



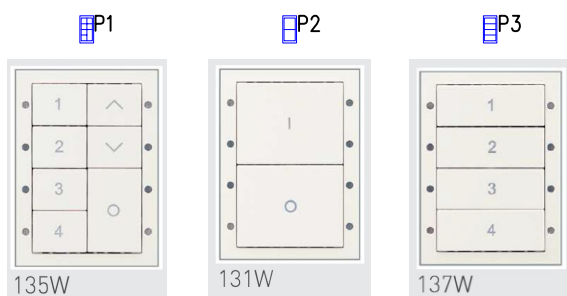
SUFIT TYPU "A" - PODWIESZANY, SYSTEMOWY, HIGIENICZNY, PANELE 120x60 LUB 60x60, KONSTRUKCJA CZĘŚCIOWO KRYTA

SUFIT TYPU "B" - PODWIESZANY, SYSTEMOWY, HIGIENICZNY, SZCZELNY, PANELE 120x60 LUB 60x60 KONSTRUKCJA CZĘŚCIOWO KRYTA

SUFIT TYPU "C" - SUFIT PODWIESZONY G-K, NA PODKONSTRUKCJI, MALOWANY FARBĄ LATEKSOVĄ

- UWAGI OGÓLNE:
- 1.WYMIARY I RZEDNE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, A ZAINSTAŁE ROZBIŹNOŚCI WYJAŚNIAĆ Z PROJEKTEM.
  - 2.WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO KOORDYNACJI MIĘDZYBRANŻOWEJ NA BUDOWIE.
  - 3.PROJEKT ROZPATRYWAC JAKO JEDNĄ CAŁOŚĆ, WRAZ Z CZĘŚCIAMI PROJEKTU DOT. KONSTRUKCJI I INSTALACJI ORAZ PROJEKTAMI WYKONAWCZYM I ZASTAŃWAŁE WATPIWNOŚCI WYJAŚNIAĆ Z PROJEKTEM.
  - 4.PODCZAS REALIZACJI INWESTYCJI, W RAZIE WYKRYCIA W TERENIE URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH NIEMYKANYCH NA MAPIE DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH, NALEŻY JE ZWYKLIWAĆ LUB PODŁĄCZYĆ DO INSTALACJI NOWOPROJEKTOWANEJ, W KONSULTACJI Z PROJEKTEM INSTALACJI.
  - 5.WSZEŁKIE PRACE BUDOWLANE WYKONYWAĆ ZGODNIE ZE SZTKIĄ BUDOWLANĄ.
  - 6.PRACE BUDOWLANE WYKONYWAĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJAMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW STOSOWANYCH W OBIEKcie.
  - 7.WSZEŁKIE UŻYTE MATERIAŁY I URZĄDZENIA MUSZĄ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATYSTY I ŚWIADECTWA DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE ORAZ ZEZWALAJĄCE NA ICH ZASTOSOWANIE W ODPOWIEDNICH SYSTEMACH.
  - 8.WSZEŁKIE WSKAZANIE Z NAWY MATERIAŁY (WYROBY) NALEŻY ROZUMIEĆ, JAKO OKREŚLENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH LUB STANDARDÓW OKRĄGOWYCH, OZNACZA TO, ŻE W PRZYPADKU WSKAZANYCH Z NAWY MATERIAŁÓW I WYROBÓW, DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE RÓWNOWĄŻNYCH MATERIAŁÓW (WYROBÓW) NIE GORSZEJ JAKOŚCI NIŻ OPISANE. CIĘŻAR UDOWODNIENIA, ŻE MATERIAŁ (WYROB) JEST RÓWNOWĄŻNY W STOSUNKU DO WYROBU OKREŚLONEGO W DOKUMENTACJI, SPÓCZYWA NA WYKONAWCY.
  9. OSIE ŚCIAN PODANO INFORMACYJNIE.

