

UWAGI DO INSTALACJI OŚWIETLENIA

- Instalacje oświetlenia wykonać przewodem YDYżo 3x1,5
- Do wszystkich opraw doprowadzić żyłę ochronną "PE".
- Przewody prowadzić:
 - w korytku kablowym szer. 200mm w ciągach komunikacyjnych
 - w pom. z sufitem podwieszonym – w rurce według planu orurowania
 - pod tynkiem poniżej stropu podwieszonego
 - przy ścianach wyłożonych gładzurą – w rurce RVKL16.
- W pomieszczeniach ze stropem szczelnym, nierozbieralnym wszystkie połączenia instalacji (puszki rozgałęźne) należy "wyprowadzić" na korytarz lub innego pomieszczenia ze stropem rozbieralnym. Typ stropu ustalić na podstawie projektu architektonicznego.
- Osprzęt:
 - puszki odgałęźne typu P-5, szczelne IP44, z zaciskami "WAGO" (min. 3-zaciskowe), mocowane do korytek – dla instalacji prowadzonej nad stropem podwieszonym. W pomieszczeniach z gładzurą do wys. stropu nie wolno instalować w/w puszek.
 - puszki dla osprzętu p/t typu PK3 o śr. 60mm.
 - puszki dla osprzętu p/t typu PK4 o śr. 60mm – do zestawów wielokrotnych
 - puszki odgałęźne typu P0-70 z zaciskami "WAGO" (min. 3-zaciskowe) dla instalacji p/t,
- Osprzęt mocować na wysokości:
 - łączniki – 150cm,
 - oprawy nad umywalkami – 200cm,
- Wszystkie oprawy należy wyposażyć w elektroniczne moduły zapłonowe
- Rozmieszczenie opraw oświetlenia kierunkowego i awaryjnego, na niniejszym rysunku podano jako orientacyjne. Dokładną lokalizację wraz z odpowiednimiimi piktogramami należy ustalić na podstawie operatu p.poz. dla całego obiektu (nie jest ujęty w niniejszym opracowaniu).
- Pamiętać należy o lokalizowaniu opraw awaryjnych w pobliżu obiektów P.POŻ. (gaśnica, hydrant).
- Wyborów opraw AGAT/10PAZ/RUBIN dokonać na etapie wykonawstwa, w zależności od zastosowanego sufitu.
- Obliczenia natężenia oświetlenia zostały przeprowadzone w oparciu o pliki fotometryczne opraw firmy AGA LIGHT. Dopuszczalna jest zamiana opraw o nie gorszych parametrach i po wcześniejszym wykonaniu symulacji komputerowych.
- Montaż opraw jak i pozostałych instalacji elektrycznych, na etapie wykonawstwa ściśle koordynować z pozostałymi instalacjami (w szczególności z wentylacją). Oprawy i korytka montować dopiero po ustaleniu dokładnych przebiegów kanałów, i urządzeń wentylacyjnych, w sposób unikający kolizji.
- Zaproponowane typy aparatury i osprzętu elektroinstalacyjnego należy traktować jako przykładowe. Dopuszcza się zamianę tych elementów na elementy o nie gorszych parametrach.

OZNACZENIA DO INSTALACJI OŚWIETLENIA

	AGA Light S.A. A5424PLX AGAT T5 4x24W PLX (7000 lm; 4xT5 24W/840)
	AGA Light S.A. BM22_217 SZ6 BERYL M22 2x17W EVG SZ6 (3000 lm; 2xDULUX T/IE HE 17W/830)
	AGA Light TROLL ACS340I6SSBPPG9TCL AGAT CLEAN POS 3x40W PPAR IP65 EVG (10500 lm; 3xTC-L 40W/840)
	AGA Light TROLL A5424PPRR AGAT T5 4x24W PPAR-P RR B1 (7000 lm; 4xT5 24W/840)
	AGA Light S.A. BM22217G9 BERYL M22 2x17W EVG (2500 lm; 2xPL-R 17W/830/4P ECO)
	AGA Light TROLL RLOOK424T5I44PLXB1 RUBIN LOOK 4x24W T5 IP44 PLX (7000 lm; 4xT5 24W/840)
	AGA Light S.A. NPC236I65 NEPTUN PC 2x36W IP65 (6700 lm; 2xL3621P)
	AGA Light TROLL XLR154SFP X-LINE 1x54W PPAR SINGLE (4450 lm; 1xT5 54W/840)
	AGA Light TROLL AM218TCLPCG9 Ametyst 2x18W (2400 lm; 2xTC-L 18/840)
	AGA Light S.A. NPC258I65 NEPTUN PC 2x58W IP65
	AGA Light TROLL AM224PCG9 Ametyst 2x24W
	AGA Light S.A. RUBIN PLUS 2x36W PRM
	AGA Light TROLL AM224PCG9 Ametyst 2x24W
	Panel szpitalny przyłóżkowy wyposażony w: - 2 świetłówki 54W oświetlenia ogólnego ("O") - 1 świetłówka 18W oświetlenia miejscowego ("M") - 1 świetłówka kompaktowa 5W oświetlenia nocnego ("N") wentylator wspomagający wentylację, załączany z oświetleniem
	oprawa awaryjna, kierunkowa typu CEAG 22011 8W
	p/t, klawiszowy z podświetleniem, 1 bieg, 16A, 230V IP44
	p/t, klawiszowy z podświetleniem, świecznikowy/dwubiegunowy, 16A 230V IP 44
	p/t, klawiszowy z podświetleniem, 1 biegunowy zwierny "Światło", 16A 230V / IP 44
	p/t, klawiszowy z podświetleniem, 1 bieg, 16A, 230V IP20
	p/t, klawiszowy z podświetleniem, świecznikowy/dwubiegunowy, 16A 230V IP 20
	p/t, klawiszowy z podświetleniem, 1 biegunowy zwierny "Światło ", 16A 230V / IP 20

Obiekt:	SPZZOZ w PŁOŃSKU 09-100 PŁOŃSK ul. Sienkiewicza 7		Stadium: PW
Przedmiot rysunku:	UWAGI I OZNACZENIA DLA INSTALACJI OŚWIETLENIA.		Brzoza: elektryczna
Projektował :	Inż. Jerzy Jagas upr. nr 134/75	sprowadzający :	Data oprac.: październik 2011
Współpraca:	mgr inż. Krzysztof Chludziński mgr inż. Mariusz Gieszczy mgr inż. Marcin Pionkowski mgr inż. Lech Teske mgr inż. Łukasz Wielegus	mgr inż. Włodzimierz Tadeusiak upr. nr 28/78	nr rys. E60
			Skala: -