

RZUT PIWNICY SKALA 1:100

LEGENDA - CCTV

Uwaga: budynek wykonany w systemie prefabrykacji bydgoskiej, z płyt kanałowych. Wykonanie każdego otworu (drzwiowego, na przewody wentylacyjne itp.) w stropie lub ścianie zewnętrznej bądź wewnętrznej, konstrukcyjnej należy bezwzględnie poprzedzić odrywkami potwierdzającymi lokalizację otworu w płycie (np. skuciem pasa tynku osłaniającym styki płyt). Otwory (zwłaszcza większe) powinny być zlokalizowane w środku płyty - rozmieszczenie otworów zaprojektowano na podstawie widocznych rys na stykach płyt ścian zewnętrznych oraz w odsunięciu o moduł 150cm od istniejących otworów. Możliwe jednak, że wznosząc obiekt zastosowano miejscowo płyty o innej szerokości lub wykonano lokalne wzmocnienia czy uzupełnienia z innych materiałów (np. na styku z elementami żelbetowymi). Największe rozbieżności mogą wystąpić na ścianie wewnętrznej parteru na długości pomieszczeń 0.26 i 0.24 - ze względu na brak innych poszlaków, podział płyt przyjęło zakładając, że pierwsza płyta przylega do ściany klatki schodowej. W razie rozbieżności większych niż 5cm, należy skorygować przebieg instalacji tak, by otwór wypadł w środku płyty lub skontaktować się z projektantem, w celu określenia czy możliwa jest inna lokalizacja otworu.

LEGENDA			
Należy stosować oprawy LED zgodnie z normą PN-EN 60598-1:2019 Bezpieczeństwo światłowodów i systemów lampowych. Wykonanie badań należy podzielić raportem z badań wykonanym w laboratorium na terenie Unii Europejskiej.			
A1		Oprawa oświetleniowa LED 840 1200lm 8W IP68	
A2		Oprawa oświetleniowa LED 840 2500lm 18W IP68	
A3		Oprawa oświetleniowa LED 840 4000lm 25W IP68	
A3/AW		Oprawa oświetleniowa LED 840 AW LED 840 27 CTI CNBOP	
A3/AW		Oprawa oświetleniowa LED 840 AW LED 840 41 CTI CNBOP	
A5		Oprawa oświetleniowa LED 840 7400lm 47W IP68	
A5/AW		Oprawa oświetleniowa LED 840 AW LED 840 48 CTI CNBOP	
B1		Oprawa oświetleniowa LED 840 2250lm 12W IP54	
C2/AW		Oprawa oświetleniowa LED 840 3000lm 29W IP20 AW CTI CNBOP	
B1		Oprawa oświetleniowa LED 1400lm 12W IP54	
B1		Oprawa oświetleniowa LED 840 1500lm 10W IP44	
F1		Oprawa oświetleniowa LED 830 2200lm 18W IP20	
F2		Oprawa oświetleniowa LED 830 3400lm 28W IP20	
F2/AW		Oprawa oświetleniowa LED 830 3400lm 28W IP20 AW CTI CNBOP	
G1		Oprawa oświetleniowa LED 1800lm 14W IP54	
G1/AWCR		Oprawa oświetleniowa LED 1800lm 23W IP44 AW CR CTI CNBOP	
G2		Oprawa oświetleniowa LED 3100lm 24W IP54	
G2/AWWD		Oprawa oświetleniowa LED 3100lm 45W IP44 AW WD CTI CNBOP	
H2/AW		Oprawa oświetleniowa LED 840 5000lm 44W IP68 CTI CNBOP pomarańczowy	
I1		Oprawa oświetleniowa LED 4700lm 35W IP20	
J1		Oprawa oświetleniowa LED 840 4100lm 41W IP54	
J1/AW		Oprawa oświetleniowa LED 840 4100lm 41W IP54 CTI CNBOP	
K1		Oprawa oświetleniowa LED 840 2500lm 23W IP44	
K1/AW		Oprawa oświetleniowa LED 840 2500lm 23W IP44 CTI CNBOP	
AW1		Oprawa oświetleniowa LED 1x1 VVD VH IP68 CTI CNBOP	
AW2		Oprawa oświetleniowa LED 1x3 ASYM VH IP68 CTI CNBOP	
AW2		Oprawa oświetleniowa LED 1x3 ASYM VH IP65 CTI CNBOP	
EW1		Oprawa oświetleniowa LED 4,6W IP65 CTI CNBOP	
EW2		Oprawa oświetleniowa LED 4,6W IP40 CTI CNBOP	
EW3		Oprawa oświetleniowa LED 8,3W IP40 CTI CNBOP	

Instalacja elektryczna:			
✓	Instalacja wykonana 230V, pojedyncza	✓	Lączniki oświetleniowe 1 - błądowy, IP20
✓	Instalacja wykonana 230V, podwójna	✓	Lączniki oświetleniowe 2 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 3 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 4 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 5 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 6 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 7 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 8 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 9 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 10 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 11 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 12 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 13 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 14 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 15 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 16 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 17 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 18 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 19 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 20 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 21 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 22 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 23 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 24 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 25 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 26 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 27 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 28 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 29 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 30 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 31 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 32 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 33 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 34 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 35 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 36 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 37 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 38 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 39 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 40 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 41 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 42 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 43 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 44 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 45 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 46 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 47 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 48 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 49 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 50 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 51 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 52 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 53 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 54 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 55 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 56 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 57 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 58 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 59 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 60 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 61 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 62 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 63 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 64 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 65 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 66 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 67 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 68 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 69 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 70 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 71 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 72 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 73 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 74 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 75 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 76 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 77 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 78 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 79 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 80 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 81 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 82 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 83 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 84 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 85 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 86 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 87 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 88 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 89 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 90 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 91 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 92 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 93 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 94 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 95 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 96 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 97 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 98 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 99 - błądowy, IP20
✓	Wypust elektryczny 230V	✓	Lączniki oświetleniowe 100 - błądowy, IP20

TOTO ARCHITEKCI		TOTO Architekci - Karolina Paluszńska -Czekaj ul. Wajdeloty 22/6a, Gdańsk		tel. 500 218 463	
PROJEKTANT: mgr inż. Grzegorz Dudziak POM/0165/PWB/17 w spec. elek.		PODPIS:		TEMAT: Przebudowa, zmiana sposobu użytkowania, remont i ocieplenie (termomodernizacja i przebudowa infrastruktury technicznej) budynku Przedszkola nr 66 przy ul. Gabrieli Zapolskiej 16 w Bydgoszczy w ramach zadania pn. „Projekty i koncepcje pod przyszłe inwestycje”	
OPRACOWANIE: inż. Mikołaj Szerewicz inż. Michał Żołądek Maciej Rańczuk		BRANŻA		ELEKTRYCZNA	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Michał Kozieł SWK/0125/PBE/19 w spec. elek.		NAZWA RYSUNKU: RZUT PIWNICY - INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
ADRES: ul. Gabrieli Zapolskiej 16 85-149 Bydgoszcz		FAZA	SKALA	ZMIANA	DATA
		PW	1:100	R00	11.2021
					NR RYS.
					E-01