WIDOKI PANELI STERUJĄCYCH DALI:



## LEGENDA

- A1 EDD LUXIONA TROLL AGAT CLEAN NO FRAME CLIP-IN LED 6600 SHM EDD IP65 840
- B1 LUXIONA TROLL AGAT CLEAN NO FRAME LED 3900 SHM E IP65 840
- B2 LUXIONA TROLL AGAT CLEAN NO FRAME LED 5200 SHM E IP65 840
- B3 EDD LUXIONA TROLL AGAT CLEAN NO FRAME LED 6600 SHM E IP65 840
- B3 EDD LUXIONA TROLL AGAT CLEAN NO FRAME LED 6600 SHM EDD IP65 840

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI		
NR	POMIESZCZENIE	POWIERZCHNIA [m <sup>2</sup> ]
L.2.01	PRZEDSIÓNEK	11,79
L.2.02	SEKRETARIAT	6,15
L.2.02a	POKÓJ ROZMÓW	6,64
L.2.03	ORDYNATOR	11,50
L.2.04	GABINET ZABIEGOWY	16,94
L.2.05	ODDZIAŁOWA	7,34
L.2.06	KOMUNIKACJA	79,09
L.2.07	MAGAZYN	2,01
L.2.08a	WC MĘSKIE	2,11
L.2.08b	WC MĘSKIE	2,43
L.2.08c	WC MĘSKIE	2,01
L.2.09	P. SOCJALNE	15,08
L.2.10	P. LEKARZY	21,75
L.2.11a	WC PERS.	2,59
L.2.11b	WC PERS.	3,56
L.2.12	BRUDOWNIK	5,09
L.2.13	P.PORZĄDKOWE	4,16
L.2.14	ŚLŹA	3,55
L.2.15	WC PACJ.	5,01
L.2.16	IZOLATKA	19,84
L.2.17	MAGAZYN	4,52
L.2.18	SALAŁOŻKOWA	19,27
L.2.19	SALAŁOŻKOWA	19,30
L.2.20	SALAŁOŻKOWA	19,29
L.2.21	SALAŁOŻKOWA	19,20
L.2.22	MAGAZYN	4,52
L.2.23	SALAŁOŻKOWA	19,56
L.2.24	PUNKT PIELĘGNIARSKI	62,32
L.2.25	ŁAZIENKA PACJENTA	10,96
L.2.26	PRZEDSIÓNEK	18,50
L.2.27	KOMUNIKACJA	11,41
L.2.28	KOMUNIKACJA	11,81
L.2.29	MAGAZYN SPRZĘTU	21,46
RAZEM		470,76

## UWAGI

1. WYKONAWCA JEST ODPOWIEDZIALNY ZA KOORDYNACJĘ INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH Z INNYMI BRANŻAMI.
2. WSZEŁKIE WYMIARY I LOKALIZACJA URZĄDZEŃ SĄ DO SPRAWDZENIA PRZEZ WYKONAWCĘ, PRAC ELEKTRYCZNYCH NA BUDOWIE.
3. WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY WYKONAĆ WŁAŚCIWE BADANIA I POMIARY ODBIORCZE.
4. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU WYKONAWCZEGO STANOWI INTEGRALNY ELEMENT DOKUMENTACJI.
5. PO ZAKOŃCZENIU PRAC NALEŻY WYKONAĆ DOKUMENTACJĘ POWYKONAWCZĄ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ.
6. W POMIESZCZENIACH O PODWYŻSZONEJ WILGOTNOŚCI ZASTOSOWAĆ OSPRZĘT ELEKTRYCZNY O STOPNIU OCHRONY CO NAJMNIEJ IP55.
7. GŁÓWNE CIĄGI OKABLOWANIA NALEŻY ROZPROWADZIĆ W KORYTACH KABLOWYCH POKAD SUFITEM PODWIESZANYM.
8. ŁĄCZNIKI OŚWIELENIOWE I PANELE DALI NALEŻY ZAINSTAŁOWAĆ NA WYS. 1,2m OD PODŁOGI.
9. NA DROGACH EWAKUACYJNYCH NALEŻY ZAPEWNIĆ NIEZBEDNĄ LICZBĘ ZNAKÓW FOTOLUMINESCENCYJNYCH WSKAZUJĄCYCH WŁASNOY KIERUNEK EWAKUACJI.
10. DLA OPRAW O GRUPACH STEROWANIA n1, n2, n3, n4 ORAZ s1, s2, s3, s4 I OZNACZENIU SYMBOLU "EDD", PRZEDMIOWE STEROWANIE Z WYKORZYSTANIEM MAGISTRALI DALI.
11. OPRAWY OGRUPOWANE STEROWANIE n1, n2, n3, n4, N4, W GODZINACH OD 22:00 - 5:00 PRZECHODZĄ AUTOMATYCZNIE W TRYB OŚWIELENIA NOCNEGO, T.J. BĘDĄ ŚWIECIŁY DO OKOŁO 20% MAKSYMALNEJ WYDAJNOŚCI. PONADTO W TYM PRZEDZIALE CZASU ZOSTANĄ AUTOMATYCZNIE ZAŁĄCZONE OPRAWY O SYMBOLU E1n EDD. POZA TYM OKRESEM OPRAWY GRUPY n2 ŚWIECĄ CIĄGŁE Z MAKSYMALNĄ WYDAJNOŚCIĄ, NATOMIAST OPRAWY GRUP n1, n3, n4, SĄ STEROWANE CZUJNIKAMI RUCHU I NATĘŻENIA OŚWIELENIA.
12. WYŁĄCZENIE TRYBU NOCNEGO OPRAW GRUPY n2 NA CZAS 1h W PORZE NOCNEJ JEST MOŻLIWE ZA POMOCĄ PANELI LOKALNYCH O OZNACZENIU P2 ORAZ PANELU CENTRALNEGO O OZNACZENIU P3.

