

STUDIO COMPLEX

autorskie biuro projektowe

ul. Słowackiego 32, 32-020 Wieliczka , tel. 12-278-40-82

PROJEKT BUDOWLANY

MODERNIZACJA INSTALACJI WOD-KAN. NA POZIOMIE PIWNIC I PARTERU W BUDYNKU SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZESPOŁU LECZNICTWA OTWARTEGO W WIELICZCE.

Lokalizacja: dz. nr 629/2, Wieliczka ul. Szpunara 20, Obr.1

Inwestor: Samodzielny Publiczny
Zespół Lecznictwa Otwartego w Wieliczkce
ul. Szpunara 20
32-020 Wieliczka

Branża: **INSTALACJE WOD-KAN.**

Projektant: mgr inż. Małgorzata Fijoł
Nr UAN-Upr. 468/89

nad drzwiami na wysokości min 2.5m nad podłogą, wyposażonych w sterownik ścienny lub piloty zamontowany w pobliżu włącznika światła w pomieszczeniu. Część kanalizacji podposadzkowej i pionów została już wymieniona co zostało pokazane w części rysunkowej.

4. Demontaż instalacji.

W trakcie wykonywania robót remontowych należy sukcesywnie demontować istniejące przewody wody:

- wszystkie istniejące przewody wody zlokalizowane na poziomie piwnic i parteru które obsługują budynek Przychodni należy zdemontować (oprócz już wymienionych),
- istniejące przewody wody zimnej zasilające zasobnik c.w.u. oraz przewody ciepłej wody i cyrkulacji zasilające budynek Pogotowia biegnące pod stropem na poziomie piwnic pozostawić bez zmian
- przebieg trasy kanalizacji sanitarnej i deszczowej podposadzkowej zgodny z dokumentacją techniczną oraz wizją lokalną może nieznacznie różnić się od stanu faktycznego, przed przystąpieniem do realizacji należy sprawdzić stan istniejący i uwzględnić wynikłe zmiany.
- odcinek kanalizacji sanitarnej od studzienki Si1 do Si4 jest już wymieniony na rury PVC.
- wszystkie istniejące przybory sanitarne i baterie pozostają bez zmian
- w szachtach biegną dwa piony stary i nowy są spięte na najwyższej kondygnacji, zakończone zaworami. W momencie wykonania całej instalacji nowe spięcie będzie zlikwidowane przewody zaślepiane i stare zlikwidowane lub pozostawione do umartwienia jeżeli nie będzie możliwości ich wyciągnąć
- obecnie wszystkie nowe piony wody są odcięte zaworami na wysokości pod stropem parteru lub nad posadzką piętra. Po wykonaniu nowej instalacji zawory zdemontować i wykorzystać na poziomie piwnic w miarę możliwości.
- Należy zweryfikować ilość zaworów odcinających pod przyborami, przyjmujemy że zostają istniejące, ale może się okazać zły stan techniczny, jeżeli nie będą się nadawały do przełożenia należy wymienić na nowe.
- Główne ciągi biegną pod stropem na poziomie piwnic, są zaizolowane i są z rur stalowych.
- Trudność wykonania inwestycji polega na tym że obieg cały czas jest czynny (Przychodnia pracuje). Należy przewidzieć koszty związane z trudnością prac i koniecznością pracy w nocy i w weekendy.

5. Roboty budowlane

- Należy odtworzyć wszystkie rozkucia ścian, stropów i posadzki, pomieszczenia doprowadzić do stanu pierwotnego,
- w pomieszczeniach w których nie można dokupić takich samych płytek jakie są obecnie, rodzaj i kolor nowych płytek uzgodnić z Inwestorem,
- należy wykonać malowanie korytarzy piwnicy (wys. korytarza = 2,75m)

- wymiana drzwi na klatkę schodową (1 szt.) - dwuskrzydłowe z PCV częściowo szklone (wymagane jedno skrzydło szer. 100cm i wys. 200cm w świetle otworu), wymiary otworu 150cm x 206cm
- wymiana drzwi z klatki schodowej do pomieszczeń biurowych statystyki (1 szt.) - wymiary otworu 87cm x 206 cm - drzwi prawe pełne.

IV. UWAGI KOŃCOWE.

Całość robót wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz.U. Nr 75 z dnia 12.04.2002 r. i z późniejszymi zmianami. W sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, oraz zgodnie z aktualnymi przepisami, normami.

Montaż, próby ciśnienia i rozruch instalacji prowadzić zgodnie z:

- Wymaganiami technicznymi COBRTI INSTAL: „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru instalacji wodociągowych” zeszyt 7,
 - „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru instalacji kanalizacyjnych” zeszyt 12.
 - „Zalecenia do projektowania instalacji ciepłej wody, wentylacji i klimatyzacji minimalizujące namnażanie bakterii Legionella” – zeszyt 11
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r w sprawie warunków technicznych jakim odpowiadać powinny budynki i ich usytuowania (Dz. Ustaw z 2002 roku Nr 75 poz.690 z późniejszymi zmianami.

Wszelkie prace przy wykonawstwie w/w instalacji należy prowadzić przy zachowaniu odpowiednich przepisów BHP oraz p.poż.

Roboty budowlane wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej zgodnie z przepisami BHP i sztuką budowlaną.

Montaż urządzeń powinien być wykonany przez firmy udzielające gwarancji na urządzenia i zapewniające serwis. Do wykonania instalacji należy używać materiały i urządzenia posiadające świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie, aprobaty techniczne oraz certyfikaty.

Zastosowane w projekcie typy i producenci urządzeń i elementów są podane jako przykładowe, można zastosować innych producentów pod warunkiem utrzymania tych samych parametrów technicznych i jakościowych, oraz uzyskania pisemnej zgody Inwestora.

Po wykonania nowej instalacji wod-kan. istniejące przewody wody zdemontować, odtworzyć istniejące obudowy przewodów i szachty instalacyjne. Pozostawione przewody w szachtach (tam gdzie nie da się wyciągnąć) zaślepić.

Opracowała:
mgr inż. Małgorzata Fijoł

**Oświadczenie o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi
przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej**

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.), zgodnie z art. 20 ust. 4 pkt. 2 tej ustawy

oświadczam, że projekt budowlany – Instalacje wod-kan.

Temat: „Modernizacja instalacji wod-kan. na poziomie piwnic i parteru w budynku Samodzielnego
Publicznego Zespołu Lecznictwa otwartego w Wieliczce”.

Lokalizacja: dz. nr 629/2, Wieliczka ul. Szpunara 20, Obr. 1

**jest wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami
wiedzy technicznej.**

świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy
zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość
złożonego oświadczenia.

Projektant: *Małgorzata Fijoł*
UAN – Upr. 468/89
MAP/IS/0165/01

.....
(podpis)

Wieliczka kwiecień 2018 r.

.....
(miejscowość, data)