

Dopuszczalny jest metaliczny styk miedzi i jej stopów ze stałą kwasoodporną.  
W każdym mieszkaniu należy zamontować zawór odcinający oraz wodomierz skrzydełkowy DN 20;  $Q_n=1,5\text{m}^3/\text{h}$ .

#### 4.3. Wytyczne prowadzenia i mocowania przewodów.

Przewody miedziane wewnętrznych instalacji wodociągowych mogą być prowadzone:

- na wierzchu ścian
- pod tynkiem
- w brzdach

Przewody miedziane układane pod tynkiem powinny być na całej długości owinięte elastyczną otuliną (izolacja ze spienionego polietylenu itp.) pozwalając na ich termiczne ruchy. Dla zapewnienia możliwości w miarę swobodnego przesuwania się przewodu, w obszarze łączników (kolanka, trójniki) należy zwiększyć grubość otuliny elastycznej.

Przy układaniu przewodów w brzdach należy indywidualnie określić wymiary brzd w zależności od średnicy przewodu i zastosowanych otulin izolacyjnych tak, by umożliwić rozszerzalność termiczną przewodów.

Wszystkie przejścia przewodów przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych, umożliwiających swobodne przemieszczanie przewodu w przegrodzie. W obszarze tulei nie może być wykonane żadne połączenie na przewodzie.

Ze względu na znacznie mniejszą sztywność rur miedzianych od rur stalowych ocynkowanych należy ściśle przestrzegać wymagań dotyczących rozłożenia uchwytów mocujących. Zaleca się stosować następujący rozstaw uchwytów przesuwnych:

Średnica rury [ mm ]	Odległości między uchwytami [ m ]
12	1,25
15	1,25
18	1,50
22	2,00
28	2,25
35	2,75

Jeżeli masa przewodów poziomych pomiędzy dwoma uchwytami zostanie podwyższona np. przez zamontowanie kompensatora, to podane odległości powinny być zmniejszone :

- dla rur o średnicy do 22 mm o 20 %
- dla rur o średnicy od 28 mm o 50 %

Dla przewodów poziomych rozstaw uchwytów może być większy niż podany o:

- dla rur o średnicy do 22 mm o 30 %
- dla rur o średnicy od 28 mm o 10 %

Do mocowania przewodów należy stosować uchwyty z tworzyw sztucznych lub taśmy miedzianej. Uchwyty z blachy stalowej lub płaskownika wymagają na całym obwodzie przewodu obejmy podkładki ochronnej.

Przewody podlegające działaniu różnicy temperatur, powinny być prowadzone w taki sposób, aby zapewniona była kompensacja wydłużeń termicznych. Istotne jest, by umożliwić