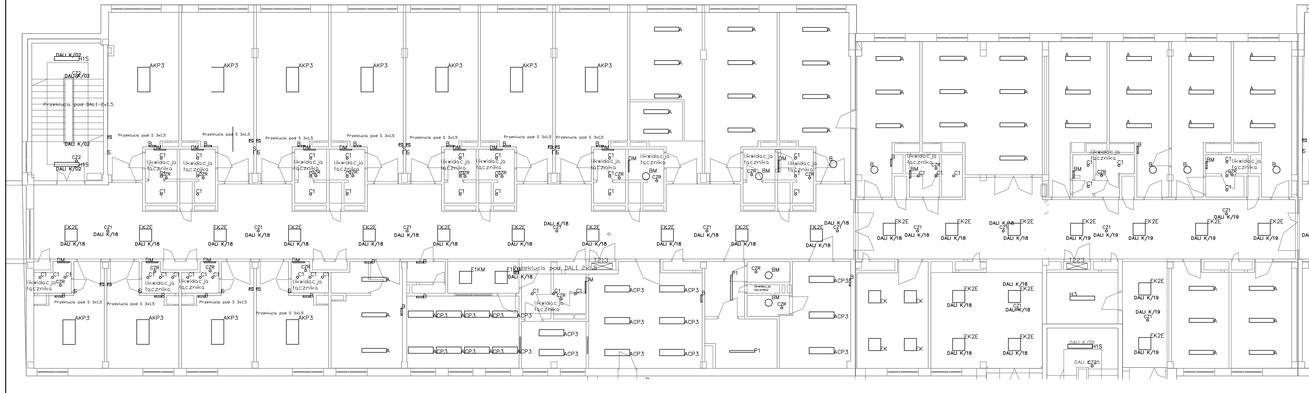

LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH		
A	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	28,2W
AC.1	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej_DALI2	31,8W
AC.2	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej_DALI2	102,W
AC.3	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej_DALI2	73W
ACE	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej_DALI2	28,2W
ACP	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	28,2W
ACP1	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	28,2W
ACP2	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	49,1W
ACP3	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	36,8W
AKB	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	5,2W
AKP	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	21,7W
AKP1	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	36,6W
AKP3	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej_DALI2	71,8W
AR.1E	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej_DALI2	31W
AR.1Z	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	31W
AR.2	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	31W
B	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	17,9W
BM	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	17,9W
BT	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	25W
BTM	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	25W
C	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	10,2W
C.65	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	30W
C1	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	4,4W
C2	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	10,2W
C2/2	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej_DALI2	10,2W
C3	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	15,4W
C3/E	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej_DALI2	10,2W
C/NE	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej_DALI2	12,6W
D	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	12,6W
DM	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	12,6W
E	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	20W
EHK	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	36,7W
EHKM	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	28,2W
EKM	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	28,2W
IE	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej_DALI2	28,2W
IK	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	21,1W
IK/2E	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej_DALI2	24,7W
KE	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej_DALI2	19W
H	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	14,4W
H1	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	28,2W
H1S	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej_DALI2	28,2W
H3	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	49,1W
HS	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej_DALI2	14,4W
I1	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	28,2W
I1E	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej_DALI2	28,2W
I3E	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej_DALI2	28,2W
IS	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	30,4W
IOC1	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej_DALI2	28,2W
K	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	28,4W
L	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	39,2W
L3	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	60,3W
M	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	28,2W
N	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	28,2W
N1	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	21W
N1E	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej_DALI2	21W
P	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	35,1W
P1	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	28,5W
P2	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	14,4W
P3	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	48,4W
S	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	10W
T	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	36,2W
ZB	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	25,8W
Z1/1	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	18,2W
Z1/3	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	30W
Z2/2	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	12,5W
CZK	czujnik ruchu on/off	-
CZ1	czujnik ruchu świadła DALI-2	-
CZ2	czujnik ruchu świadła DALI-2	-
PE	panel ścienny DALI-2	
PC	panel ścienny bezprzewodowy/wbatteryjny bluetooth	
TP1	panel ścienny DALI-2	
TP2	panel ścienny DALI-2	

Zastrzeżenia prawne:

1) Dokumentacja instalacji wymiany oświetlenia należy rozpatrywać łącznie ze sterowaniem DALI montowanym przy rozdzielnicach elektrycznych.
2) Skorzystywać wymianę opraw z montażem sterowników i okablowaniem urządzeń instalacji w takcie realizacji.
3) Projektant nie odpowiada za wykorzystanie niezdatnych i niepełnych wenaj projektu.
4) Wszystkie czuły powinny być rozpatrywane z odpowiednim opisem sterowania DALI.
5) Jako całość projektu należy rozumieć opracowania projektowe w formie rysunkowej i dokumentacji opisowej.
6) Wszelkie zmiany w projekcie można zamieniać na inne, o nie gorszych parametrach technicznych i użytkowych po uzyskaniu zgody Projektanta.
7) Wszelkie przeloża przez przegrody zewnętrzne należy konieczne uszczelnić.
8) Wszelkie przejścia przez ściany oddzielenia pożarowego należy konieczne uszczelnić masą o odpowiednich parametrach EI

Zamiana opraw oświetleniowych na oprawy oświetleniowe o podobnych parametrach wymaga pisemnej 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. Hubalczyka 56
85-391 Bydgoszcz
NIP 5431-609-53
609 556 900
www.elgraft.pl
marek@elgraft.pl

OBIEKT:	Centrum Onkologii im prof. F. Łukaszczyka ul. M. Skłodowskiej-Curie 9 85-796 Bydgoszcz
BUDYNEK:	WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO W BUDYNKACH CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY
BRANŻA:	ZESPÓŁ OLGNWY BUDYNEK LÓŻKOWY nr 2
ADRES:	ul. M. Skłodowskiej-Curie 9 85-796 Bydgoszcz
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Marek Jerzyński uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w zakresie instalacji elektrycznych i elektronicznych bez ograniczeń PODPIS:
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Piotr Jakubiak PODPIS:
RODZAJ RYSUNKU:	Budynek Lożkowy IV.2 - I piętro SKALA: 1:100
DATA:	16.12.2024 PROJEKT: 2024-12/50 NR RYSUNKU: E-27