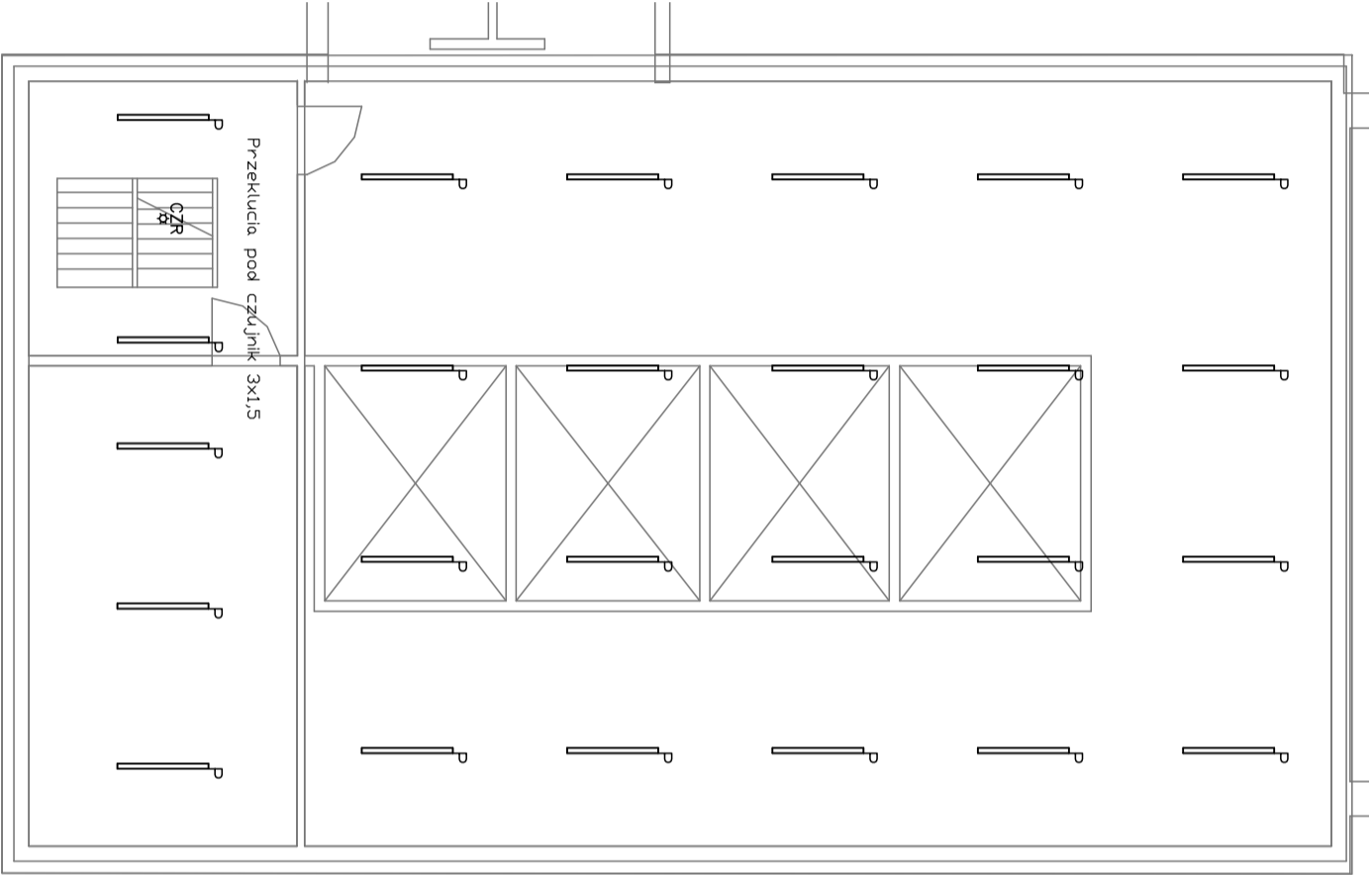



LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH		
A	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	28,2 W
AC.1	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn ₁ DAL2	51,8 W
AC.2	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn ₂ DAL2	102 W
AC.3	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn ₃ DAL2	73 W
ACE	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn ₄ DAL2	28,2 W
ACP	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	28,2 W
ACP1	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	28,2 W
ACP2	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	49,1 W
ACP3	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	36,8 W
AKB	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	28,2 W
AKP	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	21,7 W
AKP1	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	36,6 W
AKP3	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn ₁ DAL2	71,6 W
AR.1E	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn ₂ DAL2	31 W
AR.1Z	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	31 W
AR.2	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	31 W
B	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	17,9 W
BM	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	17,9 W
B1	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	25 W
BM	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	25 W
BlM	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	25 W
C	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	10,2 W
C.65	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	20 W
C1	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	4,4 W
C2	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	10,2 W
C22	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn ₁ DAL2	10,2 W
C3	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	17,4 W
CKE	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn ₂ DAL2	10,2 W
ONE	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn ₃ DAL2	12,8 W
D	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	12,6 W
DM	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	12,6 W
E	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	20 W
E1K	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	36,7 W
E1M	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	28,2 W
ElM	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	28,2 W
EE	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn ₁ DAL2	28,2 W
BK	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	21,7 W
BKE	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn ₂ DAL2	24,7 W
FZ	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	58 W
H	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	14,4 W
H1	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	28,2 W
H1S	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn ₁ DAL2	28,2 W
H3	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	49,1 W
HS	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn ₂ DAL2	14,4 W
