

UWAGI:

- Instalację wykonać z cieńkościennej rury stalowej łączonej systemem zaciskowym. Zastosowanie innego systemu instalacyjnego wymaga przeliczenia hydraulicznego instalacji.
- Całość instalacji rozprowadzającej izolować cieplnie. Instalację przechodzącą przez pomieszczenia ogrzewane nie izolować.
- Przejścia przez przegrody budowlane prowadzić w tulejach ochronnych.
- Instalację prowadzić ze spadkiem w kierunku odpowietrzenia.
- Na etapie wykonawstwa zwrócić uwagę na występujące kolizje z innymi instalacjami.
- W szafkach węzłów pomiarowych na powrocie zainstalować zawory regulacyjne TBV NF,

UWAGI DO WĘZŁA POMIAROWEGO:

- Układ zasilania węzła pomiarowego oraz podłączenie do lokali mieszkaniowych dopasować na etapie wykonawstwa.
- Kolektor zasilający poszczególne węzły pomiarowe na danej kondygnacji należy prowadzić w obrębie szafki instalacyjnej (dobrać odpowiednią jej wysokość).
- Przykład pokazuje rozwiązanie z zabudową węzła w indywidualnej szafce instalacyjnej. W zależności od możliwości zabudowy można zastosować jedną szafkę zbiorczą dla wszystkich lokali mieszkaniowych znajdujących się na danej kondygnacji.

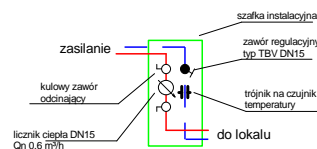
UWAGI dot. przekuć:

- Wszystkie przejścia przez nadproża wykonać wiertnicą (nie rozkuwać),
- Podczas wykonywania przewiertów zwrócić szczególną uwagę na przebieg zbrojenia przegród żelbetowych,
- W przypadku braku możliwości wykonania przewiertu przez nadproże, należy wykonać obejście dołem,

LEGENDA:

- P1** - opis pionu
- LOKAL nr 1/1** - numer pomieszczenia w danym lokalu mieszkaniowym
- $\Phi=1173\text{ W}$ $22\text{K}/600$ 920 mm - projektowany grzejnik z zasilaniem bocznym

OPIS WĘZŁA POMIAROWEGO:



| Pracownia Usług Projektowych "EKO-PROJEKT" | | |
|---|---|---------|
| ul. Olchowa 39; 44-100 Gliwice; tel/fax (032) 232-19-03 | | |
| Temat | Budowa wewnętrznej instalacji grzewczej w budynku przy ul. Grunwaldzkiej 11, 11A w Kędzierzynie-Koźlu | Faza |
| Tytuł rys. | Rozwinięcie instalacji c.o. - klatka nr 11A | Data |
| Investor | Miejski Zarząd Budynków Komunalnych ul. Grunwaldzka 6; 47-220 Kędzierzyn-Koźle | Skala |
| Autor projektu | mgr inż. Magdalena Żydzik | Nr rys. |
| Wykonał | mgr inż. Marek Burzyński | 07 |