- C1 LUXIONA TROLL EUROPANEL LED 3800 MICRO-PRM E 34 IP44 840
- C1b LUXIONA TROLL EUROPANEL LED 3800 MICRO-PRM E 34 IP44 840 + RAMKA NASTROPOWA
- C2 LUXIONA TROLL EUROPANEL LED 5800 MICRO-PRM E 34 IP44 840
- D1 LUXIONA TROLL BERYL NEW LED 0-1 1800 PLX E 34 IP20/44 840
- D2 LUXIONA TROLL BERYL NEW LED 0-2 2800 PLX E 34 IP20/44 840
- D3 LUXIONA TROLL BERYL NEW LED 0-2 3600 PLX E 34 IP20/44 840
- D3 EDD LUXIONA TROLL BERYL NEW LED 0-2 3600 PLX EDD 34 IP20/44 840
- E1n EDD LUXIONA TROLL BERYL NEW LED 0-1 1000 PLX EDD 34 IP20/65 840 (nocne)

- F1 LUXIONA TROLL AMETYST NEW LED 2000 PC E IP65 840
- F2 LUXIONA TROLL AMETYST NEW LED 4000 PC E IP65 840
- G1 LUXIONA TROLL X-WALL K9 LED 1300 PLX E IP44 24 840

- F1 CZUJNIK OBECNOŚCI BEZPOŚREDNIEGO DZIAŁANIA SWISS GARDE 360 PLUS, 16m (NASTAWA NAT. OŚWIELENIA - MINIMALNY / CZAS ZWŁOKI - MINIMUM 15min) TRYB PRACY - AUTOMATYCZNY
- F2 CZUJNIK OBECNOŚCI DALI - TYP 312 MULTISENSOR (PIR) HELVAR, 7m (NASTAWA NAT. OŚWIELENIA - 100lx / CZAS ZWŁOKI - MINIMUM 15min) TRYB PRACY - AUTOMATYCZNY

- P1 PANEL KONTROLNY DALI - TYP 135W HELVAR (LUB RÓWNOWĄŻNY); CZTERY GRUPY (SCENY) STEROWANIA - s1,s2,s3,s4, PŁYNNA REGULACJA STRUMIENIA, ON/OFF WSZYSTKIE OPRAWY

- P2 PANEL KONTROLNY DALI - TYP 131W HELVAR (LUB RÓWNOWĄŻNY); PRZYWRÓCENIE NA 1h OŚWIELENIA DZIENNEGO/WYŁĄCZENIE OŚWIELENIA NOCNEGO; WYŁĄCZENIE OŚWIELENIA DZIENNEGO/ZAŁĄCZENIE OŚWIELENIA NOCNEGO; PRZYBÓR AKTYWNY W GODZINACH OD 22:00 - 5:00, T.J. WTEDY, KIEDY AUTOMATYCZNIE ZAŁĄCZONE JEST OŚWIELENIE NOCNE

