

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

### **I. CZĘŚĆ OPISOWA.**

- 1.0. Opis techniczny.
  - 1.1. Nazwa i adres inwestycji.
  - 1.2. Inwestor.
  - 1.3. Podstawa opracowania.
  - 1.4. Zakres opracowania.
  - 1.5. Stan istniejący.
  - 1.6. Opis projektowanych instalacji wodociągowych.
  - 1.7. Opis projektowanej instalacji kanalizacji sanitarnej.
  - 1.8. Opis projektowanych instalacji pneumatycznych.
  - 1.9. Uwagi.

### **II. ZAŁĄCZNIKI**

- kopia uprawnień budowlanych projektanta
- kopia zaświadczenia o przynależności do MOIIB projektanta

### **III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.**

S-1	Instalacje sanitarne – rzut I piętra	1:100
S-2	Rozwinięcie instalacji kanalizacji sanitarnej	1:100

## **1.0. OPIS TECHNICZNY**

### **1.1. Nazwa i adres Inwestycji:**

Remont modernizacyjny gabinetów stomatologicznych, pokoju rejestracji, lekarskiego gabinetu specjalistycznego Samodzielnego Publicznego Zespołu Lecznictwa Otwartego w Wieliczce, przy ul. Szpunara 20 zlokalizowanego na dz. nr ewid. 629/2, Wieliczka Obr. 1.

### **1.2. Inwestor:**

Samodzielny Publiczny Zespół Lecznictwa Otwartego w Wieliczce  
ul. Szpunara 20 , 32-020 Wieliczka

### **1.3. Podstawa opracowania.**

- Projekt architektoniczno-budowlany
- Wizja lokalna
- Normy i wytyczne projektowania
- uzgodnienia międzybranżowe

### **1.4. Zakres opracowania.**

Opracowanie obejmuje projekt wykonawczy instalacji sanitarnych w ramach remontu modernizacyjnego gabinetów stomatologicznych, pokoju rejestracji, lekarskiego gabinetu specjalistycznego Samodzielnego Publicznego Zespołu Lecznictwa Otwartego w Wieliczce przy ul. Szpunara 20.

### **1.5. Stan istniejący.**

Przebudowie podlegają pomieszczenia stanowiące obecnie gabinety specjalistyczne. Część budynku objęta modernizacją wyposażona jest w instalację wody zimnej, ciepłej (z cyrkulacją), instalację kanalizacji sanitarnej, instalację kanalizacji deszczowej.

### **1.6. Opis projektowanych instalacji wodociągowych.**

Źródłem wody zimnej i ciepłej dla projektowanej modernizacji będzie istniejąca instalacja wodociągowa.

Doprowadzenie wody do punktów poboru rurami wielowarstwowymi PE-X/AL/PE-X. Przewody prowadzić w bruzdach lub po ścianach w rurach osłonowych karbowanych ze spadkiem w kierunku przyborów sanitarnych, a do unitów stomatologicznych w posadzce. Doprowadzenie wody do każdego unitu zakończone gwintem wewnętrznym, 20 mm nad podłożem, należy również przewidzieć montaż zaworów odcinających.

### **1.7. Opis projektowanej instalacji kanalizacji sanitarnej.**

Istniejąca instalacja kanalizacji sanitarnej wykonana jest z rur żeliwnych kielichowych. W ramach niniejszej przebudowy należy ją wymienić (od poziomu najniższego włączenia projektowanych przyborów do już zmodernizowanych części instalacji II piętra) na instalację z rur PVC.

Podejścia do przyborów wykonać z rur PVC i prowadzić je po ścianach, a z unitów stomatologicznych w posadzce. Rura odpływowa z unitu PCV Ø50 z kołnierzem, zakończona 30mm nad podłożem

#### **1.8. Opis projektowanych instalacji pneumatycznych.**

Dla podłączenia przewidywanego kompresora i ssaka do unitów stomatologicznych projektuje się:

- doprowadzenie próżni (ssanie) - rura PCV Ø40 z kołnierzem, zakończona 30mm nad podłożem
- doprowadzenie powietrza - rura 17x2,75mm wielowarstwowa PE-Xc/Al./PE-RT (TECEflex) w otulinie izolacyjnej.

W/w przewody prowadzone w posadzce.

#### **1.9. Uwagi.**

Skrzyżowania z innymi przewodami wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Całość robót wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych - część II instalacje sanitarne i przemysłowe”, z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych”.

Przewody, baterie i urządzenia montować i eksploatować zgodnie z instrukcjami producentów i obowiązującymi przepisami zabezpieczenia antyskażeniowego.

Opracował:

inż. Leszek Wołoszyn