

UWAGI:  
ROZDZIELNICA NATYNKOWA  
OBUDOWA METALOWA Z DRZWIAMI ZAMYKANymi  
NA KLUCZ:  
- 9x21 MODUŁY  
- WYMIARY WYS.xSZER.xGŁ. [mm]:  
1380x810x250  
- PRĄD ZNAMIONOWY 200A  
- STOPIEŃ OCHRONY IP30  
- KLASA OCHRONNOŚCI I  
- APARATURA O WYSOKIEJ NIEZAWODNOŚCI  
- ZASILANIE OD GÓRY  
- ODEJŚCIA DO GÓRY  
WYTRZYMAŁOŚĆ ZWARCIOWA APARATÓW: 6kA

LICZNIK NALEŻY WYPOSAŻYĆ W ZDALNY  
ODCZYT WSKAZAŃ REALIZOWANY ZA POMOCĄ  
MAGISTRALI BMS I PRZESYŁANY DO KOMPUTERA  
W BIURZE ZARZĄDCY/ADMINISTRATORA  
OBIEKTU.  
LICZNIK MONTOWANY NA KOSZT NAJEMCY

Niniejszy rysunek oraz jego zawartość stanowi własność intelektualną pracowni Konior Studio. Projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 04.02.1994 "O prawie autorskim i prawach pokrewnych". Każdorazowe użycie, upublicznienie, powielanie lub przekazywanie stronom trzecim wymaga pisemnej zgody Konior Studio.

Przyjmując niniejszy rysunek firma wykonawcza akceptuje przedstawione w nim rozwiązania. Wymiany naniesione ręcznie mają pierwszeństwo nad drukowanymi. Wykonawca zobowiązuje się do sprawdzenia na własną odpowiedzialność wszystkich wymiarów i wytycznych dotyczących swojego zlecenia przed przystąpieniem do robót. O rozbieżnościach z narysowanymi lub pisemnie uzgodnionymi wytycznymi należy niezwłocznie powiadomić architekta lub kierownictwo budowy. Przed przystąpieniem do robót należy przedłożyć architektowi do zatwierdzenia aktualne rysunki warsztatowe.

# KONIORSTUDIO

Katowice 40-022, Dąbrowa 22 | +48 32 609 56 00 | biuro@koniorstudio.pl  
Warszawa 00-679, Wilcza 71/2 | +48 22 402 72 07 | warszawa@koniorstudio.pl

NAZWA PROJEKTU  
Projekt przebudowy zespołu budynków "A"  
Biblioteki Narodowej w zakresie czytelni i przestrzeni  
publicznych wraz z zabudową patio

ADRES  
Biblioteka Narodowa  
Al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa  
INWESTOR  
Biblioteka Narodowa

GŁÓWNY PROJEKTANT  
mgr inż. Michał Moryc  
UPR. MAZ0279/PW0E/14  
SPECJ. Instalacje Elektryczne

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:  
inż. Maciej Lewandowski  
mgr inż. Bartłomiej Kumor  
inż. Przemysław Sawczuk  
inż. Adam Kisiolek  
inż. Kamil Olechniewicz  
mgr inż. Michał Żeleznik

SPRAWDZAJĄCY:  
mgr inż. Mariusz Bagiński  
UPR. BI/6/01  
SPECJ. Instalacje Elektryczne

