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.

LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

Uwagi	typ oprawy	moc
AL	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	17,9W
ALC	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	17,9W
AN	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	25,8W
BP	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	6W
BPI	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	14W
B	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	114W
BE	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	14W
B1	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	18W
C1E	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	8W
CL	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	39,2W
CL1	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	21,7W
CLN	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	37W
EK	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	21,7W
EKG	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	21,7W
E1GK	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	28,2W
EMG	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	24,7W
EMK	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	24,7W
K1	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	24,7W
K	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	21,7W
KGK	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	21,7W
MGK	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	28,2W
GL1_2	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	14,4W
GL1_5	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	17,6W
GL1_8	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	23,5W
GL2_4	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	28,2W
GS1_5	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	17,6W
GS2_4	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	28,2W
GS3_6	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	43,1W
GP1_2	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	14,4W
GP1_5	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	17,6W
GP1_8	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	23,5W
GP2_4	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	28,2W
GSO1_2	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	14,4W
GSO1_5	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	17,6W
GSO1_8	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	23,5W
GSO2_4	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	28,2W
GSO3_6	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	43,1W
GSO3	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	34,8W
GLA	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	14,4W
RL1_5	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	17,6W

RL1_8	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	23,5W
RL3_	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	34,8W
RS1_75	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	23,5W
RS2_4	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	28,2W
RS3_6	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	43,1W
RP1_5	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	17,6W
RP1_8	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	23,5W
RSO3_6	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	43,1W
RLA	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	14,4W
ZL2_4	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	28,2W
ZS2_4	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	28,2W
ZP2_4	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	28,2W
ZSO1_2	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	14,4W
ZSO3_6	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	43,1W
N1	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	25,2W
N2	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	12,5W
J_	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	18W
JE	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	18W
J1	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	14W
J1E	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	14W
P	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	27,8W
PGR	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	28,2W
S	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	5W
T	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	7W
XN	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	24,7W
XGD	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	55W
X1GD	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	36,8W
YY	oprawa LED z przeniesienia	
Z1P	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	28,2W
Z1L	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	28,2W
Z1S	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	28,2W
Z2L	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	23,5W
ZML3_6	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	71,6W
ZMP1_8	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	35,3W
ZMS3_6	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	71,6W
CZ1	czujnik ruchu/światła DALI 2	
CZ2	czujnik ruchu/światła DALI 2	
CR	czujnik ruchu	

ELGRAFT Marek Jerzyński
ul. Nakielska 156, 85-391 Bydgoszcz
609 536 900
www.elgraft.pl
879-247-69-51
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	BUDYNEK PARKU AKTYWNEJ REHABILITACJI i SPORTU cz. A, B, C, D nr 41
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 PARIS - piwnica 3/3 — SKALA 1:100
DATA	16.12.2024 — ARKUSZ 594x841 — NR RYSUNKU E-15