BLOK 'B'
BLOK 'A'
Opaska z kostki betonowej
ŚCIANA WYŁĄCZONA Z OPRACOWANIA TERMOMODERNIZACYJNEGO W ZWIĄZKU Z PLANOWANĄ ROZBUDOWĄ
Zasilanie router DALI z istn. rozdzielnicy piętrowej
Pionowa trasa kablowa RB-25 p/t dla instalacji LAN między szafami RACK
Obwód 3/RC1
Obwód 2/RC1
Obwód 5/RC1
Obwód 8/RB
Obwód 9/RB
Obwód 7/RB
Obwód 6/RB
Obwód 5/RB
Obwód 5/RB-1
Obwód 8/RB-1
Obwód 10/RA-0
Obwód 11/RA-0
Obwód 9/RA-0
Obwód 8/RA-0
Obwód 7/RA-0
Obwód 6/RA-1
27/RC
19/TG
23/RA+1
RC1
RB-1
RA-1
RB2
C.7 GABINET PSYCH.
C.6 SALA LEKCYJNA
C.5 SALA LEKCYJNA
C.4 SALA LEKCYJNA
C.8 KORYTARZ
C.10 SKLEPIK
B.7 GABINET PSYCH.
B.6 SALA LEKCYJNA
B.5 SALA LEKCYJNA
B.4 SALA LEKCYJNA
B.8 KORYTARZ
B.9 POM.SOCJALNE
B.10 WIATROŁAP
A.7 SEKRETARIAT
A.7 SALA LEKCYJNA
A.5 SALA LEKCYJNA
A.4б SALA LEKCYJNA
A.4a SALA LEKCYJNA
A.8 KORYTARZ
A.11
0.01 SALA GIMNAST.
0.02 KL.SCHOD.
0.03 MAGAZYN
0.04 MAGAZYN
0.05 MAGAZYN
0.06 KORYTARZ
0.07 KOTŁOWNIA
0.08 MAGAZYN
0.09 ŁAZIENKA
0.10 MAGAZYN
0.11 SALA LEKCYJNA
0.12 SIŁOWNIA
0.13 BIBLIOTEKA
0.14 SALA LEKCYJNA
0.15 MAGAZYN
0.16 MAGAZYN
0.17 MAGAZYN
0.18 MAGAZYN
0.20 MAGAZYN
0.21 MAGAZYN
0.23 KORYTARZ
0.24 ŁAZIENKA
0.25 BIURO
0.26 BIURO
0.27
Podgrzewacz przepływowy
Pompa obiegowa P1
Pompa obiegowa P2
Pompa obiegowa P3
Pompa obiegowa P4
FALOWNIK O MOCY 5 kW
ROZDZIELNIA R-DC-PV-01
PRZEPUST KABLOWY DC
Brak wentylacji w pomieszczeniu
Kanały wentylacyjne zabudowane regałami
OCIEPLENIE SUFITU WNĘKI
REMONT PODESTU
WYMIANA WYCIERACZKI
REMONT SCHODÓW, SPOCZNIKA I BALUSTRADY
REMONT STUDZIENEK OKIENNYCH I KRAT OSŁANIAJĄCYCH
POMIESZCZENIA SCHRONU
REMONT SPOCZNIKA
REMONT SCHODÓW I BALUSTRAD
REMONT ŚCIANY
ŚMIETNIK
LOGGIA
H=4,95m
H=3,15m
H=3,12m
H=2,47m
H=2,42m
-3.00
A
A

Nr oprawy	
1	OPRAWA LED SZCZELNA IP66 840 16.0W
2	OPRAWA LED SZCZELNA IP66 840 25.0W
3	OPRAWA LED SZCZELNA IP66 840 36.0W
4	PLAFON LED CMW IP65 840 17.0W
5	PLAFON LED CMW IP65 840 23.0W
6a	PANEL LED IP20/44 840 25.0W
7	PANEL LED IP20/44 840 25.0W DALI
8a	PANEL LED IP20/44 840 33.0W
8	PANEL LED IP20/44 840 33.0W DALI
9a	PANEL LED IP20/44 840 33.0W
9	PANEL LED IP20/44 840 33.0W DALI
10	OPRAWA NAD TABLICĘ OPTYKA 3L 57.0W DALI
11	OPRAWA NA SALE SPORTOWĄ Z KRATKĄ IK10 114.0W DALI
Z1	OPRAWA ZEWNĘTRZNA NAŚWIETLACZ 100W
Z2	OPRAWA ZEWNĘTRZNA PLAFON 28W

—	Trasa przewodów AC - zasilanie falownika
—	Trasa przewodów DC PV 2x6mm2
☐	Inwerter
☐	Rozdzielnica DC
☐	Rozdzielnica AC
	Łączniki hermetyczne IP44 do ster. oświetleniem
	Łączniki IP20 p/t do ster. oświetleniem
	Wypust zasilający 1-faz
◎	Czujka ruchu PIR do systemu DALI
◎	Czujka ruchu i światła PIR do systemu DALI
◎	Czujka ruchu i światła do systemu DALI (wys. montaż)
K	Jednostka wejściowa (do przycisków-monostabilny) z przyciskiem dzwonkowym, zwiernym
◎	Łączeniowa czujka obecności bez systemu DALI
OR3AR	Oprawa awaryjna LED 3W-AT-1h
OR3RP	Oprawa awaryjna LED 3W-AT-1h
PC140T	Oprawa awaryjna LED 1W-AT-1h
EW1	Oprawa ewakuacyjna LED typu EW1

Zgodnie z normą PN-EN 1838:2013-11 pkt 4.1.2 w pobliżu urządzeń p.poż. np. Hydrantów, ROP oraz punktów pierwszej pomocy należy przewidzieć po dodatkowej oprawie zapewniającej natężenie 5 lx na poziomie podłogi w pobliżu 2m od lokalizacji tych urządzeń.
Należy zweryfikować typy opraw w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu. Jeżeli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1:1 na odpowiedni typ.

UWAGA:
1) Zasilanie opraw AW i EW wykonać sprzed wyłącznika oświetlenia obwodu danego pomieszczenia. Nowa instalacja dla opraw AW i EW, przewód N2XH 3x1,5mm².
2) W pomieszczeniach wymiana opraw bez wymiany instalacji. W przypadku natrafienia na instalację aluminiową zakres wymiany ustalić z Inwestorem.

W przypadku przesunięcia opraw lub konieczności dołożenia nowych opraw, wykonać podłączenie z najbliższej oprawy. Przewód N2XH 3x1,5mm² układany p/t.

NAZWA OPRACOWANIA	PRZEBUDOWA POLEGAJĄCA NA DOCIEPLENIU BUDYNKU I BUDOWA STUDNI DO ODZYSKIWANIA WODY OPADOWEJ NA PRZYKANALIKU KANALIZACJI DESZCZOWEJ W DWUJĘZYCZNYM LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM NR 38 IM. J. NOWAKA - JEZIORAŃSKIEGO w ramach zadania: "Optymalizacja efektywności energetycznej placówek oświatowych na terenie Miasta Poznania" 60-613 Poznań, ul. Drzymały 4/6 działka nr ew.: 48/12			
NAZWA RYSUNKU	RZUT PIWNICY			
PROJEKTANT	mgr inż. Michał Simiński upr. nr LOD/1439/PWOE/10			
FAZA	BRANŻA	DATA	SKALA	NR RYS.
PT	EL	11.04.2025r.	1:100	01