- P3 PANEL CENTRALNY PANEL KONTROLNY DALI - TYP 137W HELVAR (LUB RÓWNOWĄŻNY); ZAŁĄCZENIE OŚWIELENIA PODSTAWOWEGO, WYŁĄCZENIE TRYBU OSW. NOCNEGO, ZAŁĄCZENIE OŚWIELENIA NOCNEGO, CAŁKOWITE WYŁĄCZENIE OŚWIELENIA

- a b ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY IP20, 10A

- ROZDZIELNICE ELEKTRYCZNE - W ZAKRESIE OPRACOWANIA PROJEKTU INST. ELEKTR.

- SZAFKA RACK - IT

## LEGENDA - OPRAW AWARYJNYCH :

Id.	Opis	Symbol	Nazwa	Elektronika	Stwierdzenie	Czas reakcji	System	Tryb pracy	Stwierdzenie	Wskazanie	Uwagi
1	OPRAWA		OPRAWA	PREDUM	4000	34	SL	SE	IP65	czuły	czuły symetryczny waga
2	OPRAWA		OPRAWA	PREDUM	4000	34	SL	SE	IP65	czuły	czuły symetryczny waga
3	OPRAWA		OPRAWA	PREDUM	4000	34	SL	SE	IP65	czuły	czuły symetryczny waga
4	OPRAWA		OPRAWA	PREDUM	4000	34	SL	SE	IP65	czuły	czuły symetryczny waga
5	OPRAWA		OPRAWA	PREDUM	4000	34	SL	SE	IP65	czuły	czuły symetryczny waga
6	OPRAWA		OPRAWA	PREDUM	4000	34	SL	SE	IP65	czuły	czuły symetryczny waga

UWAGI:

1. Należy wykonać typy oprow w pomieszczeniach, w których to konieczne jest zainstalować oprow w ilości 1:1 na odpowiedniej wysokości.
2. Należy wykonać typy oprow w pomieszczeniach, w których to konieczne jest zainstalować oprow w ilości 1:1 na odpowiedniej wysokości.
3. Należy wykonać typy oprow w pomieszczeniach, w których to konieczne jest zainstalować oprow w ilości 1:1 na odpowiedniej wysokości.
4. Należy wykonać typy oprow w pomieszczeniach, w których to konieczne jest zainstalować oprow w ilości 1:1 na odpowiedniej wysokości.
5. Należy wykonać typy oprow w pomieszczeniach, w których to konieczne jest zainstalować oprow w ilości 1:1 na odpowiedniej wysokości.

0	24.01.2020	PROJEKT WYKONAWCZY - WYDANIE PODSTAWOWE
<b>ARCHIMODICUS</b>		
ARCHIMODICUS SP. Z O.O. SP. K. UL. KLUCZBORSKA 13/1A 50-323 WROCLAW TEL.: 503 176 038, 717 584 595		
INWESTOR:	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWIA WE WROCLAWIU	
ADRES:	WROCLAW, UL. OLBINSKA 32	
OBIEKT:	SZPITAL MSWIA	
ADRES:	WROCLAW, UL. OLBINSKA 32	
ADRES GEOD.:	DZ. NR 147 AM-18, OBRĘB PLAC GRUNWALDZKI	
TEMAT PROJEKTU:	NADBUDOWA ŁĄCZNIKA DLA ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWIA WE WROCLAWIU	
TEMAT RYSUNKU:	RZUT II PIĘTRA - INSTALACJA OŚWIELENIA	
GŁÓWNY PROJEKTANT:	MGR INŻ. ARCH. JERZY POLAK	01.2020 13875/whm
PROJEKTOWAŁA:	ARCHITEKTURA	DATA NR LPR. PODPIS
SPRAWDZIŁA:	MGR INŻ. KRZYSZTOF KASZOWSKI	01.2020 260D05/05
WSPÓŁPRACUJĄCA:	MGR INŻ. PIOTR JANKOWSKI	01.2020 174D05/15
ARCHM-06-19	1:100	PROJEKT WYKONAWCZY ELEKTRYCZNA E-203
NR PROJEKTU	SKALA	FAZA BRANŻA NR RYSUNKU