

LEGENDA:

- zakres aktualizacji
- sieć energetyczna
- sieć wodociągowa
- sieć telekomunikacyjna
- sieć gazowa
- sieć kanalizacyjna
- sieć ciepłownicza
- 3000/160 nr działki
- granica działki
- B rodzaj użytku

TELETECHNIKA

ciąg kanalizacji teletechnicznej wraz z ustytuowaniem studni kablowych

TA (-0,70)

oznaczenie ciągu urządzeń teletechnicznych wraz z podaną głębokością ich posadowienia

TA

oznaczenie ciągu urządzeń teletechnicznych – kanalizacja teletechniczna

t

oznaczenie ciągu urządzeń teletechnicznych – kabel doziemny, lub rurociąg

tB(nieczymny)

oznaczenie ciągu urządzeń teletechnicznych nieczymnych

v2x(-0,80)

oznaczenie ciągu urządzeń teletechnicznych ruły osłonowe kabli typu RHDPE 32/2,9 mm

RHDPE 125/7,1
6,0 mb/(2x3 mb)

przekopy kontrolne w celu dokładnej lokalizacji urządzeń podziemnych

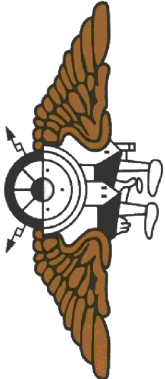
ruła ochronna dwudzielna z oznaczeniem typu i średnicy oraz długości

TA (-0,70)

skrzyżowanie kanalizacji kablowej z kablem lub rurociągiem

Lp./No.	Typ modyfikacji/Modification	Data/Date	Podpis/Signature

ZAMAWIAJĄCY / EMPLOYER



Tramwaje Śląskie S.A.
ul. Inwalidzka 5
41-506 Chorzów
tel. (+48) 32 246 60 61
fax: (+48) 32 251 00 96
e-mail: ts@tram-slaskie.pl

BIURO PROJEKTOWE / DESIGN OFFICE



Polska Sp. z o.o.

MIB Polska Sp. z o.o.
ul. Dąrsza 5
30-826 Kraków
tel. (+48) 12 619 24 00
fax: (+48) 12 619 24 19
e-mail: biuro@mib.pl

FUNKCJA / FUNCTION	IMIĘ I NAZWISKO / NAME	BRANŻA / DISCIPLINE	NR UPRAWNIENI / LICENSE	PODPIS / SIGNATURE
Projektant/Designer	Eugeniusz Chuderski	telekom.	1628/99/U	
Opracował/Work out	Nyecz Józef	telekom.		
Sprawdził/Evaluated	Janusz Wojdyła	telekom.	0349/97/U	
TEMAT / SUBJECT				
MODERNIZACJA TOROWISKA TRAMWAJOWEGO W ULICY 3-GO MAJA W ZABRZU				
Obiekt/Object	Nazwa rysunku/Drawing title			
Oznaczenia dotyczące teletechniki				
Nr Umowy/Contract No.	Skala/Scale	Data/Date		
DO/195/09		-----		01.2010
OZNACZENIE RYSUNKU / DRAWING DENOTATION				
Nr projektu/Project No.	Branża/Branch	Stadium/Phase	Część/Part	Nr rysunku/Drawing No.
	T	PB	4	RYS.4.1