



YKY 5x6 w RVS28
Linia ujęta w projekcie budynku
2xYLY 2x1 w RVS18
do czujników temp. zewn. B3 i B13
na północnej ścianie budynku
na wysokości min. 3m

UWAGA:
1. Instalacje wykonać przewodami kabelkowymi YDY, YLY, LIVCY w korytkach kabelowych i rurkach RVS, n/t.
2. Przewody automatyki pogodowej układać w oddzielnym korytku kabelowym.
3. Odcinki przewodów układane na ścianie do wys. 1,5m chronić rurkami RVS.
4. Przewody wprowadzane do skrzynki zaciiskowej silnika chronić rurką Peschla.
5. Zachować odstępy urządzeń technologicznych od rozdzielnic: od frontu 1,3m, z boku 0,6m i
6. Do szyny PE (FeZn30x2) podłączyć objemkami rury instalacji c.o., c.w.
7. Oznaczenia urządzeń automatyki wg rys. nr 5.

**OCHRONA OD PORAŻEN
SZYBKE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE
POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE**

LEGENDA

- RWC** - rozdzielnica blaszana wężła 230/400V wg rys. nr 2,
- instalacja siłowa 230V, oświetlenia 230V,
- instalacja połączeń urządzeń automatyki,
- instalacja połączeń wyrównawczych - płaskownik FeZn30x2,
- oprawa świetłówkowa CO1-236, 2x36W,
- wyłącznik klawiszowy bryzgoodporny, 10A, 250V,
- gniazdo wtykowe 10/16A, 230V, 2P+Z,
- pompy wg rys. nr 1,
- regulator elektroniczny TROVIS 5578, w skrzynce IP-55,
- słownik elektromagnetyczny z zaworem
- czujnik temperatury wewnętrznej lub zewnętrznej
- ogranicznik temperatury STW i STB
- manometr kontaktowy,
- korytko kabelowe,
- puszka łączeniowa Ø60, IP65 dla przyszłej instalacji zdalnego pomiaru energii cieplnej,
- P1-P11** - pompy wg rys. nr 1,
R1,2 - regulator elektroniczny TROVIS 5578, w skrzynce IP-55,
Y - słownik elektromagnetyczny z zaworem
B t - czujnik temperatury wewnętrznej lub zewnętrznej
B v - ogranicznik temperatury STW i STB
MK - manometr kontaktowy,
A, B - puszka łączeniowa Ø60, IP65 dla przyszłej instalacji zdalnego pomiaru energii cieplnej,

Pozostałe urządzenia technologiczne wężła i urządzenia automatyki pogodowej znajdują się w kompaktowych węzłach ciepłych dostarczanych przez producenta. Oprzewodowanie węzłów kompaktowych wykonać zgodnie z rysunkami 3, 4, 5 i 6.

NAZWA PROJEKTU ZESPÓŁ MIESZKALNO-USŁUGOWY Z GARAŻEM PODZIEMNYM I MIEJSCAMI PARKINGOWYMI NAZIEMNYMI ORAZ INFRASTRUKTURA TECHNICZNA PRZY UL. HANDLOWEJ/RADZYMIŃSKIEJ W WARSZAWIE DZIELNICA TARGÓWEK DZIAŁKI NR EW. 117/2 i 120/1 OBRĘB 4-10-06 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 146511_8 TARGÓWEK			
INWESTOR Towarzystwo Budownictwa Społecznego Warszawa Północ Sp. z o.o. 01-471 Warszawa, ul. Pelczyńskiego 30			
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA MARBUD-INWEST Projektowanie i Realizacja Inwestycji B. Siudański, W. Kostronicki Sp.j. 03-310 Warszawa ul.Staniewicka 14 lok.208 e-mail: biuro@marbud-inwest.com.pl			
PROJEKTANT Zbigniew Winiarek upr. Wa-379/01		PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY Magda Skoneczna upr. MAZ/0568/PBE/16		PODPIS:	
OPRACOWANIE			
NAZWA RYSUNKU PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH W WĘZŁE			
BRANŻA ELEKTRYCZNA		DATA 04.2018	
FAZA PROJEKT WYKONAWCZY		SKALA 1:50	
KOD PROJEKTU 2.RAD		REWIZJA A	
NUMER RYSUNKU 2.RAD/PW/IE/W/02			