

ZESTAWIENIE POW. UŻYT.:

1.01 SALA WYSTAWIENNICZA	195,90m ²
1.02 PRZEDSIONEK	4,70m ²
1.03 WC DAMSKIE	11,09m ²
1.04 WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH	5,16m ²
1.05 WC MĘSKIE	9,33m ²
1.06 SZATNIA	14,90m ²
1.07 ARCHIWUM ZAKŁADOWE	10,52m ²
1.08 DZIAŁ TECHNICZNY	28,30m ²
1.09 MAGAZYN	8,15m ²
1.10 SEKRETARIAT	24,52m ²
1.11 POM. PRAC. MERYTORYCZNYCH	31,16m ²
1.12 ZBIORY PRAC	25,37m ²
1.13 PRACOWNIA PLASTYCZNA	86,16m ²
1.14 KORYTARZ	20,53m ²
1.15 MAGAZYN	7,33m ²
1.16 KL. SCHODOWA K1	20,12m ²
1.17 POM. GOSPODARCZE	6,84m ²
1.18 PRACOWNIA GRAFICZNA	45,56m ²
1.19 PRACOWNIA MULTIMEDIALNA	45,72m ²
1.16 KL. SCHODOWA K2	24,76m ²



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

PROJEKTANT WYDĄCZĄ:

homeofhouses s.c.o.

ul. Łódzka 21/20 // 61-879 Poznań
// tel. +48(61) 555 43 50
// fax +48(61) 555 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

TYTUŁ RYSUNKU:

RZUT 1-GO PIĘTRA
INSTALACJE OŚWIETLENIOWE

SKALA:

1:100

PROJEKTANT:

inż. Aleksander Michalski
nr upr. KI-II-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.03

OPRAWY OŚWIETLENOWE LUXIONA TROLL wg specyfikacji technicznej nr NP/01/05/2017	
A	Oprawa nastropowa X-line SQ N 5200lm Micro-PRM E 840 lub równoważna technicznie
B	Oprawa wisząca/nastropowa Snake W LED 10400lm Micro-PRM E 840 lub równoważna technicznie
C	Oprawa wisząca/nastropowa Tonda LED 1600 9200lm PLX E 840 (świecący pierścionek) lub równoważna technicznie
-	System sygnalizacyjny 3F z zawieszaniem - lokalizacja może być zmieniana lub równoważna technicznie
D	Oprawa reflektor na szynę LUG TNO LED 30W 3400lm lub równoważna technicznie
E	Oprawa nastropowa/wisząca Tonda LED 682 9700lm PLX E 840 (świecący pierścionek) lub równoważna technicznie
F	Oprawa nastropowa/wisząca RING N LED 5800lm PLX IP43 E 840 lub równoważna technicznie
G	Oprawa nastropowa Rubin Look LED 2600lm 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 naścienna X-Wall K9 LED 1300lm PLX IP44 E 840 lub równoważna technicznie
K	Oprawa wbudowana Apol Clean LED SMOOTH 5400lm SHM IP65 E 840 lub równoważna technicznie
L	Oprawa nastropowa/wisząca Tonda LED 1200 9200lm PLX E 840 (świecący pierścionek) lub równoważna technicznie
M	Oprawa nastropowa/wisząca Snake V LED 5200lm PLX E 840 lub równoważna technicznie
Z1a	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 spraw awaryjnych lub równoważna technicznie
Aw2	Oprawa awaryjna RND 1W Rozryt Area 1h RU system centralnego monitorowania spraw awaryjnych lub równoważna technicznie
Aw3	Oprawa awaryjna RNC 3W Rozryt Road 1h RU system centralnego monitorowania spraw awaryjnych lub równoważna technicznie
Ex1	Oprawa ewakuacyjna jednostronna SK-B LED 1,2W 3h RU system centralnego monitorowania spraw awaryjnych lub równoważna technicznie
Ex2	Oprawa ewakuacyjna dwustronna SK-B LED 1,2W 3h RU system centralnego monitorowania spraw awaryjnych lub równoważna technicznie
BO	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 GUZZINI LASER GB13 1200lm IP44 kolor czarny lub równoważna technicznie
LO	Oprawa nastropowa LOTOS OVAL WHITE PC LED 1200lm IP44 lub równoważna technicznie

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

LEGENDA:

- wypust dla zasilania świetlika i rolet YDY 4x1,0mm²
- łącznik do sterowania żaluzjami, świetlikami
- przycisk "światło"
- łączniki podtynkowe IP20
- łączniki podtynkowe szczelne IP44