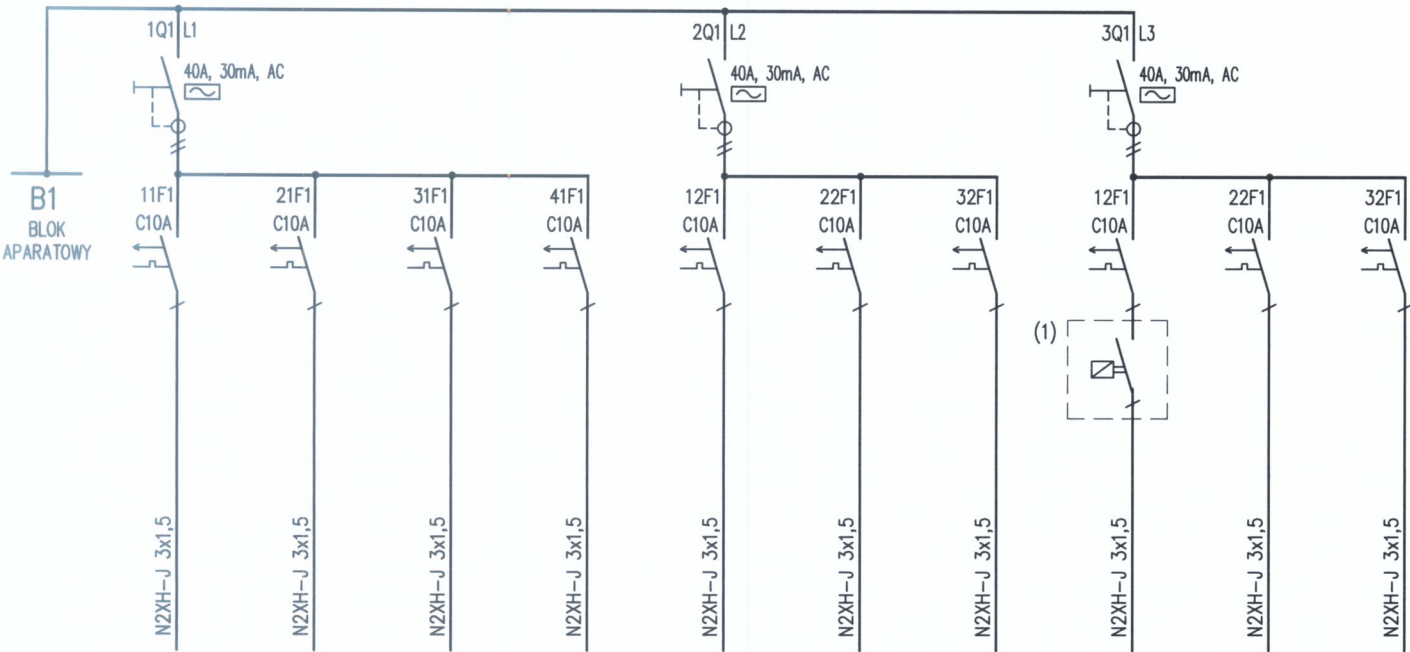
PROJEKT WYKONAWCZY

DZIAŁ	INDEKS
Instalacje Elektryczne	124

SCHEMAT  
TABLICA GASTRONOMI TG

NUMER RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
124.E.PW.0.10.3.2-1	00	-
PLIK	DATA	
	10.11.2016	

L1, L2, L3, N, PE 3x230/400V, 63A, 50Hz



NR OBWODU	11F1	21F1	31F1	41F1	12F1	22F1	32F1	13F1	23F1	33F1
Pi [kW]	0,7	0,8	1,2	0,5	1,0	0,8	0,8	0,6	1,4	0,1
OPIS	KORYTARZ OŚWIETLЕНИЕ OGÓLNE	KAWIARNIA OŚWIETLЕНИЕ OGÓLNE	RESTAURACJA OŚWIETLЕНИЕ OGÓLNE	BAR, ZAPLECZE, ZMYWALNIA OŚWIETLЕНИЕ OGÓLNE	BUFET OŚWIETLЕНИЕ OGÓLNE	SALA WIELOFUNKCYJNA OŚWIETLЕНИЕ OGÓLNE	SALA WIELOFUNKCYJNA OŚWIETLЕНИЕ OGÓLNE	OGRÓDEK OŚWIETLЕНИЕ OGÓLNE	BUFET OŚWIETLЕНИЕ – NADSTAWKA Z PÓŁKĄ	AWARYJNE OŚWIETLЕНИЕ EWAKUACYJNE, ZNAKI BEZPIECZEŃSTWA

Niniejszy rysunek oraz jego zawartość stanowią własność intelektualną pracowni Konior Studio. Projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 04.02.1994 "O prawie autorskim i prawach pokrewnych". Każdorazowe użycie, upublicznienie, powielanie lub przekazywanie stronom trzecim wymaga pisemnej zgody Konior Studio.

Przyjmując niniejszy rysunek firma wykonawcza akceptuje przedstawione w nim rozwiązania. Wymiary naniesione ręcznie mają pierwszeństwo nad drukowanymi. Wykonawca zobowiązuje się do sprawdzenia na własną odpowiedzialność wszystkich wymiarów i wytycznych dotyczących swojego zlecenia przed przystąpieniem do robót. O rozbieżnościach z narysowanymi lub pisemnie uzgodnionymi wytycznymi należy niezwłocznie powiadomić architekta lub kierownictwo budowy. Przed przystąpieniem do robót należy przedłożyć architektowi do zatwierdzenia aktualne rysunki warsztatowe.

## KONIORSTUDIO

Katowice 40-022, Damrota 22 | +48 32 609 56 00 | biuro@koniorstudio.pl  
Warszawa 00-679, Wilcza 71/2 | +48 22 402 72 07 | warszawa@koniorstudio.pl

### NAZWA PROJEKTU

Projekt przebudowy zespołu budynków "A"  
Biblioteki Narodowej w zakresie czytelni i przestrzeni  
publicznych wraz z zabudową patio

### ADRES

Biblioteka Narodowa  
Al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa

### INWESTOR

Biblioteka Narodowa

### GŁÓWNY PROJEKTANT

mgr inż. Michał Moryc  
UPR. MAZ0279/PWOE/14  
SPECJ. Instalacje Elektryczne

### ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

inż. Maciej Lewandowski  
mgr inż. Bartłomiej Kumor  
inż. Przemysław Sawczuk  
inż. Adam Kisiolek  
inż. Kamil Olechniewicz  
mgr inż. Michał Żeleźnik

### SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Mariusz Bagiński  
UPR. B/6/01  
SPECJ. Instalacje Elektryczne

### PROJEKT WYKONAWCY

DZIAŁ  
Instalacje Elektryczne

INDEKS  
124

### NAZWA RYSUNKU

### SCHEMAT

TABLICA GASTRONOMI TG - INSTALACJA OŚWIETLENIOWA

NUMER RYSUNKU  
124.E.PW.0.10.3.2-2

REWIZJA  
00

SKALA  
-

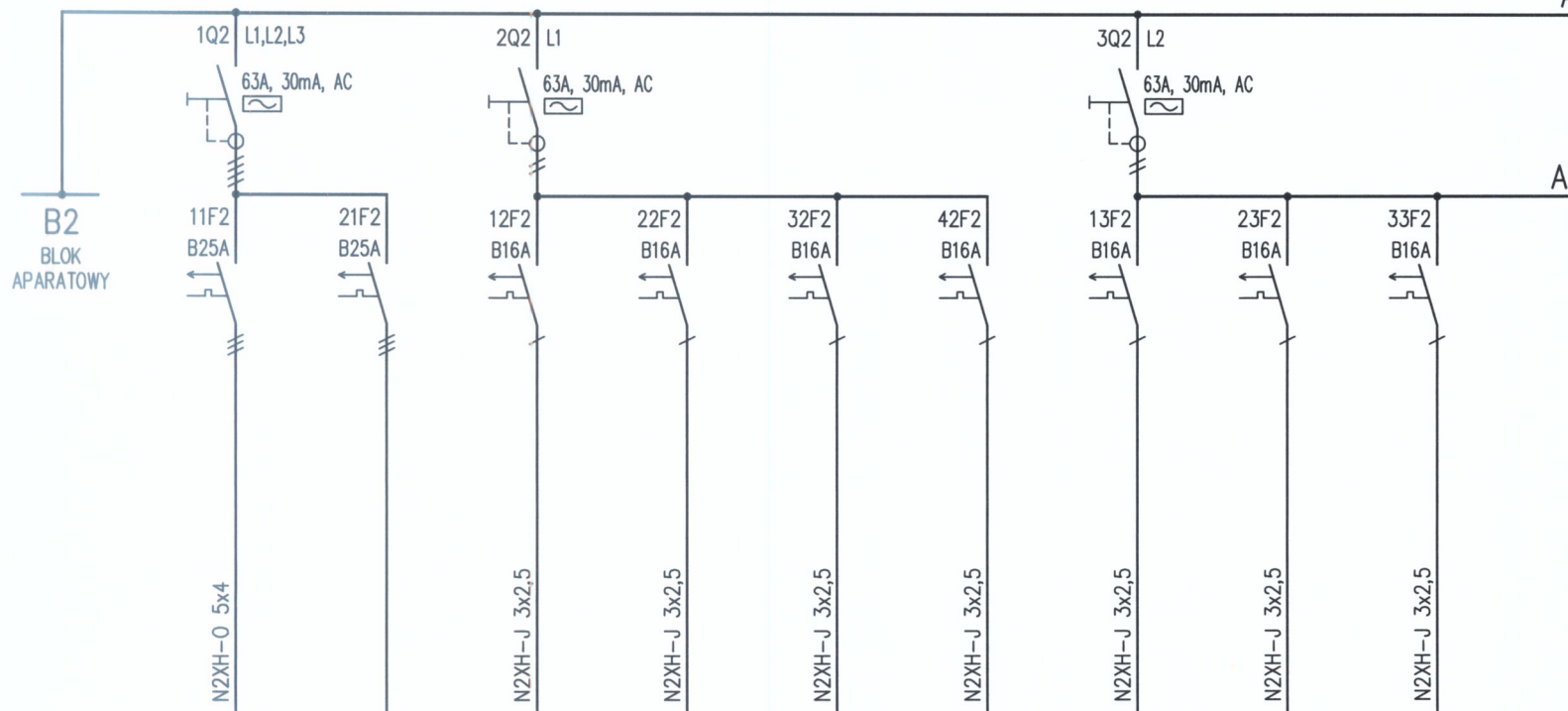
### PLIK

### DATA

10.11.2016



L1, L2, L3, N, PE 3x230/400V, 50Hz



NR OBWODU	11F2	21F2	12F2	22F2	32F2	42F2	13F2	23F2	33F2
Pi [kW]	6,5	-	0,7	0,7	2,1	0,5	0,4	0,4	0,1
OPIS	ZMYWALNIA NACZYŃ MASZYNA DO MYCIA NACZYŃ	REZERWA	MAGAZYN BARU SZAFKA CHODNICZA	MAGAZYN BARU SZAFKA CHODNICZA	BAR EKSPRES DO KAWY	BAR KOSTKARKA DO LODU	BAR STÓŁ CHŁODNICZY	BAR STÓŁ CHŁODNICZY	BAR WITRYNA CHŁODNICZA

Niniejszy rysunek oraz jego zawartość stanowi własność intelektualną pracowni Konior Studio. Projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 04.02.1994 "O prawie autorskim i prawach pokrewnych". Każdorazowe użycie, upublicznienie, powielanie lub przekazywanie stronom trzecim wymaga pisemnej zgody Konior Studio.

Przyjmując niniejszy rysunek firma wykonawcza akceptuje przedstawione w nim rozwiązania. Wymiary naniesione ręcznie mają pierwszeństwo nad drukowanymi. Wykonawca zobowiązuje się do sprawdzenia na własną odpowiedzialność wszystkich wymiarów i wytycznych dotyczących swojego zlecenia przed przystąpieniem do robót. O rozbieżnościach z narysowanymi lub pisemnie uzgodnionymi wytycznymi należy niezwłocznie powiadomić architekta lub kierownictwo budowy. Przed przystąpieniem do robót należy przedłożyć architektowi do zatwierdzenia aktualne rysunki warsztatowe.

