



# ŚREDNICA RUR OCHRONNYCH

Rodzaj kolizji	Średnica rury ochronnej	Materiał
Kable energetyczne i telefon.	110	PVC
Gazociąg Ø 50	159/4,0	ST
Gazociąg Ø 100	219/5,0	
Gazociąg Ø 150	245/5,0	
Gazociąg Ø 200	324/8,0	
Gazociąg Ø 250	508/8,0	
KS Ø 110 PEHD	219/5	ST
KS Ø 160 PVC	245/5	
KS Ø 200 kam.	356/8	
KS Ø 300 kam.	508/11	
KD Ø 300 bet.	610/11	ST
KD Ø 400 bet.	711/12	

WIELOBRANŻOWE PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-PRODUKCYJNE „MELBUD” s.c. 87-100 Toruń ul. Tramwajowa 12		
Inwestor: Gmina Dąbrowa Chełmińska ul. Bydgoska 21 86-070 Dąbrowa Chełm.		
Obiekt: Budowa kanalizacji sanitarnej odprowadzającej ścieki z Dąbrowy Chełmińskiej do Nowego Dworu – ZADANIE II		
Adres: Gmina Dąbrowa Chełmińska		
Treść rysunku: Kolizje – podwieszenie istniejących przewodów w wykopie		
Projektant: mgr inż. Marcin Grzelczyk	Specjalność: instalacyjna upr. nr KUP/0047/POOS/05	Anelczyk
Projektant: inż. Piotr Szeffler	Specjalność: instalacyjna upr. nr KUP/0158/ZOOS/06	
Sprawdzający: mgr inż. Hanna Lewandowska	Specjalność: instalacyjna upr. nr KUP/0137/POOS/06	Jank
data oprac. 10. 2009 r.	skala: b.s.	
branża: sanitarna		nr rysunku 15