



Zestawienie pomieszczeń parteru	
Nr	Nazwa
Powierzchnia użytkowa	
1/1	KOMUNIKACJA
1/2	W.C NP DAMSKIE
1/3	W.C NP MĘSKIE
1/4	KUCHNIA
1/5	ZMYWALNIA
1/6	ŚWIETLICA
137,19 m²	

OZNACZENIA OPRAW I OSPRZĘTU:

- A1** - Oprawa dostropowa kasetonowa LED 840, biała, IP20.
Strumień świetlny: 4100lm, 31W, I klasa ochrony, raster paraboliczny
Sposób rozsyłu światłości: bezpośredni, symetryczny
- B1** - Oprawa liniowa LED 840 biała, dyfuzor ryflowany strukturalny, IP44.
Strumień świetlny 4300lm, 40W, I klasa ochrony,
Sposób rozsyłu światłości: bezpośredni, szeroki
- C1** - Oprawa okrągła LED 840 płaski plafon biały z poliwęglanu IP54, IK07.
Strumień świetlny: 2250lm, 24W, II klasa ochrony,
Sposób rozsyłu światłości: bezpośredni, symetryczny
- C2** - Oprawa okrągła LED 840 płaski plafon biały z poliwęglanu IP54, IK07.
Strumień świetlny: 3300lm, 29W, II klasa ochrony,
Sposób rozsyłu światłości: bezpośredni, symetryczny
- AWZ** - Nastropowa oprawa oświetlenia awaryjnego-ewakuacyjnego 180lm 1x1W, IP65, Sposób rozsyłu światłości: bezpośredni, korytarzowy. Czas autonomii: 1h
- AWZ** - Natynkowa oprawa zewnętrzna oświetlenia awaryjnego-ewakuacyjnego 430lm 4x1, 3W, IP65, Sposób rozsyłu światłości: bezpośredni, symetryczny. Czas autonomii: 1h, zakres -20°do40°C
- EW1** - Natynkowa oprawa oświetlenia awaryjnego-ewakuacyjnego 147l, 1,2W, IP40, Sposób rozsyłu światłości: bezpośredni, symetryczny. Czas autonomii: 1h

- UWAGI:
- Projektowane instalacje układać pod tynkiem.
 - Instalacje oświetlenia wykonać przewodami typu:
 - NZXH-J 3x1,5mm² - ośw. ogólne
 - NZXH-J 4x1,5mm² - ośw. awaryjne-ewakuacyjne
 - Stosować osprzęt o stopniu szczelności co najmniej:
 - IP44 - w pomieszczeniach technicznych i wilgotnych
 - IP20 - w pozostałych pomieszczeniach
 - Zastosować oprawy oświetlenia awaryjnego z autotestem, które wyposażać w moduł awaryjny o czasie podtrzymania nie krótszym niż 1h.
 - Wentylacja mechaniczna sanitaratów powiązana z oświetleniem ze zwłoką 2 min.
 - Oprawy i komponenty winny posiadać certyfikat dopuszczenia CNBOP.
 - Przejsięcia kabli i przewodów przez ściany i stropy oddzielenia pożarowego należy zabezpieczyć atestowaną masą uszczelniającą o odporności odpowiadającej ścianie przez którą jest wykonywany dany przepust.

UKŁAD PRACY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH – TN-S
Ochrona od porażek:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

Niniejsza dokumentacja, ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich: Zespół Projektowy				
BUREO PROJEKTOWE:				
VIENTO projekty		Viento - Projekty 94-303 Łódź, ul. Konstanczynowska 30/32B, lok. 9 tel. 883-675-063		
Obiekt:				
PRZEBUDOWA I NADBUDOWA WRAZ Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W POCGIARDÓWCE				
Adres budowy:		jeden. ewid. 102102_2 BRZĘZINY, obr. 0020 POCGIARDÓWKA, dz. ewid. nr 432/1		
imię i nazwisko		data	nr upr.	podpis
mgr inż. Dominik Cieślak		WZGSIePi 2024r.	LOD2108/PK/CE/13	
mgr inż. Waldemar Cieślakiewicz			LOD2108/PK/CE/13	
Plan instalacji oświetlenia		skala 1 : 100	nr rys. E-3	

- Czujka ruchu sufitowa
- Wypust kablowy 1-fazowy, Zależącznie wentylatora wraz z oświetleniem poprzez przekaźnik czasowy PO-405.
- Łącznik 1-biegunowy podtynkowy, 10A,
- Łącznik schodowy podtynkowy, 10A,
- Łącznik schodowy podtynkowy, 10A,
- Łącznik świecznikowy podtynkowy, 10A,