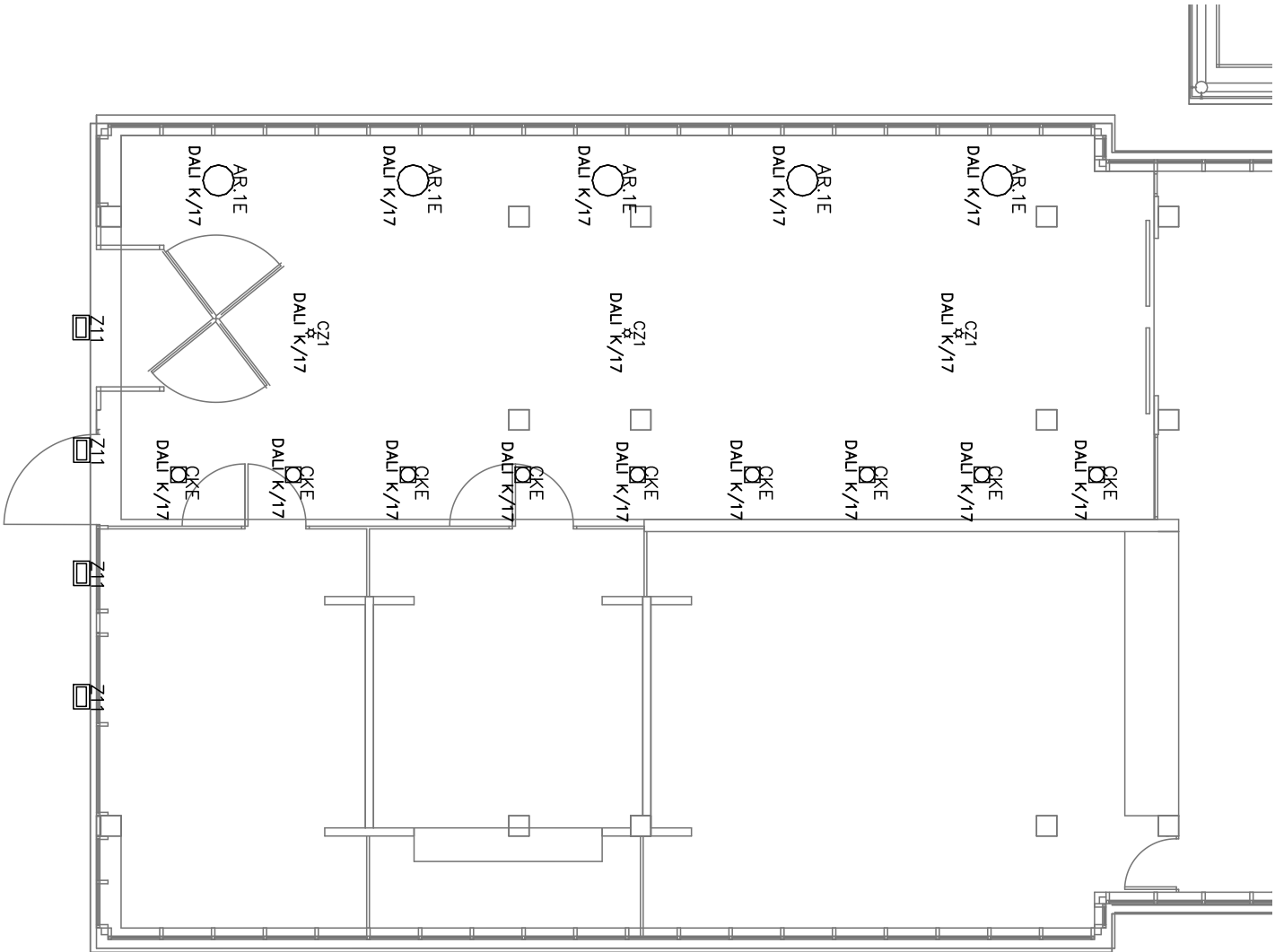


LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH									
A	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	28,2 W	H	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	14,4 W				
AC.1	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2	51,8 W	H1	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	28,2 W				
AC.2	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2	102 W	HS	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2	28,2 W				
AC.3	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2	73 W	H3	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	48,1 W				
ACE	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2	28,2 W	HS	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2	14,4 W				
ACP	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	28,2 W	I1	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	28,2 W				
ACP1	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	28,2 W	I3	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	28 W				
ACP2	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	48,1 W	I3E	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2	28,2 W				
ACP3	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	36,8 W	I5	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	30 W				
AKB	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	28,2 W	ICC.1	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2	12,8 W				
AKP	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	21,7 W	K	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	38,2 W				
AKP1	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	36,6 W	L	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	65,3 W				
AKP3	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2	71,6 W	L1	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	28,2 W				
AR.1E	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2	31 W	M	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	28,2 W				
AR.1Z	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	31 W	N	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	28,2 W				
AR.2	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	31 W	N1	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	21 W				
B	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	17,9 W	N1E	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2	21,7 W				
B1	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	17,9 W	P	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	35,1 W				
B1M	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	25 W	P1	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	28,5 W				
B1M	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	25 W	P2	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	14,4 W				
C	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	10,2 W	P3	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	48,4 W				
C.65	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	20 W	S	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	10 W				
C1	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	4,4 W	T	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	38,2 W				
