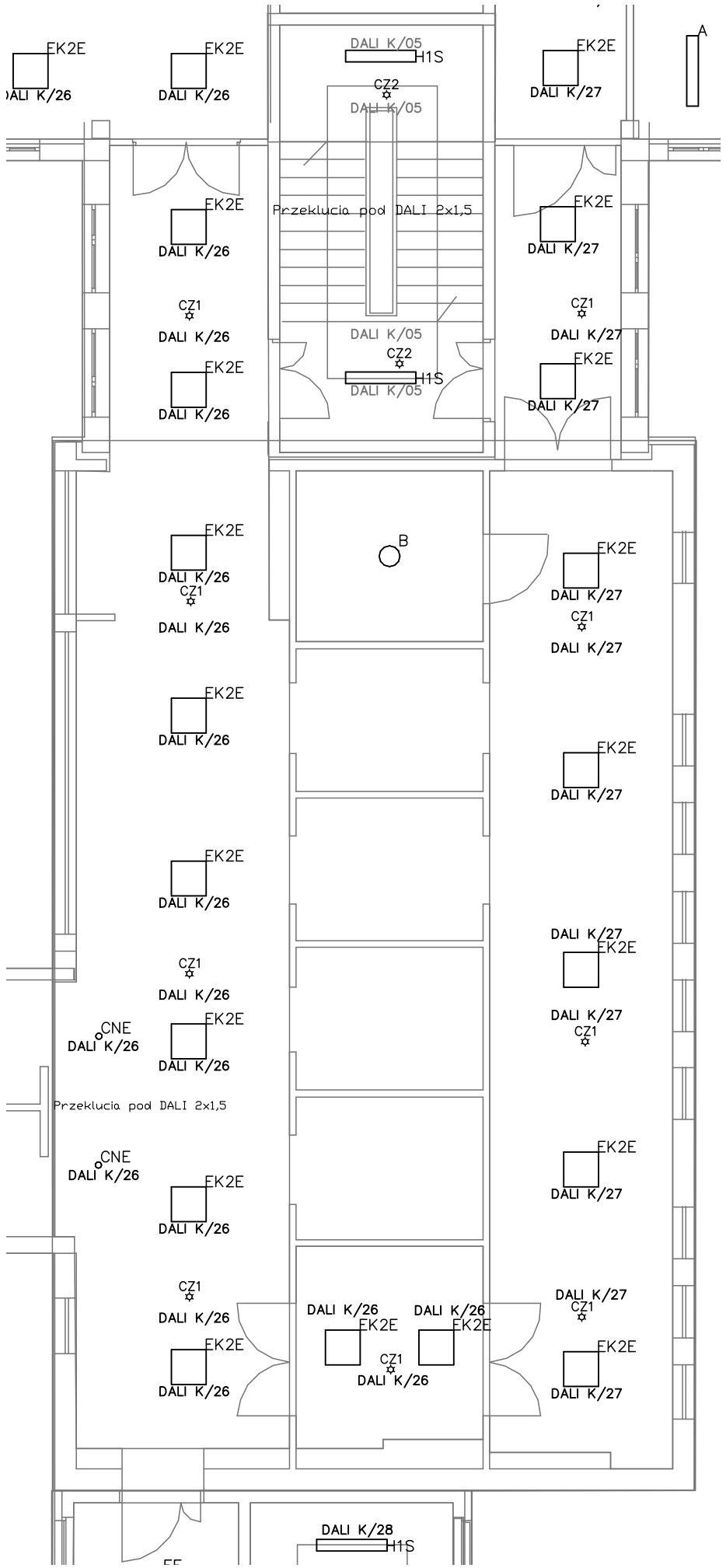
LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH		
A	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	28,2 W
AC.1	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej_DALI2	51,8 W
AC.2	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej_DALI2	102 W
AC.3	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej_DALI2	73 W
ACE	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej_DALI2	28,2 W
ACP	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	28,2 W
ACP1	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	28,2 W
ACP2	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	49,1 W
ACP3	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	36,8 W
AKB	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	28,2 W
AKP	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	21,7 W
AKP1	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	36,6 W
AKP3	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej_DALI2	71,6 W
AR.1E	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej_DALI2	31 W
AR.1Z	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	31 W
AR.2	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	31 W
B	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	17,9 W
BM	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	17,9 W
B1	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	25 W
B1M	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	25 W
C	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	10,2 W
C.65	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	20 W
C1	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	4,4 W
C2	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	10,2 W
CE2	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej_DALI2	10,2 W
C3	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	17,4 W
CKE	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej_DALI2	10,2 W
CNE	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej_DALI2	12,8 W
D	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	12,6 W
DM	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	12,6 W
E	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	20 W
E1K	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	36,7 W
E1KM	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	28,2 W
E1M	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	28,2 W
EE	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej_DALI2	28,2 W
EK	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	21,7 W
EK2E	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej_DALI2	24,7 W
FZ	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	58 W
H	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	14,4 W
H1	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	28,2 W
H1S	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej_DALI2	28,2 W
H3	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	49,1 W
HS	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej_DALI2	14,4 W
I1	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	28,2 W
I3	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	28 W
I3E	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej_DALI2	28,2 W
I5	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	30 W
ICC.1	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej_DALI2	28,2 W
K	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	12,8 W
L	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	39,2 W
L1	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	65,3 W
M	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	28,2 W
N	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	28,2 W
N1	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	21 W
N1E	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej_DALI2	21,7 W
P	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	35,1 W
P1	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	28,5 W
P2	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	14,4 W
P3	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	48,4 W
S	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	10 W
T	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	39,2 W
Z9	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	25,8 W
Z11	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	19,2 W
Z13	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	30 W
Z20	oprawa LED szczegółowy wg specyfikacji technicznej	12,5 W
CZR	czujnik ruchu on/off	-
CZ1	czujnik ruchu/światła DALI-2	-
CZ2	czujnik ruchu/światła DALI-2	-
PB	panel ścienny DALI-2	
PC	panel ścienny 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) 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 rzuty powinny być rozpatrywane z odpowiedni opisem sterowania DALI;
5) Jako całość projektu należy rozumieć opracowania projektowe w formie rysunkowej i dokumentację opisową;
6) Materiały opisane w projekcie można zamieniać na inne, o nie gorszych parametrach technicznych i użytkowych po uzyskaniu zgody Projektanta,
7) Wszelkie przebicia przez przegrody zewnętrzne należy koniecznie uszczelnić!
8) Wszelkie przejścia 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 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. Nakielska 156
85-391 Bydgoszcz
879-247-69-51
609 536 900
www.elgraft.pl
marek@elgraft.pl

INWESTOR	Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka ul. dr I. Romanowskiej 2 85-796 Bydgoszcz
REALIZACJA	WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO W BUDYNKACH CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY
OBIEKT	ZESPÓŁ GŁÓWNY: BUDYNEK TRZON WINDOWY nr 4
ADRES	ul. dr I. Romanowskiej 2 85-796 Bydgoszcz
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	ELEKTRYCZNA
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Marek Jerzyński KUP/0142/POOE/11 w specjalności instalacji elektrycznych do projektowania bez ograniczeń PODPIS
OPRACOWAŁ	mgr inż. Piotr Jakubiak PODPIS
NAZWA RYSUNKU	Budynek Trzon Windowy - II piętro
SKALA	1:100
DATA	16.12.2024
ARKUSZ	297x420
NR RYSUNKU	E-35