








LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH		
A	oprawa LED szeregowy wg specyfikacji technicznej	28,2 W
A1	oprawa LED szeregowy wg specyfikacji technicznej	49,1 W
AKB	oprawa LED szeregowy wg specyfikacji technicznej	28,2 W
AKP	oprawa LED szeregowy wg specyfikacji technicznej	21,7 W
AKPE	oprawa LED szeregowy wg specyfikacji technicznej	24,7 W
B	oprawa LED szeregowy wg specyfikacji technicznej	17,9 W
BMI	oprawa LED szeregowy wg specyfikacji technicznej	17,9 W
C	oprawa LED szeregowy wg specyfikacji technicznej	10,2 W
C3	oprawa LED szeregowy wg specyfikacji technicznej	17,4 W
EK	oprawa LED szeregowy wg specyfikacji technicznej	21,7 W
EKZE	oprawa LED szeregowy wg specyfikacji technicznej	24,7 W
EKM	oprawa LED szeregowy wg specyfikacji technicznej	21,1 W
H	oprawa LED szeregowy wg specyfikacji technicznej	14,4 W
H1	oprawa LED szeregowy wg specyfikacji technicznej	28,2 W
H1S	oprawa LED szeregowy wg specyfikacji technicznej	28,2 W
HS	oprawa LED szeregowy wg specyfikacji technicznej	14,4 W
P	oprawa LED szeregowy wg specyfikacji technicznej	35,1 W
Z9	oprawa LED szeregowy wg specyfikacji technicznej	25,8 W
Z14	oprawa LED szeregowy wg specyfikacji technicznej	30 W
ZR	czujnik ruchu on/off	-
Z21	czujnik ruchu swiatla DALI2	-
Z22	czujnik ruchu swiatla DALI2	-

- 1) Dokumentację instalacji wymiary oświetlenia należy rozpatrywać łącznie ze sterowaniem DALi montowanym przy rozdzielnicach elektrycznych;
- 2) Skończonywać wymiarę opraw z montażem sterowników i okablowaniem urządzeń instalacji w trakcie realizacji;
- 3) Projektant nie odpowiada za wykorzystanie nieobejmionych i nieopisanych w treści projektu;
- 4) Wszystkie projekty należy być rozpatrywane z odpowiednim opisem sterowania DALi;
- 5) Jako część projektu należy rozumieć opracowania projektowe w formie rysunkowej i dokumentację opisową;
- 6) Materiały opisane w projekcie można zamienić na inne, o nie gorszych parametrach technicznych i użytkowych po uzyskaniu zgody. Projektanta należy poinformować o zmianach;
- 7) Wszelkie przebiega przez przegrody zewnętrzne należy koniecznie uszczelniać
- 8) Wszelkie przejścia przez ślasy nadzielenia pożarowego należy koniecznie uszczelniać 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 biometrycznymi podocena przez Zamiatnia wyznaga i osiemnasty 2000. Projektanta. W przypadku zamiany opraw bez weryfikacji Projektant nie odpowiada za jakość parametrów oświetleniowych na obiekcie.

LEGENDA OPRAW - ZGODNIE ZE SPECYFIKACJĄ W OPISIE.

 <b>ELCRAFT</b> Marek Jerzyński		 ul. Nakleńska 156 85-331 Bydgoszcz  609 536 900  <a href="mailto:www.elcraft.pl">www.elcraft.pl</a>  <a href="mailto:marek@elcraft.pl">marek@elcraft.pl</a>
INWESTOR	Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka ul. d. I. Romanowskiej 2 85-798 Bydgoszcz	 879-247-69-51  <a href="mailto:marek@elcraft.pl">marek@elcraft.pl</a>
REALIZACJA	WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO W BUDYNKACH CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY	
OBIEKT	BUDYNEK DIAGNOSTYKI OBRZĄDOWEJ nr 13	
ADRES	ul. d. I. Romanowskiej 2 85-798 Bydgoszcz	
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY	
BRANŻA	ELEKTRYCZNA	
PROJEKTOWY	mgr inż. Marek Jerzyński Kujawski 100-101 Bydgoszcz elektryczny do projektowania bez ograniczeń	PODSZ
OPRACOWA	mgr inż. Piotr Jakubczak	POPSZ
NAZWA PRZEMIAN	Budynek diagnostyki obrazowej nr 13 - niski parter	SKALA
DATA	16.12.2024	1:100
	AKURACJA	
	297x594	
	NR PRZEMIAN	E-01