

DOM STRAŻAKA - MODERNIZACJA SALI WIDOWISKOWEJ

INSTALACJA WOD – KAN

1. Zakres Opracowania

1. Niniejszy projekt jest częścią Projektu Modernizacji Sali Widowiskowej Domu Strażaka w Wilkowicach. W ramach tego projektu modernizacji ulega zaplecze socjalne obiektu.
2. Zakres prac uwzględnionych w projekcie:
 1. Instalacja wod – kan pomieszczeń socjalnych na parterze.
 2. Instalacja wod – kan pomieszczeń socjalnych na piętrze.
 3. Instalacja wod – kan w oddzielnej ubikacji na drugim piętrze przy klatce schodowej.
 4. Wykonanie nowego węzła wodomierzowego
 5. Demontaż i montaż istniejącego wodomierza oraz naprawa rurociągu po demontażu.
 6. Wykonania instalacji p.poż, zasilania rurami stalowymi dwóch hydrantów.
 7. Dostawa i montaż ceramiki we wszystkich pomieszczeniach socjalnych zgodnie z rysunkami.

2. Materiały

1. Węzeł wodomierzowy / rozdzielacz /
 1. Należy wykonać z rur stalowych oraz łączników żeliwnych ocynkowanych.
 1. Elementy węzła wodomierzowego
 1. Zawór odcinający kulowy dn 40, 32 , 25
 1. Model 650, gwint FM z kluczem nasadkowym
 2. Producent Comap
 2. Filtr osadnik siatkowy dn 50
 1. Model 1125, korpus z brązu, sitko z nierdzewki.
 2. Producent Comap
 3. Wodomierz + filtr siatkowy
 1. istniejący, należy przenieść do nowego węzła wodomierzowego.
 4. Zawór elektromagnetyczny dn 40 –
 1. Model EV220B40B siłownik 220 V
 2. Producent Danfoss
 5. Reduktor i stabilizator ciśnienia dn 40
 1. Model 234 – membranowy, sprężyna ze stali nierdzewnej
 2. Producent Lechar
 6. Zawór antyskażeniowy typ BA dn-40
 1. Model ECO3Tb-BA
 2. Producent Lechar
 7. Filtr do wody zimnej
 1. dn 40 z wkładką filtracyjną bawełnianą
 2. Producent Brita
 8. Manometr 0.6 Mpa
 1. Średnica 100 mm

2. Producent KFM

2. Instalacja p-poż

1. Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych łączonych na skręcanie

1. Łączniki żeliwne ocynkowane

2. Skrzynka hydrantowa

1. Hydrant dn -32

2. Producent – jak dla istniejącej skrzynki hydrantowej.

3. Instalacja rurowa Wody Zimnej i ciepłej.

1. Materiały – całą instalację wodną / woda zimna , ciepła, / należy wykonać z systemu rur i kształtek instalacyjnych produkowanych przez Comap.

1. Rurociągi: rura wielowarstwowa z polietylenu sieciowego z wkładką aluminiową Multiskin

2. Złączki do zaprasowywanymi serii S7000 – producent Comap

1. Producent Comap

4. Instalacja Ciepłej Wody Użytkowej.

1. Ciepła woda będzie przygotowywana w podgrzewaczach pojemnościowych zlokalizowanych w pobliżu miejsca poboru. Szczegóły na rysunkach u pojemnościowym umieszczonym w szafce w pomieszczeniu

1. Podgrzewacz pojemnościowy do montażu pod umywalką

1. Model SG 10 OR, producent Ariston , pojemność 10 litrów, 230 V, 1500 W grzałka, termostat , anoda magnezowa.

2. Zawór bezpieczeństwa / zwrotny

1. Model ZB-8 dn 20, producent FACH Cieszyn

5. Materiały: System instalacyjny Comap jak dla wody zimnej.

3. Izolacja termiczna. Wszystkie rury wodne w obrębie pomieszczeń / zimna, ciepła , cyrkulacja / będą izolowane

1. Materiały: Izolacja Armaflex AC – pre-formowane otuliny,

2. Grubość izolacji :

1. Dla średnicy wewnętrznej do 22 mm = 20 mm

2. Dla średnicy wewnętrznej od 22 do 35 mm = 30 mm

3. Rurociągi w ścianach ½ wymagań z punktu 1 i 2

4. Instalacja kanalizacji sanitarnej.

1. W pomieszczeniach piwnicy zlokalizowane są istniejące poziomy kanalizacyjne do których podłączone będą wszystkie nowe urządzenia sanitarne.

2. Materiał na wykonanie kanalizacji sanitarnej :

1. Rury kanalizacyjne PP / kielichowe łączone na wcisk / z uszczelkami.

3. Urządzenia sanitarne.

4. Zestawienie urządzeń sanitarnych

1. UM1

1. Umywalka President 50 z otworem pod aramturę
2. Producent : Cersanit
3. Bateria umywalkowa Valvex
4. Syfon umywalkowy PCV prod ARMAKAN

2. UM2

1. Umywalka do wpuszczania w blat z blachy nierdzewnej wym. 60x40 Franke

3. SE

1. WC compact President pionowy
2. Deska do komaktu antybakteryjna / duroplast / wolnoopadająca.
3. Producent Cersanit.

4. Zlew serwis

1. Zlew Serwisowy gospodarczy ze stali nierdzewnej
2. Model VK60 660 x 510 x 260 kompletny z mocowaniem
3. Producent Intra
4. Syfon umywalkowy PCV prod ARMAKAN

5. Prace montażowe.

1. Prace montażowe należy wykonać zgodnie z Warunkami Technicznymi wykonywania robót instalacyjnych oraz Instrukcjami producentów materiałów i urządzeń.

6. Próby

1. Przed podłączeniem kanalizacji do pionów należy wykonać próbę szczelności w obecności inspektora nadzoru i kierownika budowy.
2. Całość rurociągów wodnych, należy wykonać próbę szczelności w obecności inspektora nadzoru i kierownika budowy.