



Uwaga:

1. Przy oznaczaniu typu rury PERT/AL/PERT – oznacza rurę wielowarstwową Tweetop Tmax = 95 95°C, Prob = 1,0 MPa. Połączenia – system kształtek zaprasowywane. Piony oraz podejścia pod piony wykonąć z rur wielowarstwowych Tweetop PERT/Al/PERT.
2. Przy oznaczaniu typu rury stal oc. – oznacza rury stalowe ocynkowane ze szwem gwintowane średnie wg. PN-74/H-74200. Chropowatość k = 0,1 mm (czyste rury).  
Leżak w pionnicy oraz podejście pod hydranty wykonąć z rur stalowych ocynkowanych.
3. Przy umywalkach, zbiornikach płuczanych, pisuarach i brodziku prysznicowym zastosowano zawory kulowe ćwierćobrotowe.
4. Na podejściach do pionów zastosowano zawory odcinające kulowe COMAP oraz na pionach wody ciepłej i zimnej filtry siatkowe HONEYWELL FY32. Na pionach cyrkulacyjnych przewidziano montaż termostatycznych zaworów cyrkulac. DANFOSSA typ MTCV-B, gwint zewnętrzny posiadających możliwość przegrzewu oraz zaworów równoważący typ MSV-BD z nastawą wstępną.
5. Każde odgałęzienie do mieszkauk powinno posiadać zawór odcinający kulowy, filtr siatkowy zlokalizowany przed wodomierzem. Do pomiaru ilości zużywanej z.w. przez poszczególne lokale zaprojektowano wodomierze mieszkaniowe typ Modularis, wersja nadtynkowa, DN 20 mm i przepływy nominalnym 1.5 m3/h, długość L=80 mm, nr kat. 1274512. Wodomierz należy montować z zastos. typowych taczników z podkładką i nakrętką.
6. Za wodomierzem należy zastosować tacznik z zaworem zwrotnym.
6. Na pionach wykonać kompensację za pomocą podpór statycznych tzn. poprzez montaż punktu statycznego pod co trzecim trójnikiem, stanowiącym odgałęzienie zasilające daną kondygnację. Max odległość pomiędzy punktami statycznymi to wysokość trzech kondygnacji + grubość stropu , czyli ok. 10m. Przez punkt statyczny tego typu rozumiemy tu uchwyty zblokowane dwoma kształtkami. Pomiedzy punktami statycznymi oraz uchwytami z gumą, montujemy podpory przesuwne w rozstawie dla rur Dn 16x2 – 1,2m, Dn 18x2, 20x2 – 1,3m, Dn 25x2,5 – 1,5m, Dn 32x3 – 1,6m, Dn 40x4 – 1,7m, Dn 50x4,5 – 2,0m.
6. Przewody kanalizacji sanitarnej prowadzić ze spadkiem w kierunku pionów kanalizacyjnych w ścianach i w posadzce.
7. Nieopisane przewody kanal. traktować jako przewody PVC 0,05.Przyłącza kanalizacji sanitarnej wykonać z rur kanaliz. PVC szereg średni SDR 34 o sztywności obwodowej SN8 (kPa).

ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWO – INWESTYCYJNYCH "NOWY PROJEKT" S.C. Adasiewicz Adam, Florczyk Adam ul. Rycerska 20/7 18-400 Łomża				
NR DT	BRANŻA	STADIUM	SKALA	ARK. NR
04/2021	sanitarna	P.W.	1:100	4
NAZWA INWESTYCJI: Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego S1 z garażem podziemnym i indywidualnymi bokami garażowymi w części podziemnej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.				
ADRES INWESTYCJI: Jednostka ewidencyjna, m. Wysokie Mazowieckie 201301-1, obrob. ewidencyjny 0001; działka nr 2431				
TYTUŁ RYSUNKU: Rzut kondygnacji powtarzalnej (pietro I–VI) – Instalacja wodociągowo–kanalizacyjna.				
PROJEKTOWAŁ		DATA		
mgr inż. Adam Adasiewicz wzrost: 170 cm, data urodzenia: 1980-01-01, wykształcenie: wyższe, zawód: inżynier w specjalności Instalacyjnej z zakresu Sieci i Urządzeń		10.03.2021		
SPRAWDZIŁ		DATA		
mgr inż. Adam Florczyk wzrost: 180 cm, data urodzenia: 1980-01-01, wykształcenie: wyższe, zawód: inżynier w specjalności Instalacyjnej z zakresu Sieci i Urządzeń		10.03.2021		
PODPIS		PODPIS		
				