

wpięcie do istniejącego węzła  
ciepłnego zgodnie ze schematem  
technologicznym

1:100  
1:250

zasilanie inst. ct.  
wg rysunku rzutu  
spinka

pom.  
W-301  
CNC

stal  
PE

PP

35.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	43.97							44.30
RZĘDNA OSI SIECI	42.63	42.82	42.82	42.86		43.02	43.04	43.10
ZAGŁĘBIENIE OSI SIECI	1.34							1.20
SPADKI, DŁUGOŚCI		<div>5,0%<div>9.30m</div></div>						
ŚREDNICA, MATERIAŁ		2x63x5.8/224   L= <u>9.30m</u>						
ODLEGŁOŚCI	0.00							9.30

C3

C4

C3-C4 - 2x 63\*5,8/140, średnica wewnętrzna  
rury przewodowej 2\*51,4 mm, średnica  
obudowy 224 mm, zgodny z normą PN EN 15632-1-3.

Rura przewodowa PEX-a SDR 11 polietylen  
usieciowiony z barierą Evoh zabezpieczającą  
przed przenikaniem tlenu do instalacji.  
Izolacja termiczna wykonana z zamknięto-  
komórkowego spienionego PEX, odporna  
na starzenie. Płaszcz zewnętrzny,  
karbowany z polietylenu HDPE.  
Maksymalna temperatura pracy 95° C 6 bar.



Biuro Andrzejewski  
inż. Wojciech Andrzejewski  
www.biuroandrzejewski.pl

ul. Łowiskowa 20  
85-436 Bydgoszcz  
tel. 696 061 181

NAZWA INWESTYCJI

Modernizacja i doposażenie pracowni / warsztatów kształcenia zawodowego  
w budynku warsztatowym ZSD przy ul. Toruńskiej 44 w Bydgoszczy - ETAP I i II

TYTUŁ RYSUNKU

PROFIL CIEPŁOCIĄGU C3-C4

BRANŻA

sanitarna

STADIUM

PB

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

NR UPRAWNIEN

PODPIS

OPRACOWAŁ:  
mgr inż. Beata Talaśka

KUP/0151/PWOS/08  
specjalność sanitarna  
w zakresie pełnym

SPRAWDZIŁ:  
dr inż. Ryszard Okoński

GPKG-I-7342-71/96  
specjalność sanitarna  
w zakresie pełnym

OPRACOWAŁ:

DATA:

22.11.2018 r.

SKALA:

1:100

NR RYS:

3