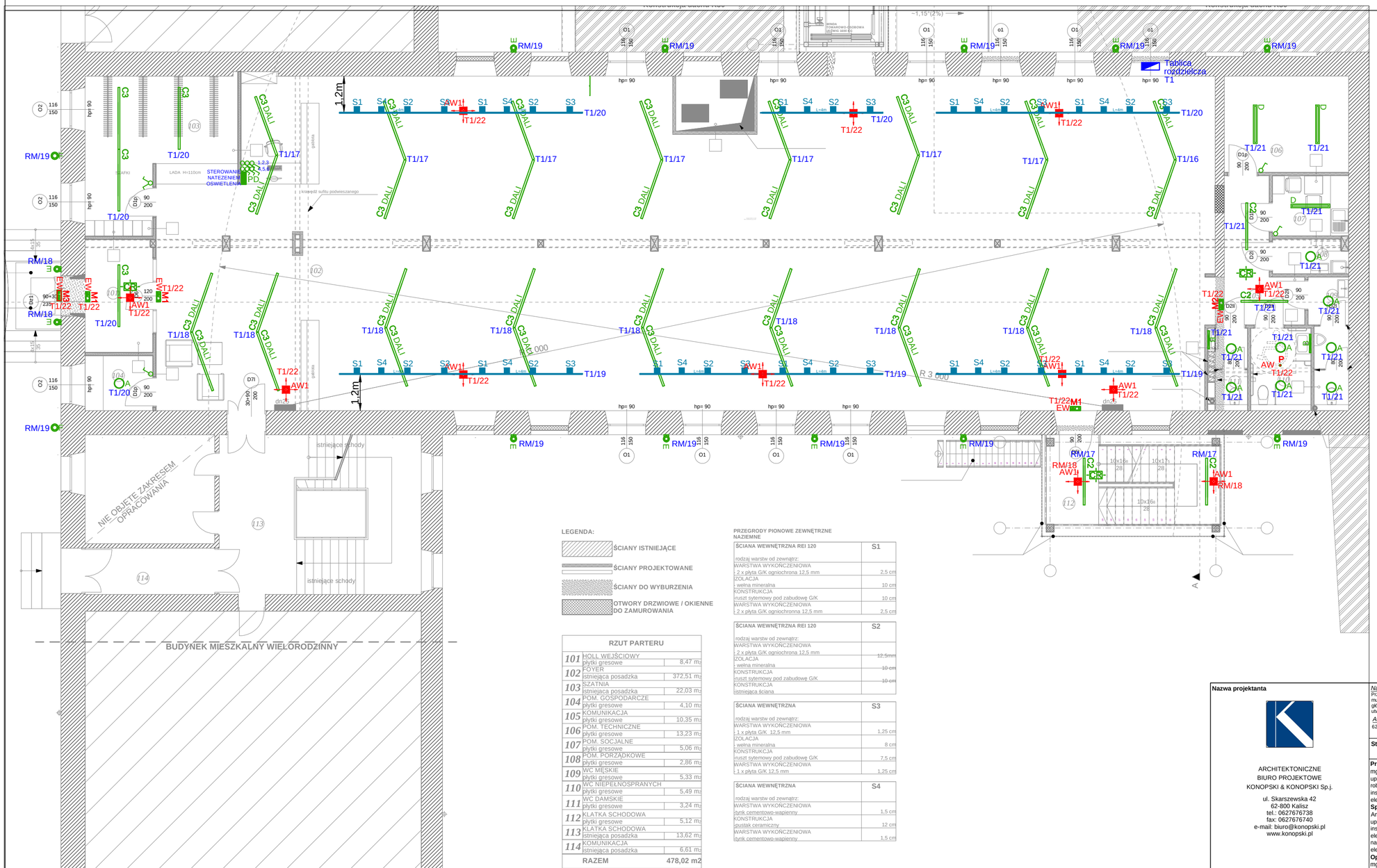
G	Oprawa doziemna LED 10W 4000K Kierunek światła góra. IP65.	A	Oprawa dostropowa IP44 15W 1400lm z czujnikiem ruchu.	AW1	Oprawa awaryjna nastropowa LED 3W 1h (strefa otwarta). DALI.	H	Oprawa naścienna LED 23W 4000K 2200lm Kierunek światła góra.
	łącznik pojedyńczy (hermetyczny IP44)	B	Kinkiet LED IP44 11W 4000K. Oprawę podłączyć pod oprawę A z czujnikiem ruchu.	CR	czujnik ruchu i obecności sufitowy	Szczegół zapalania szynoprzewodów:	
	łącznik podwójny (hermetyczny IP44)	C1	Oprawa nastropowa LED 2000lm 21W IP44 OBUDOWA: profil aluminiowy, anodowany DYFUZOR: PMMA, opalowy ZRÓDŁO: moduł LED, trwałość eksploatacyjna 59 000 godzin pracy dla L90B50, CRI>80, SDCM3 ZASILACZ: elektroniczny, wewnatrz oprawy L=1050mm. Oprawy w części saun wypsażone w DALI. IP44.	EW M1	Oprawa **natynkowa** awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego - **kierunkowa**. Obudowa z tworzywa sztucznego przezroczystego. Akumulator hermetyczny, bezobsługowe z układem automatycznego ładowania, zabezpieczone przed całkowitym rozładowaniem. Źródło światła LED 1,2W 230V AC CTI **IP40** + test. DALI.	1 2 3 / 4 5 6	Szynoprzewód prawa strona Szynoprzewód lewa strona
	łącznik schodowy (hermetyczny IP44)						
	łącznik krzyżowy (hermetyczny IP44)	C2	Oprawa nastropowa LED 3100lm 32W IP44 OBUDOWA: profil aluminiowy, anodowany DYFUZOR: PMMA, opalowy ZRÓDŁO: moduł LED, trwałość eksploatacyjna 59 000 godzin pracy dla L90B50, CRI>80, SDCM3 ZASILACZ: elektroniczny, wewnatrz oprawy L=1555mm. Oprawy w części saun wypsażone w DALI. IP44.	EW M2	Oprawa **nastropowa** awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego - **kierunkowa**. Obudowa z tworzywa sztucznego. Akumulator hermetyczny, bezobsługowe z układem automatycznego ładowania, zabezpieczone przed całkowitym rozładowaniem. Źródło światła LED 1,2W 230V AC CTI **IP40** + test. DALI.		
