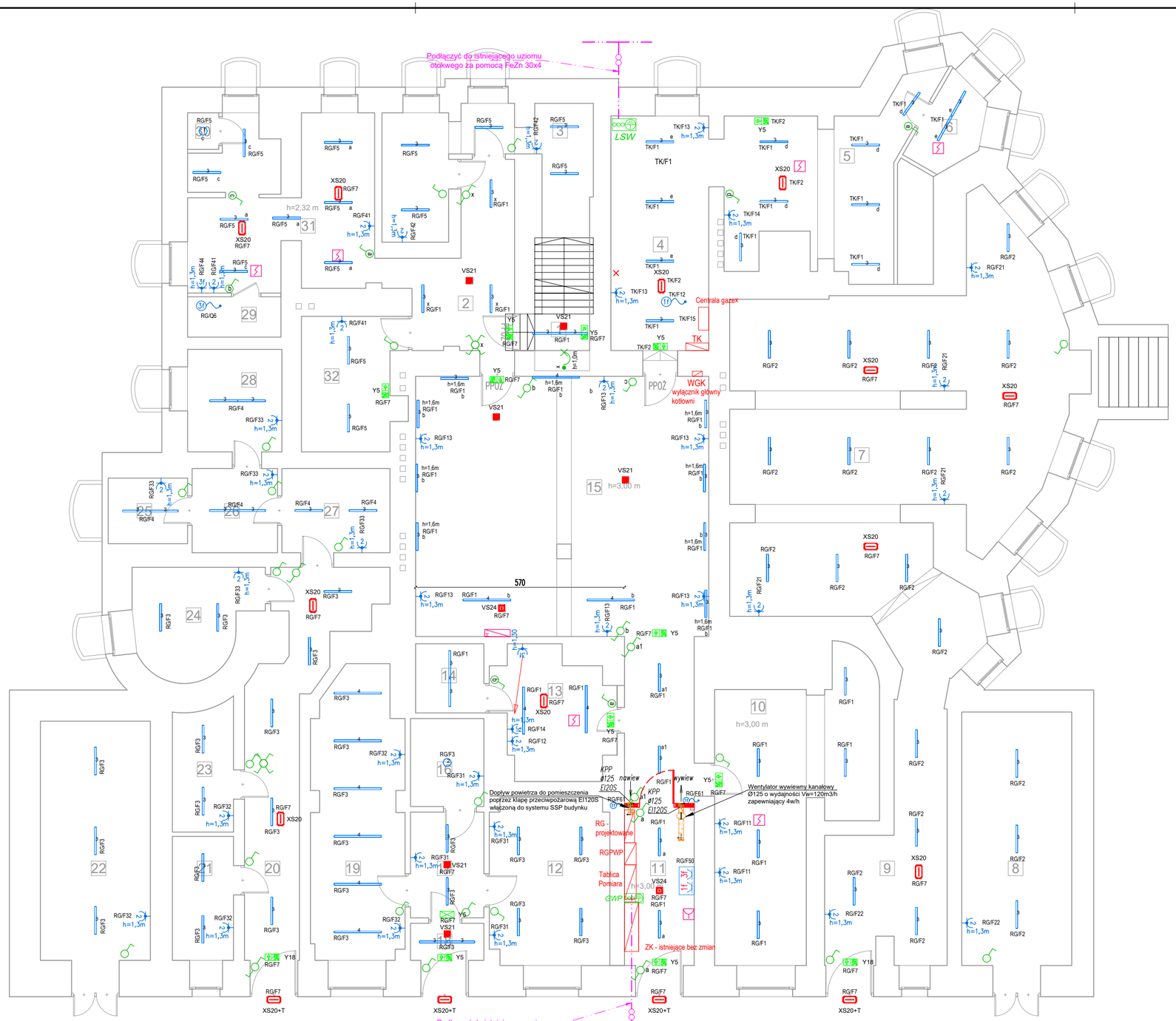

Legenda - istniejące instalacje i urządzenia - bez zmian

- Przycisk oddymiania
- Wielokryteryjna czujka dymu
- Przycisk przewietrzania
- ROP
- Hydrant
- Gaśnica
- CSSP Centrala 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 siłowe 16(32)A/400V, IP 44, n/t, np. Simon 55
- Wypust elektryczny: 1 lub 3-fazowy
- Przeciwpożarowy wyłącznik prądu
- 1f 3f 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
- Złącze kontrolne
- Bednarka FeZn 30x4
- GWP/LSW Szyna wyrównania potencjałów (GWP i LSW)
- Oprawa natynkowa typu plafon 17W 840 2460lm
- Oprawa natynkowa typu plafon 22W 840 3020lm
- 3 Oprawa IP65 LED 18W 4000K 1730lm
- 4 Oprawa IP65 LED 36W 4000K 3760lm
- 5 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:
1. Wymiary i lokalizację potwierdzić na na etapie wykonawstwa.
2. Kolizje sprawdzić na etapie wykonawstwa. W przypadku niezaznaczonych kolizji, zmiany ustalić z projektantem i użytkownikiem.
3. Uziemić metalowe rozdzielnice, drabiny i korytka kablowe.
4. Stosować przewody o izolacji 0,45/0,75V oraz kable 0,6/1,0kV.
5. Zachować minimalną normatywną odległość przy układaniu różnych instalacji.
6. Wszystkie przejścia przez strefy pożarowe uszczelnić ogniowo o odporności ogniowej nie mniejszej niż ściana pożarowa.
7. Dokładną lokalizację rozdzielnicy potwierdzić z użytkownikiem na etapie wykonawstwa.
8. Wykonać pomiary. Rezystancja wypadkowa uziomu R ≤ 10 Ω.
9. Instalację wykonać zgodnie z wieloarkuszową normą PN-IEC 62305

UWAGI DO OPRAW AWARYJNYCH:
1. Należy zweryfikować typy opraw w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu. Jeżeli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1:1 na odpowiedni typ.
2. Hydranty oraz inne elementy poż 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).
3. Obliczenia natężenia wykonano zgodnie z aktualną normą PN-EN 1838:2013.
4. Oprawy z oznaczeniem "+R" z dodatkowym zestawem do montażu podtynkowego.
5. Oprawy z oznaczeniem "+T" wyposażone w układ grzejny z termostatem HTR-25.
6. Oprawy z oznaczeniem "+U" z dodatkowym uchwytem do montażu pod kątem 90°.
7. Oprawy z oznaczeniem "+B" z dodatkowym dużym boxem.
8. 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).
9. W legendzie zastosowano następujące oznaczenia: (▬ - oprawa dwustronna, ⋈ - oprawa jednostronna).
10. 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.
11. 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:
JAROSŁAW POŹNIAK
BIURO PROJEKTOWE
ul. Krzycka 83c/16 53-019 Wrocław

Projekt:
REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W PAŁACYKU W MUCHOWIE
Muchów, gmina Męcinka, dz. nr 79, obręb Muchów

Stadium: PROJEKT TECHNICZNY

Branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Rysunek: RZUT PIWNICY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Data: 12.2023

Skala: 1:100

Projektant: mgr inż. Jarosław Poźniak
Upr. bud. do proj. i kier. w spec. sieci, inst. i urządzeń elektr. i elektroenerg. bez ogr. nr DOŚ/0381/PWBE/16

Sprawdzający:

Index: PT

Nr rys: IE-01