



- LEGENDA**
- A/2A GX
B/2B GX
C GX
PEL1 DX
GX
RJ45
C GX
- Wypust kablowy 1f z rezerwą kabla 3m lub zakończony puszką
Wypust kablowy 3f z rezerwą kabla 3m lub zakończony puszką
Łącznik jednobiegunowy, 10A IP20, p/t
Łącznik jednobiegunowy, 10A IP44, p/t
Łącznik dzwonicowy, 10A IP65, p/t
Łącznik świecznikowy, 10A IP20, p/t
Łącznik świecznikowy, 10A IP44, p/t
Łącznik schodowy, 10A IP20, p/t
Łącznik podwójny schodowy, 10A IP20, p/t
Łącznik krzyżowy, 10A IP20, p/t
- ZK Istniejące złącze kablowe - własność Tauron
RG Projektowana rozdzielnica elektryczna (SPWP - z rozłącznikiem ppoz. prądu)
T.. Projektowane rozdzielnice elektryczne
GPD Szafa teleinformatyczna GPD - istniejąca
PWP1 prod. Spamel - Przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu.
Krajowa Ocena Techniczna - CNBOP-PiB CNBOP-PiB-KOT-2019/010-1014 wydanie 2
CZ.R. Czujnik ruchu obecności

- UWAGI:**
- Stosować przewody o izolacji min. 750V.
 - Zachować minimalną normatywną odległość przy układaniu różnych instalacji.
 - Wszystkie przejścia przez strefy pożarowe uszczelniać ognioowo.
 - Wysokość montażu osprzętu instalacyjnego ustalić z Inwestorem. Gniazda podtynkowe 0,3m do posadzki.
 - Rzut należy rozpatrywać łącznie z innymi dokumentami, m.in.: schematami, opisami technicznymi, specyfikacjami i zinstentami.
 - Wykonawca zobowiązany jest szczegółowo zapoznać się z projektami branżowymi, w celu prawidłowego określenia zakresów rzeczowych poszczególnych instalacji oraz granic opracowania, aby zapewnić prawidłowe wykonanie całości instalacji. Przed przystąpieniem do prac należy przeprowadzić koordynację z wykonawcami oraz podwykonawcami pozostałych branż w celu usunięcia prac montażowych.
 - Ostateczną wysokość ustalić z Inwestorem.
 - Zdemontować istniejące instalacje: gniazda, przewody, łączniki, oprawy, itd.
 - Kolor gniazd do ustalenia z Inwestorem.
 - Dokładną lokalizację rozdzielnic potwierdzić z użytkownikiem na etapie wykonawstwa.
 - Demontaż istniejących obwodów nie może powodować utraty zasilania w pozostałych odbiorach.
 - Na etapie wykonawstwa wykonawca wymieniając rozdzielnicę i wpinając obwody wykona pomiar istniejących przewodów i kabli - pomiar rezystancji izolacji.
 - W przypadku gdy przepinane obwody gniazd, obwodów siłowych i oświetlenia spowodują brak zasilania poza remontowanym zakresem opracowania, dobudować dodatkowe zabezpieczenia.
 - Łączniki instalować na wysokości 1,1-1,3m do posadzki. Uzgódnić z użytkownikiem.
- Uwaga:
W gabinetach lekarskich projekt zakłada wymianę istniejącej instalacji - lokalizację gniazd należy uzgodnić w każdym gabinecie indywidualnie z Inwestorem, dostosować do technologii i potrzebnych urządzeń w danym gabinecie.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
PAVO Projekt Sp. z o.o. ul. Fabryczna 16H, 53-609 Wrocław 534 558 541, biuro@pavoprojekt.pl KRS: 0000672640, NIP: 8943102296 REGON: 367011321			
PROJEKTANT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH	PODPIS/PIECZĘĆ		
MGR INŻ. JAROSŁAW POŹNIAK UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI ELEKTRYCZNEJ DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ NR D05/0381/PWB/E/16			
	PODPIS/PIECZĘĆ		
INWESTOR			
Zespół Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej w Zawoni ul. Spacerowa 6, 55-106 ZAWONIA			
INWESTYCJA			
Przebudowa budynku Zespołu Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej ZPZOZ w Zawoni wraz z budową bezodpływowego zbiornika na nieczystości zągoszpodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną, DZ. NR 250/2, OBRĘB: ZAWONIA, JEDN. EWIDENC.: ZAWONIA			
BRANŻA	STADIUM		
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	PROJEKT WYKONAWCZY		
TYTUŁ RYSUNKU			
RZUT PARTERU - INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA	DATA
IE-4	00	1:100	07.2021

