



- Legenda:**
- Łącznik IP20 / IP44 uniwersalny (jednobiegunowy) 10AX/~250V
 - Łącznik IP20 / IP44 świecznikowy 10AX/~250V
 - Łącznik IP20 / IP44 schodowy podwójny 10AX/~250V
 - Czujnik ruchu IP44
 - Czujnik ruchu n/t 180st zasięg min 6m
 - 1/o4/a "A1"-ozn. typu oprawy, "1"-zasilanie z rozdz. R1,"o4 "-ozn. obwodu zasilania, "a"- styk obwodu łącznika oświetlenia/czujnika ruchu
 - P.GWP Projektowany przycisk P.POŻ zdalnego wyłączenia zasilania, IP55, atest CNBOP, II klasa izolacji np. 95PPWC11PT PCE 1NO+1NC
 - R1 Rozdzielnica elektryczna np. R1, zasilanie z RG obwód 01 (wg schematów)
 - Wypust zasilania zakończony listwą zaciskową lub złączką typu WAGO izolowaną w puszcze p/t II klasy izolacji / zasilanie kuchni elektr.-rezerwa
 - Legenda opraw awaryjnych/ewakuacyjnych :**
 - EZ Oprawa oświetlenia awaryjnego n/t lub p/t, min.1h, autotest, led, praca awaryjna (ciemna), zewnętrzna "COLD" do -15st.C ,IP65
 - np. TM Technologie ONTEC S_W2_NM_1LED_AT (351 lm; 3,4 W; 1xLED) - "COLD"
 - E1 Oprawa oświetlenia awaryjnego-kierunkowa z piktogramem n/t lub p/t, min.1h, autotest, led, praca "jasna"
 - np. TM Technologie ONTEC S E1 2,5W, 14Led, min. 1h, autotest, praca "jasna", II kl. ochronności, IP65
 - E2 Oprawa oświetlenia awaryjnego n/t, min.1h, autotest, led, praca awaryjna (ciemna) - optyka korytarz
 - np.TM Technologie ONTEC S_C1_NM_1LED_AT (204 lm; 3,4 W; 1xLED)
 - Eo Oprawa oświetlenia awaryjnego n/t, min.1h, autotest, led, praca awaryjna (ciemna) - optyka antypanic
 - np.TM Technologie sp. z o.o. ONTEC S_M2_NM_14LED_AT (218 lm; 2W; 14xLED)
 - Piktogram fotoluminescencyjny - znak bezpieczeństwa-ewakuacyjny oświetlony zewnętrznym źródłem światła (atest CNBOP)
 - Legenda opraw ogólnych:**
 - F1 Oprawa ośw. LED IP20, n/t, klosz multipryzmatyczny, min 1910lm,19W np. PXF FINESTRA LED 407x407 MPRM 4000K
 - H1 Oprawa ośw. LED IP66, n/t, min 4120lm,31W np. PXF FIBRA LED IP66 1272mm 1x 4000K
 - H2 Oprawa ośw. LED IP66, n/t, 2x36W/4000K np. PXF FIBRA 2x36/T8 IP66 z modułem awaryjnym, CNBOP,min.1h,autotest
 - P1 Oprawa ośw. LED IP40, n/t, raster paraboliczny , min 4980lm,40W np.PXF PARABOLIC LED NT 600X600 3X 4000K
 - P2 Oprawa ośw. LED IP40, n/t, raster paraboliczny , min 3320lm,27W np. PXF PARABOLIC LED NT 600X600 2X 4000K
 - M1 Oprawa ośw. LED IP54, n/t, klosz PC ze stabilizacją UV, min 2050lm,19W np. PXF MODENA MINI LED 19W 4000K
 - T1 Oprawa ośw. LED IP20, n/t, klosz opal, min 2260lm,24W np. PXF TORINO LED OPAL 595x595 24W 4000K
 - T2 Oprawa ośw. LED IP20, n/t, klosz opal, min 3770lm,38W np. PXF TORINO LED OPAL 595x595 38W 4000K
 - S1 Oprawa ośw. LED IP20, n/t, raster paraboliczny, min 6640lm,51W np. PXF SIGMA II LED PAR 2170 4000K 51W 6640lm
 - Z Oprawa ośw.LED IP54,aluminium n/t, klosz poliwęglan, min 140lm,2x1,5W/3000K np. PXF VARIO LED IP54 PXFL3415-K3029 2x1,5W DI-IN 100% "G2"

Zestawienie pomieszczeń

Nr	Nazwa pomieszczenia
1	Wiatrołap
2	Hall
3	Pom. Szkoleń - Warsztatów
4	Pom. biurowe
5	Pom. biurowe
6	Szatnia
7	WC
8	Szatnia
9	Wc Damski
10	Wc Męski
11	Wc dla niepełnosprawnych
12	Hall
13	Pom. magazynowe
14	Pom. techniczne
15	Pom. porządkowe
16	Hall
17	Kotłownia
18	Zmywalnia
19	Aneks kuchenny
20	Sala szkoleń

Projektant: **BPiN** Biuro Projektowania i Nadzoru
Artur Wieczorek
42-263 Wrzosowa, ul. Wesoła 41
www.awieczorek.pl
artur.wieczorek@wp.pl

Inwestor: URZĄD GMINY W KŁOMNICACH
42-270 KŁOMNICE UL. STRAŻACKA 20

Temat: REMONT I PRZEBUDOWA ZDEGRADOWANEGO BUDYNKU
DLA POTRZEB CENTRUM USŁUG SPOŁECZNOŚCIOWYCH

Adres: 42-270 KŁOMNICE, RZĘKI WIELKIE
DZ. NR EWID. 313/1 OBRĘB RZĘKI WIELKIE

Tytuł Plan instalacji oświetlenia ogólnego, awaryjnego rysunku: - rzut parteru.							
Projektował		Imię i nazwisko		Nr uprawnień:		Podpis	
Sprawdził		mgr inż. Artur Wieczorek		SLK/4125/PWOE/12			
Opracował		mgr inż. Daniel Mader		SLK/6009/PWBE/15			
Skala		1:100		Nr projektu		Nr rys.	
A3		Data		Faza		Arkusz	
		12/2016		PB		-	
				Branża		Strona	
				Elektr.		19	