Wykaz elementów instalacji elektrycznej

Rysunek	Nazwa	Ilość
	Czujnik obecności CZ1	23 szt.
	Czujnik obecności CZ2	10 szt.
	Gniazdo podtynkowe, uziemione, IP 20, 1 wtyk, 16A, jednofazowa	62 szt.
	Łącznik pojedynczy, jednobiegunowy, IP 20	4 szt.
	Łącznik świecznikowy, jednobiegunowy, IP 20	26 szt.
	Oprawa A	38 szt.
	Oprawa A2	11 szt.
	Oprawa AW1	53 szt.
	Oprawa AW2	9 szt.
	Oprawa AW3	2 szt.
	Oprawa B1	235 szt.
	Oprawa B2	13 szt.
	Oprawa B3	1 szt.
	Oprawa B4	9 szt.
	Oprawa C	14 szt.
	Oprawa D	1 szt.
	Oprawa E	6 szt.
	Oprawa EW1	9 szt.
	Oprawa EW2	7 szt.
	Oprawa F	2 szt.
	Oprawa G	3 szt.
	Oprawa Z1	4 szt.
	Oprawa Z2	1 szt.
	Oprawa Z3	4 szt.
	Oprawa Z4	4 szt.
	Oprawa Z5	2 szt.
	PEL232 - 2xRJ45+3xDATA230V16A+2xGn230V16A	38 szt.
	Przycisk Ppoż.	2 szt.
	Sterownik DALI	1 szt.
	Tablica rozdzielcza naścienna klasa ochronności II, 80/160/40 cm, 250A IP 40	1 szt.
	Tablica rozdzielcza wnękowa klasa ochronności II, 80/100/15 cm, 250A IP 40	2 szt.

A - OPRAWA WYKONANA Z BLACHY STALOWEJ MALOWANEJ PROSZKOWO NA KOLOR BIAŁY, IP20, 4K, CRI>80, STRUMIEŃ LED 2500 lm , typ. DL LED 24 4K [MPROJEKT TECHNIKA ŚWIETLNA], lub równoważna
A2 - OPRAWA WYKONANA Z BLACHY STALOWEJ MALOWANEJ PROSZKOWO NA KOLOR BIAŁY, IP20, 4K, CRI>80, STRUMIEŃ LED 2200 lm , typ. DL LED 24 4K [MPROJEKT TECHNIKA ŚWIETLNA], lub równowazn
B1 - OPRAWA WYKONANA Z BLACHY STALOWEJ MALOWANEJ PROSZKOWO NA KOLOR BIAŁY, IP20, 4K, CRI>80, STRUMIEŃ LED 3500 lm , typ. M600 LED OP 30S [MPROJEKT TECHNIKA ŚWIETLNA], lub równoważna
B2 - OPRAWA WYKONANA Z BLACHY STALOWEJ MALOWANEJ PROSZKOWO NA KOLOR BIAŁY, IP20, 4K, CRI>80, STRUMIEŃ LED 4200 lm , typ. M600 LED OP 35S [MPROJEKT TECHNIKA ŚWIETLNA], lub równoważna
B3 - OPRAWA WYKONANA Z BLACHY STALOWEJ MALOWANEJ PROSZKOWO NA KOLOR BIAŁY, IP44, 4K, CRI>80, STRUMIEŃ LED 4200 lm , typ. M600 LED MP 35S IP44 [MPROJEKT TECHNIKA ŚWIETLNA], lub równoważna
B4 - OPRAWA WYKONANA Z BLACHY STALOWEJ MALOWANEJ PROSZKOWO NA KOLOR BIAŁY, IP20, 4K, CRI>80, STRUMIEŃ LED 4200 lm , DALI typ. M600 LED MP 35S DALI [MPROJEKT TECHNIKA ŚWIETLNA], lub równoważna
C - OPRAWA WYKONANA Z BACHY STALOWEJ Z RASTREM PARABOLICZNYM, STRUMIEŃ LED 5000 lm, CRI.80, 4K, typ: TLINE LED 5000 PARABOLIC [MPROJEKT TECHNIKA ŚWIETLNA], lub równoważna
D - Oprawa hermetyczna LED IP65 5000lm, 38W, typ Hermetic LED 5000 [MProjekt Technika Świetlna], lub równoważna
E - OPRAWA NAŚCIENNA WYKONANA Z ALUMINIUM , KLOSZ MIKROPRYZMATYCZNY, IP44, CRI>80, 4K, STRUMIEŃ LED 2400 lm, typ LINEAR LED IP44 [MPROJEKT TECHNIKA ŚWIETLNA], lub równoważna
F - OPRAWA WYKONANA Z BLACHY STALOWEJ, KLOSZ OPALIZOWANY, IP20, CZUJNIK RUCHU, CRI80, 4K TYP: PLO LED RCR 4K [MPROJEKT TECHNIKA ŚWIETLNA], lub równoważna
G - OPRAWA LED IP54, STRUMIEŃ LED 800 lm , typ. PABLO L LED [MPROJEKT TECHNIKA ŚWIETLNA], lub równoważna

