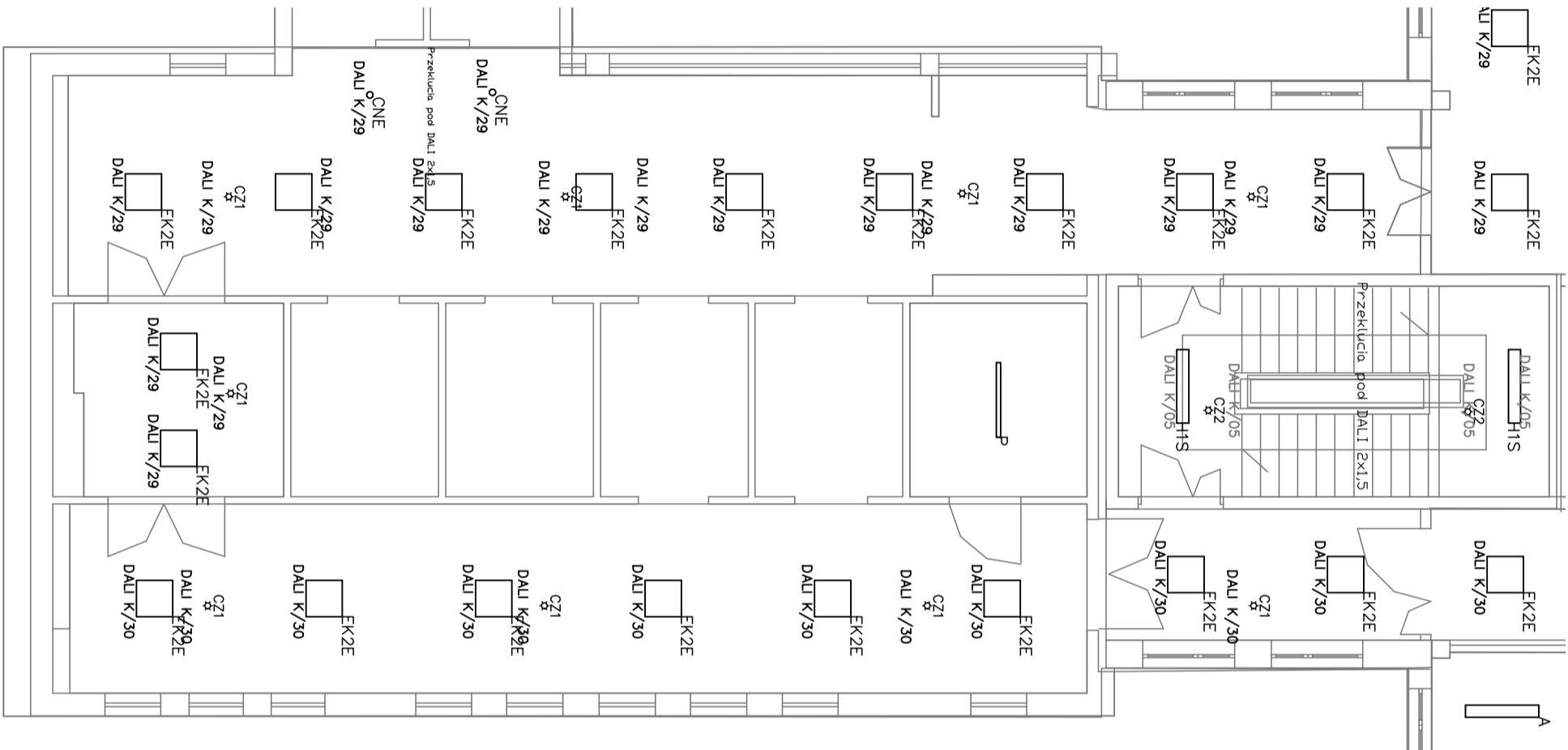

















LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH			
A	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	28,2 W	
AC1	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej_DAL2	51,8 W	
AC2	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej_DAL2	102 W	
AC3	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej_DAL2	73 W	
ACE	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej_DAL2	28,2 W	
ACP	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	28,2 W	
ACP1	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	28,2 W	
ACP2	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	49,1 W	
ACP3	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	36,8 W	
AKB	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	21,7 W	
AKP1	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	36,6 W	
AKP3	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej_DAL2	31 W	
AR1E	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	31 W	
AR1Z	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	31 W	
AR2	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	17,9 W	
B	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	17,9 W	
BM	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	17,9 W	
B1	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	25 W	
BTM	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	25 W	
C	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	10,2 W	
C65	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	20 W	
C1	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	4,4 W	
C2	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	10,2 W	
C2E	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej_DAL2	10,2 W	
C3	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	17,4 W	
CKE	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej_DAL2	10,2 W	
CNE	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej_DAL2	12,8 W	
D	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	12,6 W	
DM	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	12,6 W	
E	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	20 W	
EIK	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	36,7 W	
E1M1	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	28,2 W	
E1M	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	28,2 W	
EE	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej_DAL2	28,2 W	
EK	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	21,7 W	
B-KE	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej_DAL2	24,7 W	
FZ	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	58 W	
H	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	14,4 W	
H1	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	28,2 W	
H1S	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej_DAL2	28,2 W	
H3	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	49,1 W	
HS	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej_DAL2	14,4 W	
I1	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	28,2 W	
I3	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	28 W	