Lp.	Qm.	Symbol	Nazwa	Elektronika / model	Strumień	Czas podświetl.	Skł. p.	Montaż
1.	GN14	●	AXN 3	PREMIUM	2500m/2000m	1h	IP20	naścienny
2.	GN17	●	AXN 3	PREMIUM	2500m/2000m	1h	IP20	naścienny
3.	GN24	●	AXN 3	PREMIUM	3800m/3100m	1h	IP20	naścienny
4.	GP16	●	AXP 3	PREMIUM	2500m/2000m	1h	IP20	dołstropowy
5.	GP24	●	AXP 3	PREMIUM	3800m/3100m	1h	IP20	dołstropowy
6.	QP11	●	AXP	PREMIUM	1900m	1h	IP55/20	dołstropowy
7.	XS10	●	EXIT S	PREMIUM	1700m	1h	IP65	naścienny/dołstropowy
8.	XS20	●	EXIT S	PREMIUM	3300m	1h	IP65	naścienny/dołstropowy
9.	YS	●	ARROW N	PREMIUM	1h	IP40	naścienny/nałstropowy	dołstropowy
10.	YS	●	ARROW P	PREMIUM	1h	IP40	naścienny/nałstropowy	dołstropowy

Lp.	Qm.	Symbol	Nazwa	Elektronika / model	Strumień	Czas podświetl.	Skł. p.	Montaż
1.	GN14	●	AXN 3	PREMIUM	2500m/2000m	1h	IP20	naścienny
2.	GN17	●	AXN 3	PREMIUM	2500m/2000m	1h	IP20	naścienny
3.	GN24	●	AXN 3	PREMIUM	3800m/3100m	1h	IP20	naścienny
4.	GP16	●	AXP 3	PREMIUM	2500m/2000m	1h	IP20	dołstropowy
5.	GP24	●	AXP 3	PREMIUM	3800m/3100m	1h	IP20	dołstropowy
6.	QP11	●	AXP	PREMIUM	1900m	1h	IP55/20	dołstropowy
7.	XS10	●	EXIT S	PREMIUM	1700m	1h	IP65	naścienny/dołstropowy
8.	XS20	●	EXIT S	PREMIUM	3300m	1h	IP65	naścienny/dołstropowy
9.	YS	●	ARROW N	PREMIUM	1h	IP40	naścienny/nałstropowy	dołstropowy
10.	YS	●	ARROW P	PREMIUM	1h	IP40	naścienny/nałstropowy	dołstropowy

- UWAGI:**
- Należy zwrócić uwagę na typ oprawy w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu. Jeśli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1:1 na odpowiedni typ.
 - Hydranty przeciwpożarowe w projekcie należy doświetlić, oprawy:
 - EXIT 2W dla pomieszczeń technicznych, LVPU 3W w pomieszczeniach z sufitami podwieszanymi, LVZU 3W w pomieszczeniach w których brak sufitów podwieszanych.
 - Obliczenia należności wykonane zgodnie z aktualną normą PN-EN 1838:2013.
 - Oprawy z oznaczeniem "H" z dodatkowym zestawem do montażu podtynkowego.
 - Oprawy z oznaczeniem "T" wyposażone w układ grupy i termistora HTD-25.
 - Oprawy z oznaczeniem "H" z dodatkowym uchwytem do montażu pod kątem 90°.
 - Oprawy z oznaczeniem "H" z dodatkowym dużym bozem.
 - Umieszczenie opraw oświetlenia kierunkowego: projekcje potwierdzić na budowie. Dokładną lokalizację wraz z odpowiednimi piktogramami należy ustalić na podstawie operatu z poz. dla całego obiektu (nie jest objęty w niniejszym opracowaniu).
 - Należy zwrócić uwagę na możliwość montażu opraw kierunkowych w pomieszczeniach wykładowych. W przypadku braku takiej możliwości należy zastosować nakładki fluorescencyjne (poza zakresem AWEX).
 - W legendzie zastosowano następujące oznaczenia: - oprawa dwustronna, - oprawa jednostronna.
 - Do odbiorów końcowych budynku i do wyglądu dla odbierającego obiekt strażaka należy przedstawić obliczenia awaryjnego oświetlenia wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami. W przypadku zmiany typów opraw, należy wykonać i przedstawić kompletne nowe obliczenia.
 - Oprawy oświetlenia awaryjnego posiadają aktualne Świadectwo Dopasowania wydane przez Instytut CNBOP.