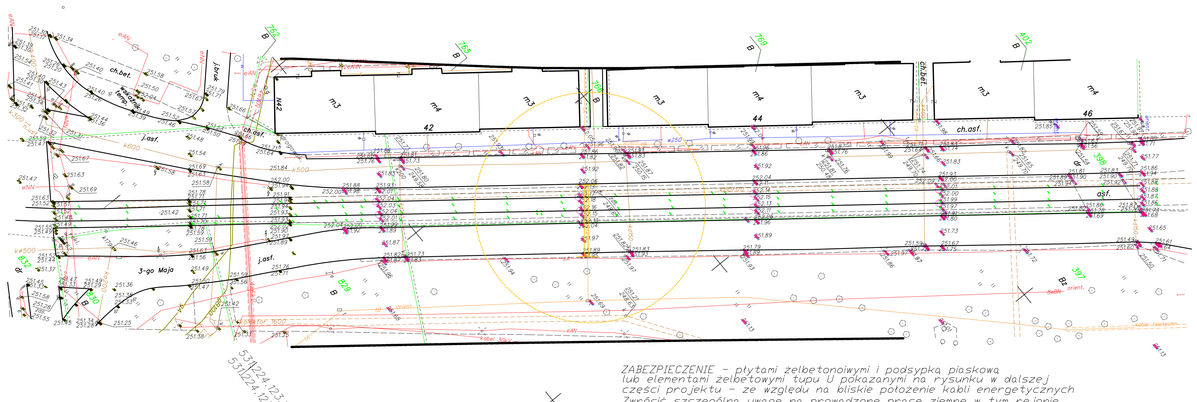
SZCZEGÓŁ 1



ZABEZPIECZENIE – płytami żelbetonowymi i podsypką piaskową lub elementami żelbetowymi typu U pokazanymi na rysunku w dalszej części projektu – ze względu na bliskie położenie kabli energetycznych. Zwrócić szczególną uwagę na prowadzone prace ziemne w tym rejonie

TELETECHNIKA

- OKI KANALIZACJI TELETECHNICZNEJ WRAZ Z USYTUOWANIEM STUDNI KABLOWYCH
- 1x (~0,70) — OZNACZENIE OKIDU URZĄDZEŃ TELETECHNICZNYCH WRAZZ Z PODANĄ GŁĘBOKOŚCIĄ ICH POSADOWIENIA
- 1x — OZNACZENIE OKIDU URZĄDZEŃ TELETECHNICZNYCH – KANALIZACJA TELETECHNICZNA
- t — OZNACZENIE OKIDU URZĄDZEŃ TELETECHNICZNYCH – KABEL DOZIEMNY LUB RUROCIĄG
- t(nieczynny) — OZNACZENIE OKIDU URZĄDZEŃ TELETECHNICZNYCH NIECZYNNYCH
- v2x(~0,80) — OZNACZENIE OKIDU URZĄDZEŃ TELETECHNICZNYCH RUREY OSŁONOWE KABLI TYPU RHDPE 32/2,9 MM
- PRZEPUSTY KONTROLNE W CELU DORAZNEJ LOKALIZACJI URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH
- RHDPE 100/5,1 L=3 m(DST m) — RURA OCHRONNA OMODZELNA Z OZNACZENIEM TYPU I ŚREDNICY ORAZ DŁUGOŚCI
- 1x (~0,70) — SKRZYŻOWANIE KANALIZACJI KABLOWEJ Z KABLEM LUB RUROCIĄGIEM

LEGENDA:

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

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-silesia.pl

BIURO PROJEKTOWE / DESIGN OFFICE

MIB Polska Sp. z o.o.
ul. Darasza 5
30-624 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 UPRAWNIEŃ / LICENSE	PODPIS / SIGNATURE
Projektant/Designer	Eugeniusz Chuderski	telekom.	1628/99/U	
Opracował/Work out	Józef Nycz	telekom.		
Sprawdził/Evaluated	Janusz Wojdyła	telekom.	0349/97/U	

TEMAT / SUBJECT

"MODERNIZACJA LINII TRAMWAJOWEJ NA ULICY 3-GO MAJA, OD CWK DO PĘTLI ZAGÓRZE" W SOSNOWCU

OBIEKT/Project

Nazwa rysunku/Drawing title

Fragment planu z zaznaczonymi urządzeniami do zabezpieczenia

Nr Umowy/Contract No.	Skala/Scale	Data/Date
DO/318/2009	1:500	07.2010

OZNACZENIE RYSUNKU / DRAWING DENOTATION

Nr projektu/Project No.	Branża/Branch	Stadium/Phase	Copia/Part	Nr rysunku/Drawing No.	Nr rew./Rev. No.
	T	PW	4	RYS.4.2.1	