Narożnik XTS38	Szyna trójfazowa 2m, XTS4400.Kolor czarny. L=2m	C3	Oprawa nastropowa LED 4100lm 43W IP44 OBUDOWA: pro I aluminiowy, anodowany DYFUZOR: PMMA, opalowy ZRÓDŁO: moduł LED, trwałość eksploatacyjna 59 000 godzin pracy dla L90B50, CRI>80, SDCM3 ZASILACZ: elektroniczny, wewnatrz oprawy L=2055mm. Oprawy w części saun wypsażone w DALI. IP44.	EW M3	Oprawa **natynkowa** awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego - **kierunkowa**. Obudowa z tworzywa sztucznego przezroczystego, przystosowana do niskich temperatur **(-20°)**. Akumulator hermetyczny, bezobsługowe z układem aut. ładowania, zabezpieczone przed całkowitym rozł. Źródło światła LED 1,2W 230V AC TC1N CTI **IP65** + test. DALI.		
	Szyna trójfazowa 3m, XTS4400.Kolor czarny. L=3m						
Łącznik XT11	Szyna trójfazowa 4m, XTS4400.Kolor czarny. L=4m			E	Oprawa naścienna LED 8W 4000K GU10. Kierunek światła góra. Kąt źródła 15 stopni. IP65.		
S1	Projektor na szynę LED 10W 3000K. Kąt rozsyłu światła 18st. Kolor czarny.	D	Oprawa nastropowa LED 50W 6100lm IP65 OBUDOWA: PC, szary DYFUZOR: PC, opalowy ZASILACZ: elektroniczny, wewnątrz oprawy	F	Oprawa doziemna LED 10W 4000K Kierunek światła góra.IP65.		
S2	Projektor na szynę LED 10W 3000K. Kąt rozsyłu światła 40st. Kolor czarny.						
S3	Projektor na szynę LED 20W 3000K. Kąt rozsyłu światła 17st. Kolor czarny.						
S4	Projektor na szynę LED 20W 3000K. Kąt rozsyłu światła 39st. Kolor czarny.						



