LEGENDA

- rozdzielnica elektryczna ślimakująca
- typ
- szafa LP
- typ
- typ kablowe elektryczne K.. wg oznaczeń
- typ kablowe światłowodowe K.. wg oznaczeń
- C1 typowe oświetlenie TEPAX PC LED 65W 4000K IP66
- C2 typowe do oświetlenia w sufit podwieszany NOI SNA TC-L 2x55W 1940
- C3 typowe do oświetlenia w sufit podwieszany NOI SNA TC-L 2x55W 1840
- C4 typowe do oświetlenia w sufit podwieszany SLAM LED 95 WLED 9W 4000K
- C5 typowe do oświetlenia w sufit podwieszany ERB 432 LED 13W 4000K
- A1 typowe nastropowe SLIM7 T16 1x54W MICROPRISM, montaż natynkowy
- A2 typowe nastropowe SLIM7 T16 1x28W EVG MICROPRISM, montaż natynkowy

UWAGA DOT. TYPÓW URZĄDZEŃ

Podany w projekcie producent, typ, rodzaj i/lp. poszczególnych urządzeń należy traktować jako przykładowy, konstrukcyjnego konieczne cechy i wymiarowości. Dopuszcza się zastosowanie zamiennego produktu pod warunkiem, że posiada on będzie parametry nie gorsze i co najmniej równoważne, oraz wszystkie wymagane certyfikaty i opracowy techniczne.

- typowe do oświetlenia w sufit podwieszany LED 2x55W 1940
- typowe do oświetlenia w sufit podwieszany LED 2x55W 1840
- typowe do oświetlenia w sufit podwieszany SLAM LED 95 WLED 9W 4000K
- typowe nastropowe SLIM7 T16 1x54W MICROPRISM, montaż natynkowy
- typowe nastropowe SLIM7 T16 1x28W EVG MICROPRISM, montaż natynkowy

- B1 typowe do oświetlenia w sufit podwieszany DL65 LED 1x24W 4000K IP54
- B2 typowe do oświetlenia w sufit podwieszany NOI SOFT 2x54W T16
- B3 typowe do oświetlenia w sufit podwieszany DM225 LED 2x17W 4000K
- B4 typowe nastropowe TERAX PC LED 36W 4000K IP66
- B5 typowe nastropowe FLOOD LED 1x46W 4000K
- C11 typowe do oświetlenia w sufit podwieszany ELA 4x24W T16 IP65 1940
- C6 wyłącznik t-hlag
- wyłącznik t-hlag, szczelny IP44
- wyłącznik sufitowy
- wyłącznik zmierzchowy
- przycisk
- typowe łamanowe CRISTAL C1 J LED, jednostronne, nastenne
- typowe łamanowe CRISTAL C1 J LED, dwustronne, podwieszone
- typowe dostępowe OMA NEW ROAD PLUS 07 1C LED3 (kolor RAL), do sufitu podwieszanego
- typowe dostępowe OMA NEW AREA 07 1C LED3 (kolor RAL), do sufitu podwieszanego
- typowe dostępowe kwadro SIDE N 07 1C LED3 (kolor RAL), nastenne
- typowe dostępowe kwadro SIDE W 07 1C LED3 (kolor RAL), nastenne
- typowe dostępowe kwadro ROAD PLUS N 07 1C LED3 (kolor RAL), nastenne
- typowe dostępowe PrimoS CLASSIC 07 1C LED3 1, nastenne, zewnętrzne z temperatorem H-323

UWAGI:

1. Instalacje wykonać przewodami typu YDY 4x50/750V.
2. Instalacje prowadzić w głównym trasach kablowych, osłgcia wynoce w przestrzeniach międzystropowych w rurkach PVC. Poniżej sufitów podwieszonych instalacje wykonać PVC, zgłosza do wyłączników wykonać pionowo pod tynkiem w rurkach PCV, od puszki itd. na wysokościach według DIR montowanych urządzeń medycznych.
3. W pomieszczeniach wilgotnych (np. łazienkach) stosować osprzęt szczelny o IP44.
4. Stosować osprzęt np. serii Niloe firmy Legrand.
5. Instalacje odbiorcze w warzdzie sieciowym TNS.
6. Do urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych przewidziano zasilanie elektryczne.
7. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym – samoczynne wyłączenie zasilania.
8. Instalacje odbiorcze wykonać przewodami YDY 750V o przekrojach żył podanych na rysunkach.
9. Sposób podczepienia tych urządzeń i ich dokładna lokalizacja według projektów branżowych.
10. Wszystkie instalacje oraz elementy umieszczone nad sufitem podwieszanym muszą zostać pomalowane w kolor czarny.
11. Wszystkie instalacje (oprawy, łączniki oświetleniowe) w przedpuszowym obszarze budynku H i L zdemontować.

UWAGA! – rodzaj pkiągowym oraz ich rozmieszczenie należy skonsultować ze specjalisą do spraw p.poż. Ewentualne błędy w oznaczeniu drog ewakuacyjnych uzupełnić piktogramami tolerowanymi. ROP Zgodnie z normą PN-EN 1838:2013-11 pkt 4.1.2. w pobliżu urządzeń p.poż. np. hydrantów, ROP oraz punktów ewakuacyjnych należy przewidzieć do oodatkowej oprawy PRIMOS WT22/ KWADRA SIDE zapewniającej natężenie 5 lx na poziomie podłogi w pobliżu 2m od lokalizacji tych urządzeń.

