


LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH		
A	oprawa LED szczegółowywg specyfikacji technicznej	28,2 W
AC.1	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej_DALI2	51,8 W
AC.2	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej_DALI2	102 W
AC.3	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej_DALI2	73 W
ACE	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej_DALI2	28,2 W
ACP	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	28,2 W
ACP1	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	28,2 W
ACP2	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	49,1 W
ACP3	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	36,8 W
AKB	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	28,2 W
AKP	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	21,7 W
AKP1	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	36,6 W
AKP3	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej_DALI2	71,6 W
AR.1E	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej_DALI2	31 W
AR.1Z	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	31 W
AR.2	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	31 W
B	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	17,9 W
BM	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	17,9 W
B1	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	25 W
BM	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	25 W
C	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	10,2 W
C.65	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	20 W
C1	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	4,4 W
C2	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	10,2 W
C3	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	17,4 W
CKE	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej_DALI2	10,2 W
CNE	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej_DALI2	12,8 W
D	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	12,6 W
DM	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	12,6 W
E	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	20 W
EIK	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	36,7 W
EIKM	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	28,2 W
EIM	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	28,2 W
EE	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej_DALI2	28,2 W
BK	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	21,7 W
BKE	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej_DALI2	24,7 W
FZ	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	58 W
H	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	14,4 W
H1	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	28,2 W
H1S	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej_DALI2	28,2 W
H3	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	49,1 W
HS	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej_DALI2	14,4 W
I1	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	28,2 W
I3	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	28 W
I3E	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej_DALI2	28,2 W
I5	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	30 W
ICC.1	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej_DALI2	28,2 W
K	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	12,8 W
L	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	39,2 W
L1	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	65,3 W
M	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	28,2 W
N	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	28,2 W
N1	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	21,7 W
N1E	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej_DALI2	35,1 W
P	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	28,5 W
P1	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	14,4 W
P2	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	14,4 W
P3	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	10 W
S	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	38,2 W
Z9	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	25,8 W
Z11	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	19,2 W
Z13	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	30 W
Z20	oprawa LED szczegółowyw specyfikacji technicznej	12,5 W
ZZR	czujnik ruchu on/off	-
CZ1	czujnik ruchu/światła DALI-2	-
CZ2	czujnik ruchu/światła DALI-2	-
FB	panel ścienny DALI-2	-
PC	panel ścienny wyposażony w bezpieczny 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 uszczelniać;
 - 8) Wszelkie przejścia przez ściany oddzielenia pożarowego należy koniecznie uszczelniać masą o odpowiednich parametrach EIi

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.elgrafi.pl	✉ marek@elgrafi.pl
INWESTOR Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka ul. dr. I. Romanowskiej 2 85-796 Bydgoszcz					
REALIZACJA WYMAGANIA OPRAW OŚWIETLENIA, PODSTAWOWEGO W BUDYNKACH CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY					
OBIEKT ZESPÓŁ GŁÓWNY - SALE OPERACYJNE Z ODDZIAŁEM INTENSywNEJ OPIEKI MEDYCZNEJ nr 5					
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 operacji			PODPIS		
OPRACOWAŁ mgr inż. Piotr Jablonski			PODPIS		
NAZWA RYSUNKU Sale operacyjne z oddziałem intensywnej opieki medycznej - lp				SKALA 1:100	
DATA 16.12.2024		ARKUSZ 29/7420		nr RYSUNKU E-41	