

## PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA

Inwestor: Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
ul. Marii Skłodowskiej - Curie 12  
26-640 Skaryszew

Obiekt: Modernizacja przychodni dziecięcej i kartoteki zlokalizowanych na parterze  
w budynku Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Skaryszewie  
przy ul. Marii Skłodowskiej - Curie 12

Projektant:  
mgr inż. Barbara Szymańska  
upr. 140/89

*mgr inż. Barbara Szymańska*  
Upr. Nr BUA-III-8386/140/89  
UAN-II-K-8386/108/87  
sieci i instalacje sanitarne

06. 2018 r.

**ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA** .....str. 2

1. Opis techniczny .....	3
2. Oświadczenie projektanta .....	4
3. Stwierdzenie przygotowania zawodowego i zaświadczenie projektanta o członkostwie w Mazowieckiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa .....	5

**Rysunki**

1. Instalacja centralnego ogrzewania, rzut parteru (fragment) - rys. 1 .....	6
--	---

## OPIS TECHNICZNY

do projektu instalacji centralnego ogrzewania  
w pomieszczeniach przychodni dziecięcej i kartoteki zlokalizowanych na parterze w budynku PZOZ  
w Skaryszewie przy ul. Marii Skłodowskiej - Curie 12.

### 1. Podstawa opracowania

- 1.1. Projekt technologiczny
- 1.2. Inwentaryzacja własna do celów projektowych
- 1.3. Przepisy, wytyczne, normy

### 2. Zakres opracowania

Projekt obejmuje instalację centralnego ogrzewania  
w pomieszczeniach objętych opracowaniem.

### 3. Opis szczegółowy

#### Instalacja centralnego ogrzewania

Modernizowane pomieszczenia objęte opracowaniem będą ogrzewane za pomocą istniejącej instalacji centralnego ogrzewania. W ramach modernizacji dokona się wymiany istniejących grzejników na nowe i elementów przyłącznych do wymienionych grzejników.

Typ i rozmieszczenie grzejników, rozprowadzenie przewodów i ich średnice pokazano na rys. 1.

Zmieniono lokalizację i typ grzejników. Zmiana lokalizacji jest wynikiem modernizacyjnych prac budowlanych powodujących kolizję z grzejnikami zamontowanymi dotychczas. Zmiana grzejników na nowy typ wynika z faktu rezygnacji ze starego typu grzejników żeliwnych. Stare grzejniki żeliwne zastąpiono nowoczesnymi aluminiowymi. Wydajność projektowanych grzejników dobrano porównywalnie z wydajnością istniejących grzejników członowych do demontażu. Przed grzejnikami zamontować zawory termostaticzne z nastawą wstępną 1/2" a za grzejnikami zawory powrotne 1/2" tego samego producenta.

Odpowietrzenie instalacji poprzez odpowietrzniki manualne zamontowane przy grzejnikach.

Regulację instalacji przewidziano za pomocą zaworów termostaticznych przy grzejnikach.

### 4. Uwagi końcowe

Wszystkie prace montażowe, próby, regulacje i uruchomienie instalacji wykonać zgodnie z wytycznymi podanymi w DTR i instrukcjach urządzeń, obowiązującymi normami i przepisami.

Obowiązkiem wykonawców instalacji jest dostarczenie wymaganych aktualnych atestów (dopuszczeń, certyfikatów) wszystkich zastosowanych materiałów i urządzeń. Wszelkie urządzenia oraz narzędzia muszą być oznaczone znakiem bezpieczeństwa a w stosunku do urządzeń, które nie podlegają obowiązkowi zgłaszania do certyfikacji na znak bezpieczeństwa i oznaczenia tym znakiem, wykonawca jest zobowiązany dostarczyć odpowiednią deklarację dostawcy, zgodności tych wyrobów z normami wprowadzonymi do obowiązkowego stosowania oraz wymaganiami określonymi właściwymi przepisami.

*mgr inż. Barbara Szymańska*  
Upr. Nr BUA-III-8386/140/89  
UAN-II-K-8386/108/87  
sieci i instalacje sanitarne

## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z Ustawą Prawo Budowlane z 7 lipca 1994r. art. 20 ust. 4 (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332) oświadczam jako projektant, że projekt budowlany instalacji centralnego ogrzewania w przychodni dziecięcej i kartotece zlokalizowanych na parterze w budynku PZOZ w Skaryszewie ul. Marii Skłodowskiej –Curie 12

dla inwestora: Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
ul. Marii Skłodowskiej - Curie 12  
26-640 Skaryszew

został opracowany zgodnie z wymaganiami ustawy, ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych dotyczących projektowanej inwestycji, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant:

mgr inż. Barbara Szymańska  
upr. 140/89

*mgr inż. Barbara Szymańska*  
Upr. Nr BUA-III-8386/140/89  
UAN-II-K-8386/108/87  
sieci i instalacje sanitarne