



Lp	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Typ lub
5	Skrzynka przyszynowa	szt	2	3419000010
4	Ochrona grzałki	kpl	2	OG 3100
3	Grzałka l=3000mm	szt	2	D 627501029
2	Czujnik temperatury	szt	1	Nr kat. 3419000010
1	Szafa sterująca SLAVE	szt	1	TV AS 2
Lp	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Typ lub Nr katalogu

FIRMA PROJEKTOWANIA, NADZORU BUDOWLANEGO,
EKSPERTYZ TECHNICZNYCH I KOSZTORYSOWANIA
W BUDOWNICTWIE LĄDOWYM
"KOL - TRANS"
40-338 Katowice ul. Korczaka 88/1
Regon 273812108
tel. (0-32) 200-87-00
NIP 954-163-24-20

UMOWA NR: 86/12/2008

Imię i nazwisko :	Nr uprawnień bud.	Podpis
PROJEKTANT: Tomasz Poloch	UW 687/93	
SPRAWDZIŁ: mgr. inż. Mieczysław Kierzkowski	1666/63	

Inwestor: Gmina Bytom-Miejski Zarząd Dróg i Mostów 41-902 Bytom ul. Smolenia 35
PRZEBUDOWA UKŁADU DROGOWEGO ULIC ŁĄGIEWNICZKIEJ I
ŚWIĘTOCHŁOWICKIEJ W BYTOMIU
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
PRZEBUDOWY TORÓW TRAMWAJOWYCH
OD KM 1,853 DO KM 2,478
PRZY ZAŁOŻENIU BUDOWY JEDNEGO TORU Z MIJANKAMI
CZĘŚĆ: sieć trakcji tramwajowej
Nazwa rysunku:
Schemat ideowy ogrzewania

Nr rys.: TT-00-12
Skala: 1 : 500
Data opracowania
lutry 2009