



OZNACZENIE KABLI I PRZEWODÓW	
1	1x YDY 3x1,5
2	1x DWY 3x1 1x DWY 5x1 2x YDY5x1,5 2x LIYCY 2x1 2x LIYCY 2x0,75
3	1x DWY 3x1 1x DWY 5x1 1x YDY 5x1,5 1x LIYCY 2x1 2x LIYCY 2x0,75
4	1x RG-58 1x YStY 4x1

Wzrost Energia Warszawa S.A.
02-661 Warszawa, ul. St. Batorego 2
Dokumentacja projektowa...
została pod względem eksploatacyjnym
ROZPATRZONA I ZGODNIONA
bez uwag i uwag jak niżej
Data... 22.12.2017
Ważność uzgodnienia 2 lata
Za zgodność z obowiązującymi przepisami
i prawidłowość rozwiązań niniejszego
projektu odpowiada projektant
Veolia Energia Warszawa S.A. nie odpowiada
za ewentualne nieuwzględnione uwagi i braki projektu

Marek Walczak
mgr inż. elektryk
upr. bud. St-539/79

- RWC - rozdzielnica automatyki pomieszczenia węzła
Pco1 - pompa obiegowa Magna3 65-80 f. Grundfos
Pco2 - pompa obiegowa Magna3 65-80 f. Grundfos
ZRco - zawór regulacyjny c.o.
tco - czujnik temperatury zasilania c.o.
tcoy - czujnik temperatury powrotu c.o.
STW - termostat bezpieczeństwa c.o.
Pcwu - pompa cyrkulacyjna Magna3 25-80 f. Grundfos
ZRcwu - zawór regulacyjny c.w.u.
tcwu - czujnik temperatury c.w.u.
tcyr - czujnik temperatury cyrkulacji
STB - termostat bezpieczeństwa c.w.u.
Ps - pompa studni schładzającej US 73 HES f. Jung Pumpen
W - wentylator wentylacji mechanicznej
Pct1 - pompa obiegowa Magna3 65-80 f. Grundfos
Pct2 - pompa obiegowa Magna3 65-80 f. Grundfos
ZRct - zawór regulacyjny c.t. x 2 (lato i zima)
tct - czujnik temperatury zasilania c.t.
tctp - czujnik temperatury powrotu c.t.
STWT - termostat bezpieczeństwa c.t.
PA - puszka IP65 dydykowana pod zakończenie kabla antenowego RG-58
PB - puszka IP65 dydykowana pod zakończenie kabla antenowego RG-58
REB - regulator REB 1nN dla sterowania wentylatorem

Philips TCW060 IP65
2x36W

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBU" s.c.
Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin
PRACOWNIA PROJEKTOWA:
93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155

" UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE "

PROJEKT:		Budowa zespołu szkolno-przedszkolnego w rejonie ul. Jana Nowaka - Jeziorańskiego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną	
LOKALIZACJA INWESTYCJI:		ul. Jana Nowaka - Jeziorańskiego 03-841 Warszawa dz. nr ew. 40/3, 37/2 oraz 40/1, 1/4, 28/4, 35	
TYTUŁ RYSUNKU:		RZUT WĘZŁA CIEPLNEGO	
BRANŻA:		ELEKTRYKA	
PROJEKTANT:		mgr inż. Sławomir Wochniak	
ASYSTENT PROJ.:			
SPRAWDZAJĄCY:		mgr inż. Stanisław Ćwirko-Godycki	
DATA:		06.2017 r.	
SKALA:		1:50	
FAZA:		PW	
NR RYSUNKU:		E-01	
NR STRONY:		19	