

## OPIS TECHNICZNY /Fornalskiej 40/

### 1. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest zmiana dotychczasowego miejsca zrzutu ścieków z budynku. Zakres opracowania obejmuje zmianę kierunku i spadków odprowadzanych ścieków na poziomie piwnic. Granicą oprac. jest lico ściany budynku. Na podstawie uzgodnień z inwestorem, przyłączy kan. sanitarnej zaprojektowane będzie w.g. odrębnego opracowania.

### 2. Stan istniejący.

Budynek posiada wew. kan. sanitarną. Aktualnie zrzut ścieków następuje przyłączem z rur PCV 110 mm /poprowadzonym w piwnicy pod stropem / do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej przebiegającej w ulicy Fornalskiej.

### 3. Rozwiązanie projektowe.

Istniejące przyłączy kan. sanitarnej na poziomie piwnic ulegnie zmianie. Od pkt. 1 „leżak „ k.s o średnicy PCV 160 mm przebiega w stronę schodów piwnicy i klatki schodowej / kierunek oficyna /, następnie korytarzem i przez zew. ścianę budynku do lica muru. Istniejąca pozostała część przewodów ulega demontażowi. Na odcinku podwieszonego przewodu w piwnicy należy zamontować REWIZJĘ. Przyjęto spadek przewodów 2 %. Końcówkę przewodu należy zaczopować. Przejście przez ścianę wykonać w rurze ochronnej dn. 200 mm. Przewody układać w gotowym wykopie / cz. korytarza / na podsypce piaskowej gr. 15 cm. Zasypywać warstwami gruntu / bez kamieni / stabilizując. Wierzchnią warstwę posadzki korytarza doprowadzić do stanu pierwotnego.

#### Lokal usługowy nr.1

Zaprojektowano podłączenie lokalu do nowego przewodu zrzutu ścieków. Przewód PCV 110 należy prowadzić w gotowym wykopie na podsypce piaskowej gr. 15 cm ze spadkiem 2 % w kierunku gł. przewodu PCV 160 mm ułożonego w korytarzu budynku. / pkt.2/ Przejście przez ścianę w tulei ochronnej dn. min. 160 mm. Maksymalne zagłębienie w punkcie włączenia 75 cm. / rys. 4/

#### Lokal usługowy nr.2

Istniejąca wew. kanalizacja sanitarna PCV 50 mm odprowadzająca ścieki ulega likwidacji. W miejscu umywalki należy wyprowadzić przewód PCV 110, przez ścianę w tulei ochronnej dn. 160 mm i włączyć do nowego kierunku zrzutu ścieków w korytarzu budynku. / pkt.3/ Rurę ułożyć w gotowym wykopie na podsypce piaskowej gr. 15 cm ze spadkiem 2 % w kierunku gł. przewodu. Maksymalne zagłębienie w miejscu włączenia 77 cm. / rys. 4/

ISTN. PION PCV 110 mm.

Istniejący pion PCV 110 mm na korytarzu , należy przepiąć do projektowanego głównego przewodu PCV 160 mm. / pkt.1/ Ułożyć w gotowym wykopie na podsypce piaskowej gr. 15 cm ze spadkiem 2 % .Maksymalne zagłębienie w miejscu włączenia 70 cm . / rys. 4/

Po zakończonym montażu przeprowadzić próbę szczelności i drożności .

Roboty nie wymagają opracowania planu B.I.O.Z

Wszystkie roboty wykonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Sanitarnych cz. II

OPRACOWAŁ :

**TADCU SZ KUKUŁA**  
58-100 Świdnica, ul. Westerplatte 50/2  
tel. 852-23431, tel. 601 915 844  
Uprawnienia budowlane do projektowania i nadzorowania  
wg § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. b  
Nr ewid. AU-F 2/119/01-82 W-ch