



- Legenda:
- Wypust 1-fazowy 230V
 - Wypust 24V, prowadzony z zasilacza ppoż.
 - Wypust 3-fazowy 400V
 - Rozdzielnica hydroforowa
 - Gniazdo 16A 24V IP44 n/t
 - Moduł kontrolno sterujący 4we./4wy.
 - Zasilacz buforowy urz. pożarowych
 - Oprawa oświetleniowa 1150mm 4550lm 830 IP66 4000K (28W)
- Oznaczenia:
- ZP - zawór pierwszeństwa
 - ZO - zawór odcinający
 - IZH - istniejący zestaw hydroforowy
 - ZH - zestaw hydroforowy
 - P - przepływomierz
 - KP - kłapa ppoż.
 - WK - wentylator kanałowy
- Uwagi:
- Należy z rozdzielniczycy pożarowej dołożyć dodatkowy kabel służący jako kabel PE, który pozwoli zmienić system rozdzielniczycy z TN-C na TN-S.
 - Należy przy tym zachować równe odległości względem pozostałych przewodów zasilających.
 - Urządzenia należące do systemu SSP należy wpiąć w istniejącą pętlę systemu.
 - Wymiana istniejących opraw na te projektowane. Wymiana kabli pomiędzy oprawami wraz z kablem prowadzonym od łącznika oświetlenia.
 - Wszystkie instalacje elektryczne, które nie wchodzą w skład projektowanych instalacji należy zdemontować.
 - Kable, które nie zostały ułożone na dedykowanej trasie kablowej, lub przeznaczonego na te potrzeby uchwytu, należy w miarę możliwości zamontować trasę, uchwyt lub kilka uchwytów tak aby wszystkie kable umieścić na nich.
 - Przejścia ppoż. uwzględnione wyłącznie dla kabli projektowanych. Dla istniejących przewodów przechodzących przez ściany oddzielenia pożarowego o szerokości co najmniej 4cm należy wykonać przejścia ppoż. Ilość wymaganych przejść należy ocenić podczas prac remontowych (roboty dodatkowe).
 - W pomieszczeniach zbiornika wody 1,2 oraz 3 należy wymienić wszystkie oprawy oświetleniowe na oprawy stosowane pomieszczeniu hydroforni oraz należy wymienić łączniki oświetlenia.
 - Na czas prac remontowych (malowanie) należy zdemontować lub zabezpieczyć wszystkie urządzenia systemu SSP, DSO oraz oświetlenia awaryjnego.

obiekt	Hydroforownia w budynku Collegium Altum			
	ul. Powstańców Wielkopolskich 16 61-895 Poznań			
	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu Al. Niepodległości 10, 61-875 Poznań			
	mgr inż. Piotr Głowacki upr. nr. WKP/0185/POOE/13			
	mgr inż. Michał Mądrzak upr. nr. 290/85/PW			
branża	ELEKTRYCZNA		PROJEKT TECHNICZNY	
skala	1:100	data	10.2024	CA
treść rys.	Instalacja elektryczna - hydroforownia (docelowe)			
nr. rys.	PT-E-02			00