

p. Czoł
181

Zakład Instalacyjno-Pracowniowy
Jan Wójcik
31-068 Kraków, os. Złoty Wzg. 21/30
NIP 676-101-76-89
REGON 142877822

KRAKÓW DN. 24.11.2017r.

PROTOKÓŁ NR. 23/11/2017

Sprawdzenie i pomiar oświetlenia ewakuacyjnego

z dnia 24.11.2017 r.

**INWESTOR : OŚRODEK SZKOLNO-WYCHOWAWCZY DLA
DZIECI NIEWIDOMYCH I SŁABOWIDZĄCYCH
UL.TYNIECKA 6 W KRAKOWIE**

**MIEJSCE WYKONANIA POMIARÓW: OŚRODEK SZKOLNO-WYCHOWAWCZY DLA
DZIECI NIEWIDOMYCH I SŁABOWIDZĄCYCH
W KRAKOWIE ,UL.TYNIECKA 6**

RODZAJ BADANIA : OKRESOWE

Data wykonania pomiaru : 24.11.2017 r.

Zakład Instalacyjno-Pracowniowy
Jan Wójcik
31-068 Kraków, os. Złoty Wzg. 21/30
NIP 676-101-76-89
REGON 142877822

SOSW dla Dzieci Niewidomych i Słabowidzących	
Wpłynęło dnia	2017-11-30
Znak sprawy	S.450.2017
Ilość zai.	1
Podpis	jm

OPIS TECHNICZNY POMIARÓW:

1.OŚWIETLLENIE EAWKUACYJNE JEST ZREALIZOWANE NA OPRAWACH FIRMY THORN TYPU VOYAGER ETI 3NM IP 65.

BATERIE 2,4V 4Ah.

RURY JARZENIOWE TL.8W/33.

2. POMIARY:

- NOWY INTERNAT – Piwnica 2 szt. opraw, czas świecenia 3godz. 04 min.
 - Parter 5 szt. opraw, czas świecenia 3godz 06 min.
 - I piętro 3 szt. opraw , czas świecenia 3godz. 08 min.
 - II piętro 3 szt. opraw , czas świecenia 3godz. 06 min.
 - III piętro 3 szt. opraw , czas świecenia 3godz. 02 min.
- natężenie oświetlenia na poziomie posadzki pod oprawami 3-4 lx.
- natężenie oświetlenia na poziomie posadzki pomiędzy oprawami 1-3 lx.
- maksymalna światłość dla wszystkich opraw umieszczonych poniżej 2,5 m nie przekracza 500 cd.

3.STARY INTERNAT - Piwnica 10 szt. opraw, czas świecenia 3godz. 04 min.

- Parter 6 szt. Opraw -czas świecenia 3godz 02 min.
- I piętro 5 szt. opraw , czas świecenia 3godz. 06 min.
- II piętro 5 szt. opraw , czas świecenia 3godz. 00 min.

- natężenie oświetlenia na poziomie posadzki pod oprawami 3-4 lx.
- natężenie oświetlenia na poziomie posadzki pomiędzy oprawami 1-3 lx.
- maksymalna światłość dla wszystkich opraw umieszczonych poniżej 2,5 m nie przekracza 500cd.

4.SZKOŁA : - Parter 3 szt. opraw, czas świecenia 3 godz. 02 min.

- natężenie oświetlenia na poziomie posadzki pod oprawami 2-5 lx.
- natężenie oświetlenia na poziomie posadzki pomiędzy oprawami 1-3 lx.
- maksymalna światłość dla wszystkich opraw umieszczonych poniżej 2,5 m nie przekracza 500cd.


Załącznik nr 1 do umowy o dzieło
z dnia 14.01.2014 r.
Miejsce i data: 14.01.2014 r.
Podpis: _____
Firma: _____

5. **UWAGI** : podczas pomiarów wstępnych wymieniono 7 szt. akumulatorów. (zaleca się każdorazowo przy przeglądzie sprawdzić czas pracy opraw oświetlenia ewakuacyjnego).

6. WNIOSKI : BADANIA I POMIARY WYKONANO W OPARCIU O NORMĘ

PN-EN 60 598 -2-22.

OŚWIETLENIE DRÓG EWAKUACYJNYCH SPEŁNIA WARUNKI

NORMY PN-EN 60 598 -2-22.

WSZYSTKIE OPRAWY OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO

NADAJĄ SIĘ DO DALSZEJ EKSPLOATACJI.

Uprawniony do wykonywania
pomiarów :

JAN WÓJTOWICZ
NR.UPR.130/E/3233/130/17
WAŻNE DO 20.06.2022 R.

Zakład Instalacyjny-Budowlany
JAN WÓJTOWICZ
Nr. UPR. 130/E/3233/130/17
Data ważności: 20.06.2022
Znak: 130/3233/130/17