

TEN RYSUNEK OBJĘTY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI FIRMY
WARSZAT ARCHITEKTURY
NIE MOŻE BYĆ UŻYTYM ORAZ REPRODUKOWANY W CZĘŚCI
LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY
WSZYSTKIE INFORMACJE OTRZYMANE DROGĄ ELEKTRONICZNĄ
WAŻNE SĄ WYŁĄCZNIE WRAZ Z ODPOWIEDNIM WYDRUKIEM I PODPISEM

INWESTOR	<p>TEATR WYBRZEŻE 80-834 GDĄSK ul. Św. Ducha 2</p>
PROJEKT	<p>Dostosowanie projektu Budynku Głównego Teatru Wybrzeże przy ul. św. Ducha 2 w Gdańsku, opracowanego przez Autorską Pracownię Architektoniczną Jacek Bułak na podstawie umowy nr 134/2014 do rozwiązania projektowego widowni, opracowanego przez Warsztat Architektury Pracownia Autorska Krzysztof Kozłowski na podstawie umowy nr 124/2015, wraz z opracowaniami branżowymi, w tym technologii scenicznego</p> <p>80-834 Gdańsk, działki nr 234/1, 235, 236, 237, 238/4; obr. 89</p> <p>orz</p> <p>Przebudowa widowni dużej sceny i otoczenia Teatru Wybrzeże przy ul. św. Ducha 2 w Gdańsku</p> <p>dz. nr 1/1, 46/2, 234/1, 234/2, 235, 236 - obr. 89</p>

WAPA WARSZTAT ARCHITEKTURY
PRACOWNIA AUTORSKA
81-844 SOPOT, Armii Krajowej 85; tel./faks (58) 551-45-59; www.wapa.pl; pracownia@wapa.pl

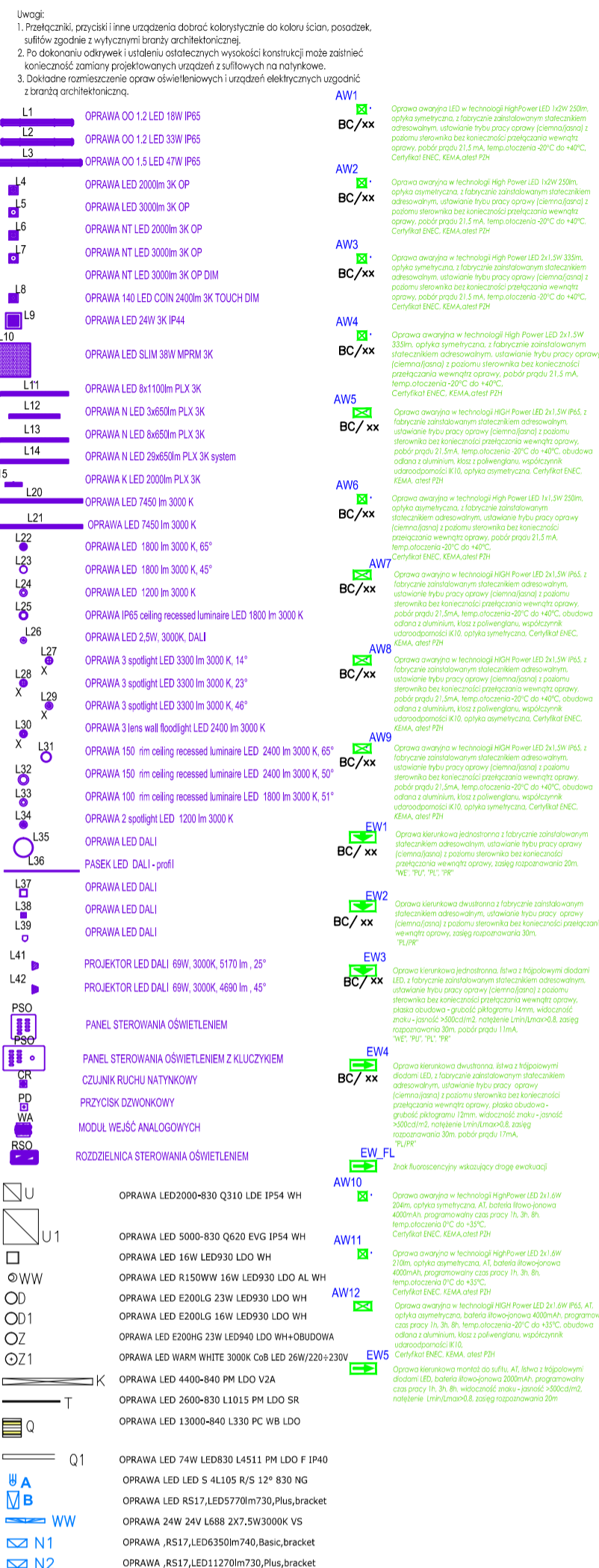
GŁÓWNY PROJEKTANT
mgr inż. arch. JACEK BUŁAT
upr. nr 47/85/PW

PROJEKTANT
dr inż. arch. KRYSZTOF KOZŁOWSKI
upr. nr 3894/GD/89

PROJEKTANT BRANŻOWY
inż. Michał Długoszki
upr. bud. nr POM/0001/POOE/08 w spec. inst.

SPRAWDZAJĄCY BRANŻOWY
mgr inż. Piotr Karbowski
upr. bud. nr 86/GD/01 w spec. instalacyjnej

NAZWA OPRAWIANIA		
PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA ELEKTRYCZNA	NR TECZKI E1	FAZA PW
RYSUNEK		
INST. OŚWIETLENIA – PIWNICA –2		
SKALA	1:100	NR RYSUNKU IE.IV.PW.30z
DATA	30.12.2016	
NAZWA PLUKU IE.IV.PW.BG.TETAR_FOYER_PLAN_OŚW Mariusz Zmiany.dwa		



INWESTOR

Przebudowa widowni dużej sceny i otoczenia
Teatru Wyrzeże przy ul. Św. Ducha 2 w Gdańsku
dz. nr 1/1, 46/2, 234/1, 234/2, 235, 236 – obr. 89

WAPA WARSZTAT ARCHITEKTURY
PRACOWNIA AUTORSKA
81-844 Sopot, Armii Krajowej 85; tel./faks (58) 551-45-59; www.wapa.pl; pracownia@wapa.pl

GŁÓWNY PROJEKTANT
 mgr inż. arch. JACEK BUŁAT
 upr. nr 47/85/PW

PROJEKTANT
dr inż. arch. KRZYSZTOF KOZŁOWSKI
upr. nr 3894/GD/89

PROJEKTANT BRANŻOWY
inż. Michał Długoński
ust. bud. nr POM/0015/POM/08 w oparciu o

SPRAWDZAJĄCY BRANŻOWY
mgr inż. Piotr Korbowski
upr. bud. nr 86/Gd/01 w spec. instalacji

