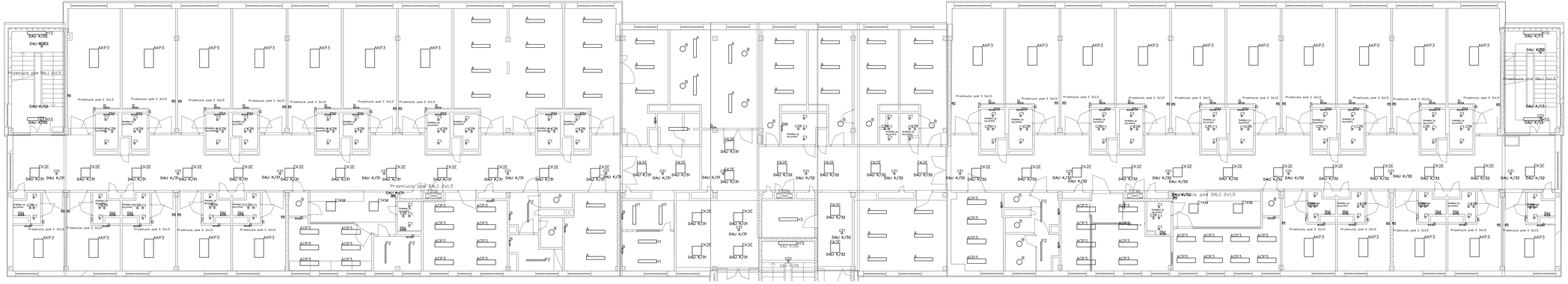

LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH		
A	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	28,2 W
AC1	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	51,8 W
AC2	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	102 W
AC3	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	73 W
ACE	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	28,2 W
ACP	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	28,2 W
ACP1	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	28,2 W
ACP2	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	49,1 W
ACP3	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	36,8 W
AKB	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	28,2 W
AKP	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	21,7 W
AKP1	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	36,6 W
AKP3	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	71,6 W
AK1E	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	31 W
AK1Z	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	31 W
AK2	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	31 W
B	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	17,9 W
BM	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	17,9 W
BR	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	25 W
BRM	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	25 W
C	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	10,2 W
C-65	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	20 W
C1	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	4,4 W
C2	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	10 W
CE2	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	10,2 W
CG	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	10,2 W
CKE	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	10,2 W
CNE	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	12,4 W
D	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	12,6 W
DM	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	12,6 W
E	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	20 W
EHK	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	36,7 W
EHM	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	28,2 W
EM	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	28,2 W
IE	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	28,2 W
IK	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	21,7 W
IKE	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	24,7 W
KZ	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	28,2 W
H	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	14,4 W
H1	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	28,2 W
H1S	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	28,2 W
H2	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	46,2 W
HS	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	14,4 W
I	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	36,2 W
I3	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	28 W
IJE	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	28,2 W
IS	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	30 W
IZC1	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	28,2 W
K	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	12,8 W
KE	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	36,2 W
L1	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	85,3 W
M	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	28,2 W
N	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	28,2 W
N1	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	21 W
N1E	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	21,7 W
P	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	35,1 W
P1	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	14,4 W
P2	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	14,4 W
R3	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	46,2 W
S	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	10 W
T	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	36,2 W
Z9	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	25,8 W
Z11	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	19,2 W
Z13	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	30 W
Z60	oprawa LED/szczegóły wg specyfikacji technicznej	12,5 W
CZN	czujnik ruchu on-off	-
CZ1	czujnik ruchu/lux/dali-DALI-2	-
CZ2	czujnik ruchu/lux/dali-DALI-2	-
PE	panel ścienny-DALI-2	-
PC	panel ścienny-bateryjny/bezprzewodowy/bezbateryjny-bluetooth	-
TP1	panel ścienny-DALI-2	-
TP2	panel ścienny-DALI-2	-

Zastrzeżenia prawne:

1) Dokumentację instalacji wymiany oświetlenia należy rozpatrywać łącznie ze sterowaniem DALI montowanym przy rozdzielnicach elektrycznych;
2) Skorzystywać wymiany opraw z montażem sterowników i skablowaniem urządzeń instalacji w trakcie realizacji;
3) Projektant nie odpowiada za wykorzystanie niezostaszczonych 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 dokumentacja opisowej.
6) Materiały opisane w projekcie można zamieniać na inne, o nie gorszych parametrach technicznych i użytkowych po uzyskaniu zgody Projektanta.
7) Wszelkie przeboje przez ściany oddzielenia pożarowego należy koniecznie uszczelnić masą o odpowiednich parametrach EI

Zamiana opraw oświetleniowych na oprawy oświetleniowe o podobnych parametrach wymaga ponownego przeliczenia natężenia oświetlenia w pomieszczeniach zgodnie z obowiązującymi normami i przesłaniu oraz zaakceptowaniu przez Projektanta.
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: 5542149453
609 006 900
www.elgraft.pl
marek@elgraft.pl

OBIEKT:	Centrum Onkologii im prof. F. Łukaszczyka ul. dr. Antoniego Jurasza 2 85-796 Bydgoszcz
BRANŻA:	WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO W BUDYNKACH CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY
TEMAT:	ZESPÓŁ OLDWINY: BUDYNEK LOCZKOWY nr 2
ADRES:	ul. dr. F. Ruchniewicza 2 85-796 Bydgoszcz
ETAPOWANIE:	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
WYKONAŁ/DATA:	mgr inż. Marek Jerzyński Projektant posiada uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w przyłączonej specjalności	PODPIS:
SPRAWDZIŁ/DATA:	mgr inż. Piotr Jakubiak	PODPIS:
SKALA RYSUNKU:	Budynek Loczkowy IV 2 - IV piętro	SKALA: 1:100
DATA:	14.12.2024	FORMAT: 297x1250	NR RYSUNKU: E-30