

ZESTAWIENIE POW. UŻYT.:

5.01 SALA WYPOCZYNKU	72,20m ²
5.02 PRZEDSIÓNEK	4,70m ²
5.03 WC DAMSKIE	11,09m ²
5.04 WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH	5,16m ²
5.05 WC MĘSKIE	9,22m ²
5.06 SALA GŁÓWNA	274,11m ²
5.07 SZATNIA	12,47m ²
5.08 KORYTARZ	47,41m ²
5.09 MAG. KOSTIUMÓW	11,59m ²
5.10 MAGAZYN	9,35m ²
5.11 POM. TECHNICZNE	3,38m ²
5.12 KL. SCHODOWA K1	20,12m ²
5.13 POK. KIER. DZIAŁU EDUKACJI	22,61m ²
5.14 POK. PRAC. DZIAŁU EDUKACJI	25,99m ²
5.15 POK. PRAC. DZIAŁU EDUKACJI	24,59m ²
5.16 MAGAZYN	25,35m ²
5.17 MAGAZYN SPRZĘTU	19,58m ²
5.18 KL. SCHODOWA K2	24,76m ²



- OKŁADZINA STROPU: 2xPLYTA G-K AKUSTYCZNA + 5CM WEŁNY MINERALNEJ
- SUFIT KASETOWY Z SIATKI CIĘTO-CIĄGNIONEJ 120X60 CM
- SUFIT KASETOWY ZE STALI GALWANIZOWANEJ 60X60 CM
- SUFIT KASETOWY PRZEZIERNY - SALA GŁÓWNA

PROJEKTANT WIDOKI:

homeofhouses
ul. Łódzka 21/20 / 81-679 Poznań
homeofhouses.com
tel/fax: +48(61) 853 53 50
tel: +48(61) 851 95 03

INWESTOR:
WOJEWÓDZTWO Kujawsko-Pomorskie Z
SIEDZIBĄ W TORUNIU,
Pl. Teatralny 2, 87-100 Toruń

PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Przebudowa, rozbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku magazynowego przy ul. Kościuszki 77 w Toruniu - na budynek o funkcji użyteczności publicznej, stanowiący siedzibę samorządowych instytucji kultury Budynek magazynowy „A” ul. Kościuszki 77, 87-100 Toruń

STADIUM:

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA:
ELEKTRYCZNA

TRESC RYSUNKU:
RZUT 5-GO PIĘTRA
INSTALACJE OŚWIETLENIOWE

PROJEKTANT:
inż. Aleksander Michalski
nr upr. KH-7342-97/98
specjalność instalacyjna bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Paweł Michalski
nr upr. ABIT-II-7131-40/01
specjalność instalacyjna bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

DATA:
CZERWIEC 2017

NR RYSUNKU:
E.11

OPRAWY OŚWIETLENIOWE LUXONA TROLL wg specyfikacji technicznej nr NP/01705/2017	
A	Oprawa nastropowa X-line S2 N 5200lm Micro-PRM E 840 lub równoważna technicznie
B	Oprawa zwieszana/ nastropowa Snake W LED 10400lm Micro-PRM E 840 lub równoważna technicznie
C	Oprawa zwieszana/nastropowa Tondo LED 1600 25000lm PLX E 840 (świecący pierścień) lub równoważna technicznie
-	System szynoprzewodów 3F z zawieszaniem - lokalizacja może być zmieniona lub równoważna technicznie
D	Oprawa reflektor na szynę LUIG TINO LED 30W 3400lm lub równoważna technicznie
E	Oprawa nastropowa/zwieszana Tondo LED 682 9700lm PLX E 840 (świecący pierścień) lub równoważna technicznie
F	Oprawa nastropowa/zwieszana Ring N LED 5800lm PLX IP43 E 840 lub równoważna technicznie
G	Oprawa nastropowa Rubin Lock LED 26000lm Micro-Line IP44 E 840 lub równoważna technicznie
H	Oprawa nastropowa Neptun LED V1 5200lm PC Opal IP65 E 840 lub równoważna technicznie
I	Oprawa nastropowa Beryl N LED O 1600lm IP44 E 840 lub równoważna technicznie
J	Oprawa nastropowa X-Wall K9 LED 1300lm PLX IP44 E 840 lub równoważna technicznie
K	Oprawa wbudowana Agat Clean LED SMD001H 5400lm SHM IP65 E 840 lub równoważna technicznie
L	Oprawa nastropowa/zwieszana Tondo LED 1200 9200lm PLX E 840 (świecący pierścień) lub równoważna technicznie
M	Oprawa nastropowa/zwieszana Snake V LED 5200lm PLX E 840 lub równoważna technicznie
Z1Aw	Oprawa zewnętrzna awaryjna Outdoor LED IP65 E 840 Aw 2h RU lub równoważna technicznie
Aw1	Oprawa awaryjna RND 3W Rozryt Area 1h RU system centralnego monitorowania opraw awaryjnych lub równoważna technicznie
Aw2	Oprawa awaryjna RND 1W Rozryt Area 1h RU system centralnego monitorowania opraw awaryjnych lub równoważna technicznie
Aw3	Oprawa awaryjna RNC 3W Rozryt Road 1h RU system centralnego monitorowania opraw awaryjnych lub równoważna technicznie
Ew1	Oprawa awaryjna jednociepła SK-8 LED 1,2W 3h RU system centralnego monitorowania opraw awaryjnych lub równoważna technicznie
Ew2	Oprawa awaryjna dwuciepła SK-8 LED 1,2W 3h RU system centralnego monitorowania opraw awaryjnych lub równoważna technicznie
B0	Oprawa wbudowana Beryl LED O 1600lm IP44 E 840 lub równoważna technicznie
RT	Oprawa nastropowa Ring T LED 5800lm PLX IP43 E 840 lub równoważna technicznie
IG1	Oprawa wbudowana IGUZZINI LASER Q813 1200lm IP44 kolor czarny lub równoważna technicznie
LO	Oprawa nastropowa LOTOS DVAL WHITE PC LED 1200lm IP44 lub równoważna technicznie



- LEGENDA:
- Wypust dla zasilania świetlików i rolet YDY 4x1,0mm²
 - Łącznik do sterowania żaluzjami, świetlikami
 - Przycisk "światło"
 - Łączniki podtynkowe IP20
 - Łączniki podtynkowe szczelne IP44

UWAGA: typy opraw przedstawiono jako przykładowe do wykonania obliczeń natężenia oświetlenia

PROKAN Opracowanie w zakresie branży sanitarnej:
Pracownia Budownictwa Inżynierskiego
Piotr Siekierkowski tel. 052 552 00 82, biuro@prokan.pl, www.prokan.pl