## KONIORSTUDIO

Katowice 40-022, Damrota 22 | +48 32 609 56 00 | biuro@koniorstudio.pl  
Warszawa 00-679, Wilcza 71/2 | +48 22 402 72 07 | warszawa@koniorstudio.pl

NAZWA PROJEKTU  
Projekt przebudowy zespołu budynków "A"  
Biblioteki Narodowej w zakresie czytelni i przestrzeni publicznych wraz z zabudową patio

ADRES  
Biblioteka Narodowa  
Al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa

INWESTOR  
Biblioteka Narodowa

GLÓWNY PROJEKTANT  
mgr inż. Michał Moryc  
UPR. MAZ0279/PW0E/14  
SPECJ. Instalacje Elektryczne

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:  
inż. Maciej Lewandowski  
mgr inż. Bartłomiej Kumor  
inż. Przemysław Sawczuk  
inż. Adam Kisiołek  
inż. Kamil Olechniewicz  
mgr inż. Michał Żeleźnik

SPRAWDZAJĄCY:  
mgr inż. Mariusz Bagiński  
UPR. BU6/01  
SPECJ. Instalacje Elektryczne

PROJEKT WYKONAWCZY

DZIAŁ  
Instalacje Elektryczne

INDEKS  
124

NAZWA RYSUNKU  
SCHEMAT  
TABLICA GASTRONOMI TG - INSTALACJA SIŁOWA

NUMER RYSUNKU  
124.E.PW.0.10.3.2-3

REVIZJA  
00

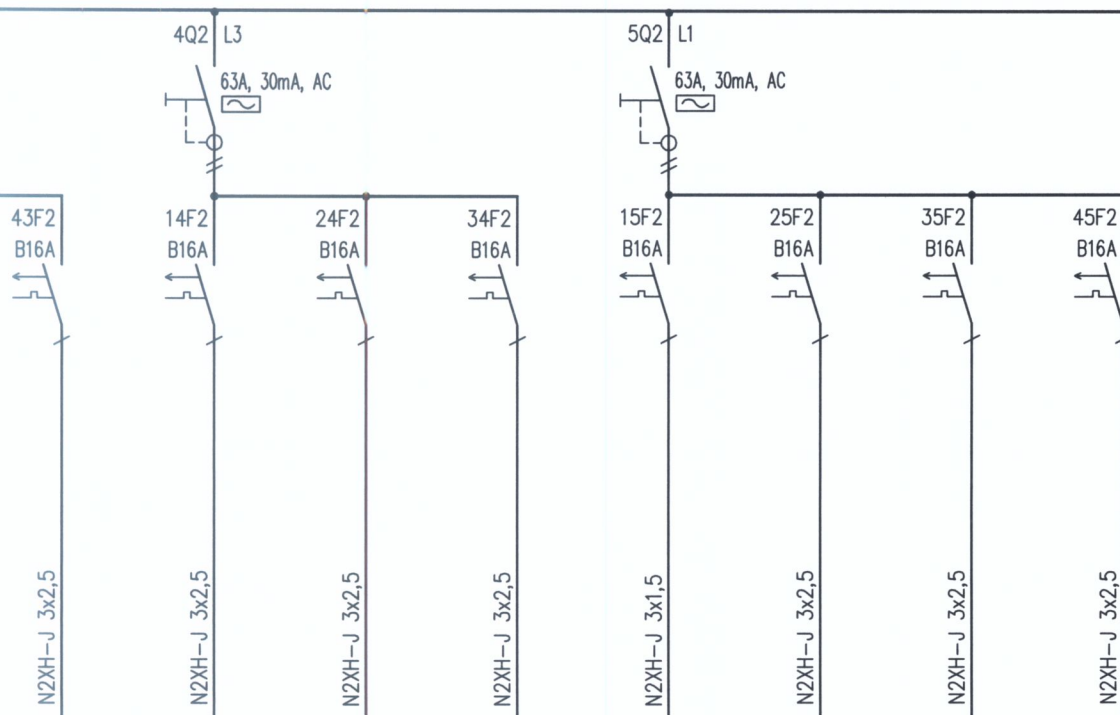
SKALA  
-

PLIK

DATA  
10.11.2016

A

A1



NR OBWODU	43F2	14F2	24F2	34F2	15F2	25F2	35F2	45F2
Pi [kW]	0,1	0,4	0,3	0,4	0,1	0,2	1,0	1,0
OPIS	BAR WITRYNA CHŁODNICZA	BAR BLENDER BARMĄSKI	BAR WYCISKARKA DO CYTRUSÓW	BAR GNIAZDA OGÓLNE	ZMYWALNIA NACZYŃ ZMIEKACZ WODY	EKSPEDYCJA KANTYNY WITRYNA CHŁODNICZA	EKSPEDYCJA KANTYNY WITRYNA CHŁODNICZA	EKSPEDYCJA KANTYNY WITRYNA CHŁODNICZA

B

Niniejszy rysunek oraz jego zawartość stanowi własność intelektualną pracowni Konior Studio. Projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 04.02.1994 "O prawie autorskim i prawach pokrewnych". Każdorazowe użycie, upublicznienie, powielanie lub przekazywanie stronom trzecim wymaga pisemnej zgody Konior Studio.

Przyjmując niniejszy rysunek firma wykonawcza akceptuje przedstawione w nim rozwiązania. Wymiary naniesione ręcznie mają pierwszeństwo nad drukowanymi. Wykonawca zobowiązuje się do sprawdzenia na własną odpowiedzialność wszystkich wymiarów i wytycznych dotyczących swojego zlecenia przed przystąpieniem do robót. O rozbieżnościach z narysowanymi lub pisemnie uzgodnionymi wytycznymi należy niezwłocznie powiadomić architekta lub kierownictwo budowy. Przed przystąpieniem do robót należy przedłożyć architektowi do zatwierdzenia aktualne rysunki warsztatowe.

