja centralnego ogrzewania

OBIEKT: Remont budynków garażowych przy ul. Sikorskiego nr 67 w
Gorzowie Wlkp.
Budynek garażowy 4 stanowiskowy
Jedn. ew. 0866101_1 Gorzów Wlkp.
Obr. ewid. 086101_1.0006 Słoneczne

INWESTOR: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.
w Gorzowie Wlkp. ul. Kosynierów Gdyńskich nr 47

PROJEKTANT: Krystyna Gręzicka
Jenin, ul. Sosnowa nr 17, 66-450 Bogdaniec



Gorzów Wlkp. 15 lutego 2018 r.

Opis techniczny

do projektu wykonawczego remontu instalacji centralnego ogrzewania w garażu czterostanowiskowym (C) w Gorzowie Wlkp. 66-400, ul. Sikorskiego nr 67, jedn. ewid. 086101_1 Gorzów Wlkp., obr. ewid. 06101_1.0006 Słoneczne, dz. bud. nr 2256, 2257, 2258, 2261 dla Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gorzów Wlkp. ul. Kosynierów Gdyńskich nr 47.

1. Podstawa opracowania.

- zlecenie inwestora,
- wizja lokalna,
- projekt architektoniczno-konstrukcyjny,
- aktualne przepisy i normy,

2. Zakres opracowania.

Niniejsze opracowanie obejmuje częściowy projekt instalacji c.o. w modernizowanym budynku garażowym.

3. Opis projektowanego rozwiązania.

Istniejący budynek garażowy, wyposażony jest w instalację grzewczą.

Źródłem ciepła jest własna kotłownia, czynnikiem grzewczym woda, a elementami grzejnymi – grzejniki z rur stalowych ożebrowanych typu Favier.

Zastosowano grzejniki czterorzędowe szeregowo.

W związku z przewidzianą modernizacją obiektu m. in. Ociepleniem budynku zaprojektowano częściowe zmiany instalacyjne. Zgodnie z ustaleniami z inwestorem przewody zasilające i powrotne wewnątrz budynku pozostają bez zmian, natomiast przewidziano wyłącznie nowe grzejniki.

Zaprojektowano grzejniki stalowe typu PURMO z wbudowanym zaworem termostatycznym. W dolnej części grzejnika, na powrocie zamontować otwory odcinające spustowe. Odpowietrzanie instalacji c.o. przewidziano za pomocą zaworów odpowietrzających przy każdym grzejniku.

Po zamontowaniu grzejników wykonać próbę na szczelność instalacji.

4. warunki techniczne.

Obowiązują odpowiednie przepisy warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz. II „Instalacje sanitarne i przemysłowe”.

Niniejsze opracowanie obejmuje częściowy projekt instalacji c.o. w modernizowanym budynku garażowym.

Projektant:
Krystyna Gręzicka

