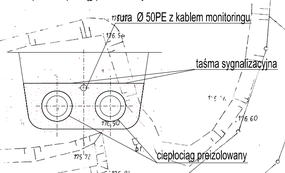
6

Przekrój A-A

przez cieplociąg preizolowany



LEGENDA

- obszar zaktualizowanej mapy
- sieć ciepłownicza wysokoparametrowa (135/65 st.C)
- sieć ciepłownicza niskoparametrowa (80/60 st.C)
- istniejąca sieć ciepłownicza preizolowana
- zawór sekcyjny
- redukcja
- S — studzienka zaworowa
- istniejąca sieć cieplna do likwidacji
- gazociąg
- wodociąg
- kanalizacja deszczowa lub sanitarna
- kable teletechniczne
- kable elektroenergetyczne (wysokiego,niskiego napięcia)
- rura ochronna dwudzielna PVC lub PE
- istniejąca zieleń

OZNACZENIA

A,B- poczatek/koniec
O - odgałęzienie
S - studzienka
Z - zalom

Zamawiający: Miejski Zakład Energetyki Cieplnej Spółka z o.o. w Kędzierzynie - Koźlu				Nr umowy: ZP/2/2008
Przedmiot zamówienia: Modernizacja sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków na terenie pomiedzy ul.: Al.Jana Pawła II- Królowej Jadwigi-Meissnera-Al.Lisa-Wojska Polskiego w Kędzierzynie-Koźlu				Nr rysunku: MZEC/06
Treść rysunku: Projekt zagospodarowania terenu				Skala: 1 : 500
	Imie Nazwisko	Data	Numer Uprawnień	Podpis
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej Brzenk	wrzesień 2009 rok	327/80 i 864/93	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Piotr Kogulec	wrzesień 2009 rok		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Sebastian Sierzyński	wrzesień 2009 rok		
SPRAWDZIŁ	inż. Antoni Lizończyk	wrzesień 2009 rok	1235/60	

energoekspert sp. z o.o.
energia i ekologia
40-105 KATOWICE ul.Węglowa 7, tel. (32) 351-36-70, fax (32) 351-36-75
e-mail: biuro@energoekspert.com.pl
www.energoekspert.com.pl