# KONIORSTUDIO

Katowice 40-022, Dąbrowska 22 | +48 32 609 56 00 | biuro@koniorstudio.pl  
Warszawa 00-679, Wilcza 71/2 | +48 22 402 72 07 | warszawa@koniorstudio.pl

NAZWA PROJEKTU  
Projekt przebudowy zespołu budynków "A"  
Biblioteki Narodowej w zakresie czytelni i przestrzeni  
publicznych wraz z zabudową patio

ADRES  
Biblioteka Narodowa  
Al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa

INWESTOR  
Biblioteka Narodowa

GŁÓWNY PROJEKTANT  
mgr inż. Michał Moryc  
UPR. MAZ0279/PWOE/14  
SPECJ. Instalacje Elektryczne

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:  
inż. Maciej Lewandowski  
mgr inż. Bartłomiej Kumor  
inż. Przemysław Sawczuk  
inż. Adam Kisiolek  
inż. Kamil Olechniewicz  
mgr inż. Michał Żeleźnik

SPRAWDZAJĄCY:  
mgr inż. Mariusz Bagiński  
UPR. BI/6/O1  
SPECJ. Instalacje Elektryczne

PROJEKT WYKONAWCZY

DZIAŁ	INDEKS
Instalacje Elektryczne	124

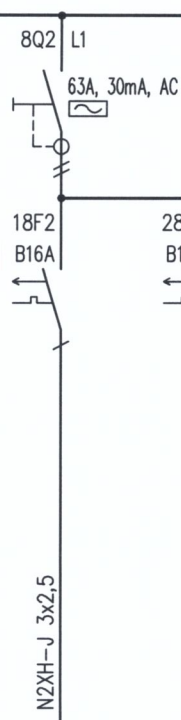
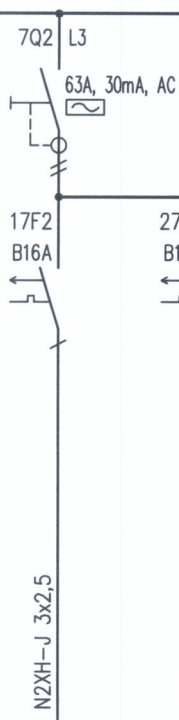
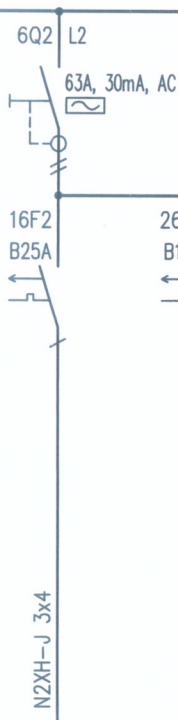
SCHEMAT  
TABLICA GASTRONOMI TG - INSTALACJA SIŁOWA CD.

NUMER RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
124.E.PW.0.10.3.2-4	00	-
PLIK	DATA	
	10.11.2016	



B

L1, L2, L3, N, PE 3x230/400V, 50Hz



NR OBWODU	16F2	26F2	36F2	17F2	27F2	37F2	47F2	18F2	28F2
Pi [kW]	3,3	0,2	2,0	2,4	1,6	0,2	0,5	0,5	0,2
OPIS	EKSPEDYCJA KANTYNY EKSRES DO KAWY	EKSPEDYCJA KANTYNY LADA SAŁADKOWA	EKSPEDYCJA KANTYNY WYPUST ELEMENTU NEUTRALNEGO	EKSPEDYCJA KANTYNY BEMAR 3	EKSPEDYCJA KANTYNY BEMAR 2	EKSPEDYCJA KANTYNY WYCISKARKA	EKSPEDYCJA KANTYNY STÓŁ CHŁODNICZY 2-SEGMENTOWY	EKSPEDYCJA KANTYNY STÓŁ CHŁODNICZY 2-SEGMENTOWY	EKSPEDYCJA KANTYNY ELEMENT NEUTRALNY

C

Niniejszy rysunek oraz jego zawartość stanowi własność intelektualną pracowni Konior Studio. Projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 04.02.1994 "O prawie autorskim i prawach pokrewnych". Każdorazowe użycie, upublicznienie, powielanie lub przekazywanie stronom trzecim wymaga pisemnej zgody Konior Studio.

Przyjmując niniejszy rysunek firma wykonawcza akceptuje przedstawione w nim rozwiązania. Wymiary naniesione ręcznie mają pierwszeństwo nad drukowanymi. Wykonawca zobowiązuje się do sprawdzenia na własną odpowiedzialność wszystkich wymiarów i wytycznych dotyczących swojego zlecenia przed przystąpieniem do robót. O rozbieżnościach z narysowanymi lub pisemnie uzgodnionymi wytycznymi należy niezwłocznie powiadomić architekta lub kierownictwo budowy. Przed przystąpieniem do robót należy przedłożyć architektowi do zatwierdzenia aktualne rysunki warsztatowe.

