



LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH LUB RÓWNOWAŻNYCH	
DZNACZENIE	TYP OPRAWY
A1.1	FLAT2-R600X600 3600 HF 830 DP
B1.1	FLAT2-R600X600 4500 HF 840 MP
C1.1	D50-R175 WH 1600 HF 830 WB IP44/20
C1.1-1	D50-R175 WH 1600 HF 830 WB IP44/20 Oświetl. ogólny
C1.1-2	D50-R175 WH 1600 HF 830 WB IP44/20 Oświetl. nocny
C2.1	D50-R175 WH 2500 HF 830 WB IP44/20
C2.2	D50-R175 WH 2500 HF 830 WB IP44/20
DI.1	A40-W600 LED 1000 HF 830
AW1.1	LUMI-R WH 180 EI/ST XWB IP65
AW1.2	LUMI-R WH 180 EI/ST CR IP65
AW1.3	LUMI-R WH 400 EI/ST WB IP65 3000K TC (AW+NOBNE)
AW1.4	LUMI-R WH 400 EI/ST CR
EW1.1	MONITORI-W EI/ST SIGN


LEGENDA	
01	Projektowanie rozdzielnic elektrycznych
02	Łącznik wyładowczy 1P+N+PE, 16A, 230V AC, IP20
03	Łącznik wyładowczy 1P+N+PE, 16A, 230V AC, IP44
04	Wypust elektryczny kable/przewody 230/400 V, t=1,0m
05	Przełącznikowy Wyłącznik Prądu
06	Wentylator - zasilenie
07	Główna szyna połączeń wyładowczych
08	Lokalna szyna połączeń wyładowczych
09	Skrzynka KAC - zasilenie
10	Winda - zasilenie
11	Rolleta - zasilenie
12	Drzwi przesłane - zasilenie
13	Bariera - zasilenie
14	Nasada dachowa - zasilenie
15	Nagrzewnica - zasilenie
16	CSP - zasilenie
17	Zasilacz pożarowy - zasilenie
18	Centrala odgrywania - zasilenie

Uwaga:  
1.Wykonawca odpowiedzialny jest za harmonogram pracy oraz ich koordynację z innymi branżami.  
2.Wszystkie wymiary i lokalizacja urządzeń są do sprawdzenia na budowie.  
3.Wykonawca jest zobowiązany wykonać właściwe badania i pomiary.  
4.Kable i przewody powinny być umieszczone prostopadle i równolegle do krawędzi ścian i sufitu. Wszystkie przewody łączące w puszkach rozgałęziących głębokości. Kable poszczególnych obwodów będą prowadzone w korytkach kablowych, drabinkach kablowych oraz podtynkowo, przykryte min. 5mm pod warstwą tynku. Kable prowadzone pod kafelkami, płytkami ceramicznymi należy układać w rurkach osłonowych.  
5.Przewidzieć odpowiedni zapas kabli do podłączenia urządzeń.  
6.Okablowanie należy wykonać przewodami z żyłami miedzianymi o izolacji znamionowej na napięcie 750V, a dla kabli 1000V, obwody 1-fazowe wykonać przewodami 3-żyłowymi, a 3-fazowe przewodami 5-żyłowymi.  
7.Wszystkie przebiegi przez stropy i ściany oddzielenia pożarowego po uloženiu okablowania należy wypisać i ułożyć systemowymi i certyfikowanymi materiałami zapewniającymi wymagania dla konstrukcji głównej obiektu odporność pożarową.  
8.Całość instalacji w zakresie okablowania musi zostać wyrażnie opisano celem jednoznacznej identyfikacji obwodów.  
9.Dla potrzeb eksploatacji i przyszłej przebudowy instalacji w obszarach sufitu podwieszanego oraz podłóg odpisanej należy przewidzieć stosowne otwory rewizyjne.  
10.Kolory elementów instalacji widocznych należy ustalić z Architektem/Projektantem Wnętrz.  
11.Projekt rozpatrywać jako nierozłączną całość części rysunkowej i opisowej.  
12.Projekt należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi branżami, a także z architekturą



Projekt: **PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH BUDYNKU SZPITALA MSWIA W CIEPLICACH, ODDZIAŁ NERWIC, BUDYNEK B**

Adres: **UL. CIEPLICKA 69/71, 58-560 JELENIA GÓRA** Data: **05.2024**  
Nr rys.: **E4**

Rysunek: **RZUT II PIĘTRA; INSTALACJA ZASILANIA GNIAZD I URZĄDZEŃ, INSTALACJA OŚWIETLENIA**

Faza: **PROJEKT TECHNICZNO - WYKONAWCZY** Rewizja: 0

ELEKTRYKA

projektant:  
mgr inż. Robert Grabowicz nr upr. DOŚ/0389/PBE/18  
spec. elektryczna

PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWACH AUTORSKICH WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE  
WYKORZYSTANIE TEGO PROJEKTU PRZEZ INNE JEDNOSTKI PROJEKT. WYMAGA ZGODY AUTORA