



ZAKRES OPRACOWANIA

Przewidywana lokalizacja mammografu – patrz Uwagi
Zasilanie doprowadzić wg wytycznych producenta

- Oprawa awaryjna LED IPmin.41 230V, wpuszczana w sufit
praca w trybie "na ciemno",
moduł zasilania awaryjnego 1h z funkcją autotestu
- ▬ Oprawa awaryjna LED IPmin.41 230V
kierunkowa ze znakiem ewakuacyjnym
praca w trybie "na jasno", moduł zasilania awaryjnego 1h z funkcją autotestu
- ⊗ Oprawy istniejące lub nowoinstalowane.
Następujące parametry: stopień ochrony IP, moc źródeł, rodzaj optyki
należy dobrać do funkcji pomieszczenia i wymagań oświetleniowych

Układ pracy sieci zasilającej:
TN-C 230/400V 50Hz

Układ pracy instalacji wewnętrznej:
TN-S 230/400V 50Hz

Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa:
SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

UWAGI:

1. Plan rozpatrywać łącznie z opisem technicznym, schematem ideowym zasilania i dokumentacją branżową architektoniczno-budowlaną.
2. Zasilanie mammografu wykonać według wytycznych producenta po wybraniu typu urządzenia. Na rysunku wskazano przewidywaną lokalizację urządzenia, miejsce doprowadzenia zasilania określić w odrębnym projekcie wykonawczym. W przypadku przyłączenia mammografu poprzez wypust zainstalować rozłącznik bezpieczeństwa bezpośrednio przy urządzeniu, dopuszcza się zakończenie obwodu gniazdem wtyczkowym. Szczegóły wykonania instalacji należy określić w uzgodnionej ze Szpitalem odrębnej dokumentacji wykonawczej instalacji elektrycznych.
3. Instalację oświetlenia ewakuacyjnego wykonać zgodnie z opisem technicznym, w szczególności zastosować oprawy posiadające świadectwo dopuszczenia CNBOP do stosowania w ochronie przeciwpożarowej, zgodnie z wymaganiami "Rozporządzenia w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania". Zastosować oprawy wyposażone w moduły awaryjne z funkcją autotestu z czasem podtrzymania nie krótszym niż 1h. Zainstalować znaki ewakuacyjne pracujące w trybie "na jasno", tj. stale załączone. Na zewnątrz nad drzwiami wejściowymi do budynku zainstalować oprawę awaryjną w wykonaniu przystosowanym do instalacji na zewnątrz, w szczególności do pracy w temperaturze od -25°C do 40°C. Szczegóły wykonania instalacji należy określić w odrębnej dokumentacji wykonawczej, podlegającej zaopiniowaniu przez rzeczoznawcę d/s ochrony przeciwpożarowej.
4. Ilość i rozmieszczenie istniejących i projektowanych opraw oświetlenia podstawowego oraz lokalizację osprzętu łączeniowego należy dostosować do zmian funkcjonalnych w ramach wszystkich pomieszczeń objętych przebudową oraz w pomieszczeniach stykowych. Szczegóły wykonania instalacji należy określić w uzgodnionej ze Szpitalem odrębnej dokumentacji wykonawczej instalacji elektrycznych.
5. Istniejącą instalację gniazd wtyczkowych należy dostosować do zmian funkcjonalnych w ramach wszystkich pomieszczeń objętych przebudową. Szczegóły wykonania instalacji należy określić w uzgodnionej ze Szpitalem odrębnej dokumentacji wykonawczej instalacji elektrycznych.

TEMAT OPRACOWANIA:			
Przebudowa fragmentu budynku Mammografii. Adaptacja pomieszczeń pod Zespół pracowni Mammografii Katowickiego Centrum Onkologii, ul. Raciborska 27, Katowice, dz. nr 2 obręb 0001 Śródmieście- Załęże, jedn. ewid. m.Katowice			
INWESTOR:			
Katowickie Centrum Onkologii 40-074 Katowice, ul. Raciborska 26			
JEDNOSTKA AUTORSKA:			
SAR Sp. z o.o. 40-009 Katowice, ul. Warszawska 17/5 e-mail: sar@sar-katowice.eu			
PROJEKTANT:			
inż. Mariusz Strojny upr. bud. SLK/0956/PW0E/05			
SPRAWDZAJĄCY:			
mgr inż. Andrzej Nessmann upr. bud. 732/01			
WSPÓŁPRACA:			
mgr inż. Zbigniew Stawicki			
BRANŻA:			
INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
TYTUŁ RYSUNKU:			
PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH			
FAZA:	DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
PB	XI 2018	1:100	E-2