



SIEĆ TYPU TN-S

LEGENDA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
A	oprawa NEPTUN PC T8 2x58W
EW1	oprawa ewakuacyjna VOYAGER LED E3M
	łącznik jednobiegunowy o IP44
	gniazdo wtyczkowe podwójne o IP44
	gniazdo 3-fazowe o IP44
	gniazdo wtyczkowe 24V o IP44
	wypust 1-fazowy dla zasilania pompy zatapialnej
RW	rozdzielnia węzła ciepłego
	uziom miejscowej szyny wyrównawczej

Biuro projektowe

TECHNIKA SANITARNA
KAZIMIERZ KURKOWSKI

86-300 Grudziądz
ul. Groblowa 15/17
tel./fax +48-56-46-239-65
e-mail: technika.sanitarna@neostrada.pl

Investor

GMINA POTĘGOWO
ul. Kościuszki 5, 76-230 Potęgowo

Projekt

BUDOWA SIECI CIEPŁOWNICZEJ WRAZ Z WĘZŁAMI CIEPLNYMI W MIEJSCOWOŚCI POTĘGOWO

Etap

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Obiekt

WĘZŁ CIEPLNY W BUDYNKU MIESZKALNYM
UL. WITOSA 1, 76-230 POTĘGOWO

Rysunek

RZUT PIWNIC
Instalacje elektryczne i AKPiA

Branża	Data	Skala
ELEKTRYCZNA	11.2012	1:50

Projektant	mgr inż. Jakub Paczkowski	Podpis:
	nr upr. KUP/0077/PW0E/10	

Sprawdził	inż. Zdzisław Paczkowski	Podpis:
	nr upr. GP.I.7342/128/TO/91-92	

Opracował	mgr inż. Janusz Żurek	Podpis:
-----------	-----------------------	---------

Nr umowy	Nr rys.	Rewizja
23/2012 i 85/2012	E-01	A

UWAGI:

1. Instalacje oświetleniowe należy wykonać przewodem typu YDY3x1,5mm².
2. Instalacje gniazd wtyczkowych należy wykonać przewodem typu YDY3x2,5mm² oraz YDY5x2,5mm².
3. W pomieszczeniach węzła należy zastosować osprzęt bryzgoszczelny.
4. Osprzęt należy montować w sposób wykluczający zabudowanie puszek rozgaleźnych.
5. WLZ - wewnętrzną linię zasilającą prowadzić do rozdzielni głównej budynku przewodem typu YDY5x6 mm² w rurce instalacyjnej RVS 47.
6. W rozdzielni głównej (administracyjnej) budynku zainstalować dodatkowe zabezpieczenie - wyłącznik S303-B25.
7. Do pomieszczenia węzła wprowadzić przewód uziemiający i połączyć z projektowaną miejscową szyną wyrównawczą węzła.

Szynę wyrównawczą należy połączyć:

- przewodami ochronnymi (ochronno-neutralnymi),
- instalacje wodociągową,
- instalacje c.o.,
- instalacje kanalizacyjną.