# KONIORSTUDIO

Katowice 40-022, Dąbrowska 22 | +48 32 609 56 00 | biuro@koniorstudio.pl  
Warszawa 00-679, Wilcza 71/2 | +48 22 402 72 07 | warszawa@koniorstudio.pl

NAZWA PROJEKTU  
Projekt przebudowy zespołu budynków "A"  
Biblioteki Narodowej w zakresie czytelni i przestrzeni  
publicznych wraz z zabudową patio

ADRES  
Biblioteka Narodowa  
Al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa

INWESTOR  
Biblioteka Narodowa

GŁÓWNY PROJEKTANT  
mgr inż. Michał Moryc  
UPR. MAZ0279/PWOE/14  
SPECJ. Instalacje Elektryczne

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:  
inż. Maciej Lewandowski  
mgr inż. Bartłomiej Kumor  
inż. Przemysław Sawczuk  
inż. Adam Kisiolek  
inż. Kamil Olechniewicz  
mgr inż. Michał Żeleźnik

SPRAWDZAJĄCY:  
mgr inż. Mariusz Bagiński  
UPR. BU/6/01  
SPECJ. Instalacje Elektryczne

PROJEKT WYKONAWCZY

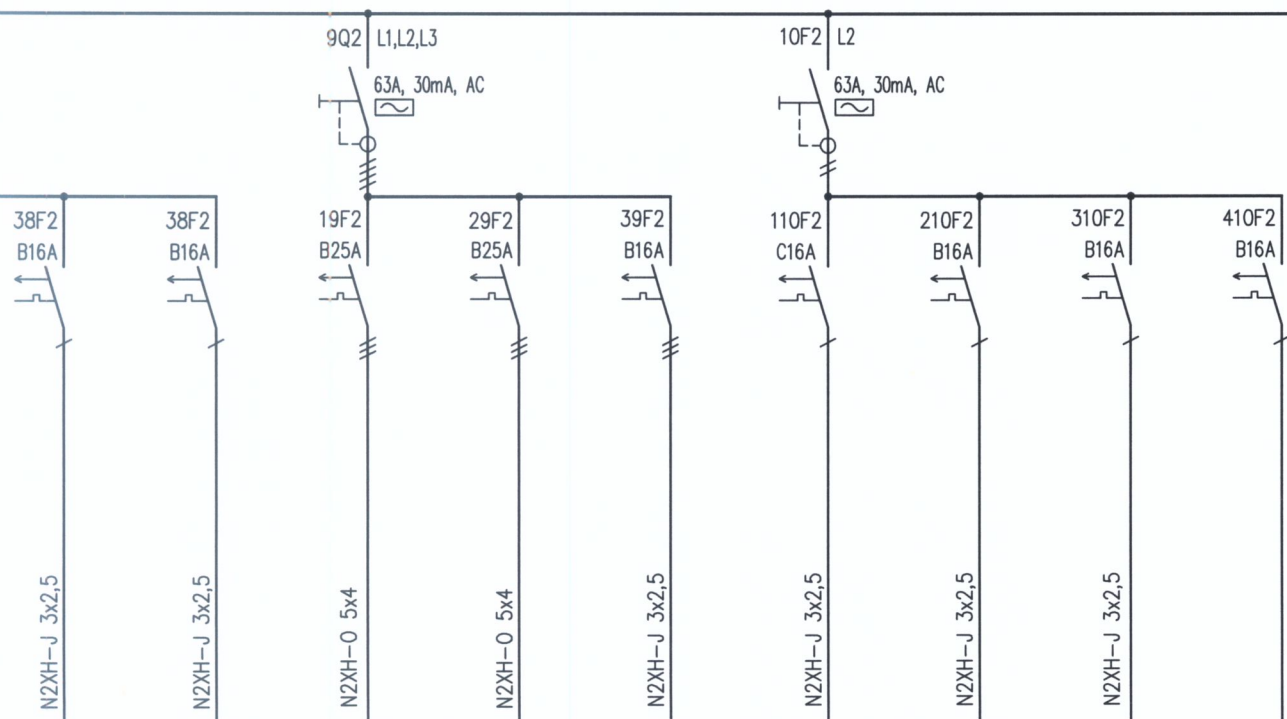
DZIAŁ	INDEKS
Instalacje Elektryczne	124

SCHEMAT  
TABLICA GASTRONOMI TG - INSTALACJA SIŁOWA CD.

NUMER RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
124.E.PW.0.10.3.2-5	00	-
PLIK	DATA	
	10.11.2016	

C

C1



NR OBWODU	38F2	48F2	19F2	29F2	39F2	110F2	210F2	310F2	410F2
Pi [kW]	0,1	0,2	7,0	7,0	0,1	2,2	0,6	0,8	—
OPIS	EKSPEDYCJA KANTYNY WYPUST OKAP KUCHENNY	EKSPEDYCJA KANTYNY PODSTAWA CHŁODNICZA	EKSPEDYCJA KANTYNY KUCHNIA INDUKCYJNA	EKSPEDYCJA KANTYNY KUCHNIA INDUKCYJNA	KANTYNA ZMIĘKZCZACZ WODY	EKSPEDYCJA KANTYNY GRILL ELEKTRYCZNY	EKSPEDYCJA KANTYNY MIKSER	EKSPEDYCJA KANTYNY GNIAZDA OGÓLNE	REZERWA

D

Niniejszy rysunek oraz jego zawartość stanowi własność intelektualną pracowni Konior Studio. Projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 04.02.1994 "O prawie autorskim i prawach pokrewnych". Każdorazowe użycie, upublicznienie, powielanie lub przekazywanie stronom trzecim wymaga pisemnej zgody Konior Studio.