NAZWA OPRACOWANIA

PROJEKT WYKONAWCZY

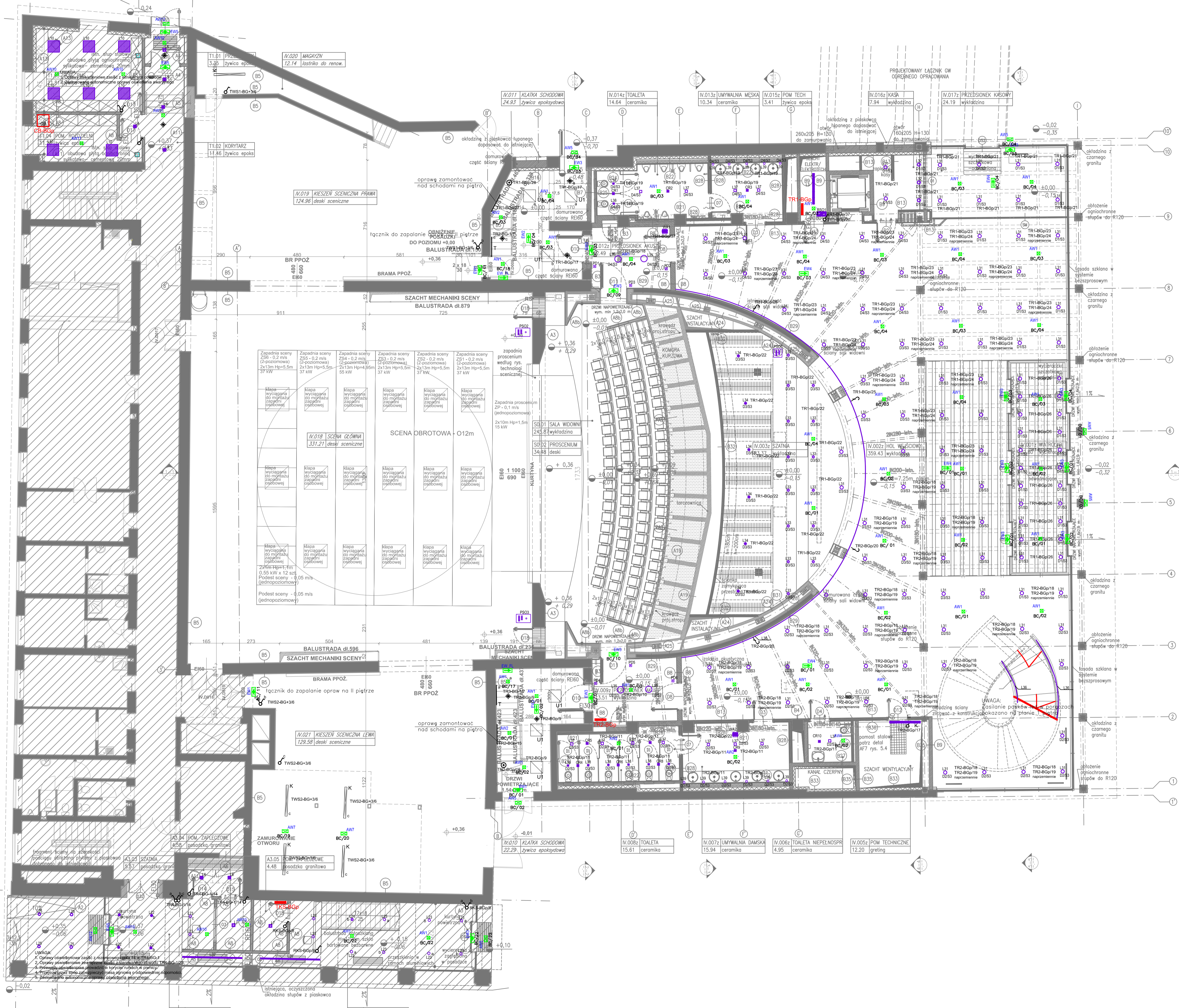
BRANŻA ELEKTRYCZNA	NR TECZKI E1	FAZA PW
RYSUNEK		

INST. OŚWIECLENIA – PIWNICA –1

SKALA	1:100	NR RYSUNKU
-------	-------	------------

DATA	30.12.2016	IE.IV.PW.31z
------	------------	--------------

NAZWA PLIKU
IE.IV.PW_BG_TETAR_FOYER_PLAN_OŚW Mariusz Zmiany.dwg



Uwagi		
1. Przesłanki, powłoki i inne urządzenia doświetlające do kolorów, podłogi, ścian, sufitów i innych powierzchni malowanych.		
2. Po dokonaniu obliczeń i uwzględnieniu wszystkich wyjątków koniecznych należy przedstawić koncepcję oświetlenia i jego wykonanie w formie rysunku technicznego.		
3. Dokładne nazewnictwo opraw oświetleniowych i urządzeń elektrycznych zgodnie z tabelą obciążeniową.		
L1	OPRAWA DO 12 LED 1W PHS	BC/xx
L2	OPRAWA DO 12 LED 2W PHS	BC/xx
L3	OPRAWA DO 12 LED 4W PHS	BC/xx
L4	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L5	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L6	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L7	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L8	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L9	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L10	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L11	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L12	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L13	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L14	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L15	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L16	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L17	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L18	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L19	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L20	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L21	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L22	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L23	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L24	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L25	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L26	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L27	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L28	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L29	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L30	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L31	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L32	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L33	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L34	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L35	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L36	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L37	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L38	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L39	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L40	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L41	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L42	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L43	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L44	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L45	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L46	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L47	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L48	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L49	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L50	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L51	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L52	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L53	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L54	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L55	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L56	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L57	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L58	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L59	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L60	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L61	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L62	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L63	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L64	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L65	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L66	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L67	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L68	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L69	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L70	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L71	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L72	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L73	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L74	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L75	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L76	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L77	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L78	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L79	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L80	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L81	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L82	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L83	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L84	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L85	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L86	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L87	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L88	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L89	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L90	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L91	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L92	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L93	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L94	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L95	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L96	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L97	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L98	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L99	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx
L100	OPRAWA LED 2000x30 KCP	BC/xx

TEN RYSUNEK OBJĘTY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI FIRMY WARSZTAT ARCHITEKTURY. NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY ORAZ REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PIŚMЕННОJ ZGODY. WSZYSTKIE INFORMACJE OTRZYMANE DROGĄ ELEKTRONICZNĄ WAŻNE SĄ WYŁĄCZNIE WRAZ Z ODPOWIEDNIM WYDRUKIEM I PODPISEM.

INWESTOR: TEATR WYBRZEŻE 80-834 GDANSK ul. Św. Ducha 2

PROJEKT: Dostosowanie projektu Budynku Głównego Teatru Wybrzeże przy ul. Św. Ducha 2 w Gdańsku, opracowanego przez Autorską Pracownię Architektoniczną Jacek Bułat na podstawie umowy nr 134/2014 do rozwiązania projektowej widowni, opracowanego przez Warsztat Architektury Pracownia Autorska Krzysztof Kozłowski na podstawie umowy nr 124/2015, wraz z opracowaniami branżowymi, w tym technologii scenicznego 80-834 Gdańsk, działki nr 234/1, 235, 236, 237, 238/4; obr. 89

Przebudowa widowni dużej sceny i otoczenia Teatru Wybrzeże przy ul. Św. Ducha 2 w Gdańsku dz. nr 1/1, 46/2, 234/1, 234/2, 235, 236 - obr. 89

WAPA WARSZTAT ARCHITEKTURY

81-844 Sopot, Armii Krajowej 85, tel./faks (58) 551-45-59, www.wapa.pl, pracownia@wapa.pl

GŁÓWNY PROJEKTANTmgr inż. arch. JACEK BUŁAT
upr. nr 47/85/PW

PROJEKTANTdr inż. arch. KRZYSZTOF KOZŁOWSKI
upr. nr 3694/GD/89

PROJEKTANT BRANŻOWYinż. Michał Długosiński
upr. bud. nr POM/0015/POOE/08 w spec. inst.

SPRAWDZAJĄCY BRANŻOWYmgr inż. Piotr Karbowski
upr. bud. nr 86/Gd/01 w spec. instalacyjnej

NAZWA OPRACOWANIA

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻAELEKTRYCZNA

NR TECHZKI

FAZAPW

RYSUNEK

INST. OŚWIELENIA – PARTER 0

SKALA1:100

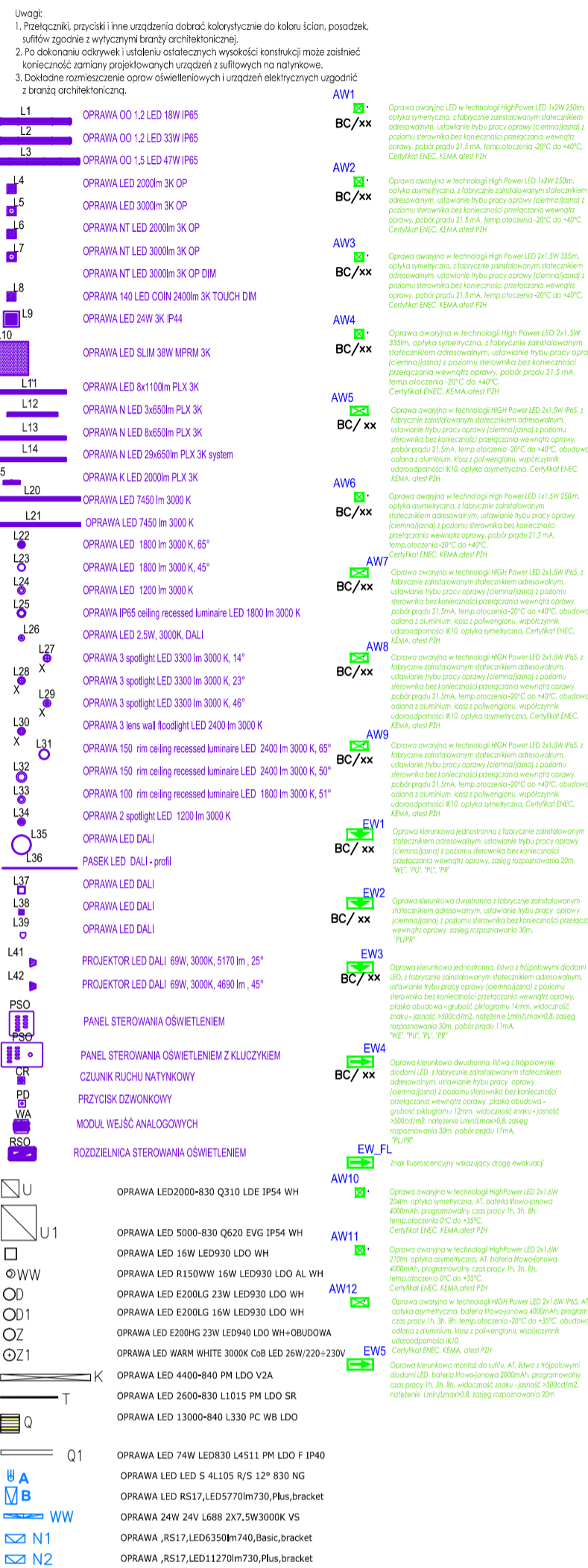
NR RYSUNKU

DATA30.12.2016

IE.IV.PW.32z

NAZWA PLIKU

IE.IV.PW_BC_TETAR_FOYER_PLAN_OŚW_Mariusz_Zmiany.dwg



TEN RYSUNEK OBJĘTY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI FIRMY
 WARSZTAT ARCHITEKTURY
 NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY ORAZ REPRODUKOWANY W CZĘŚCI
 LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY
 WSZYSTKIE INFORMACJE OTRZYMANE DROGĄ ELEKTRONICZNĄ
 WAŻNE SĄ WYŁĄCZNIE WRAZ Z ODPOWIEDNIM WYDRUKIEM I PODPISEM

INWESTOR

Dostosowanie projektu Budynku Głównego
Teatru Wybrzeże przy ul. św. Ducha 2 w Gdańsku,
opracowanego przez Autorską Pracownię Architektoniczną
Jacek Bułat na podstawie umowy nr 134/2014 do
rozwiązania projektowego widowni, opracowanego przez
Warsztat Architektury Pracownia Autorska Krzysztof
Kozłowski na podstawie umowy nr 124/2015, wraz z
opracowaniami branżowymi, w tym technologii sceniczynej
80–834 Gdańsk, działki nr 234/1, 235, 236, 237,
238/4; obr. 89

Przebudowa widowni dużej sceny i otoczenia
Teatru Wybrzeże przy ul. Św. Ducha 2 w Gdańsku
dz. nr 1/1, 46/2, 234/1, 234/2, 235, 236 – obr. 89

WAPA WARSZTAT ARCHITEKTURY
PRACOWNIA AUTORSKA
81-844 SOPOT, Armii Krajowej 85; tel./faks (58) 551-45-59; www.wapa.pl; pracownia@wapa.pl

GŁÓWNY PROJEKTANT
mgr inż. arch. JACEK BUŁAT
upr. nr 47/85/PW

PROJEKTANT BRANŻOWY
inż. Michał Długoński
upr. bud. nr POM/0015/POOE/08 w spec. inst.

mgr inż. Piotr Karbowski
upr. bud. nr 86/Gd/01 w spec. instalacyjnej.

