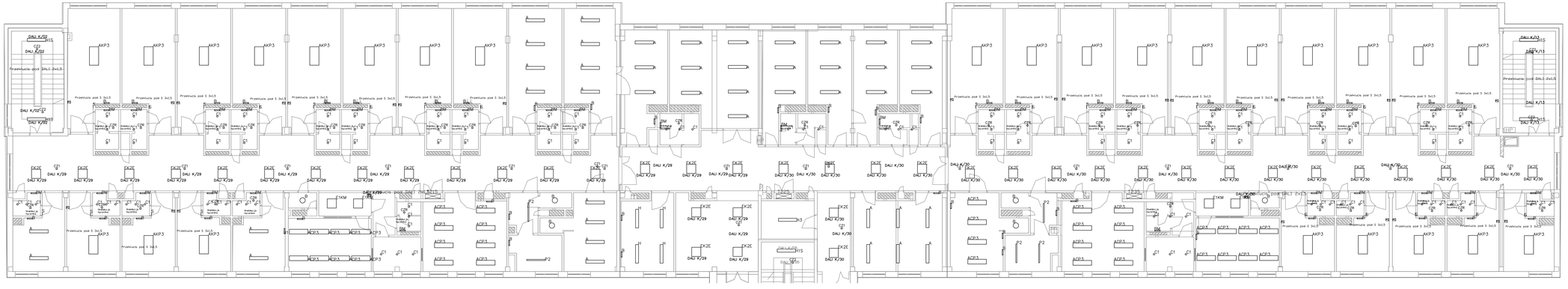

| LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH | | |
|---|---|---|
| A | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 28,2W |
| AC1 | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2 | 51,6 W |
| AC2 | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2 | 102W |
| AC3 | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2 | 73W |
| AC6 | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2 | 28,2W |
| AOP | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 28,2W |
| AOP1 | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 28,2W |
| AOP2 | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 49,1W |
| AOP3 | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 36,8W |
| AW3 | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 28,2W |
| AWP | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 21,7W |
| AWP1 | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 36,6W |
| AWP3 | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2 | 71,6W |
| AR1E | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 31W |
| AR1Z | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 31W |
| AR2 | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 31W |
| B | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 17,9W |
| BKI | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 17,9W |
| BY | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 26W |
| BYM | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 26W |
| C | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 10,2W |
| C.65 | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 20W |
| CI | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 4,4W |
| CZ | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 10,2W |
| CE2 | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2 | 10,2W |
| CI2 | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 12,4W |
| CKE | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2 | 10,2W |
| CNE | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2 | 12,6W |
| D | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 12,6W |
| DM | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 12,6W |
| E | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 20W |
| ESK | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 36,7W |
| ESKM | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 28,2W |
| ESM | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 28,2W |
| EW | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2 | 28,2W |
| EK | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 21,7 W |
| EKNE | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2 | 24,7W |
| FZ | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 58W |
| H | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 14,4W |
| H1 | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 28,2W |
| H1S | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2 | 28,2W |
| H3 | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 49,1W |
| H5 | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2 | 14,7W |
| I1 | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 28,2W |
| I3 | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 28,2W |
| I3E | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2 | 28,2W |
| I5 | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 30W |
| KC1 | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2 | 28,2W |
| K | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 12,6W |
| L | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 39,2W |
| L1 | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 66,3W |
| M | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 28,2W |
| N | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 28,2W |
| N1 | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 21W |
| N1E | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2 | 21,7W |
| P | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 35,1W |
| P1 | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 28,5W |
| P2 | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 14,4W |
| P3 | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 48,4W |
| S | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 10W |
| T | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 36,2W |
| Z9 | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 25,8W |
| ZI1 | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 19,2W |
| ZI3 | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 30W |
| ZI5 | oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej | 12,5W |
| CZR | czujnik ruchu on/off | - |
| CZ1 | czujnik ruchu/świetlny DALI-2 | - |
| CZ2 | czujnik ruchu/świetlny DALI-2 | - |
| TS | panel ścienny DALI-2 | - |
| TS1 | panel ścienny/przyciskowy/zestaw/grupy/bluetooth | - |
| TP1 | panel ścienny DALI-2 | - |
| TP2 | panel ścienny DALI-2 | - |

Zastrzeżenia prawne:

1) Dokumentacja instalacji wymiany oświetlenia należy rozpatrywać łącznie ze sterowaniem DALI, monitorowaniem przy rozdzielnicach elektrycznych.
2) Skorzystywać wymiany opraw z montażem sterowników i okablowaniem urządzeń instalacji w trakcie realizacji.
3) Projektant nie odpowiada za wykorzystanie nieodstecznych i niepełnych wersji projektu.
4) Wszystkie rzuty powinny być rozpatrywane z odpowiednim opisem sterowania DALI.
5) Jako całość projektu należy rozumieć opracowania projektowe w formie rysunkowej i dokumentacje opisowej.
6) Materiały opisane w projekcie można zamieniać na inne, o nie gorszych parametrach technicznych i użytkowych po uzyskaniu zgody Projektanta.
7) Wszelkie przeróbki przez przegrody zewnętrzne należy koniecznie uszczelnić
8) Wszelkie przeróbki przez ściany oddzielenia pożarowego należy koniecznie uszczelnić masą o odpowiednich parametrach EI

Zamiana opraw oświetleniowych na oprawy oświetleniowe o podobnych parametrach wymaga porownwego przeliczenia natężenia oświetlenia w pomieszczeniach zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami oraz danymi fotometrycznymi producenta opraw. Zamiana wymaga pisemnej zgody Projektanta. W przypadku zamiany opraw bez weryfikacji Projektant nie odpowiada za jakość parametrów oświetleniowych na obiekcie.

## LEGENDA OPRAW - ZGODNIE ZE SPECYFIKACJĄ W OPISIE.


ELGRAFT
Marek Jerzyński

ul. Hubalczuka 19A
86-200 Świecie nad Osą
tel. 609 006 900
www.elgraft.pl
biuro@elgraft.pl


| | |
|---|---|
| OBIEKT: | Centrum Onkologii im prof. F. Łukaszczyka<br>ul. A. Mickiewicza 2<br>85-796 Bydgoszcz |
| BRANŻA: | INSTALACJE OPRAW OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO<br>W BUDYNKACH CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY |
| TEMAT: | ZESPÓŁ OLGNIKI BUDYNEK LÓŻKOWY nr 2 |
| ADRES: | ul. ks. Romana Archutowskiego 2<br>85-796 Bydgoszcz |
| STADIUM: | PROJEKT WYKONAWCZY |
| BRANŻA: | ELEKTRYCZNA |
| WYKONAŁ/DATA: | mgr inż. Marek Jerzyński<br>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych<br>nr ewidencyjny: 0008/POOE/09 |
| PODPIS: | |
| SPRAWDZIŁ/DATA: | mgr inż. Piotr Jakubiak |
| PODPIS: | |
| NAZWA RYSUNKU: | Budynek Łóżkowy IV p. - II piętro |
| SKALA: | 1:100 |
| DATA: | 16.12.2024 |
| FORMAT: | 297x1250 |
| NR RYSUNKU: | E-29 |