



#### OZNACZENIA:

- NP2.2. - naczynie przeponowe C.O.
- NP3.2. - naczynie przeponowe C.W.U.
- STW - stabilizator ciepłej wody
- ST - studzienka schładzająca Ø700
- R.Z. - rozdzielacz c.o. - zasilanie
- R.P. - rozdzielacz c.o. - powrót
- ROZ. - rozdzielnia elektryczna

#### Przygotowanie pomieszczenia węzła ciepłego wg:

- warunków technicznych wydanych przez KPEC Sp. z o.o.,
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. "w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" (Dz.U. 06, Nr 75 poz. 690 z późn. zmianami),
- Polskiej Normy PN-B-02423:1999,
- projektu branży AKPiAiE.

Inwestor

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:

Pomieszczenie węzła centralnego ogrzewania budynku mieszkalnego w rejonie likwidowanej ciepłowni przy ul. Kapuściska 4 w Bydgoszczy

Faza:

P.W.

Skala:

1:50

Branża:

technologia

Nr rys.:

2

Nazwisko

Podpis

Autor:

mgr inż. Krzysztof Chudy  
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji, urządzeń cieplnych i klimatyzacyjno - wentylacyjnych  
nr upr. AUB-KZ-7210/307/89  
GP-KZ-7342/46/91

Opracowała:

Paulina Bagińska

Treść rys.:

Opracował:

mgr inż. Tomasz Kołakowski

Rzut węzła ciepłego:  
ul. Kapuściska 12

Sprawdził:

inż. Józef Matecki  
Uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania i kierowania robotami bud. w specjalności inżynierii sanitarnej oraz instalacji i urządzeń sanitarnych  
nr upr. 202/67/Bg  
1393/75/Bg

Data: 28 grudzień 2016