NAZWA OPRACOWANIA

PROJEKT WYKONAWCZY

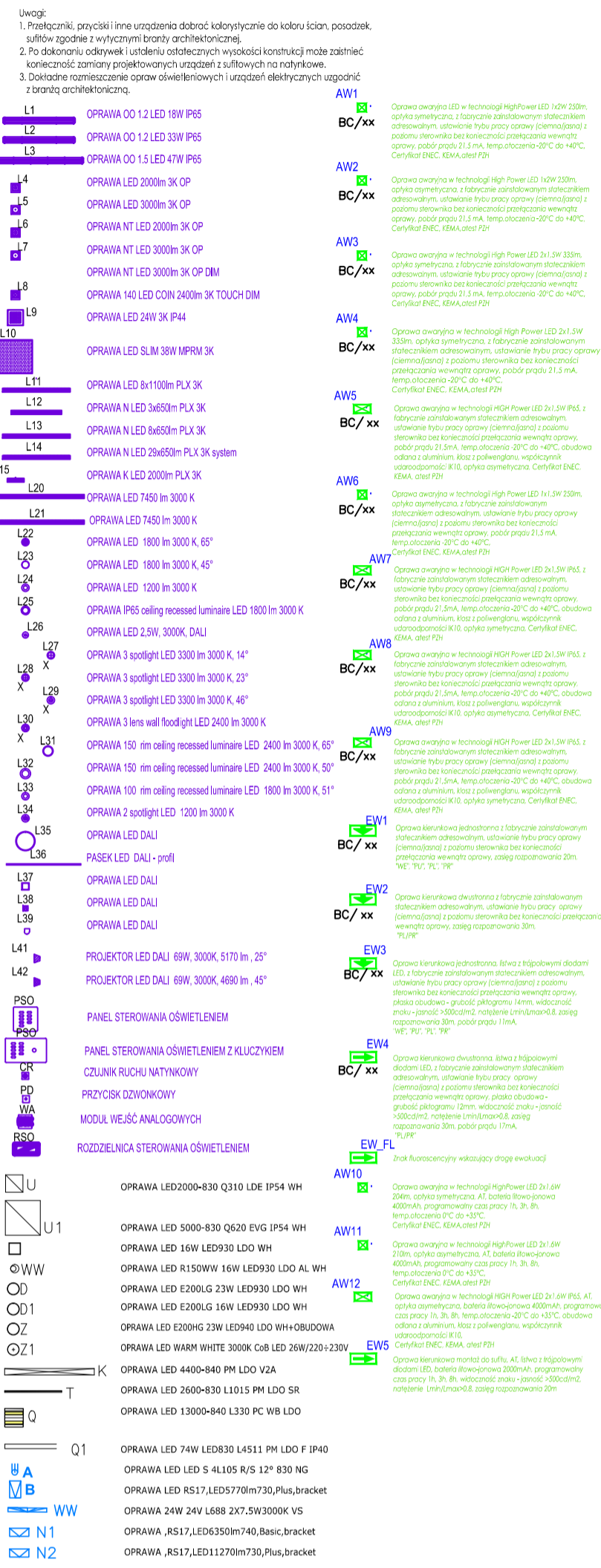
BRANŻA ELEKTRYCZNA	NR TECZKI E1	FAZA PW
-----------------------	-----------------	------------

INST. OŚWIECENIA – PIETRO +1

SKALA	1:100	NR RYSUNKU
-------	-------	------------

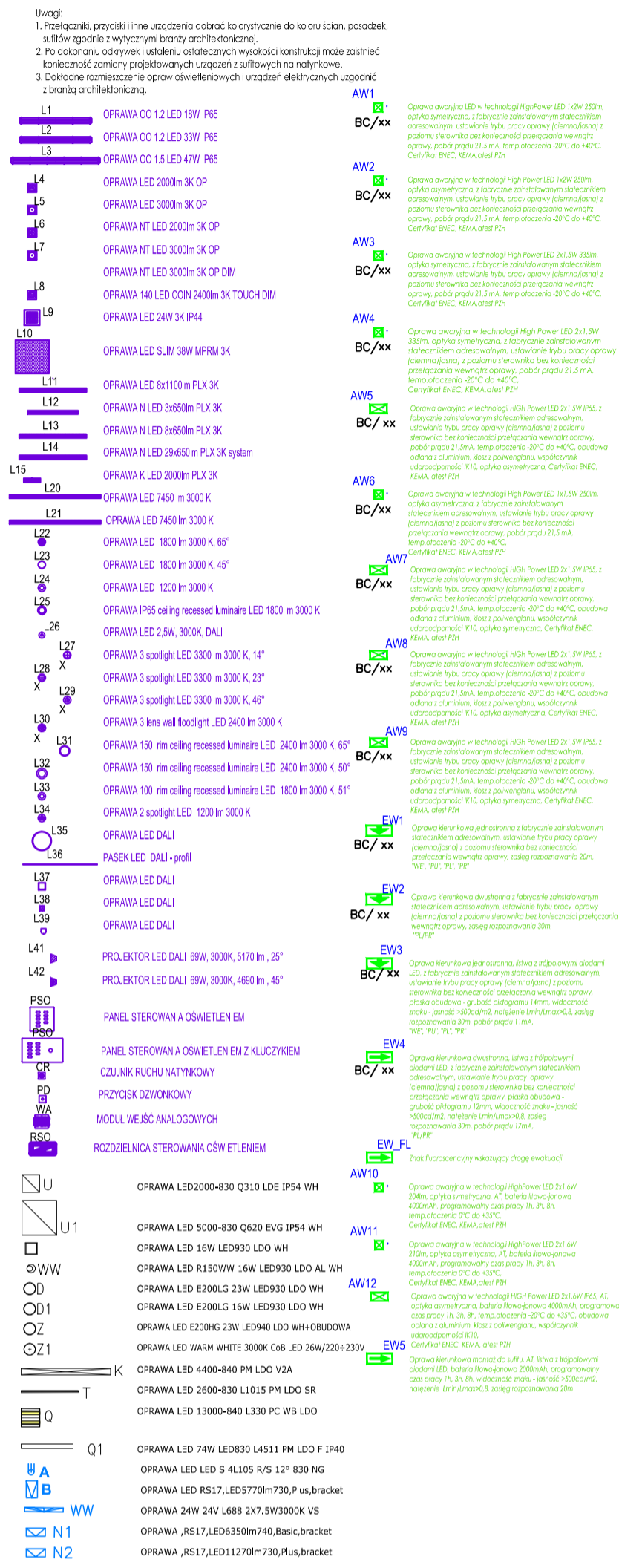
DATA	30.12.2016	IE.IV.PW.33z
------	------------	--------------