I3E	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej_DAL2	28,2 W	
I5	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	30 W	
IC0.1	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej_DAL2	28,2 W	
K	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	12,8 W	
L	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	39,2 W	
M	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	65,3 W	
N	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	28,2 W	
N1	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	21 W	
N1E	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej_DAL2	21,7 W	
P	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	35,1 W	
P1	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	28,5 W	
P2	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	14,4 W	
P3	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	48,4 W	
S	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	10 W	
T	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	39,2 W	
Z1	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	25,8 W	
Z13	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	19,2 W	
Z20	oprawa LED szeregów wg specyfikacji technicznej	30 W	
Z2R	czujnik ruchu on/off	12,5 W	-
Z21	czujnik ruchu światła DALI-2	-	-
Z22	czujnik ruchu światła DALI-2	-	-
PB	panel ścienny DALI-2		
PC	panel ścienny bezprzewodowy bezdługościowy bluetooth		
PI1	panel ścienny DALI-2		
PI2	panel ścienny DALI-2		



 ELGRAFT Marek Jerzyński		 ul. Nakleńska 156  609 536 900  609 536 900  609 536 900
 ul. Nakleńska 156  85-391 Bydgoszcz  879-247-69-51  879-247-69-51  marek@elgraft.pl		 ul. Nakleńska 156  609 536 900  609 536 900  609 536 900  marek@elgraft.pl
INWESTOR Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka ul. Piłsudskiego 4 85-136 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 KUPUJO/PROJEKTUJĄ w szczególności instalację elektryczną do projektowania bez ograniczeń		PODPIS
OPRACOWAŁ mgr inż. Piotr Jędraszek		PODPIS
NAZWA PRZELIMINU Budynek Trzon Windowy - III piętro		SKALA
DATA 16.12.2024		ARKUSZ 297x420
NR PRZELIMINU E-36		

LEGENDA OPRAW - ZGODNIE ZE SPECYFIKACJĄ W OPISIE.

Zamiana opraw oświetleniowych na oprawy oświetleniowe o podobnych parametrach wymaga ponownego przeliczenia natężenia oświetlenia w pomieszczeniach zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami oraz danych fotometrycznymi producenta opraw. Zamiana wymaga pisemnej zgody Pojektanta. W przypadku zmiany opraw bez wytykacji Projektant nie odpowiada za jakość parametrów oświetleniowych na obiekcie.

o odpowiednich parametrach EI:

7) Wszelkie przebiecia przez przegrody zewnętrzne należy koniecznie uszczelnić!

6) Materiały opisane w projekcie można zamieniać na inne, o nie gorszych parametrach

5) Jako całość projektu należy rozumieć opracowania projektowe w formie rysunkowej

3) Projektant nie odpowiada za wykorzystanie nieostatecznych i niepełnych wersji projektu;

2) Skoordynować wymianę opraw z montażem sterowników i okablowaniem urządzeń instalacji

1) Dokumentację instalacji wymiany oświetlenia należy rozpatrywać łącznie ze sterowaniem DALI

Zastrzeżenia prawne: