



ZR2, 1/2			
ZIMA		LATO	
V	ΔP instalacji	V	ΔP instalacji
[m³/h]	[kPa]	[m³/h]	[kPa]
1,44	87,60	2,81	244,19

Zapotrzebowanie na ciepło			
Całkowite zapotrzebowanie ciepła dla potrzeb c.o.		Q _{co}	82,0
Średnie zapotrzebowanie ciepła na c.w.u.		Q _{cwśr}	30,7
Maksymalne zapotrzebowanie ciepła na c.w.u.		Q _{cwmax}	112,7

OZNACZENIA:	
DN-1	granicza modułów
DN-2, 1	40
DN-2, 2	50
DN-3, 2, 1	40
DN-3, 2, 2	20

Investor: **Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o.**

85-315 Bydgoszcz, ul. Ks. Józefa Schulza 5

Jednostka autorska: **"HYDROTERM" Krzysztof Chudy, 85-744 Bydgoszcz ul. Startowa 5**

Objekt:	Faza:	P.W.	Skala:	Branża:	Nr rys.:
Pomieszczenie węzła centralnego ogrzewania budynku mieszkalnego w rejonie likwidowanej ciepłowni przy ul. Murarzy 5 w Bydgoszczy	P.W.		schemat	technologia	1
Aut.: mgr inż. Krzysztof Chudy			Nazwisko		Podpis

Treść rys.: Schemat węzła ciepłego: ul. Murarzy 2

Sprawił: Inż. Józef Malecki

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji, urządzeń sanitarnych oraz instalacji i klimatyzacji - warianty i innych nr upr. AUB-KZ-72.10.307/89; GP-KZ-73.42.48/91

Data: 28 grudnia 2016