NAZWA PLIKU
15.04.2017_09_04_TETRAPOXYDOLAN_OŚW_Medyczny_Zmiany.doc



IE.IV.PW_BG_TETAR_FOYER_PLAN_OSW Mariusz Zmiany.dwg

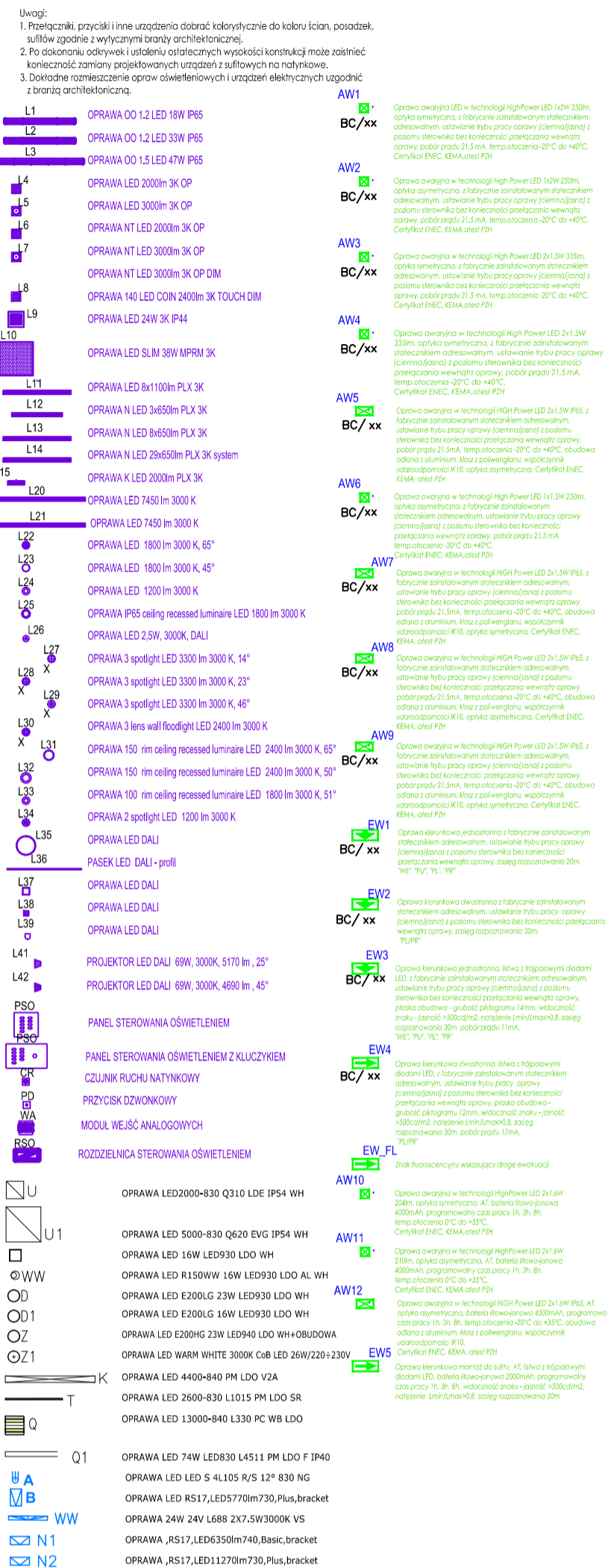
IE.IV.PW_BG_TETAR_FOYER_PLAN_OSW Mariusz Zmiany.dwg



INWESTOR	<p>TEATR WYBRZEŻE</p> <p>80–834 GDAŃSK</p> <p>ul. Św. Ducha 2</p>
PROJEKT	<p>Dostosowanie projektu Budynku Głównego Teatru Wybrzeże przy ul. św. Ducha 2 w Gdańsku, opracowanego przez Autorską Pracownię Architektoniczną Jacek Bułak na podstawie umowy nr 134/2014 do rozwiązania projektowej widowni, opracowanego przez Warsztat Architektury Pracownia Autorska Krzysztof Kozłowski na podstawie umowy nr 124/2015, wraz z opracowaniami branżowymi, w tym technologii scenicznego</p> <p>80–834 Gdańsk, działki nr 234/1, 235, 236, 237, 238/4; obr. 89</p> <p>ORAZ</p> <p>Przebudowa widowni dużej sceny i otoczenia Teatru Wybrzeże przy ul. Św. Ducha 2 w Gdańsku</p> <p>dz. nr 1/1, 46/2, 234/1, 234/2, 235, 236 – obr. 89</p>

IE.IV.PW_BG_TETAR_FOYER_PLAN_OSW Mariusz Zmiany.dwg

12.14.1 W_00_TETRAK_TOTER_TKAN_03W_Manusz_Zimany.dwg



TEN RYSUNEK OBJĘTY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI FIRMY
WARSZTAT ARCHITEKTURY
NIE MOŻE BYĆ UŻYTY Oraz REPRODUKOWANY W CZĘŚCI
LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY
WSZYSTKIE INFORMACJE OTRZYMANE DROGĄ ELEKTRONICZNĄ
WAŻNE SĄ WYŁĄCZNIE WRAZ Z ODPOWIEDNIYM WYDRUKIEM I PODPISEM

INWESTOR

PROJEKT

Dostosowanie projektu Budynku Głównego
Teatru Wybrzeże przy ul. św. Ducha 2 w Gdańsku,
opracowanie przez Autorską Pracownię Architektoniczną
Jacek Bułot na podstawie umowy nr 134/2014 do
rozwiązania projektowego widowni, opracowanego przez
Warsztat Architektury Pracownia Autorska Krzysztof
Kozłowski na podstawie umowy nr 124/2015, wraz z
opracowaniami branżowymi, w tym technologii scenicznego
80–834 Gdańsk, działki nr 234/1, 235, 236, 237,
238/4; obr. 89

Przebudowa widowni dużej sceny i otoczenia
Teatru Wybrzeże przy ul. Św. Ducha 2 w Gdańsku
dz. nr 1/1, 46/2, 234/1, 234/2, 235, 236 – obr. 89

WAPA WARSZTAT ARCHITEKTURY
PRACOWNIA AUTORSKA
81-844 Sopot, Armii Krajowej 85; tel./faks (58) 551-45-59; www.wapa.pl; pracownia@wapa.pl

GŁÓWNY PROJEKTANT
mgr inż. arch. JACEK BUŁAT
upr. nr 47/85/PW

PROJEKTANT
dr inż. arch. KRZYSZTOF KOZŁOWSKI
upr. nr 3894/GD/89

PROJEKTANT BRANŻOWY
inż. Michał Długoński
upr. bud. nr POM/0015/P00E/08 w spec. inst.

SPRAWDZAJĄCY BRANŻOWY
mgr inż. Piotr Karbowski
upr. bud. nr 86/Gd/01 w spec. instalacyjnej.

NAZWA OPRACOWANIA

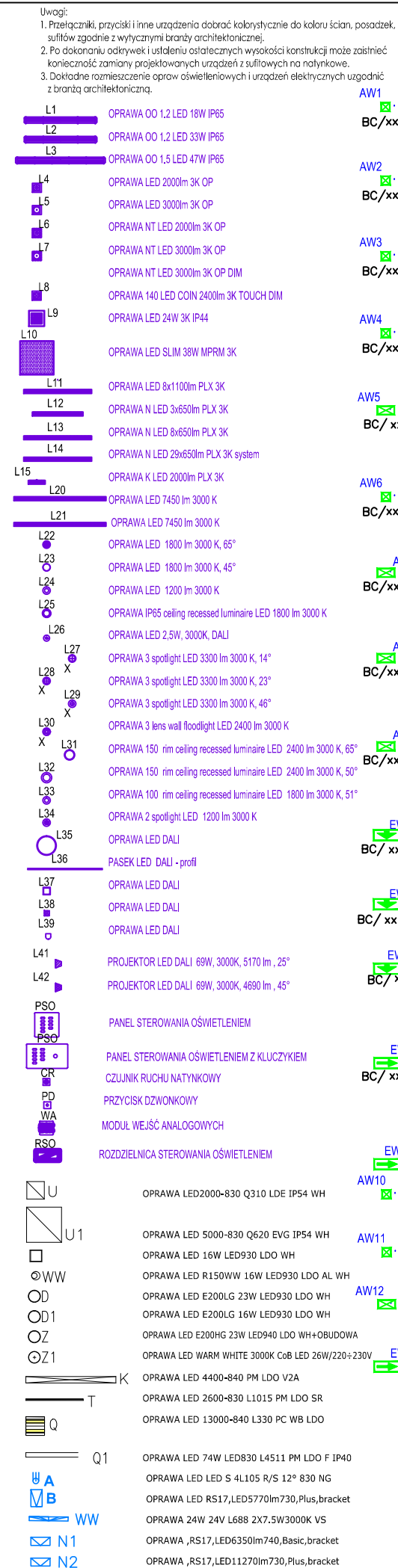
BRANŻA ELEKTRYCZNA	NR TECZKI E1	FAZA PW
-----------------------	-----------------	------------