Z1 - OPRAWA NAŚCIENNA Z NACHYLENIEM 15 ST, KLOSZ OPALIZOWANY, IP66, ODPORNA NA KOROZJĘ I PROMIENIOWANIE UV, IK10, STRUMIEŃ LED 1000 lm, KOLOR SZARY typ GERMAN LED GREY IP66 [MPROJEKT TECHNIKA ŚWIETLNA], lub równoważna
Z2 - OPRAWA NAŚCIENNA Z NACHYLENIEM 15 ST, KLOSZ OPALIZOWANY, IP66, ODPORNA NA KOROZJĘ I PROMIENIOWANIE UV, IK10, STRUMIEŃ LED 1000 lm, Z CZUJNIKIEM RUCHU, KOLOR SZARY typ GERMAN LED GREY IP66 RCR [MPROJEKT TECHNIKA ŚWIETLNA], lub równoważna
Z3 - OPRAWA LED ARCHITEKTONICZNA, IP67, 4K, CRI70, KLOSZ Z SZYBY HARTOWANEJ, RING ZE STALI NIERDZEWNEJ OPTYKA XP-RD4, STRUMIEŃ 3400 lm [MPROJEKT TECHNIKA ŚWIETLNA], lub równoważna
Z4 - OPRAWA LED ARCHITEKTONICZNA, IP67, 4K, CRI70, KLOSZ Z SZYBY HARTOWANEJ, RING ZE STALI NIERDZEWNEJ OPTYKA XP-RD OV, STRUMIEŃ 3400 lm [MPROJEKT TECHNIKA ŚWIETLNA], lub równoważna
Z5 - OPRAWA LED ARCHITEKTONICZNA, IP67, 4K, CRI70, KLOSZ Z SZYBY HARTOWANEJ, RING ZE STALI NIERDZEWNEJ OPTYKA , STRUMIEŃ 1900 lm [MPROJEKT TECHNIKA ŚWIETLNA], lub równoważna

AW1 - OPRAWA AWARYJNA LED 1h, AUTOTEST PT
AW2 - OPRAWA AWARYJNA LED 1h, AUTOTEST, NT
AW3 - OPRAWA AWARYJNA LED ZEWNTRZNA 1h, AUTOTEST
EW1 - OPRAWA EWAKUACYJNA NAŚCIENNA Z PIKTOGRAMEM, 1h, AUTOTEST
EW2 - OPRAWA EWAKUACYJKNA NASUFITOWA Z PIKTOGRAMAMI, 1h, AUTOTEST

S - STEROWNIK DALI OBSŁUGUJĄCY DO 24 URZĄDZEŃ, BIAŁY [MPROJEKT TECHNIKA ŚWIETLNA], lub równoważny
CZ1 - CZUJNIK OBECNOŚCI 16M + ADAPTER [ZUBLIN], lub równoważny
CZ2 - CZUJNIK OBECNOŚCI 16M + RAMKA [ZUBLIN] lub równoważny

WSZELKIE ZMIANY PROJEKTOWE NALEŻY KONSULTOWAĆ Z AUTOREM INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

Konstrukcyjna Pracownia Projektowa
Piotr Jan Wojtczak
Włocławek
ul. Zagajewskiego 18/28
tel.: 600 513 056
e-mail: piotrwojtczak@o2.pl

Obiekt: Budowa budynku biurowego wraz z parkingiem służącym wykonywaniu zadań publicznych realizowanych przez Powiat Włocławski

Adres: Włocławek, ul. Związków Zawodowych
dz. nr 73/1, 74/2, 73/2, 74/3, 71/2, 72/2
obręb 0470 Włocławek KM 47

Inwestor: Powiat Włocławski
ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek

Nazwa rys.: Zestawienie materiałów instalacji elektrycznej

Branża Elektryczna
Autor opracowania:
inż. Robert Szafrański
tel: +48 500 297 893

Branża Elektryczna
Projektant:
inż. Jarosław Szczęsny
uprawnienia instalacyjno inżynieryjne
nr WBPP-AN-8386-5/46/81 Wk

Data: Wrzesień 2018 r.

Skala:

Nr rys.: E00