



BB- kanał ciepłowniczy zamurować cegłą betonową 250*12*65 mm.
Pomiędzy zamurowanymi częściami kanału wykonać przepust dla wody z rur PE80,SDR11 o średnicy 110*10mm.
Punkt stały PS zabudować 0,7mb przed zewnętrzzną ścianą komory.
Odległość 31,5mb od punktu stałego do zalamania sieci w punkcie 2 traktować jako wartość orientacyjną.

Pkt 31 - zalamanie w pionie 5st
Pkt 34 - zalamanie w pionie 15 st
Pkt 35 - zalamanie w pionie 25 st
Pkt 51 - zalamanie w pionie 10st
Pkt 53 - zalamanie w pionie 15st

Połączenie płaszcza izolacji
Zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej - Rura AROTA
Zabezpieczenie sieci elektroenerg. SN - Rura AROTA
Zabezpieczenie sieci elektroenerg. NN - Rura AROTA

Projekt ten jest własnością autora i jest chroniony zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wprowadzenie zmian do projektu lub kopiowanie oraz używanie rysunków do jakichkolwiek innych celów bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody autora jest zabronione.			
BIURO TECHNICZNO-HANDLOWE "THERMO-PROJEKT" Al.Rozdzielskiego 100/170 40-203 Katowice tel/fax 32 258 89 45			
Nazwa opracowania	Projekt wykonawczy	Przebudowy sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków ul. Energetyków 3 i 6 w Łaziskach Górnych	
Inwestor	Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Sp. z o.o. ul. W. Kubicy 6 43-100 Tychy	J. ewId.240801 1.M. Łaziska Górne obręb 0026 , 1975/109 i 1976/109, 1961/109, 1962/109, 1963/109, 1964/109, 1965/109 i 1966/109	
Lokalizacja	Likwidacja grupowego węzła SWC ul. Energetyków 3 i 6 w Łaziskach Górnych	Przebudowa sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków prz. yl. Energetyków 3 i 6 w Łaziskach Górnych	
Temat	Przebudowa sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków prz. yl. Energetyków 3 i 6 w Łaziskach Górnych	Przebudowa sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków prz. yl. Energetyków 3 i 6 w Łaziskach Górnych	
Imię i nazwisko		Specjalność, nr uprawnień	Podpis
Projektował	Adam Wojtacha	Upr. 1664/94 br. inst- san	
Współpracował	Mateusz Bluszcz		
Sprawił	Aliaja Morawiec	Upr. SLK/1806/POOS/07 br. inst- san	
Branża	Technologia sieci ciepłych		Skala
Nazwa rysunku	Schemat montażowy		1 : 500
Faza opracowania	Projekt wykonawczy		
NR PROJEKTU	16/PECTY/01	Luty 2016	NR RYSUNKU 02