



- OZNACZENIA
- Podtynkowy osprzęt elektroinstalacyjny
  - Czujniki obecności osób, natynkowy osprzęt instalacyjny
  - Tablice, rozdzielnice, złącza kablowe, wypusty instalacji
  - Koryta kablowe, podposadzkowe
  - Podposadzkowy osprzęt instalacyjny
  - Elementy wentylacji i klimatyzacji skoordynować wg proj. branżowych
  - Istniejące elementy instalacji el. do demontażu
  - Istniejące elementy instalacji el.
  - Projektowane elementy instalacji el.
  - Oznaczenia lamp według rysunku nr E19

Wskazówki montażowe oświetlenia:

- Instalacje oświetlenia systemowego PROFIL LED (ozn.: C1-C61) na sufitach, wykonać po zabudowie instalacji wentylacji centralnej w tych pomieszczeniach.
- Profile aluminiowe do taśm LED 15W/m przycinać dokładną pilarką tworząc niewidoczne miejsca połączeń profili w miejscach załomów (kątowe), skrzyżowań (krzyżowe) i odgałęzień (trójnikowe).
- Miejsca wprowadzenia zasilień 24V DC do profili aluminiowych wykonać w niewidoczny dla użytkownika sposób, z pod tynku sufitów.
- Lokalizację natynkowych skrzynek podsufitowych dostosować do najkorzystniejszych warunków sieciowych minimalizując spadki napięć strony 24V.
- Do poprawy warunków spadków napięć każdego obwodu z zasilacza AC/DC stosować cykliczne podłączenia zasilania 24V DC do tej samej taśmy LED obwodu.
- Obudowy zasilaczy powinny zapewnić konwekcyjne chłodzenie wyposażenia.
- Wszelkie pomiary należy wykonać na budowie.
- Należy przewidzieć niezbędne materiały umożliwiające poprawną realizację instalacji elektrycznych.
- W przypadkach nieśności i wątpliwości rozwiązań należy je wyjaśnić z Inwestorem/projektantem przed przystąpieniem do prac.

UWAGI:  
Układ sieci zasilającej: TN-C  
Układ sieci odbiorczych w budynku: TN-S  
Dla sieci 24Vdc zastosowano separację napięć.  
Rozdzielenie przewodu PEN na PE i N wykonać w złączu pomiarowym ZKP.

JEDNOSTKA			
EWA JUŠKOWIAK			
ul. Wrocławska 15/5 63-800 Gostyń			
tel. 094 309 305 NIP 763 199 91 36			
INWESTOR:	BIBLIOTEKA PUBLICZNA MIASTA I GMINY GOSTYŃ		
OBIEKT:	BUDYNEK BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ MIASTA I GMINY		
TEMAT:	ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU WOKÓŁ ELEMENTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY przy ul. Wrocławskiej 257 w Gostyniu		
BRANŻA:	Architektura	STADIUM:	PROJEKT TECHNICZNY WYKONAWCZY
Imię i nazwisko		Nr Upr.	Podpis
PROJEKTANT:	inż. Ryszard Zając	482/PW/94	specj. elektroinstalacyjna
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Krzysztof Talarczyk	47589/PW	specj. elektroinstalacyjna
TREŚĆ RYSUNKU:	Plan instalacji wewnętrznych. Oświetlenie. 2 Piętro.		
Skala:		Data:	
1:125		03.2022	
Numer rysunku:		E28	