C2	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	10,2 W	Z9	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	25,8 W				
CE2	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2	10,2 W	Z11	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	19,2 W				
C3	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	17,4 W	Z13	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	30 W				
CXE	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2	10,2 W	Z20	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	12,5 W				
CNE	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2	12,8 W	CZR	czujnik ruchu on/off	-				
D	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2	12,6 W	CZ1	czujnik ruchu/światła DALI-2	-				
DM	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	12,6 W	CZ2	czujnik ruchu/światła DALI-2	-				
E	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	20 W	PB	panel ścienny DALI-2					
E1K	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	36,7 W	PC	panel ścienny wyposażony w bezbaterijny Bluetooth					
E1KM	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	28,2 W	TP1	panel ścienny DALI-2					
E1M	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	28,2 W	TP2	panel ścienny DALI-2					
EE	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2	28,2 W							
EK	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	21,7 W							
EZE	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2	24,7 W							
FZ	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	58 W							










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 zamienić 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 EI!

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 Projektanta. W przypadku zamiany opraw bez weryfikacji Projektant nie odpowiada za jakość parametrów oświetleniowych na obiekcie.

LEGENDA OPRAW - ZGODNIE ZE SPECYFIKACJĄ W OPISIE.

<div><div></div><div><b>ELGRAFT</b> Marek Jerzyński</div></div> <div><div><div><div></div><div>ul. Nakleńska 156</div></div><div><div></div><div>609 536 900</div></div></div><div><div><div></div><div>85-391 Bydgoszcz</div></div><div><div></div><div>www.elgrafi.pl</div></div></div><div><div><div></div><div>879-247-69-51</div></div><div><div></div><div>marek@elgrafi.pl</div></div></div></div>		<div>INWESTOR</div> <div>Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka</div> <div>ul. dr. I. Romanowskiej 2</div> <div>85-786 Bydgoszcz</div>	
REALIZACJA			
WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO W BUDYNKACH CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY			
OBJEKT			
ZESPÓŁ GŁÓWNY: WEJŚCIE GŁÓWNE nr 21			
ADRES			
ul. dr. I. Romanowskiej 2			
85-786 Bydgoszcz			
STADIUM			
PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANŻA			
ELEKTRYCZNA			
PROJEKTOWAŁ		PODPIS	
mgr inż. Marek Jerzyński			
Kierownik Projektu i w szczególności nadzór elektryczny do projektowania bez ograniczeń			
OPRACOWAŁ		PODPIS	
mgr inż. Piotr Jablonski			
NAZWA RYSUNKU			
Budynnek Wejście Główne nr 21 - wysoki parter		SKALA	
DATA		1:100	
16.12.2024			
AKRUSZ		E-46	
29.7.2020		NR RYSUNKU	