



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

A

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 świetlówkowa 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,
  - siłownik elektromagnetyczny z zaworem
  - czujnik temperatury wewnętrznej lub zewnętrznej
  - ogranicznik temperatury STW i STB
  - manometr kontaktowy,
  - korytko kablowe,
  - puszka łączeniowa Ø60, IP65 dla przyszłej instalacji zdalnego pomiaru energii cieplnej,

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

NAZWA PROJEKTU <b>ZESPÓŁ MIESZKALNO-USŁUGOWY Z GARAZEM PODZIEMNYM I MIEJSCAMI PARKINGOWYMI NAZIEMNYMI ORAZ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ</b> PRZY UL. HANDLOWEJ/RADZYMIŃSKIEJ w WARSZAWIE DZIELNICA TARGÓWEK DZIAŁKI NR EW. 117/2 i 120/1 OBREB 4-10-06 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 146511_8 TARGÓWEK			
INWESTOR <b>Towarzystwo Budownictwa Społecznego Warszawa Północ Sp. z o.o.</b> 01-471 Warszawa, ul. Pelczyńskiego 30			
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA <b>MARBUD-INWEST</b> Projektowanie i Realizacja Inwestycji B.Siudalski , W.Kostrowicki Sp.j. 03-310 Warszawa ul.Staniewicka 14 lok.208 e-mail: biuro@marbud-inwest.com.pl			
PROJEKTANT <b>Zbigniew Winiarek</b> upr. Wa-379/01		PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY <b>Magda Skoneczna</b> upr. MAZ/0568/PBE/16		PODPIS:	
OPRACOWANIE			
NAZWA RYSUNKU <b>PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH W WĘŻLE</b>			
BRANŻA <b>ELEKTRYCZNA</b>		DATA <b>04.2018</b>	SKALA <b>1:50</b>
FAZA <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	KOD PROJEKTU <b>4.RAD</b>	NUMER RYSUNKU <b>4.RAD/PW/IE/W/12</b>	REWIZJA <b>A</b>