

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

A. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa i zakres opracowania
2. Opis budynku
3. Rozwiązania funkcjonalne
4. Roboty przygotowawcze
5. Instalacje wodno-kanalizacyjne
6. Uwagi końcowe

C. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

CO-01 - Instalacja centralnego ogrzewania – Rzut piwnic – stan istniejący

CO-02 - Instalacja centralnego ogrzewania – Rzut parteru – stan istniejący

CO-03 - Instalacja centralnego ogrzewania – Rzut piętra – stan istniejący

CO-04 - Instalacja centralnego ogrzewania – Rzut piwnic – stan projektowany

CO-05 - Instalacja centralnego ogrzewania – Rzut parteru – stan projektowany

CO-06 - Instalacja centralnego ogrzewania – Rzut piętra – stan projektowany

A. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa i zakres opracowania

Podstawa opracowania :

- zlecenie inwestora
- pomiary własne na miejscu

Zakres opracowania :

Zakres obejmuje przebudowę pomieszczeń sanitarnych wraz z przebudową instalacji wod-kan.

2. Opis budynku

- Charakterystyka budynku

Przedmiotem niniejszego opracowania jest instalacja centralnego ogrzewania kolidująca z dobudowywaną windą zewnętrzną do budynku Zespołu Szkół Specjalnych przy ul. Szpitalnej 25 w Knurowie. Budynek wyposażony jest w instalację centralnego ogrzewania, wod-kan i elektryczną.

3. Rozwiązania funkcjonalne

Do istniejącego budynku szkoły dobudowywana jest winda w rejonie klatki schodowej. Wejście do windy koliduje z rozprowadzeniem ciepła w piwnicy oraz z istniejącymi grzejnikami w piwnicy, na parterze i piętrze.

4. Roboty przygotowawcze

Przed robotami budowlanymi należy zdemonstrować w piwnicy instalację rozprowadzającą ciepło od trójnika do pionu nr 31 oraz istniejące grzejniki zainstalowane w piwnicy, na parterze oraz piętrze. Grzejniki te należy wypłukać, wyczyścić z kamienia i zmagazynować w bezpiecznym miejscu.

5. Roboty montażowe.

W piwnicy należy wykonać na nowo instalację centralnego ogrzewania na odcinku od trójnika do pionu nr 31 montując również zawory regulacyjne zainstalowane na tym odcinku. Instalację tą należy wykonać pod stropem pomieszczenia (wcześniej była prowadzona na wysokości ok. 1m nad posadzką). Wykonać również pod stropem nowe podłączenie do

pionu nr 31. Wykonać podłączenie do istniejącego doprowadzenia ciepła do pionu nr 32 i 33. Po zakończonych pracach budowlanych zdemontowane grzejniki należy zamontować w nowych miejscach skracając gałazki przyłączeniowe.

6. Uwagi końcowe.

Dla zapewnienia prawidłowego przebiegu i prowadzenia robót budowlanych :

- przystąpienie do robót należy poprzedzić opracowaniem organizacji budowy, uwzględniającego sposób prowadzenia prac, składowanie materiałów, jak również odpowiednie posadowienie obiektów,
- Wszystkie roboty budowlano-montażowe i instalacyjne należy prowadzić pod kierownictwem i nadzorem osób posiadających stosowane uprawnienia budowlane do kierowania i nadzorowania robót w poszczególnych branżach – z zachowaniem przepisów rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia w sprawie warunków bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz.U. Nr 13, poz 93) oraz warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.
- Zastosowane urządzenia i materiały powinny posiadać parametry nie gorsze niż zastosowane w projekcie (dz. U. 19. poz. 177. Prawo zamówień publicznych, art.29, pkt.3. 2004r.

GLIWICE, 10.05.2016r

Ewa Kolonko
imię i nazwisko
501/86
nr uprawnień
SLK/IS/3667/01

nr członkowski izby zawodowej

OŚWIADCZENIE

projektanta projekt budowlany

Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo Budowlane (tj.Dz.U.nr 207 z 2003r poz.2016 z póź.zm) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany

**”Przebudowa pomieszczeń Ośrodka Pomocy Społecznej
w Gliwicach przy ul. Bojkowskiej 20”**

sporządzony : kwiecień 2016

dla : **Ośrodka Pomocy Społecznej w Gliwicach, ul. Górnych Wałów 9**

**został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy
technicznej**

pieczęć wraz z podpisem.....