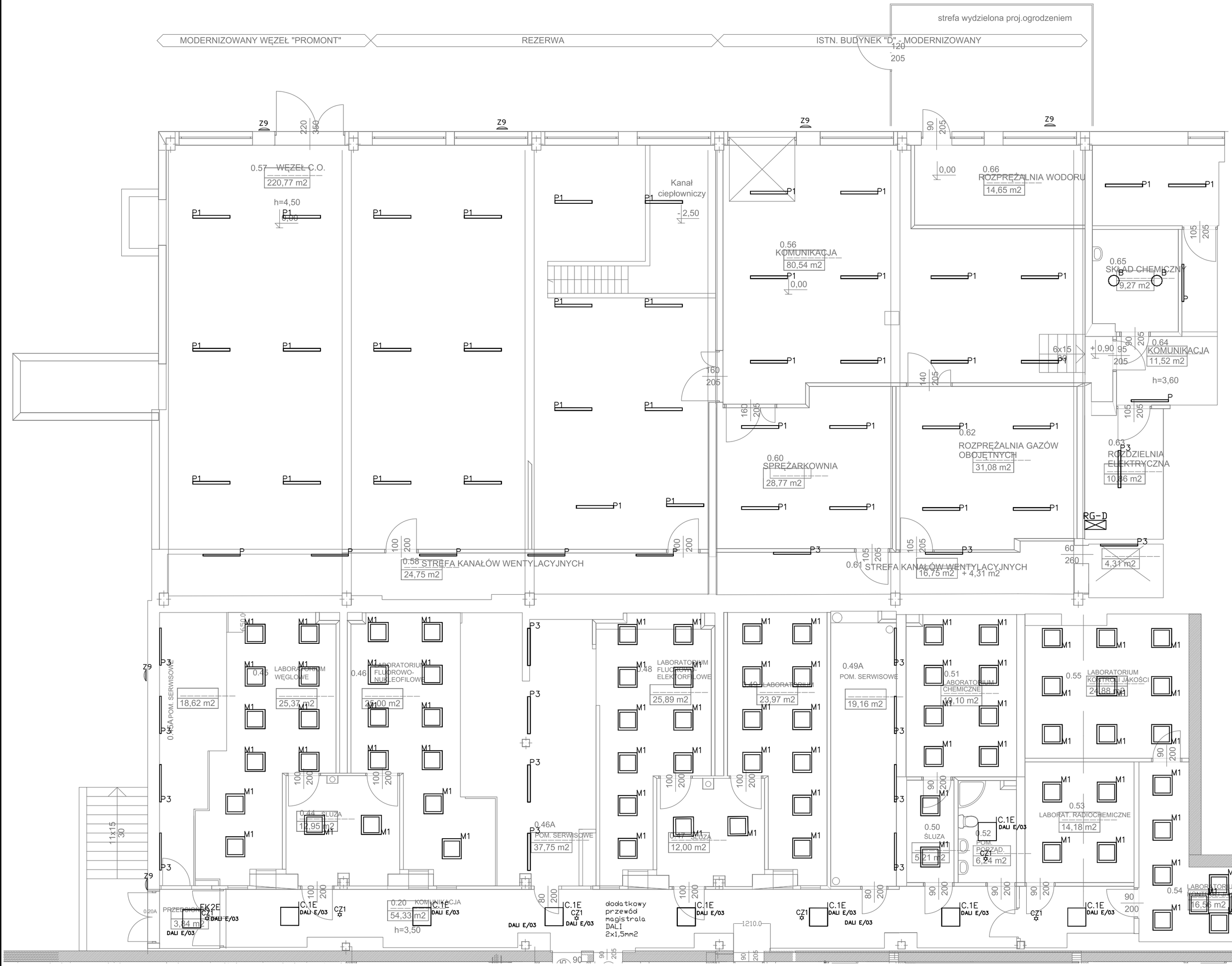

LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH		
oznaczenie	typ oprawy	moc
A	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	28,2 W
AKB	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	28,2 W
AKP1	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	35,3 W
AKP4E	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	24,7 W
B	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	17,9 W
BM	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	17,9 W
C1E	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	4,4 W
C3	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	17,4 W
CNE	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	12,8 W
DM	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	12,6 W
E1KM	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	28,2 W
EK2E	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	24,7 W
EKM	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	21,7 W
H	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	14,4 W
HS	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	14,4 W
H1S	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	28,2 W
IC.1E	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	21,7 W
M1	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	34 W
P	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	35,1 W
P1	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	28,5 W
P3	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	46,9 W
X2	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DALI2	14,4 W
Z9	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	25,8W
Z13	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej	30W
CZ1	czujnik ruchu/światła DALI-2	-
CZ2	czujnik ruchu/światła DALI-2	-
CZR	czujnik ruchu on/off	-

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.

ELGRAFT Marek Jerzyński
ul. Nakielska 156, 85-391 Bydgoszcz, 879-247-69-51
609 536 900, www.elgraft.pl, 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 ZAPLECZA TECHNICZNEGO ZAKŁADU MEDYCYNY NUKLEARNEJ nr 17
ADRES	ul. dr I. Romanowskiej 2 85-796 Bydgoszcz
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	ELEKTRYCZNA
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Marek Jerzyński KUP/0142/PODE/11 w specjalności instalacji elektrycznych do projektowania bez ograniczeń PODPIS
OPRACOWAŁ	mgr inż. Piotr Jakubiak PODPIS
NAZWA RYSUNKU	Budynek zaplecza technicznego ZMN nr 17
SKALA	1:100
DATA	16.12.2024
ARKUSZ	420x594
NR RYSUNKU	E-09