



Legenda - istniejące instalacje i urządzenia - bez zmian

Przycisk oddymiania

Wielokryterijna czujka dymu

Przycisk przewietrzania

ROP

Hydrant

Gaśnica

Centralia SSP

Gniazdo IT

Legenda - projektowane

Projektowana rozdzielnica elektryczna

Łącznik jednobiegunowy, 10A IP20, p/t, np. Simon 55

Łącznik jednobiegunowy, 10A IP44, p/t, np. Simon 55

Łącznik świecznikowy, 10A IP20, p/t, np. Simon 55

Łącznik schodowy, 10A IP20, p/t, np. Simon 55

Łącznik krzyżowy, 10A IP20, p/t, np. Simon 55

Wypust oświetleniowy

Gniazdo pojedyncze 16A/230V, IP 20, p/t, np. Simon 55

Gniazdo pojedyncze 16A/230V, IP 44, p/t, np. Simon 55

Dwa gniazda pojedyncze 16A/230V, IP 20, p/t, np. Simon 55

Dwa gniazda pojedyncze 16A/230V, IP 44, p/t, np. Simon 55

Gniazda silowe 16(32)A/400V, IP 44, n/t, np. Simon 55

Wypust elektryczny: 1 lub 3-fazowy

Przeciwpowozarowy wylacznik pradu

Zestaw gniazd natynkowych: 3x gniazdo 16A/~230V, 1P+N+PE + 1x gniazdo 16A/~400V, 3P+N+PE, zabezpieczenia: 40/4/003AC, 1xC16/3, 3xC16/1

Zlaczne kontrolne

Bednarka FeZn 30x4

Szyrna wyrównania potencjajow (GWP i LSW)

Oprawa natynkowa typu plafon 17W 840 2460lm

Oprawa natynkowa typu plafon 22W 840 3020lm

Oprawa IP65 LED 18W 4000K 1730lm

Oprawa IP65 LED 36W 4000K 3760lm

Oprawa natynkowa typu plafon 18W OPAL 4000K 2020lm

LEGENDA OPRAW AWARYJNYCH:

Lp.	Ozn.	Symbol	Nazwa	Strumień	Czas	Tryb pracy	Stopień	Montaż	Uwagi
1	VS21		LOVATO N	300lm	1H	SE	IP41	nastropowy	soczewka symetryczna szeroka
2	VS24		LOVATO N	290lm	1H	SE	IP41	nastropowy	soczewka symetryczna wąska
3	XS20		EXIT S	270lm	1H	SE	IP65	nastropowy	
4	Y5		ARROW N		1H	SA	IP40	naścienny/nastropowy	odległość rozpoznawania 25m
5	Y18		EXIT S		1H	SA	IP65	naścienny	odległość rozpoznawania 20m

Uwagi:

- Wymiary i lokalizację potwierdzić na na etapie wykonawstwa.
- Kolizje sprawdzić na etapie wykonawstwa. W przypadku niezaznaczonych kolizji, zmiany ustalić z projektantem i użytkownikiem.
- Uziemić metalowe rozdzielnice, drabiny i korytka kablowe.
- Stosować przewody o izolacji 0,45/0,75V oraz kable 0,6/1,0kV.
- Zachować minimalną normatywną odległość przy układaniu różnych instalacji.
- Wszystkie przejścia przez strefy pożarowe uszczelnić ogniowo o odporności ogniowej nie mniejszej niż ściana pożarowa.
- Dokładną lokalizację rozdzielnic potwierdzić z użytkownikiem na etapie wykonawstwa.
- Wykonać pomiary. Rezystancja wypadkowa uziomu $R \leq 10 \Omega$.
- Instalację wykonać zgodnie z wieloarkusową normą PN-IEC 62305

UWAGI DO OPRAW AWARYJNYCH:

- Należy zweryfikować typy opraw w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu. Jeżeli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1:1 na odpowiedni typ.
- Hydranty oraz inne elementy ppoż nieuwzględnione w projekcie należy doświetlić oprawą: (EXIT 2W dla pomieszczeń technicznych, LVPU 2W w pomieszczeniach z sufitami podwieszanymi, LVNU 2W w pomieszczeniach w których brak sufitów podwieszanych).
- Obliczenia natężenia wykonano zgodnie z aktualną normą PN-EN 1838:2013.
- Oprawy z oznaczeniem "R" z dodatkowym zestawem do montażu podtynkowego.
- Oprawy z oznaczeniem "T" wyposażone w układ grzejny z termostatem HTR-25.
- Oprawy z oznaczeniem "U" z dodatkowym uchwytem do montażu pod kątem 90°.
- Oprawy z oznaczeniem "B" z dodatkowym dużym boxem.
- Rozmieszczenie opraw oświetlenia kierunkowego w niniejszym projekcie podano jako orientacyjne. Dokładną lokalizację wraz z odpowiednimi piktogramami należy ustalić na podstawie operatu p.poż. dla całego obiektu (nie jest ujęty w niniejszym opracowaniu).
- W legendzie zastosowano następujące oznaczenia: - oprawa dwustronna, - oprawa jednostronna).
- Do odbiorów końcowych budynku i do wglądu dla odbierającego obiekt strażaka należy przedstawić obliczenia oświetlenia awaryjnego wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami. W przypadku zmiany typów opraw, należy wykonać i przedstawić kompletne nowe obliczenia.
- Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać aktualne Świadectwa Dopuszczenia wydane przez Instytut CNBOP.

Inwestor: Powiat Jaworski - Starostwo Powiatowe w Jaworze ul. Wrocławska 26, 59-400 Jawor		Jednostka projektowa:	
Projekt: REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W PAŁACYKU W MUCHOWIE Muchów, gmina Męcinka, dz. nr 79, obręb Muchów		JAROSŁAW POŹNIAK BIURO PROJEKTOWE ul. Krzycka 83c/16 53-019 Wrocław	
Stadium: PROJEKT TECHNICZNY		Branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
Rysunek: RZUT PODDASZA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Data: 12.2023	Skala: 1:100
Projektant: mgr inż. Jarosław Poźniak Upr. bud. do proj. i kier. w specj. sieci, inst. i urządzeń elektr. i elektroenerg. bez ogr. nr DOŚ/0381/PWBE/16	Sprawdzający:	Indek: PT	Nr rys: IE-05