


UWAGA:

1. Instalacje wykonać przewodami kabelkowymi YDY, YLY, LIVCY w korytkach kablowych i rurkach RVS, n/t.
2. Przewody automatyki pogodowej układać w oddzielnym korytku kablowym.
3. Odcinki przewodów układane na ścianie do wys. 1,5m chronić rurkami RVS.
4. Przewody wprowadzane do skrzynki zaciskowej 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 objęmkami rury instalacji c.o., c.w.
7. Oznaczenia urządzeń automatyki wg rys. nr 5.




- instalacja siłowa 230V, oświetlenia 230V,
 - instalacja połączeń urządzeń automatyki,
 - instalacja połączeń wyrównawczych - płaskownik FeZn30x2,
 - oprawa świetłóvkowa CO1-236, 2x36W,
 - wylącznik klawiszowy bryzgoodporny, 10A, 250V,
 - gniazdo wtykowe 10/16A, 230V, 2P+Z,
 - regulator elektroniczny TROVIS 55/78, w skrzynce IP-55,
 - korytko kablowe,
 - pompa wg rys. nr 1,
 - puszka łączeniowa Ø60, IP65 dla przyszłej instalacji zdalnego pomiaru energii cieplnej,
 - wentylator wg rys. nr 1,
 - sonda pomiarowa temperatury,

LEGENDA

- rozdzielnica blaszana węża 230/400V wg rys. nr 2,
- instalacja siłowa 230V, oświetlenia 230V,
- instalacja połączeń urządzeń automatyki,
- instalacja połączeń wyrównawczych - płaskownik FeZn30x2,
- oprawa świetłkowa COI-236, 2x36W,
- wyłącznik klawiszowy bryzgoodporny, 10A, 250V,
- gniazdo wtykowe 10/16A, 230V, 2P+Z,
- regulator elektroniczny TROVIS 5578, w skrzynce IP-65,
- korytko kablowe,
- pompa wg rys. nr 1,
- puszka łączeniowa Ø60, IP65 dla przyszłej instalacji zdalnego pomiaru energii cieplnej,
- wentylator wg rys. nr 1,
- sonda pomiarowa temperatury,

Pozostałe urządzenia technologiczne węzła 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.**

Inwestor:	 MUZEUM WARSZAWY		
Jednostka projektowa:	<p>MUZEUM WARSZAWY</p> <p>Rynek Starego Miasta 28-42, 00-272 Warszawa</p> <p>Ul. Chmielna 24/3, 00-020 Warszawa</p>		
Projekt:	<p>aré</p> <p>Słasy & Madawek</p>		
Faza projektu:	<p>PROJEKT WYKONAWCZY</p>		
Tytuł rysunku	<p>PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH W WĘŻLE</p>		
Skala	<p>1:50</p>		
Numer rysunku	<p>177 - EWCO - PW - 7 - A</p>		
PROJEKT	BRANŻA	FAZA	NR RYS.
Generalny projektant:	Nr upr.	Podpis	
ARCH. GRZEGORZ STASZNY	MA/02/103		
Autorzy:			
ZBIGNIEW WINIAREK	Wa-379/01 w specjalności instalacji elektrycznych		
Sprawdzający:			
WALDEMAR LASEK	63/79 w specjalności instalacji elektrycznych		