

**Sucharskiego 46**

do instalacji wewn. c.c.w Dn50+Dn25  
h=1,90m

02

310  
PVC 2%

04

80  
200

80  
200

Wywiew

do instalacji wewn. c.o. Ø50

h=0,55m

03

DN50

Pomieszczenie węzła ciepłego  
H pom.=2,30m

50

20

Pomieszczenie wodomierzowe

z instalacji wewn. c.o. Ø50

DN50

h=0,45m

07

08

Przytacz zimnej wody Dn50

05

01

06

07

08

prytacz ciepłowniczy 2xDz 42,4/110 - wg odrębnego opracowania

85

45

nawiew Ø160

LEGENDA:

Dn 32 - 135/80

Projektowany przytacz wys. parametrów rury stalowej, izolacja z wełny mineralnej, obudowa z blachy stalowej ocynk

znaczenia urządzeń:

1. - węzeł kompaktowy,
2. - zasobnik ciepłej wody,
3. - naczynie przeponowe,
4. - studzienka schładzająca,
5. - rozdzielnia elektryczna,
6. - zlew,
7. - projektowany pom. wody wodomierz, zaw. antyskaż
8. - istn. układ pomiarowy

T. - czujnik temp.

Nowy Sącz ul. Barbackiego 28/21; tel/fax (018) 443 42 54; e-mail: wojnarpn@pro.onet.pl www.wojnar.net

**PROJEKTOWANIE-NADZORY SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH mgr inż. Jacek Wojnar**

inwestor:	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPŁEJ Sp. z o.o. w Nowym Sączu ul. Wiśniowieckiego 56, 33-300 Nowy Sącz	nr:	07/S/04/2015
obiekt:	SIECI, PRZYŁĄCZA, WĘZŁY CIEPŁOWNICZE W NOWYM SĄCZU	data:	11.2015
faza:	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	skala:	1:50
temat:	PRZEBUDOWA OSIEDLWEJ SIECI CIEPŁOWNICZEJ NA OS. WESTERPLATIE W NOWYM SĄCZU.	nr rys.:	32
rysunek:	WĘZŁ CIEPŁOWNICZY -Sucharskiego 46		
projektant:	mgr inż. JACEK WOJNAR Projektant instalacji sanitarnych upr. proj. UAN 1-8340/A-186/88 upr. wyk. UAN-7342-33/93	zespół projektowy:	
sprawdzający:	inż. Janusz Radożycki Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. Nr Ewid.: MAP/0240/PWOS/05		

Projektowany przytacz. wys. parametrów  
rury stalowe, izolacja z wełny mineralnej,  
obudowa z blachy stalowej ocynk

1. – węzeł kompaktowy,
2. – zasobnik ciepłej wody,
3. – naczynie przeponowe,
4. – studzienka schładzająca,
5. – rozdzielnia elektryczna,
6. – zlew,
7. – projektowany pom. wody wodomierz, zaw. antyskaż
8. – istn. układ pomiarowy
- I. – czujnik temp.

LEGENDA:

Dn 32 - 135/80

Nowy Sącz ul. Barbackiego 28/21; tel/fax (018) 443 42 54 ; e-mail: wojnarpn@pro.onet.pl www.wojnar.net

## PROJEKTOWANIE-NADZORY SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH mgr inż. Jacek Wojnar

inwestor:	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ Sp. z o.o. w Nowym Sączu ul. Wiśniowieckiego 56, 33-300 Nowy Sącz	nr:	07/S/04/2015
obiekt:	SIECI, PRZYŁĄCZA, WĘZŁY CIEPŁOWNICZE W NOWYM SĄCZU	data:	
faza:	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	11.2015	
temat:	PRZEBUDOWA OSIEDLWEJ SIECI CIEPŁOWNICZEJ NA OS. WESTERPLATTE W NOWYM SĄCZU.	skala:	1:50
rysunek:	WĘZŁ CIEPŁOWNICZY - Sucharskiego 46	nr rys.:	32
projektant:	mgr inż. JACEK WOJNAR Projektant instalacji sanitarnych upr. proj. UAN I-8340/A-186/88 upr. wyk. UAN-7342-33/93	zespół projektowy:	
sprawdzający:	inż. Janusz Radożycki Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, Nr Ewid.: MAP/0240/PWOS/05		