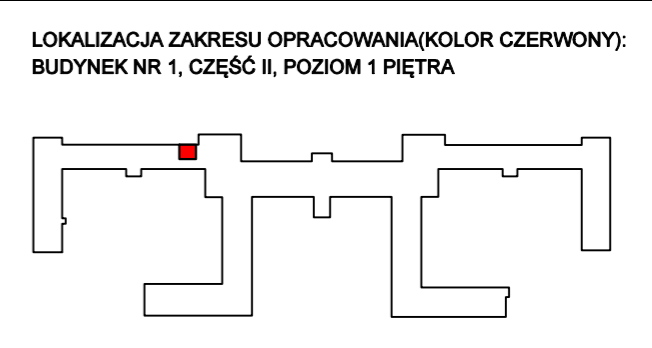


LEGENDA:	
	ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA
	ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY POJEDYNCZY.
	CZUJNIK OBECNOŚCI PIR (STEROWANIE OŚWIETLENIEM).
1	1x VIP KINKIET IP44 LED 595mm OPAL 3000K (17,0 W)
2	2x FINESTRA Q LED IP44 307x307 18W OPAL 3000K (18,0 W)
3	2x FINESTRA Q LED IP44 295x595 28W OPAL 3000K (28,0 W)
1AW	4x LED K-G AW-G 1x1 TC 3 VWD (1,2 W), 3h, DALI: dopuszcza się zamianę na, np. AWEX.
	1x OP20-G 1,2 TC 3 N (1,2 W), 3h, DALI: dopuszcza się zamianę na, np. AWEX.
	GNIAZDO HERMETYCZNE POJEDYNCZE 230V, 2P+Z, IP44.
	PRZYŁĄCZE STAŁE 1-F
	SZYNA WYRÓWNIENIA POTENCJAŁU.
	Koryta kablowe np.: WDK100230 (h=100, Sz=230, L=2000mm, z przegrodą, kolor biały).

UWAGI:

1. W obiekcie należy zastosować system oświetlenia awaryjnego zgodnie z wymaganiami przepisów norm według PN-EN 50172:2005. Jeżeli w miejscu lokalizacji sprzętu gaśniczego i ratunkowego, który wymagany jest odrębnymi przepisami, nie będzie osiągnięty poziom natężenia oświetlenia awaryjnego o wartości 5lx po wykonaniu pomiarów, w miejscu tym należy zamontować dodatkową oprawę oświetlenia awaryjnego o potrzymaniu działania po zaniku napięcia przez czas 3h.
2. Wskazane w legendzie nazwy własne opraw oświetleniowych są jedynie na potrzeby określenia parametrów fotometrycznych na podstawie których dokonano obliczeń średniego natężenia oświetlenia. Można zastosować inne oprawy oświetleniowe spełniające wymagania w zakresie średniego natężenia oświetlenia wewnątrz światłem elektrycznym na podstawie normy PN-EN 12464-1.
3. Oświetlenie awaryjne należy zasilić z przed łącznika oświetlenia ogólnego.
4. Dla awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego należy wykonać okablowanie magistralne w kierunku rozdzielni R8/2-1, i zakończyć z zapasem około 1,5m. Przewody opisać jako magistrala monitoringu opraw awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego. Tym okablowania dostosować do wybranego producenta systemu opraw awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego. Należy bezwzględnie pamiętać, że wszystkie oprawy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego muszą mieć możliwość podłączenia do zdalnego systemu monitoringu stanu pracy opraw.
5. Przed przystąpieniem do prac demontażowych należy zidentyfikować istniejące obwody w pomieszczeniu. Obwody te należy zakończyć w nowej puszcze podtynkowej, i wykorzystać do zasilania nowo projektowanej instalacji. Wszystkie pozostałe istniejące elementy instalacji należy zdemontować.
6. W rozdzielni R8/2-1 należy zidentyfikować istniejące zabezpieczenia obwodów w pomieszczeniu. W przypadku gdy obwody te będą zasilane inne pomieszczenia, należy wykonać nowe obwody instalacji elektrycznych do pomieszczenia WC niepełnosprawnych z brudownikiem. W tym celu należy zbudować nowe zabezpieczenia różnicowo-prądowe z członem nadmiarowym. Dla oświetlenia zabezpieczenie B10, dla gniazd wtykowych zabezpieczenie B16.
7. Z rozdzielni R8/2-1, z szyny PE, należy wyprowadzić linkę LgY2o 1x16mm² do SWP w pomieszczeniu brudownika. Do szyny SWP należy przyłączyć wszystkie dostępne przewodzące elementy.
8. Wszystkie obwody mają być trwałe oznaczone na obu ich końcach, adresację wykonać: R8/2-1/F001, analogicznie dla każdego obwodu.
9. W przestrzeni komunikacji, od rozdzielni R8/2-1 do pomieszczenia WC dla niepełnosprawnych należy ułożyć koryta kablowe w którym w uzgodnieniu z OPI należy wprowadzić w oddzielnej przegrodzie istniejące okablowanie infrastruktury teletechnicznej, a w kolejnej przegrodzie ułożyć nowe instalacje elektryczne wg potrzeb wynikających z niniejszego zakresu opracowania. Należy ułożyć koryta kablowe np.: WDK100230 (h=100, Sz=230, L=2000mm, z przegrodą, kolor biały).

TN-C-S – Ochrona przed porażeniem elektrycznym
PN-HD 60364-4-41:2017-09:
Ochrona podstawowa:
- Izolacja podstawowa części czynnych;
- Przegrody lub obudowy;
- Przeszkody;
- Umieszczenie poza zasięgiem ręki.
Ochrona przy uszkodzeniu:
- Samoczynne wyłączenie zasilania;
- Izolacja podwójna lub wzmacniona;
- Izolowanie stanowiska;
- Nieziemione połączenia wyrównawcze miejscowe;
Ochrona przez zastosowanie bardzo niskiego napięcia.
Ochrona uzupełniająca:
- Urządzenia ochronne różnicowoprądowe o znamionowym prądzie różnicowym nie przekraczającym 30mA;
- Dodatkowe połączenia wyrównawcze ochronne.



JEDNOSTKA PROJEKTOWA: 4. WOJSKOWY SZPITAL KLINICZNY Z POLIKLINIKĄ SP ZOZ WE WROCŁAWIU, PRZY UL. WEIGLA 5
SEKCJA REMONTÓW I EKSPLOATACJI TECHNICZNEJ

Nazwa zadania: REMONT POMIESZCZENIA SANITARNEGO NR 1044 Z DOSTOSOWANIEM DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH ORAZ WYDZIELENIEM BRUDOWNIKA.

Przedmiot rysunku: INSTALACJA OŚWIETLENIA, GNIAZD WTYKOWYCH, TECHNOLOGII - RZUT POZIOMU +1, Stadium: PW-IE, Kategoria obiektu: III

Nazwa i adres obiektu budowlanego: 4. WOJSKOWY SZPITAL KLINICZNY Z POLIKLINIKĄ SP ZOZ WE WROCŁAWIU, PRZY UL. WEIGLA 5, Branża / Wersja: IE/1, Skala: 1:100, Nr rys.: IE-01

Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Koordynator Prac Projektowych	ROMAN DOMAŃSKI	BUDOWLANA	-	06.2022	
Projektant:	-	-	-	-	
Opracował:	WOJCIECH MOŁOŃSKI-ROGAŁA	ELEKTRYCZNA	-	06.2022	
Sprawdzający:	-	-	-	-	