Przyjmując niniejszy rysunek firma wykonawcza akceptuje przedstawione w nim rozwiązania. Wymiary naniesione ręcznie mają pierwszeństwo nad drukowanymi. Wykonawca zobowiązuje się do sprawdzenia na własną odpowiedzialność wszystkich wymiarów i wytycznych dotyczących swojego zlecenia przed przystąpieniem do robót. O rozbieżnościach z narysowanymi lub pisemnie uzgodnionymi wytycznymi należy niezwłocznie powiadomić architekta lub kierownictwo budowy. Przed przystąpieniem do robót należy przedłożyć architektowi do zatwierdzenia aktualne rysunki warsztatowe.

## KONIORSTUDIO

Katowice 40-022, Damrota 22 | +48 32 609 56 00 | biuro@koniorstudio.pl  
Warszawa 00-679, Wilcza 71/2 | +48 22 402 72 07 | warszawa@koniorstudio.pl

### NAZWA PROJEKTU

Projekt przebudowy zespołu budynków "A"  
Biblioteki Narodowej w zakresie czytelni i przestrzeni  
publicznych wraz z zabudową patio

### ADRES

Biblioteka Narodowa  
Al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa

### INWESTOR

Biblioteka Narodowa

### GŁÓWNY PROJEKTANT

mgr inż. Michał Moryc  
UPR. MAZ0279/PWOWE/14  
SPECJ. Instalacje Elektryczne

### ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

inż. Maciej Lewandowski  
mgr inż. Bartłomiej Kumor  
inż. Przemysław Sawczuk  
inż. Adam Kisiolek  
inż. Kamil Olechniewicz  
mgr inż. Michał Żeleznik

### SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Mariusz Bagiński  
UPR. BVI/01  
SPECJ. Instalacje Elektryczne

### PROJEKT WYKONAWCZY

DZIAŁ  
Instalacje Elektryczne

INDEKS  
124

### NAZWA RYSUNKU

SCHEMAT  
TABLICA GASTRONOMI TG - INSTALACJA SIŁOWA CD.

NUMER RYSUNKU  
124.E.PW.0.10.3.2-6

REWIZJA  
00

SKALA  
-

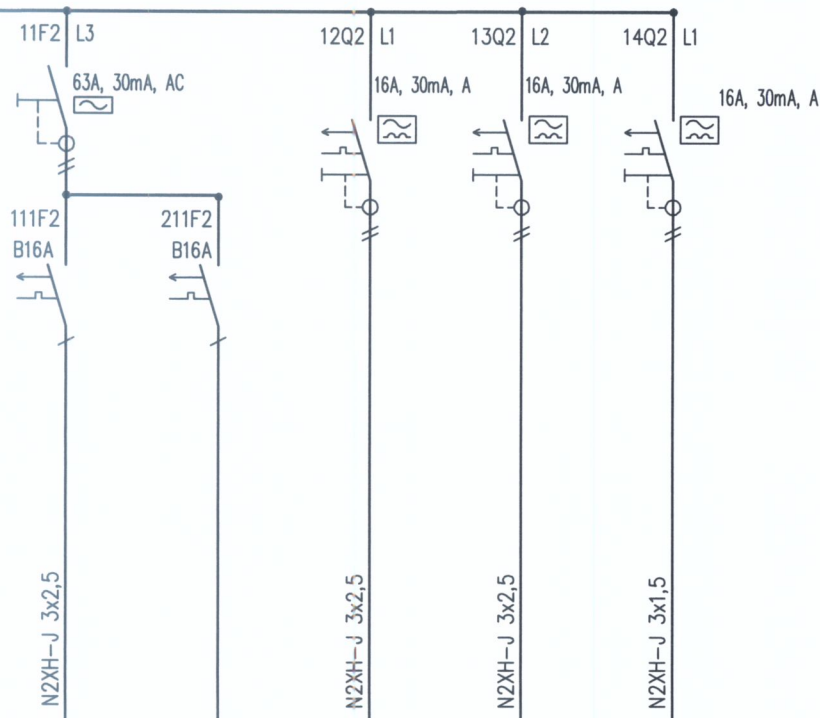
### PLIK

### DATA

10.11.2016



D



NR OBWODU	111F2	211F2	112F2	113F2	114F2
Pi [kW]	1,6	1,0	0,2	0,2	-
OPIS	KANTYNA GNIAZDA OGÓLNE	SALA WIELOFUNKCYJA GNIAZDA OGÓLNE	EKSPEDYCJA KANTYNY ZASILANIE KAS FISKALNYCH	ZAPLACZE ZASILANIE PD	ZASILANIE ELEMENTÓW SYSTEMU DALI

Niniejszy rysunek oraz jego zawartość stanowi własność intelektualną pracowni Konior Studio. Projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 04.02.1994 "O prawie autorskim i prawach pokrewnych". Każdorazowe użycie, upublicznienie, powielanie lub przekazywanie stronom trzecim wymaga pisemnej zgody Konior Studio.

