


3. Wyłączniki oświetlenia instalować na wysokości h=1,5m od posadzki.  
4. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym – samoczynne wyłączenie zasilania.  
5. Instalacja odbiorcza w układzie sieciowym TNS.  
6. Wszystkie przejścia koryt i drabin kablowych przez ściany i stropy wydzielenia przeciwpożarowe uszczelniać masą o odporności ogniowej nie mniejszej niż odporność ściany / stropu, przez którą trasa przechodzi. Przepusty instalacyjne przechodzące przez elementy oddzielenia przeciwpożarowych zostaną zabezpieczone do wartości odporności ogniowej tych oddzieleni. Przejścia przez pozostałe elementy są uszczelnione materiałem niepalnym.  
7. Oświetlenie awaryjne jest istniejące i nie podlega wymianie. Uwzględnić należy jedynie prace demontażowe, ponowny montaż i przywrócenie systemu w zakresie prac do pełnej sprawności.  
8. Instalacja DALI dotyczy II etapu i nie jest zakresem obecnego etapu prac. Należy wykonać minimalne prace w zakresie okablowania oraz oprawy przygotować do wyposażenia w moduły DALI.  
**UWAGI DLA TRAS KABLOWYCH:**  
1. Trasy kablowe elektryczne mocować na zawieszach systemowych.  
2. Należy zachować odległość minimum 20cm od tras elektrycznych i teletechnicznych.  
3. Korytka kablowe łączyć z szynami uziemiającymi SNP. Połączenia korytek wykonać przy rozdzielnicach elektrycznych w pomieszczeniach oraz szachtach instalacyjnych.

LEGENDA:

- strefa biur, czytelnia na 500lx  
strefa recepcji na 500lx  
strefa regółw z książkami na 200lx  
strefa komunikacji na 200lx  
strefa podziółu zasilania na rozdzielnic obiektowe  
downlight PT LED3500-840 IP44 D250 26W z możliwością rozbudowy o moduł DALI łącznik 1-bieg.  
łącznik świecznikowy  
panel sterujący 1-przyciskowy  
panel sterujący 2-przyciskowy  
panel sterujący 3-przyciskowy  
rozdzielnicę piętrowe ogólne przeznaczenia 0,4kV  
rozdzielnicę piętrowe komputerowe 0,4kV  
trasy kablowe elektryczne szerokości K100 i wysokości H50  
taśma FeZn 30x4mm  
połączenie spawane zabezpieczone antykorozyjnie i ogniowo  
szyna wyrównania potencjałów  
oznaczenie przepływów ppz  
adres elektryczny: nr rozd. elektrycznej – adres obwodu  
URZĄDZENIA JAKO OPCJA, PRZEWIDZIEĆ OKABLOWANIE:  
adres linii czujników: magistrala DALI / nr magistrali / nr elementu  
adres linii opraw: magistrala DALI / nr magistrali / nr elementu  
czujnik ruchu i natężenia dźwięku  
uniwersalny moduł wejściowy do podłączenia czujników/łączników  
konfigurowalny przycisk sterujący systemem DALI

		CLIGHT ul. Młoczniska 12A/14 61-131 Poznań tel/fax: +48 61 872 91 96 e-mail: biuro@clight.pl			
PROJEKT WYKONAWCZY			ELEKTRYCZNA		—
STADIUM DOKUMENTACJI			BRANŻA		UMOWA NR
INWESTOR:					
Uniwerysyt Ekonomiczny w Poznaniu ul. Niepodległości 10, 61-875 Poznań					
OBJEKT:					
Uniwerysyt Ekonomiczny w Poznaniu					
ADRES:					
ul. Powstańców Wielkopolskich 16 61-895 Poznań					
TEMAT:				RYS NR:	
PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA POZIOM +2				IE01	
				SKALA:	
				1:100	
PROJEKTOWAŁ:					
mgr inż. Adam Samson upr. bud. WKP/0197/WFOE/13					
OPRACOWAŁ:					
mgr inż. Piotr Wojciechowski					
SPRAWDZIŁ:					
04.2023r.					
ROZPOWISZCZANIE I REPRODUKOWANIE TEGO DOKUMENTU I WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNE Z UMOWĄ I PRZEZ OSOBY NIEUPRAWNIONE JEST ZABRONIONE, BEZ AUTORYZOWANEJ ZGODY PROJEKTANTA. WSZYSTKIE PRAWA DO TEGO DOKUMENTU SĄ ZASTRZEŻONE.					