INST. OŚWIECZENIA I GNIAZD WTYCZK.
ORAZ WYPUSTÓW – WIEŻA +12,00

SKALA	1:100	NR RYSUNKU
-------	-------	------------

DATA	30.12.2016	IE.IV.PW.36Z
------	------------	--------------

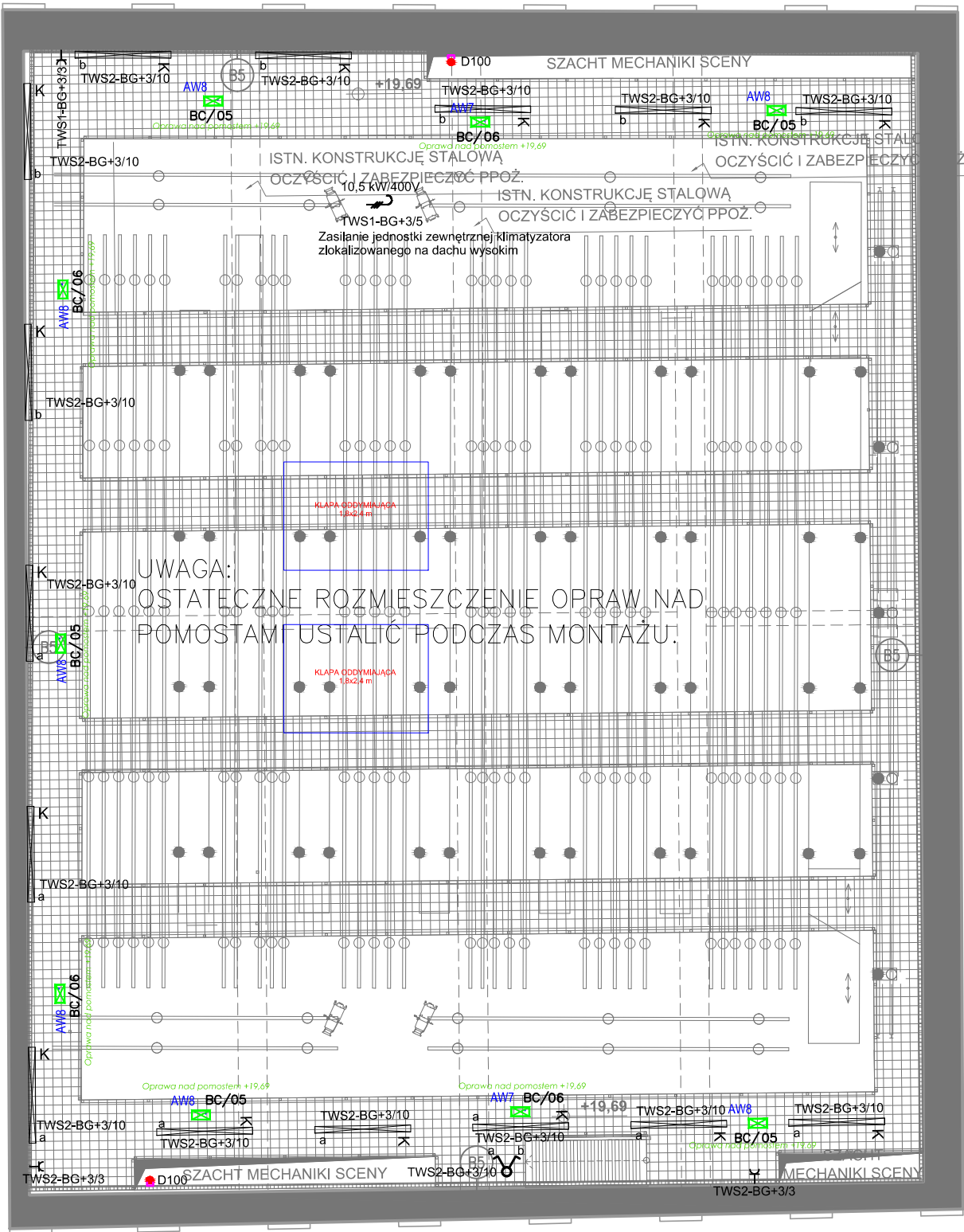
IE.IV.PW_BG_TETAR_FOYER_PLAN_OŚW Mariusz Zmiany.dwg



Oprawa kierunkowa montaż do sufitu, AT, listwa z trójkąowymi diodami LED, bateria litowo-jonowa 2000mAh, programowalny czas pracy 1h, 3h, 8h, widoczność znaku - jasność >500cd/m2, natężenie $I_{min}/I_{max}>0.8$, zasięg rozpoznawania 20m

NAZWA PLIKU
IE.IV.PW_BG_TETAR_FOYER_PLAN_OŚW Mariusz Zmiany.dwg

WIEŻA SCENY + 19,69



- Uwagi:
- Przełączniki, przyciski i inne urządzenia dobrać kolorystycznie do koloru ścian, posadzek, sufitów zgodnie z wytycznymi branży architektonicznej.
 - Po dokonaniu odkrywek i ustaleniu ostatecznych wysokości konstrukcji może zaistnieć konieczność zmiany projektowanych urządzeń z sufitowych na natynkowe.
 - Dokładne rozmieszczenie opraw oświetleniowych i urządzeń elektrycznych uzgodnić z branżą architektoniczną.

