



— instalacja wodociągowa - p.poż  
— instalacja wodociągowa - zimna woda  
— instalacja wodociągowa - ciepła woda  
— instalacja kanalizacji sanitarnej  
— zestaw wodomierzowy w szafce natynkowej + zawór pierścieniowy

K3, K6, K7 - plan kanalizacji sanitarnej DN75  
K1, K2, K4, K5, K8, K9 - plan kanalizacji sanitarnej DN110

- Uwagi:  
1. Instalacje wodociągowe prowadzić w warstwach podłogowych i bruzdach ściennych.  
2. Rury ciepłej wody izolować otulinami o grubości:  
- 20 mm dla rur o średnicy wewnętrznej do 22 mm,  
- 30 mm dla rur o średnicy wewnętrznej od 22 mm do 35 mm.  
Rury zimnej wody oraz ciepłej w warstwach podłogowych izolować otulinami o grubości 6 mm.  
W przypadku zastosowania otulin izolacyjnych o współczynniku przewodzenia innym niż 0,035 W/(m·K) grubość izolacji należy odpowiednio przeliczyć.  
3. Piony kanalizacji sanitarnej wyprowadzić ponad dach i zakończyć wyławką kanalizacyjną. Piony kanalizacyjne wyposażać w rewizje (osrednicy pionu) umieszczone możliwie najniżej.  
4. Przejścia kanalizacji sanitarnej (DN110, DN160) pod ławami fundamentowymi (przez ławy fundamentowe, ściany fundamentowe) należy wykonać w tulejach osłonowych z PE min 1,5xDN110/DN160 długości min. 1,0 m.  
5. Średnice podejść do przyborów sanitarnych przyjąć zgodnie z PN-92/B-01707, podejścia prowadzić ze spadkiem min. 2%. Połączenie niski ustępowej do pionu wykonać zgodnie z punktem 4.2.1. PN-92/B-01707.

Przebieg linii i przebiegów instalacji w projekcie			
lin. w. z. n.	przebieg w. z. n.	przebieg w. z. n.	przebieg w. z. n.
10	10	25	25
20	20	25	25
25	25	25	25
30	30	30	30
40	40	40	40

Średnice podejść do przyborów sanitarnych			
przebieg	lin.	lin. w. z. n.	lin. w. z. n.
10	10	10	10
20	20	20	20
25	25	25	25
30	30	30	30
40	40	40	40
50	50	50	50
60	60	60	60
70	70	70	70
80	80	80	80
90	90	90	90
100	100	100	100
110	110	110	110
120	120	120	120
130	130	130	130
140	140	140	140
150	150	150	150
160	160	160	160
170	170	170	170
180	180	180	180
190	190	190	190
200	200	200	200

\*WZGLĘD PRZEJŚCIE PRZEZ ŚCIANY: Wykonanie lub rozszerzenie obiektu lub fragmentu niniejszej dokumentacji jest planem: zawartość: adres: jest PROJEKT: DOKUMENT: Autodesk - licencja: SN:347-62812998

PROJEKTOWANIE - NADZÓR - DORADZTWO S.C. SŁAWOMIR FOSBA, INŻYNIER FOSBA UL. POWIAŁE 11, 59-500 ZŁOTORYJA TEL. 601799366, 603900218 www.projektant-budowlany.pl			
inwestor	Gmina Miłkowie ul. II Armii Wojska Polskiego 71, 59-222 Miłkowie	data	17.03.2017
obiekt	Punkt biblioteczny z salami animacji kulturalnej w miejscowości Rzeszotary - ETAP I budowa punktu bibliotecznego	rysunek	RZUT PRZYZIEMI - instalacje wod-kan
adres	Działka nr 29, obręb Rzeszotary, gmina Miłkowie	skala	1:75
studium	PROJEKT WYKONAWCZY	nr upr.	podpis
projektant	mgr inż. Bartłomiej Dąbrowski	data	17.03.2017
opracowanie	mgr inż. Marek Kołodziejczyk	data	17.03.2017

Sw1