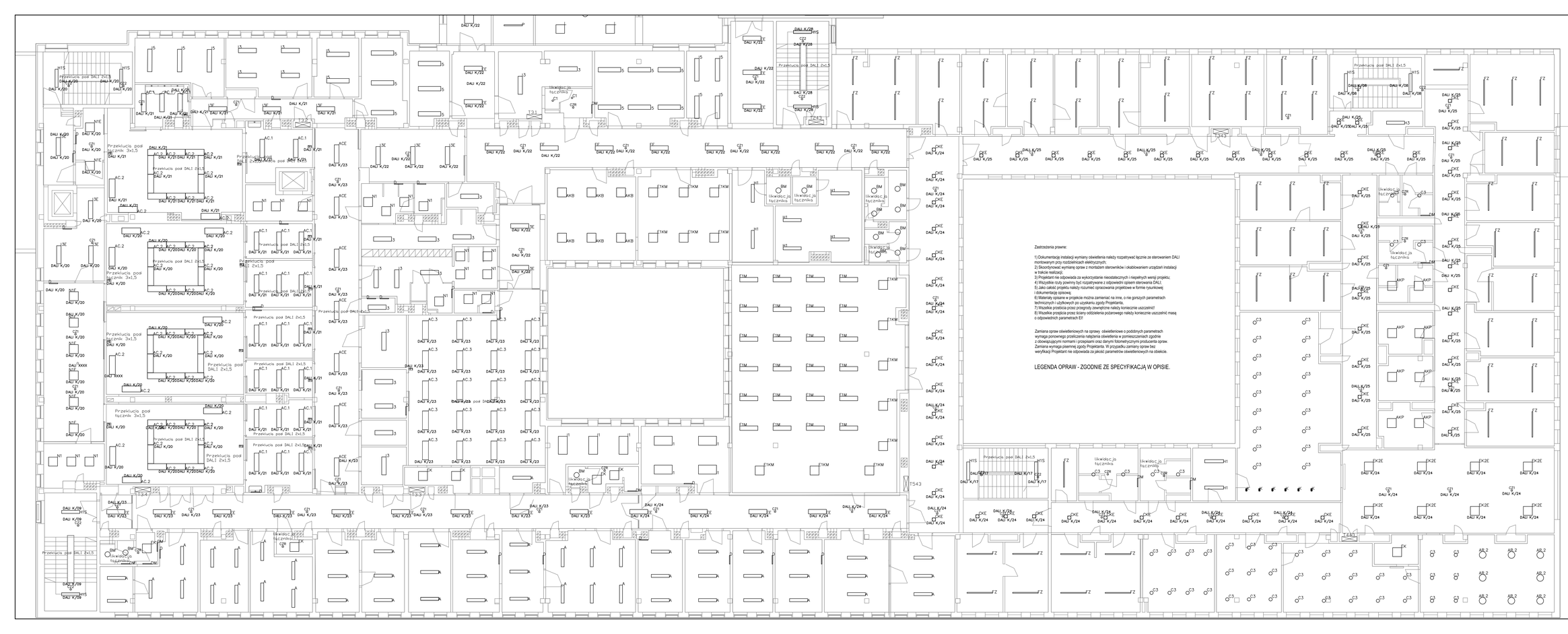

LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH			
A	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej		28,2 W
AC.1	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej	ZAL2	51,6 W
AC.2	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej	ZAL2	102 W
AC.3	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej	ZAL2	73 W
AOE	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej	ZAL2	28,2 W
AOF	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej		28,2 W
AOP1	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej		28,2 W
AOP2	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej		49,1 W
AOP3	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej		36,6 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
AKP5	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej	ZAL2	71,6 W
AR.1E	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej	ZAL2	31 W
AR1Z	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej		31 W
AR.2	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
BT	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej		25 W
BTM	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej		25 W
C	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej		10,2 W
C-BS	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej		30 W
C1	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej		4,4 W
C2	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej		10,2 W
CEE	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej	ZAL2	12,6 W
C3	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej		17,4 W
CKE	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej	ZAL2	10,2 W
CNE	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej	ZAL2	12,6 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		30 W
ETK	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej		30,7 W
ETKM	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej		28,2 W
ETM	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej		28,2 W
EE	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej	ZAL2	28,2 W
EK	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej		21,7 W
EKDE	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej	ZAL2	24,7 W
FZ	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej		58 W
H	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej		14,4 W
H1	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej		28,2 W
H1S	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej	ZAL2	28,2 W
H3	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej		49,1 W
H5	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej	ZAL2	14,4 W
I1	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej		28,2 W
I3	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej		28 W
I3E	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej	ZAL2	28,2 W
I5	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej		90 W
IOC.1	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej	ZAL2	28,2 W
K	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej		12,8 W
L	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej		39,2 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	ZAL2	21,7 W
P	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej		35,1 W
P1	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej		28,5 W
P2	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej		14,4 W
P3	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej		49,4 W
S	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej		10 W
T	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej		39,2 W
ŻE	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
Z55	oprawa LED,szczegóły wg specyfikacji technicznej		12,5 W
C2R	czujnik ruchu on/off		
C2S	czujnik ruchu/świetlna DALI-2		
CZC	czujnik ruchu/świetlna DALI-2		
PB	panel ścienny DALI-2		
PC	panel ścienny/naprzewodowy/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) Skoordynować wymianę opraw z montażem sterowników i okablowaniem urządzeń instalacji w trakcie realizacji.
3) Projektant nie odpowiada za wykorzystanie nieostatecznych i niepełnych wersji projektu.
4) Wszystkie roszty powinny być rozpatrywane z odpowiednim opisem sterowania DALI.
5) Jako całość projektu należy rozumieć opracowania projektowe w formie rysunkowej i dokumentacji opisowej.
6) Materiały opisane w projekcie można zamieniać na inne, o nie gorszych parametrach technicznych i użytkowych po uzyskaniu zgody Projektanta.
7) Wszelkie przeloża przez przejrzyty zewnętrzne należy koniecznie uszczelnić!
8) Wszelkie przejcia przez ściany oddzielenia pożarowego należy koniecznie uszczelnić masą o odpowiednich parametrach EI

Zamiana opraw oświetleniowych na oprawy oświetleniowe o podobnych parametrach wymaga porozwnego zrzeliczenia natężenia oświetlenia w pomieszczeniach zgodnie z obowiązującymi normami i przopisami 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. Nałęczińska 156 609 936 900
80-399 Bydgoszcz www.elgraftpl
879-247-69-31 marek@elgraft.pl

INWESTOR	Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy ul. Hm.Kaliskiego
REALIZACJA	WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO W BUDYNKACH CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY
OBIEKT	ZESPÓŁ GŁÓWNY: BUDYNEK DIAGNOSTYCZNO-LECZNICZY nr 1
ADRES	ul. dr I. Romanowskiej 2 85-796 Bydgoszcz
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	ELEKTRYCZNA
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Marek Jerzyński PODPIS Projekt budowlany stanowi własność projektanta i podlega ochronie na podstawie ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Jakubiak PODPIS
NAZWA RYSUNKU	Budynek Diagnostyczno-Leczniczy - I piętro SKALA 1:100
DATA	16.12.2024 FORMAT 420x1150 NR RYSUNKU E-23