



Dn	Dz	Dp	D1	Do
40	48,3	180	216	230
50	60,3	225	261	280
125	139,7	450	486	500

1. Rura stalowa
2. Zakończenie rurociągu
3. Płaszcz ochronny rury preizolowanej
4. Folia lub taśma bitumiczna
5. Pierścień uszczelniający
6. Wypełnienie otworu
7. Przegroda budowlana
8. Uszczelnienie GP-T

Projekt ten jest własnością autora i jest chroniony zgodnie z Ustawą o prawach autorskich i prawach pokrewnych. Wprowadzanie 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. Rozdzieńskiego 100/170
 40-203 Katowice
 tel/fax 32 258 89 45

Nazwa opracowania	Projekt budowlany przebudowy sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków ul. Energetyków 3 i 6 w Łaziskach Górnych		
Inwestor	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. W. Kubicy 6 43-100 Tychy		
Lokalizacja	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		
Temat	Likwidacja grupowego węzła SWC ul. Energetyków 3 i 6 w Łaziskach Górnych Przebudowa sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków przy ul. 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		
Sprawdził	Alicja Morawiec	Upr. SLK/1606/POOS/07 br. inst- san	
Branża	Technologia sieci ciepłych		Skala
Nazwa rysunku	Przejście przez ścianę	
Faza opracowania			
NR PROJEKTU	16/PECTY/01	Luty 2016	NR RYSUNKU 05