P103	P22	P123	P124
P105	P122	P125	P126
P106	P124	P127	P128
P115	P125	P126	P117
P118	P127	P128	P21
P121	KOD: HYDRANT		

Adresacja opraw awaryjnych - centralny monitoring

Umaga: Numer linii i rozdzielacza zatatuilizować na etapie realizacji i nadać kolejny wolny numer w istniejącym systemie monitoringu opraw awaryjnych prod. Hybryd

Umaga: Oprawy awaryjne w budynku L wpiąć do istniejącej magistrali monitoringu opraw. W miejsce xx wstawić numer istniejącej linii i rozdzielacza w budynku L

UWAGI szczegółowe:

1. Instalacje oświetlenia podstawowego i ewakuacyjnego zasilić z istniejących lub projektowanych obwodów elektrycznych w danym pomieszczeniu.
2. Na rzucie pokazano ordzesy wskazujące z jakiej grupy istniejącej rozdzielnicy zasilić projektowane urządzenia.
3. Nodać kolejne numery projektowanych obwodów z rozdzielnic TE 1-1 i TE 2-1. Po wykonaniu instalacji zaktualizować numerację obwodów w dokumentacji powykonawczej.
4. Oświetlenie podstawowe – oprawy zaznaczone kolorem czerwonym zasilane są z części oświetlenia podstawowego TOA... dnej rozdzielnicy elektrycznej.
5. Oświetlenie rezerwowe – oprawy zaznaczone kolorem niebieskim zasilane są z części oświetlenia rezerwowego TOR... dnej rozdzielnicy elektrycznej.
6. Oświetlenie nocne – oprawy zaznaczone kolorem fioletowym zasilane są z części oświetlenia administracyjnego TOA... dnej rozdzielnicy elektrycznej.

REWIZJA 1

Projektant: mgr inż. Bolesław Gierula	385/173/Pm	07.03.2016	
Sprawdził: mgr inż. Piotr Gierula		07.03.2016	
Uprawnienia: mgr inż. Katarzyna Cieślik	3/Pm/92	07.03.2016	
Branża:	Imię i Nazwisko	data	podpis

Faza:	Instalacji elektrycznej	Skala:	Nr. Rysunku
Budynek:	H i L - RZUT PARTERU	1:100	**PW**

Obiekt:	PRZEDSZKOLA UNIWERSYTECKIEGO SZPITALA KLINICZNEGO IM. JANA MIKULICZA-RADECKIEGO WE WROCŁAWIU
Inwestor:	UNIWERSYTECKI SZPITAL KLINICZNY IM. JANA MIKULICZA-RADECKIEGO WE WROCŁAWIU ROOSEVELTA 21/23, 50-556 WROCŁAW

mgr inż. Bolesław Gierula	385/173/Pm	07.03.2016	
mgr inż. Piotr Gierula		07.03.2016	
mgr inż. Katarzyna Cieślik	3/Pm/92	07.03.2016	

Faza:	Instalacji elektrycznej	Skala:	Nr. Rysunku
Budynek:	H i L - RZUT PARTERU	1:100	**PW**

Obiekt:	PRZEDSZKOLA UNIWERSYTECKIEGO SZPITALA KLINICZNEGO IM. JANA MIKULICZA-RADECKIEGO WE WROCŁAWIU
Inwestor:	UNIWERSYTECKI SZPITAL KLINICZNY IM. JANA MIKULICZA-RADECKIEGO WE WROCŁAWIU ROOSEVELTA 21/23, 50-556 WROCŁAW

Projektant: mgr inż. Bolesław Gierula	385/173/Pm	07.03.2016	
Sprawdził: mgr inż. Piotr Gierula		07.03.2016	
Uprawnienia: mgr inż. Katarzyna Cieślik	3/Pm/92	07.03.2016	
Branża:	Imię i Nazwisko	data	podpis

Faza:	Instalacji elektrycznej	Skala:	Nr. Rysunku
Budynek:	H i L - RZUT PARTERU	1:100	**PW**

Obiekt:	PRZEDSZKOLA UNIWERSYTECKIEGO SZPITALA KLINICZNEGO IM. JANA MIKULICZA-RADECKIEGO WE WROCŁAWIU
Inwestor:	UNIWERSYTECKI SZPITAL KLINICZNY IM. JANA MIKULICZA-RADECKIEGO WE WROCŁAWIU ROOSEVELTA 21/23, 50-556 WROCŁAW

Projektant: mgr inż. Bolesław Gierula	385/173/Pm	07.03.2016	
Sprawdził: mgr inż. Piotr Gierula		07.03.2016	
Uprawnienia: mgr inż. Katarzyna Cieślik	3/Pm/92	07.03.2016	
Branża:	Imię i Nazwisko	data	podpis

Faza:	Instalacji elektrycznej	Skala:	Nr. Rysunku
Budynek:	H i L - RZUT PARTERU	1:100	**PW**

Obiekt:	PRZEDSZKOLA UNIWERSYTECKIEGO SZPITALA KLINICZNEGO IM. JANA MIKULICZA-RADECKIEGO WE WROCŁAWIU
Inwestor:	UNIWERSYTECKI SZPITAL KLINICZNY IM. JANA MIKULICZA-RADECKIEGO WE WROCŁAWIU ROOSEVELTA 21/23, 50-556 WROCŁAW