

Wydzielenie odrębnej strefy pożarowej wg. projektu
"Przebudowa części pomieszczeń wspólnych i komunikacji
budynku SP ZOZ Sanatorium Uzdrowskiego „Bristol”
MSWiA dostosowujących budynek do zaleceń ekspertyzy
dot. warunków bezpieczeństwa pożarowego oraz projekt
przebudowy instalacji elektrycznych i niskoprądowych”
- poza zakresem opracowania

LEGENDA

- kinkiet Led 12W, 3500K, IP56, Ra>80,
- Led 40W, 3500K, IP44, Ra>80 sterowany łącznikiem ośw. nr 4
- Led 20W, 3500K, IP44, Ra>80. ZS oprawa sterowana zegarem astronomicznym _ ośw. nocne
- CR oprawa z czujnikiem ruchu i zmierzchowym
- łącznik nr 1 jedno-biegunowy h=1,2 m n.p.p.
- łącznik nr 3 schodowy h= 1.2 m n.p.p.
- łącznik krzyżowy h= 1.2 m n.p.p.
- wentylator łazienkowy 20 W sterowany łącznikiem oświetlenia nr 3, ze zwłoką po wyl. 3 min.
- oprawa awaryjna 3h, montaż nastropowy / naścienny lub boczny, optyka uniwersalna, 4.6W, prostokątna, LED, bezprzewodowy monitoring Wireless Professional, IP54, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym, akumulator LiFePO4
- oprawa awaryjna 3h, na stropowa, optyka symetryczna szeroka, 3.7W, okrągła - średnica 100mm, ERT-LED, bezprzewodowy monitoring Wireless Professional, IP40, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym
- oprawa awaryjna 3h, na stropowa, optyka korytarzowa szeroka, 3.7W, 240lm, okrągła - średnica 100mm, ERT-LED, bezprzewodowy monitoring Wireless Professional, IP40, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym
- oprawa kierunkowa podświetlona wewnątrz, 3h, jedno- lub dwu-stronna, montaż nastropowy / naścienny / boczny / zwieszany, VD=24m, 4.6W, LED, bezprzewodowy monitoring Wireless Professional, IP43, tryb sieciowo-awaryjny, zakres temp. -5 °C / +40 °C, akumulator LiFePO4 + zestaw piktogramów podst.

gniazdo 230V hetmetyczne, p/t
montaż przyumywalkowy na wys. 1,4 m npp

gniazdo pojed. 230V, p/t h=0,3 m n.p.p., gn. TV na wys. 1,4 m w rejonie lokalizacji TV.
korytarz na wys. 0,3 m npp.

zestaw łączników i gniazda we wspólnej ramce potrójnej na wys 1,2 m npp.
 zestaw łączników i gniazda we wspólnej ramce potrójnej na wys 1,2 m npp.

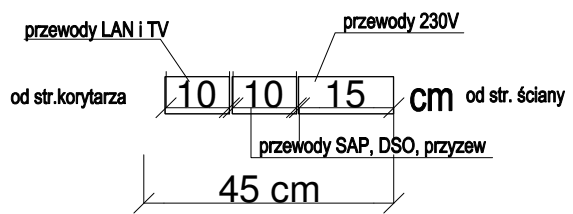
przewodzenie w szachcie w korytach metalowych
obw. gn. 1-faz. YDY 3x2,5 mm2
obw. ośw. YDY 3x1,5 mm2
dla przewodów TV ruraż p/t z pilotem do gniazda TV
dla przewodów LAN ruraż p/t z pilotem do gniazda RJ45
pozostawia się istniejący system przyzywowy - przyciski alarmowe radiowe
do stacji przy drzwiach na zewnątrz pokoju

puszka p/t do rozprowadzenia instal TV
 puszka p/t łącza szerokopasmowego

zestaw gn. RJ45+2gn1-faz. we wspólnej ramce potrójnej na wys 1,2 m npp.
 zestaw gn. RTV+RJ45+2gn1-faz. we wspólnej ramce poczwórej na wys 1,2 m npp.

na drogach ewakuacyjnych zapewnić awaryjne oświetlenie ewakuacyjne co najmniej 5 lx wykonane zgodnie z PN-EN 1838. Zaplanowano oprawy z własnym zasilaniem o czasie pracy 3h.
w pokojach i ich sanitariatach zaplanowano oświetlenie awaryjne 3h.
bezprzewodowy monitoring opraw

UKŁAD KORYT METALOWYCH W SZACHCIE POZIOMYM



zestaw gn. RTV+RJ45+2gn1-faz. we wsp. na wys 1,2 m npp.

10,0m2
pokój
gościnny

Zasilanie pokoju z TO31/1:
ośw. obwód 7
gniazda. obwód 8

250 18,6m2
pokój
gościnny

Zasilanie pokoju z TO31/1:
ośw. obwód 9
gniazda. obwód 10

249 35,4m2
pokój
gościnny

Zasilanie pokoju z TO31/1:
ośw. obwód 11
gniazda. obwód 12

248 18,6m2
pokój
gościnny

Zasilanie pokoju z TO31/1:
ośw. obwód 13
gniazda. obwód 14

247 18,6m2
pokój
gościnny

Zasilanie pokoju z TO31/1:
ośw. obwód 15
gniazda. obwód 16

246 25,1m2
pokój
gościnny

Wg PN-EN 12464-1 : 2004 oświetlenie
w poszczególnych pomieszczeniach
powinno spełniać następujące warunki

Pomieszc.	Em [lx]	UGRI	Ra
pokoje	200	25	80
pom techn	200	25	60
sanitariaty	200	25	80
korytarz	100	25	60

Układ sieci TN-S

OCHRONA PRZED PORĄŻENIEM PRĄDEM
ELEKTRYCZNYM PRZY DOTYKU:
bezpośrednim: izolacja części czynnych
pośrednim: samoczynne wyłączenie zasilania
uzupełniająca: wyłączniki różnicowoprądowe

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Leszek Rusak 59–220 Legnica, ul. Lucjana Ziarnika 12		
Temat	Przebudowa ośmiu pokoi, części wspólnych i komunikacji na II piętrze w segmencie C budynku SP ZOZ Sanatorium Uzdrowskiego „Bristol” MSWiA z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych	Projekt wykonawczy
Adres	ul. Okrzei 1, 57–350 Kudowa-Zdrój /dz. nr 164, obr. 0005 Stary Zdrój/	Branża elektr.
Inwestor	SP ZOZ Sanatorium Uzdrowskiego „Bristol” MSWiA w Kudowie Zdroju ul. Okrzei 1, 57–350 Kudowa-Zdrój	Data 01.10.2020
Tyt. rys.	Rzut II piętra w segmencie C INSTALACJA ELEKTRYCZNA	Skala 1:100
Projektował	dr inż. Ryszard Subocz	Rys. nr
Sprawdził	mgr inż. Bartłomiej Bazylczyk	E1 – cz2