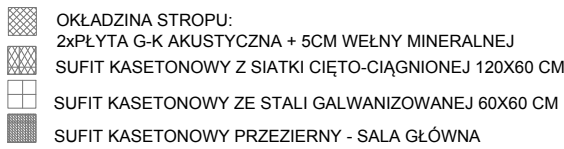


3.01	ZATNIA	120,15m ²
3.02	PRZEDSIONEK	4,70m ²
3.03	WC DAMSKIE	11,09m ²
3.04	WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH	5,16m ²
3.05	WC MĘSKIE	9,33m ²
3.06	SALA WYKŁADOWA	112,46m ²
3.07	STREFA MALUCHA	111,76m ²
3.08	DOM KOMIKÓŚ	111,76m ²
3.09	STREFA GIER	56,32m ²
3.10	POM. GOSPODARCZE	3,76m ²
3.11	KORYTARZ	13,05m ²
3.12	PODZIEMKOWO-SOCJALNE	24,39m ²
3.13	KL. SCHODOWA K1	20,12m ²
3.14	KL. SCHODOWA K2	24,76m ²



homeOFhouses
//ul. Łąkowa 21/20 //61-879 Poznań
//homeofhouses.com
//tel/fax: +48(61) 853 53 50
//tel: +48(61) 851 95 03

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**

BRANZA:
ELEKTRYCZNA






TREŚĆ RYSUNKU:	SKALA:
RZUT 3-GO PIĘTRA INSTALACJE OŚWIETLENIOWE	1:100
PROJEKTANT:	
inż. Aleksander Michalskii nr upr. KI-II-7342-97/98 specjalność instalacyjna bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	

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

DATA: CZERWIEC 2017

NR RYSUNKU:
E.07

LEGENDA:

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

OPRĄCZYNIE OŚWIEMLENIA LUXIMA TROJĄCĄKOWY SPECYJALIZACJA nr 01/2017/2017	
A	Oprowa nastropowa-XLXN S20 N 5200mm RMIK P44 E 840 lub równoważna technicznie
B	Oprowa zwiszowa/ nastropowa Snake W LED 10400mm Micro-IP65 E 840 lub równoważna technicznie
C	Oprowa zwiszowa/ nastropowa Tondo LED 1400 25000mm PLK E 840 (swieczki pierśien) lub równoważna technicznie
-	System szynoprzewodów 3F z zwiesszeniem - izolacyjną moduł wzmocnioną lub równoważną technicznie
D	Oprowa reflektor na szynę LUD TINO LED 300 3400mm lub równoważna technicznie
E	Oprowa nastropowa/zwiszowa Tondo LED 682 91700mm PLK E 840 (swieczki pierśien) lub równoważna technicznie
F	Oprowa nastropowa/zwiszowa Rondo LED 5800mm PLK IP43 E 840 lub równoważna technicznie
G	Oprowa nastropowa Rubin Ludo LED 4600mm Micro-IP44 E 840 lub równoważna technicznie
H	Oprowa nastropowa Neptun LED V1 5200mm PC Opal IP65 E 840 lub równoważna technicznie
I	Oprowa nastropowa Neryd LED D 1600mm IP44 E 840 lub równoważna technicznie
J	Oprowa nastropowa X-Wall 9R LED 12000mm PLX IP44 E 840 lub równoważna technicznie
K	Oprowa udubowana Opti Clean LED SMOOTH 5400mm SIM IP65 E 840 lub równoważna technicznie
L	Oprowa nastropowa/zwiszowa Tondo LED 1200 9200mm PLK E 840 (swieczki pierśien) lub równoważna technicznie
M	Oprowa nastropowa/zwiszowa Snake V LED 5200mm PLK E 840 lub równoważna technicznie
Z10a	Oprowa zewnętrzna ogryzowa Outdoor LED IP65 E 840 zw 2R lub równoważna technicznie
Ae1	Oprowa ogryzowa RND 3R Rozlyz Ray 1h RU system centralnego monitorowania ogryzowych lub równoważna technicznie
Ae2	Oprowa ogryzowa RND 3R Rozlyz Ray 1h RU system centralnego monitorowania ogryzowych lub równoważna technicznie
Ae3	Oprowa ogryzowa RND 3R Rozlyz Ray 1h RU system centralnego monitorowania ogryzowych lub równoważna technicznie
Ex1	Oprowa ogryzowa jedynkowa 3R Rozlyz Ray 1h LED 1,2W 3h RU system centralnego monitorowania ogryzowych lub równoważna technicznie
Ex2	Oprowa ogryzowa dwunowa 3R Rozlyz Ray 1h LED 1,2W 3h RU system centralnego monitorowania ogryzowych lub równoważna technicznie
Ex3	Oprowa ogryzowa Beryli LED D 1600mm IP44 E 840 lub równoważna technicznie
RT	Oprowa nastropowa RING T Lizer 58013 PLK IP43 E 840 lub równoważna technicznie
IG1	Oprowa nastropowa KIOZZINI LUSER LED 9100mm IP44 czarny lub równoważna technicznie
LO	Oprowa nastropowa LOTOS OVAL WHITE PC LED 1200mm PLK E 840 lub równoważna technicznie

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

PROKAN
Piotr Siekierkowski www.prokan.p

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