LEGENDA:

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- ŚCIANY PROJEKTOWANE
- ŚCIANY DO WYBURZENIA
- OTWORY DRZWIOWE / OKIENNE DO ZAMUROWANIA

RZUT PARTERU

101	HOLL WEJŚCIOWY płytki gresowe	8,47 m2
102	FOYER istniejąca posadzka	372,51 m2
103	SZATNIA istniejąca posadzka	22,03 m2
104	POM. GOSPODARCZE płytki gresowe	4,10 m2
105	KOMUNIKACJA płytki gresowe	10,35 m2
106	POM. TECHNICZNE płytki gresowe	13,23 m2
107	POM. SOCJALNE płytki gresowe	5,06 m2
108	POM. PORZĄDKOWE płytki gresowe	2,86 m2
109	WC MĘSKIE płytki gresowe	5,33 m2
110	WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH płytki gresowe	5,49 m2
111	WC DAMSKIE płytki gresowe	3,24 m2
112	KLATKA SCHODOWA płytki gresowe	5,12 m2
113	KLATKA SCHODOWA istniejąca posadzka	13,62 m2
114	KOMUNIKACJA istniejąca posadzka	6,61 m2
	RAZEM	478,02 m2

PRZEGRODY PIONOWE ZEWNĘTRZNE NADZIEMNE

ŚCIANA WEWNĘTRZNA REI 120	S1
rodzaj warstw od zewnątrz:	
WARSTWA WYKOŃCZENIOWA - 2 x płyta G/K ogniochrona 12,5 mm	2,5 cm
ZOLACJA - wełna mineralna	10 cm
KONSTRUKCJA -ruszt sytemowy pod zabudowę G/K	10 cm
WARSTWA WYKOŃCZENIOWA - 2 x płyta G/K ogniochronna 12,5 mm	2,5 cm

ŚCIANA WEWNĘTRZNA REI 120	S2
rodzaj warstw od zewnątrz:	
WARSTWA WYKOŃCZENIOWA - 2 x płyta G/K ogniochrona 12,5 mm	12,5mm
ZOLACJA - wełna mineralna	10 cm
KONSTRUKCJA -ruszt sytemowy pod zabudowę G/K	10 cm
KONSTRUKCJA -istniejąca ściana	

ŚCIANA WEWNĘTRZNA	S3
rodzaj warstw od zewnątrz:	
WARSTWA WYKOŃCZENIOWA - 1 x płyta G/K 12,5 mm	1,25 cm
ZOLACJA - wełna mineralna	8 cm
KONSTRUKCJA -ruszt sytemowy pod zabudowę G/K	7,5 cm
WARSTWA WYKOŃCZENIOWA - 1 x płyta G/K 12,5 mm	1,25 cm

ŚCIANA WEWNĘTRZNA	S4
rodzaj warstw od zewnątrz:	
WARSTWA WYKOŃCZENIOWA -tynk cementowo-wapienny	1,5 cm
KONSTRUKCJA -pustak ceramiczny	12 cm
WARSTWA WYKOŃCZENIOWA -tynk cementowo-wapienny	1,5 cm

OCHRONA PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM PRZY DOTYKU :

BEZPOŚREDNIM:	**IZOLACJA CZĘŚCI CZYNNYCH**
POŚREDNIM:	**SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA**
OCHRONA UZUPEŁNIAJĄCA:	**WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE** **POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE**

Nazwa projektanta

ARCHITEKTONICZNE
BIURO PROJEKTOWE
KONOPSKI & KONOPSKI Sp.j.

ul. Skarszewska 42
62-800 Kalisz
tel.: 0627676738
fax: 0627676740
e-mail: biuro@konopski.pl
www.konopski.pl

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i zamiana sposobu użytkowania zabytkowego skrzydła zachodniego dawnej Fabryki Fiedlerów z przeznaczeniem na cele muzealne raz z jego rozbucową o stopnie i podest wejścia głównego oraz pochylnię dla osób niepełnosprawnych, przebudowie budynku głównego muzeum historii przemysłu w Opatówku (w tym zamianie konstrukcji stropów, zmienia kostrukcji ścian, itp.), budowie nowej uwarstwionej nawierzchni podwórza w miejscu istniejącego muru ogrodzeniowego (częściowo w miejscu istniejącego).

Adres obiektu budowlanego:
62-860 Opatówek, ul. Kościelna 1a, działki nr 726/1, 726/9, 726/10, obręb 0012 jedn. Ewid. 300708_2, Opatówek

Stadium projekt budowlany branża elektryczna

Projektant Data: 2016.11
mgr inż. Wojciech Gąsiorek WKP/0392/PWOE/12
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalnoœci instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych elektroenergetycznych
Sprawdzający
Andrzej Stanecki UAN-8386/23/89
uprawnienia budowlane do projektowania w specjalnoœci instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych-obejmującej instalacje elektryczne, napowietrzne i linie energetyczne, stacje i urządzenie elektroenergetyczne
Opracował
mgr inż. Adam Niezgódka

ELEMENTY PROJEKTOWANE

Skala rysunku
1:100

Nazwa rysunku
Instalacja oświetlenia - parter

StatusNumer rysunku
IE-08