



LEGENDA:

	ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA
	ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY POJEDYNCZY.
	CZUJNIK OBECNOŚCI PIR (STEROWANIE OŚWIETLENIEM).
1	6x FINESTRA Q LED IP44 307x307 18W OPAL 3000K (18.0 W)
2	2x KINKIET IP44 LED 460mm OPAL 3000K (900lm)
1AW	2x LED K-G AW-G 1x1 TC 3 VWD (1.2 W), 3h, DALI: dopuszcza się zamianę na, np. AWEX.
2EW	1x OP20-G 1,2 TC 3 N (1.2 W), 3h, DALI: dopuszcza się zamianę na, np. AWEX.
	GNAZDO HERMETYCZNE POJEDYNCZE 230V, 2P+Z, IP44.
	PRZYŁĄCZE STAŁE 1-F
	SZYNA WYRÓWNIANIA POTENCJAŁU.

UWAGI:

Wszystkie wymiary wykonawca powinien sprawdzić przed przystąpieniem do wykonania robót.
Wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty oraz certyfikaty do stosowania w budownictwie.

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 utrzymaniu 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 wnętrza światłem elektrycznym na podstawie normy PN-EN 12464-1.
3. Oświetlenie awaryjne należy zasilic z przed łącznika oświetlenia ogólnego.
4. Dla awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego należy wykonać okablowanie magistralne w kierunku rozdzielni elektrycznej R, i zakończyć z zapasem około 1,5m. Przewody opisać jako magistrala monitoringu opraw awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego. Typ okablowania dostosować do wybranego producenta systemu monitoringu 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 elektrycznej R należy zidentyfikować istniejące zabezpieczenia obwodów w pomieszczeniu. W przypadku gdy obwody te będą zasilane inne pomieszczenia, należy wykonać nowe obwody instalacji elektrycznych do pomieszczenia sanitarnego. W tym celu należy zbudować nowe zabezpieczenia różnicowo-prądowe z członem nadmiarowym. Dla oświetlenia zabezpieczenie B10, dla gniazd wtykowych zabezpieczenie B16.
7. Z rozdzielni elektrycznej R, z szyny PE, należy wyprowadzić linkę LgYżo 1x16mm² do SWP w pomieszczeniu budownika. Do szyny SWP należy przyłączyć wszystkie dostępne przewodzące elementy.
8. Wszystkie obwody mają być trwale oznaczone na obu ich końcach, adresację wykonać: R8/2-1/F001, analogicznie dla każdego obwodu.
9. W przestrzeni komunikacji, od rozdzielni elektrycznej R do pomieszczenia WC dla niepełnosprawnych należy ułożyć koryta kablowe w którym 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).
10. Zastosować przewody HDXp lub N2XH.

temat	REMONT WĘZŁA SANITARNEGO
inwestor	4.Wojewódzki Szpital Kliniczny z Polikliniką SP ZOZ
adres	WROCLAW ul. WEIGLA 5
obiekt	BUDYNEK NR 43 WAO
oddział	4.Wojewódzki Szpital Kliniczny z Polikliniką SP ZOZ
opracował	SRJET: Wojciech Malowński-Rogala
nazwa rysunku	
skala	b/e
branża	elektryczna
nr rysunku	IE-01

WYDZIAŁ ADMINISTRACJI OGÓLNEJ