I1	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	28,2 W
I3	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	28 W
I3E	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn ₁ DAL2	28,2 W
I5	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	30 W
ICC.1	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn ₂ DAL2	28,2 W
K	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	12,8 W
L	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	39,2 W
L1	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	65,3 W
M	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	28,2 W
N	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	28,2 W
N1	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	21 W
N1E	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn ₁ DAL2	21,7 W
P	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	35,1 W
P1	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	28,5 W
P2	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	14,4 W
P3	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	48,4 W
S	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	10 W
T	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	39,2 W
Z9	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	25,8 W
Z11	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	19,2 W
Z13	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	30 W
Z20	oprawa LED szczegół ywg specyfikacji techniczn	12,5 W
CZR	czujnik ruchu on/off	-
CZ1	czujnik ruchu/światła DALI-2	-
CZ2	czujnik ruchu/światła DALI-2	-
FB	panel ścienny DALI-2	-
PC	panel ścienny bezprzewodowy/bateria/ny bluetooth	-
TP1	panel ścienny DALI-2	-
TP2	panel ścienny DALI-2	-



- Zastrzeżenia prawne:
- 1) Dokumentację instalacji wymiary oświetlenia należy rozpatrywać łącznie ze sterowaniem DALI montowanym przy rozdzielnicach elektrycznych;
 - 2) Skoordinować wymiarę opraw z montażem sterowników i okablowaniem urządzeń instalacji w trakcie realizacji;
 - 3) Projektant nie odpowiada za wykorzystanie nieoświetlonych 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 przebiega przez przegrody zewnętrzne należy koniecznie uszczelnić;
 - 8) Wszelkie przejścia przez ściany oddzielenia pożarowego należy koniecznie uszczelnić masą o odpowiednich parametrach EI1
- Zamiana opraw oświetleniowych na oprawy oświetleniowe o podobnych parametrach wymaga ponownego przeliczenia natężenia oświetlenia w pomieszczeniach zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami oraz danych biometrycznymi 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. Nakleńska 156 85-391 Bydgoszcz	609 536 900	www.elgraft.pl
INWESTOR Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka ul. dr. I. Romanowskiej 2 85-796 Bydgoszcz		marek@elgraft.pl		
REALIZACJA WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIA, POBUDOWA 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 Kierownik zespołu i w szczególności nadzór techniczny nad projektem bez ograniczeń		PODSIS		
OPRACOWAŁ mgr inż. Piotr Jablonski		PODSIS		
NAZWA RYSUNKU Budynek Trzon Windowy - V piętro		SKALA 1:100		
DATA 16.12.2024		AKRUSZ 2974420	NR RYSUNKU	E-38