

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU LUB ROBÓT

Rurociągi istniejące

Istniejąca sieć ciepłna ułożona jest w kanale murowanym z bloczków betonowych, izolowana termicznie niewłaściwymi materiałami i przyczynia się do znacznie zwiększonego zużycia paliwa. Starą, istniejącą sieć ciepłą wraz z kanałem należy zdemontować a jej pozostałości we właściwy sposób zutylizowane.

Rurociągi projektowane

Dla przesyłu czynnika grzewczego z kotłowni do budynku internatu, zaprojektowano elastyczną, preizolowaną rurę polietylenową - rury specjalnie zaprojektowanej do bezpiecznego przesyłu czynnika grzewczego.

Dla przesyłu ciepłej wody i cyrkulacji c.w.u. pomiędzy kotłownią a budynkiem internatu zaprojektowano elastyczną preizolowaną rurę polietylenową.

Dla przesyłu zimnej wody z budynku internatu do kotłowni zaprojektowano połączenie przewodem PE 100 HD PN 10 SDR 11 o średnicy 32 x 3

W zakres budowlanych wchodzi:

- termomodernizacja części podziemnej - fundament
- termoizolacja dachu - docieplenie stropodachu
- termoizolacja ścian
- demontaż oraz ponowny montaż elementów stalowych
- obłożenie schodów płytkami po wcześniejszym ich rozebraniu