



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.
- Lokalizacje 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 JUSKOWIAK ul. Dąbowa 18/5 60-124 Poznań tel 604 300 305 NIP 763 198 91 36	
INWESTOR:	BIBLIOTEKA PUBLICZNA MIASTA I GMINY GOSTYŃ ul. Wrocławska 257, 63-800 Gostyń		
OBIEKT:	BUDYNEK BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ MIASTA I GMINY ul. Wrocławska 257, 63-800 Gostyń, nr dz. 2138/4		
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. 1 Piętro.	Skala:	Data:
		1:125	03.2022
		Numer rysunku:	
		E27	