Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe
Flis Dariusz
46-233 Bąków ul. Leśna 17
tel. 0604-269953 i 077-4182652
e-mail: flis@opole.home.pl

METRYKA PROJEKTU

Temat opracowania:	**Prtzebudowa wewnętrznej instalacji wody zimnej, ciepłej, cyrkulacji, podejść kanalizacji sanitarnej oraz części urządzeń sanitarnych.**
Obiekt:	**Budynek Zakładu Higieny Weterynaryjnej - „ B „ .**
Lokalizacja:	**Opole ul. Wrocławska 170, dz.nr 17/17.**
Inwestor:	**Wojewódzki Inspektorat Weterynarii 45-836 Opole ul. Wrocławska 170.**
Branża:	**Instalacje sanitarne.**
Opracował:	**Dariusz Flis.**
Projektant:	**mgr inż. Andrzej Stańkowski.**

Spis zawartości projektu:

Metryka projektu	**str. nr 1**
Opis techniczny do projektu	**str. nr 2 – 4**
Oświadczenie	**str. nr 5**
Uprawnienia budowlane	**str. nr 6**
Wpis do OOIIB	**str. nr 7**

Część graficzna:

Rzut parteru – instalacja wod - kan	**rys. nr 1**
Rzut piętra – instalacja wod - kan	**rys. nr 2**

Bąków grudzień 2011

OPIS DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

przebudowy wewnętrznej instalacji wody zimnej, ciepłej, cyrkulacji i podejść kanalizacji sanitarnej wraz z częścią urządzeń sanitarnych w budynkach Zakładu Higieny Weterynaryjnej - „ B ” w Wojewódzkim Inspektoracie Weterynarii w Opolu przy ul. Wrocławskiej 170.

Inwestor:

Wojewódzki Inspektorat Weterynarii w Opolu przy ul. Wrocławskiej 170.

1. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią następujące materiały:

- zlecenie inwestora
- podkłady architektoniczno - budowlane
- obowiązujące normy i przepisy

2. Zakres opracowania

W niniejszym projekcie przedstawiono rozwiązania rozprowadzenia instalacji wody zimnej, ciepłej, cyrkulacji i kanalizacji sanitarnej. Przedstawiono średnice i prowadzenie przewodów wod – kan, oraz montaż urządzeń sanitarnych.

3. Opis rozwiązań projektowych

3.1. Instalacja wody zimnej.

Do budynków doprowadzona jest woda z wodociągu miejskiego dwoma istniejącymi przyłączami do każdego z budynków osobno. W projekcie uwzględniono

przebudowę całej instalacji wody zimnej wraz z podejściami do urządzeń oraz częściową wymianę baterii.

Przbudowę instalacji wody zimnej należy wykonać w całości z rur miedzianych łączonych na lut i prowadzonych pod stropem parteru i w bruzdach ściennych na korytarzach oraz w posadzce, nad posadzką, pod stropem oraz w bruzdach ściennych w pomieszczeniach. Całość instalacji należy zabezpieczyć izolacją ciepłochronną. Miejscem rozpoczęcia przebudowy będzie węzeł wodomierzowy w pomieszczeniu wymiennikowni w jednym z budynków i węzeł wodomierzowy na korytarzu w drugim budynku. Do wymiany przewidziano część baterii, które należy wymienić wraz z urządzeniami sanitarnymi pokazanymi na rysunkach nr 1 i 2.
W miejscach przejść przez ściany nie wolno wykonywać połączeń.
Przy montażu instalacji wodociągowej należy przestrzegać następujących zasad:
- przewody montować ze spadkiem 0,3 % w kierunku zaworów spustowych
- przewody montować powyżej przewodów kanalizacyjnych a poniżej c.o. oraz kabli elektrycznych.

Instalację po wykonaniu należy poddać wodnej próbie szczelności na ciśnienie 0,5MPa.

3.2. Instalacja wody ciepłej i cyrkulacji.

Ciepła woda przygotowywana będzie w istniejącej wymiennikowni w budynku głównym. Miejscem rozpoczęcia przebudowy instalacji wody ciepłej i cyrkulacji będzie pomieszczenie wymiennikowni w budynku głównym. Instalację wody ciepłej i cyrkulacji wykonać w całości z rur miedzianych prowadzonych obok wody zimnej w izolacji ciepłochronnej. Instalację cyrkulacji należy zakańczać na korytarzach przed wejściem instalacji do pomieszczeń.

3.3. Instalacja kanalizacji sanitarnej.

Ścieki z budynku odprowadzane są do miejskiej kanalizacji sanitarnej. Poziomy kanalizacyjne prowadzone są pod posadzką parteru i piętra oraz w bruzdach ściennych. Do przebudowy przeznaczone zostały jedynie podejścia do urządzeń sanitarnych wraz z wymianą części urządzeń sanitarnych oraz uszkodzonych odcinków rur kanalizacyjnych. Urządzen i do wymiany pokozane zostały na rysunkach nr 1 i 2. Poziomy pod posadzkami oraz piony pozostają bez zmian.

UWAGA:

Wszystkie roboty należy prowadzić zgodnie z "Technicznymi warunkami wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych" cz. II

O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane
(Tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016), (Zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959) – Ja niżej podpisany, oświadczam, że przedmiotowy projekt wykonałem zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa budowlanego, oraz zasadami wiedzy technicznej.

PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WOD – KAN W BUDYNKU ZAKŁADU HIGIENY WETERYNARYJNEJ W OPOLU PRZY UL. WROCŁAWSKIEJ 170.

INWESTOR: **Wojewódzki Inspektorat Weterynarii**
45-836 Opole ul. Wrocławska 170.