L1	OPRAWA OO 1,2 LED 18W IP65
L2	OPRAWA OO 1,2 LED 33W IP65
L3	OPRAWA OO 1,5 LED 47W IP65
L4	OPRAWA LED 2000lm 3K OP
L5	OPRAWA LED 3000lm 3K OP
L6	OPRAWA NT LED 2000lm 3K OP
L7	OPRAWA NT LED 3000lm 3K OP
L8	OPRAWA NT LED 3000lm 3K OP DIM
L9	OPRAWA 140 LED COIN 2400lm 3K TOUCH DIM
L10	OPRAWA LED 24W 3K IP44
L11	OPRAWA LED SLIM 38W MPRM 3K
L12	OPRAWA LED 8x1100lm PLX 3K
L13	OPRAWA N LED 3x650lm PLX 3K
L14	OPRAWA N LED 8x650lm PLX 3K system
L15	OPRAWA K LED 2000lm PLX 3K
L20	OPRAWA LED 7450 lm 3000 K
L21	OPRAWA LED 7450 lm 3000 K
L22	OPRAWA LED 1800 lm 3000 K, 65°
L23	OPRAWA LED 1800 lm 3000 K, 45°
L24	OPRAWA LED 1200 lm 3000 K
L25	OPRAWA IP65 ceiling recessed luminaire LED 1800 lm 3000 K
L26	OPRAWA LED 2,5W, 3000K, DALI
L27	OPRAWA 3 spotlight LED 3300 lm 3000 K, 14°
L28	OPRAWA 3 spotlight LED 3300 lm 3000 K, 23°
L29	OPRAWA 3 spotlight LED 3300 lm 3000 K, 46°
L30	OPRAWA 3 lens wall floodlight LED 2400 lm 3000 K
L31	OPRAWA 150 rim ceiling recessed luminaire LED 2400 lm 3000 K, 65°
L32	OPRAWA 150 rim ceiling recessed luminaire LED 2400 lm 3000 K, 50°
L33	OPRAWA 100 rim ceiling recessed luminaire LED 1800 lm 3000 K, 51°
L34	OPRAWA 2 spotlight LED 1200 lm 3000 K
L35	OPRAWA LED DALI
L36	PASEK LED DALI - profil
L37	OPRAWA LED DALI
L38	OPRAWA LED DALI
L39	OPRAWA LED DALI
L41	PROJEKTOR LED DALI 69W, 3000K, 5170 lm, 25°
L42	PROJEKTOR LED DALI 69W, 3000K, 4690 lm, 45°
PS0	PANEL STEROWANIA OŚWIETLENIEM
PS0	PANEL STEROWANIA OŚWIETLENIEM Z KLUCZYKIEM
CR	CZUJNIK RUCHU NATYKOWY
PD	PRZYSEK DZWONKOWY
WA	MODUŁ WEJŚĆ ANALOGOWYCH
RS0	ROZDZIELNICA STEROWANIA OŚWIETLENIEM
U	OPRAWA LED2000-830 Q310 LDE IP54 WH
U1	OPRAWA LED 5000-830 Q620 EVG IP54 WH
WW	OPRAWA LED 16W LED930 LDO WH
OD	OPRAWA LED R150WW 16W LED930 LDO AL WH
OD1	OPRAWA LED E200LG 23W LED930 LDO WH
OZ	OPRAWA LED E200LG 16W LED930 LDO WH
OZ1	OPRAWA LED E200HG 23W LED940 LDO WH+OBUDOWA
K	OPRAWA LED WARM WHITE 3000K CoB LED 26W/220+230V
T	OPRAWA LED 4400-840 PM LDO V2A
Q	OPRAWA LED 2600-830 L1015 PM LDO SR
Q1	OPRAWA LED 13000-840 L330 PC WB LDO
A	OPRAWA LED 74W LED830 L4511 PM LDO F IP40
B	OPRAWA LED LED S 4L105 R/S 12° 830 NG
WW	OPRAWA LED RS17,LED5770lm730,Plus,bracket
N1	OPRAWA 24W 24V L688 2X7.5W3000K VS
N2	OPRAWA ,RS17,LED6350lm740,Basic,bracket
	OPRAWA ,RS17,LED11270lm730,Plus,bracket

AW1
BC/xx
OPRAWA awaryjna w technologii HighPower LED 1x2W 250lm, optyka symetryczna, z fabrycznie zainstalowanym statecznikiem adresowalnym, ustawienie trybu pracy awaryj (ciemna/jasna) z poziomu sterownika bez konieczności przełączania wewnątrz oprawy, pobór prądu 21,5 mA, temp. otoczenia -20°C do +40°C, Certyfikat ENEC, KEMA, atest PZH

AW2
BC/xx
OPRAWA awaryjna w technologii High Power LED 1x2W 250lm, optyka asymetryczna, z fabrycznie zainstalowanym statecznikiem adresowalnym, ustawienie trybu pracy awaryj (ciemna/jasna) z poziomu sterownika bez konieczności przełączania wewnątrz oprawy, pobór prądu 21,5 mA, temp. otoczenia -20°C do +40°C, Certyfikat ENEC, KEMA, atest PZH

AW3
BC/xx
OPRAWA awaryjna w technologii High Power LED 2x1,5W 339lm, optyka symetryczna, z fabrycznie zainstalowanym statecznikiem adresowalnym, ustawienie trybu pracy awaryj (ciemna/jasna) z poziomu sterownika bez konieczności przełączania wewnątrz oprawy, pobór prądu 21,5 mA, temp. otoczenia -20°C do +40°C, Certyfikat ENEC, KEMA, atest PZH

AW4
BC/xx
OPRAWA awaryjna w technologii High Power LED 2x1,5W 339lm, optyka asymetryczna, z fabrycznie zainstalowanym statecznikiem adresowalnym, ustawienie trybu pracy awaryj (ciemna/jasna) z poziomu sterownika bez konieczności przełączania wewnątrz oprawy, pobór prądu 21,5 mA, temp. otoczenia -20°C do +40°C, Certyfikat ENEC, KEMA, atest PZH

AW5
BC/xx
OPRAWA awaryjna w technologii High Power LED 2x1,5W 339lm, optyka asymetryczna, z fabrycznie zainstalowanym statecznikiem adresowalnym, ustawienie trybu pracy awaryj (ciemna/jasna) z poziomu sterownika bez konieczności przełączania wewnątrz oprawy, pobór prądu 21,5 mA, temp. otoczenia -20°C do +40°C, Certyfikat ENEC, KEMA, atest PZH

AW6
BC/xx
OPRAWA awaryjna w technologii High Power LED 2x1,5W 339lm, optyka asymetryczna, z fabrycznie zainstalowanym statecznikiem adresowalnym, ustawienie trybu pracy awaryj (ciemna/jasna) z poziomu sterownika bez konieczności przełączania wewnątrz oprawy, pobór prądu 21,5 mA, temp. otoczenia -20°C do +40°C, Certyfikat ENEC, KEMA, atest PZH

AW7
BC/xx
OPRAWA awaryjna w technologii High Power LED 2x1,5W 339lm, optyka asymetryczna, z fabrycznie zainstalowanym statecznikiem adresowalnym, ustawienie trybu pracy awaryj (ciemna/jasna) z poziomu sterownika bez konieczności przełączania wewnątrz oprawy, pobór prądu 21,5 mA, temp. otoczenia -20°C do +40°C, Certyfikat ENEC, KEMA, atest PZH

