

UWAGI:

1. Rozdzielnicę RK zasilic z istniejącej rozdzielniczy R-1
W rozdzielniczy R-1 wydzielić obwód zasilający z zabezpieczeniem S301 B20
Obwód zasilający wpięty za wyłącznikiem głównym kotłowni gazowej
Zasilanie rozdzielniczy RK wykonać przewodem YDY 3x4mm² w rurce PVC28 na
uchwytach w obrębie garażu, w kotłowni wykonać jako podtynkową
2. Przed przystąpieniem do robót budowlanych koryta białowe na instalację elektryczną w
obróbie kotłowni należy zdemonstować, instalację elektryczną zabezpieczyć oraz wykonać jako
podtynkową
3. Zasilanie obwodów oświetlenia i gniazd 1 i 3 faz. wykonać przewodami YDY. Instalację
elektryczną wykonać podtynkowo
4. Oświetlenie pomieszczenia kotłowni gazowej wykonać za pomocą istniejących opraw
oświetleniowych, IP 65 mocowanych do sufitu
5. W pomieszczeniu kotłowni gazowej zamontować zdemonstowane oprawy oświetlenia
awaryjnego LED
W pomieszczeniu zamontować ponownie gniazda nt AC230/16A, IP44
6. Pompy P1 i P2, sterownik kotła zasilic przewodami OMY 2,3 i 4x1 mm²
7. Przewód zasilający układać podtynkowo i w korytku PVC i w rurce PVC 22
8. Na ścianie, na uchwytach dystansowych, zamontować bednarkę ocynkowaną FeZn 25x4mm
Bednarkę montować na wysokości 20cm nad posadzką (0.2)

Połączenia uziomów i połączeń wyrównawczych z zastosowaniem bednarki wykonywać
przez spawanie lub łączenie śrubami

Bednarkę połączyć z uziemieniem otokowym. Miejsca połączeń zabezpieczyć przed korozją.

Do bednarki połączenia wyrównawczego podłączyć metalowe obudowy urządzeń
grzewczych, obudowy i szyny PE rozdzielnic elektrycznych oraz wszystkie rury stalowe
instalacji c.o., ciepłej i zimnej wody użytkowej oraz instalacji cyrkulacji.
9. Ochrona przeciwporażeniowa - "SZYBKIE WYŁĄCZENIE"

WLZ - do pom. węzła
YDY 3x4,0 mm²

istn.
R-1

RK
RK/F1

istn.
RK/P2

istn.
RK/F3

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.

istn.