



Uwagi – pom. 3.1:
1. Odłączyć od zasilania i zdemontować istn. oprawę oświetleniową, gniazda wtykowe oraz okablowanie ułożone natynkowo na uchwyłach.
2. Proj. instalację prowadzić w rurkach ochronnych PCV na uchwyłach mocownych do ścian.
3. Stosować łączniki i gniazda wtykowe w wykonaniu natynkowym.

Uwagi – pom. 3.2, 3.2a:
1. Odłączyć od zasilania i zdemontować istn. oprawy oświetleniowe, gniazda wtykowe oraz okablowanie ułożone natynkowo na uchwyłach na konstrukcji dachu.
2. Proj. instalację prowadzić w rurkach ochronnych PCV na uchwyłach mocownych do konstrukcji dachu.
3. Stosować łączniki i gniazda wtykowe w wykonaniu natynkowym.

Proj. tablica rozd. TR4
– montaż natynkowy
– góra tabl. na wys. ok. 1,6m
– demontaż istn. tablicy rozd.

Uwagi – pom. 3.3:
1. Odłączyć od zasilania i zdemontować istn. oprawy ośw., gniazda wtyk. oraz okablowanie ułożone natynkowo w rurkach na uchwyłach.
2. Proj. instalację prowadzić w rurkach ochronnych PCV na uchwyłach mocownych do ścian.
3. Stosować łączniki i gniazda wtykowe w wykonaniu natynkowym.

Uwagi – pom. 3.4, 3.5:
1. Odłączyć od zasilania i zdemontować istn. oprawy ośw., gniazda wtyk. oraz okablowanie ułożone podtynkowo.
2. Proj. instalację prowadzić podtynkowo wykorzystując bruzdy po demontu przewodów.
3. Stosować łączniki i gniazda wtykowe w wykonaniu podtynkowym.
4. Bruzdy zaprawić z wykończeniem powierzchni a bruzdowane ściany pomalować.

LEGENDA			
	Tablica rozdzielcza TR4 – poddasze (pomieszczenie 3.2a)		Oprawa oświetleniowa PFZO-T16-R2X145/40ND + żr. św. R-TUBE (lub równoważna, zgodnie z tabelą parametrów)
	Łącznik instalacyjny pojedynczy IP20/IP44		Oprawa oświetlenia awaryjnego – natynkowa/wpuszczana ITECH LED IP65 NM DATA-S (lub równoważna, zgodnie z tabelą parametrów)
	Łącznik instalacyjny świecznikowy IP20/IP44		Oprawa oświetlenia awaryjnego – natynkowa/wpuszczana ONTEC LED IP65 NM DATA-S (lub równoważna, zgodnie z tabelą parametrów)
	Łącznik instalacyjny schodowy podwójny IP20/IP44		Oprawa oświetlenia awaryjnego – natynkowa/wpuszczana ONTEC LED IP65 COLD NM DATA-S (lub równoważna, zgodnie z tabelą parametrów)
	Oprawa oświetleniowa LF-LED-414/5200/840 (lub równoważna, zgodnie z tabelą parametrów)		Oprawa podświetlanego znaku kierunku ewakuacji N/P ONTEC S LED IP65 >2cd/m² DATA-S (lub równoważna, zgodnie z tabelą parametrów)
	Oprawa oświetleniowa LF-LED-218/2600/840 (lub równoważna, zgodnie z tabelą parametrów)		Oprawa podświetlanego znaku kierunku ewakuacji N/P ONTEC LED IP20 >2cd/m² DATA-S (lub równoważna, zgodnie z tabelą parametrów)
	Oprawa oświetleniowa LFN-T16-R2X145/35DA-O + żr. św. R-TUBE (lub równoważna, zgodnie z tabelą parametrów)		
	Oprawa oświetleniowa ABRB-R2X115/30ND-SM + żr. św. R-TUBE (lub równoważna, zgodnie z tabelą parametrów)		

- Uwagi:
- Zgodnie ze wskazaniami Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Krakowie zaleca się maksymalne wykorzystanie istniejących tras przebiegu przewodów. Istniejącą instalację elektryczną należy w całości zdemontować. W bruzdach pozostałych po demontowanej instalacji należy w ramach możliwości prowadzić projektowaną instalację elektryczną. Ewentualne nowe trasy powinny być wytyczone z ominięciem wszelkich elementów zabytkowego wystroju pomieszczeń, podtynkowo lub w korytkach umieszczonych za listwami przypodłogowymi.
 - Obwody gniazd komputerowych DATA oraz sieć komputerowa i telefoniczna nie wchodzą w zakres niniejszego opracowania.
 - W pomieszczeniach na poddaszu należy odłączyć od zasilania i zdemontować instalację oświetlenia i gniazd wtyczkowych będącą w zakresie opracowania. Nowoprojektowaną instalację w obrębie pomieszczeń wykonać zgodnie z informacjami na planach instalacji. W obrębie strychu instalację prowadzić w rurkach ochronnych PCV.
 - Osprzęt instalacyjny do sterowania oświetleniem montować 1,4 m od posadzki. W pomieszczeniach wilgotnych stosować osprzęt o stopniu szczelności IP44.
 - Wykorzystać w miarę możliwości istniejące fragmenty przewodów instalacyjnych pod płytkami ceramicznymi.
 - Wszystkie projektowane oprawy oświetlenia podstawowego w obrębie pomieszczeń 3.4, 3.5 montować nastropowo. W pomieszczeniach 3.1, 3.3 oprawy montować naściennie. Do montażu opraw oświetleniowych na strychu wykorzystać elementy konstrukcyjne więźby dachowej.
 - W razie kolizji z innymi branżami skontaktować się z Projektantem.
 - Wszystkie bruzdy zaprawić z wykończeniem powierzchni a bruzdowane ściany pomalować na kolor pomieszczenia.

Temat : REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH W BUDYNKU AKADEMII SZTUK PIĘKNYCH IM. JANA MATEJKI W KRAKOWIE PRZY UL. KARMEŁICKIEJ 16 W KRAKOWIE		
Inwestor: Akademia Sztuk Pięknych im. Jana Matejki w Krakowie Pl. J. Matejki 13 31-157 Kraków	Lokalizacja: ul. Karłowicka 16, Kraków	Data opracowania: styczeń 2021 r.
Temat rysunku: Plan instalacji oświetlenia- rzut poddasza	Rysunek nr: E-16	Skala: 1:100
Projektant: mgr inż. Piotr Piwowski nr upr. MAP/0109/PWOE/04 Sprawdzający: mgr inż. Grzegorz Gurdziel nr upr. MAP/0316/POOE/13		etap: PW ZAMIENNY