AW8
BC/xx
OPRAWA awaryjna w technologii High Power LED 2x1,5W 339lm, optyka asymetryczna, z fabrycznie zainstalowanym statecznikiem adresowalnym, ustawienie trybu pracy awaryj (ciemna/jasna) z poziomu sterownika bez konieczności przełączania wewnątrz oprawy, pobór prądu 21,5 mA, temp. otoczenia -20°C do +40°C, Certyfikat ENEC, KEMA, atest PZH

AW9
BC/xx
OPRAWA awaryjna w technologii High Power LED 2x1,5W 339lm, optyka asymetryczna, z fabrycznie zainstalowanym statecznikiem adresowalnym, ustawienie trybu pracy awaryj (ciemna/jasna) z poziomu sterownika bez konieczności przełączania wewnątrz oprawy, pobór prądu 21,5 mA, temp. otoczenia -20°C do +40°C, Certyfikat ENEC, KEMA, atest PZH

EW1
BC/xx
OPRAWA kierunkowa jednostronna, falista z trójpółowymi diodami LED, z fabrycznie zainstalowanym statecznikiem adresowalnym, ustawienie trybu pracy awaryj (ciemna/jasna) z poziomu sterownika bez konieczności przełączania wewnątrz oprawy, płasko obudowa - grubość 110mm, widoczność znaku - jasność >500cd/m², napięcie Umin/Umax=0,8, zasięg rozpoznawania 30m, pobór prądu 17mA, "WE", "FU", "PL", "PR"

EW2
BC/xx
OPRAWA kierunkowa dwustronna, falista z trójpółowymi diodami LED, z fabrycznie zainstalowanym statecznikiem adresowalnym, ustawienie trybu pracy awaryj (ciemna/jasna) z poziomu sterownika bez konieczności przełączania wewnątrz oprawy, płasko obudowa - grubość 110mm, widoczność znaku - jasność >500cd/m², napięcie Umin/Umax=0,8, zasięg rozpoznawania 30m, pobór prądu 17mA, "WE", "FU", "PL", "PR"

EW3
BC/xx
OPRAWA kierunkowa jednostronna, falista z trójpółowymi diodami LED, z fabrycznie zainstalowanym statecznikiem adresowalnym, ustawienie trybu pracy awaryj (ciemna/jasna) z poziomu sterownika bez konieczności przełączania wewnątrz oprawy, płasko obudowa - grubość 110mm, widoczność znaku - jasność >500cd/m², napięcie Umin/Umax=0,8, zasięg rozpoznawania 30m, pobór prądu 17mA, "WE", "FU", "PL", "PR"

EW4
BC/xx
OPRAWA kierunkowa dwustronna, falista z trójpółowymi diodami LED, z fabrycznie zainstalowanym statecznikiem adresowalnym, ustawienie trybu pracy awaryj (ciemna/jasna) z poziomu sterownika bez konieczności przełączania wewnątrz oprawy, płasko obudowa - grubość 110mm, widoczność znaku - jasność >500cd/m², napięcie Umin/Umax=0,8, zasięg rozpoznawania 30m, pobór prądu 17mA, "WE", "FU", "PL", "PR"

EW FL
AW10
Znak fluorescencyjny wskazujący drogę ewakuacji

AW11
OPRAWA awaryjna w technologii HighPower LED 2x1,6W 204lm, optyka symetryczna, AT, bateria litowo-jonowa 4000mAh, programowalny czas pracy 1h, 3h, 8h, temp. otoczenia 0°C do +35°C, Certyfikat ENEC, KEMA, atest PZH

AW12
OPRAWA awaryjna w technologii HighPower LED 2x1,6W 204lm, optyka asymetryczna, AT, bateria litowo-jonowa 4000mAh, programowalny czas pracy 1h, 3h, 8h, temp. otoczenia 0°C do +35°C, Certyfikat ENEC, KEMA, atest PZH

EW5
OPRAWA awaryjna w technologii High Power LED 2x1,6W 204lm, optyka asymetryczna, AT, bateria litowo-jonowa 4000mAh, programowalny czas pracy 1h, 3h, 8h, temp. otoczenia -20°C do +35°C, Certyfikat ENEC, KEMA, atest PZH

OPRAWA awaryjna w technologii High Power LED 2x1,6W 204lm, optyka asymetryczna, AT, bateria litowo-jonowa 4000mAh, programowalny czas pracy 1h, 3h, 8h, temp. otoczenia -20°C do +35°C, Certyfikat ENEC, KEMA, atest PZH

TEN RYSUNEK OBJĘTY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI FIRMY WARSZTAT ARCHITEKTURY NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY ORAZ REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY WSZYSTKIE INFORMACJE OTRZYMANE DROGĄ ELEKTRONICZNĄ WAŻNE SĄ WYŁĄCZNIE WRAZ Z ODPOWIEDNIM WYDRUKIEM I PODPISEM

INWESTOR
TEATR WYBRZEŻE
80-834 GDAŃSK
ul. Św. Ducha 2

PROJEKT
Dostosowanie projektu Budynku Głównego Teatru Wybrzeże przy ul. św. Ducha 2 w Gdańsku, opracowanego przez Autorską Pracownię Architektoniczną Jacek Bułat na podstawie umowy nr 134/2014 do rozwiązania projektowego widowni, opracowanego przez Warsztat Architektury Pracownia Autorska Krzysztof Kozłowski na podstawie umowy nr 124/2015, wraz z opracowaniami branżowymi, w tym technologii scenicznej 80-834 Gdańsk, działki nr 234/1, 235, 236, 237, 238/4; obr. 89 oraz

Przebudowa widowni dużej sceny i otoczenia Teatru Wybrzeże przy ul. Św. Ducha 2 w Gdańsku dz. nr 1/1, 46/2, 234/1, 234/2, 235, 236 - obr. 89

WAPA WARSZTAT ARCHITEKTURY
PRACOWNIA AUTORSKA
81-844 SOPOT, Armii Krajowej 85; tel./faks (58) 551-45-59; www.wapa.pl; pracownia@wapa.pl

GŁÓWNY PROJEKTANT
mgr inż. arch. JACEK BUŁAT
upr. nr 47/85/PW

PROJEKTANT
dr inż. arch. KRZYSZTOF KOZŁOWSKI
upr. nr 3894/GD/89

PROJEKTANT BRANŻOWY
inż. Michał Długoński
upr. bud. nr POM/0015/POOE/08 w spec. inst.

SPRAWDZAJĄCY BRANŻOWY
mgr inż. Piotr Karbowski
upr. bud. nr 86/Gd/01 w spec. instalacyjnej

NAZWA OPRACOWANIA

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA ELEKTRYCZNA	NR TECZKI E1	FAZA PW
-----------------------	-----------------	------------

RYСУNEK
INST. OŚWIETLENIA I GNIAZD WTYCZK. ORAZ WYPUSTÓW - WIEŻA +19,69

SKALA 1:100	NR RYSUNKU IE.IV.PW.38z
----------------	----------------------------

DATA 30.12.2016	IE.IV.PW.38z
--------------------	--------------

NAZWA PLIKU IE.IV.PW_BG_TETAR_FOYER_PLAN_OŚW	Mariusz Zmiany.dwg
---	--------------------