Przyjmując niniejszy rysunek firma wykonawcza akceptuje przedstawione w nim rozwiązania. Wymiary naniesione ręcznie mają pierwszeństwo nad drukowanymi. Wykonawca zobowiązuje się do sprawdzenia na własną odpowiedzialność wszystkich wymiarów i wytycznych dotyczących swojego zlecenia przed przystąpieniem do robót. O rozbieżnościach z narysowanymi lub pisemnie uzgodnionymi wytycznymi należy niezwłocznie powiadomić architekta lub kierownictwo budowy. Przed przystąpieniem do robót należy przedłożyć architektowi do zatwierdzenia aktualne rysunki warsztatowe.

## KONIORSTUDIO

Katowice 40-022, Dąbrowa 22 | +48 32 609 56 00 | biuro@koniorstudio.pl  
Warszawa 00-679, Wilcza 71/2 | +48 22 402 72 07 | warszawa@koniorstudio.pl

### NAZWA PROJEKTU

Projekt przebudowy zespołu budynków "A"  
Biblioteki Narodowej w zakresie czytelni i przestrzeni  
publicznych wraz z zabudową patio

### ADRES

Biblioteka Narodowa  
Al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa

### INWESTOR

Biblioteka Narodowa

### GLÓWNY PROJEKTANT

mgr inż. Michał Moryc  
UPR. MAZ/0279/PW/OE/14  
SPECJ. Instalacje Elektryczne

### ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

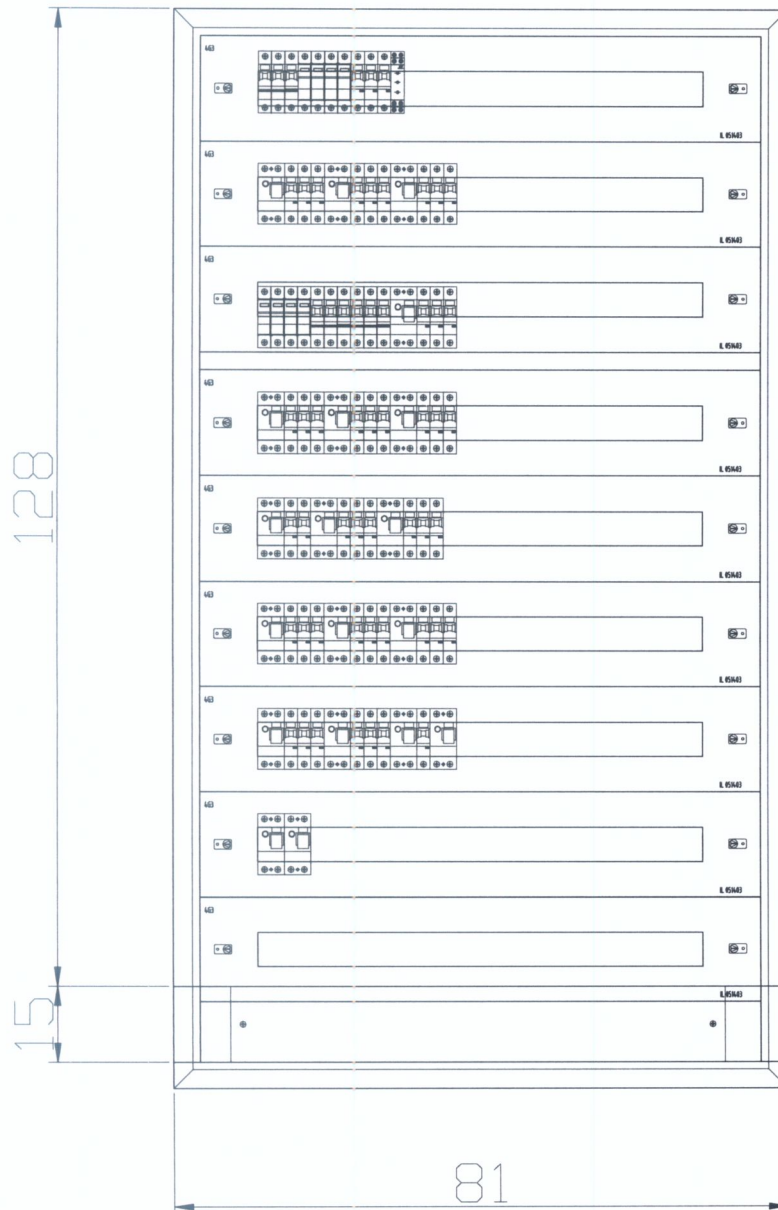
inż. Maciej Lewandowski  
mgr inż. Bartłomiej Kumor  
inż. Przemysław Sawczuk  
inż. Adam Kisiolek  
inż. Kamil Olechniewicz  
mgr inż. Michał Żeleźnik

### SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Mariusz Bagiński  
UPR. BI/6/01  
SPECJ. Instalacje Elektryczne

### PROJEKT WYKONAWCZY

DZIAŁ		INDEKS	
Instalacje Elektryczne		124	
NAZWA RYSUNKU			
SCHEMAT			
TABLICA GASTRONOMI TG - INSTALACJA SIŁOWA CD.			
NUMER RYSUNKU		REWIZJA	SKALA
124.E.PW.0.10.3.2-7		00	-
PLIK		DATA	
		10.11.2016	



UWAGI:  
ROZDZIELNICA NATYNKOWA  
OBUDOWA METALOWA Z DRZWIAMI ZAMYKANymi  
NA KLUCZ:  
- 9x21 MODUŁY  
- WYMIARY WYS.xSZER.xGŁ. [mm]:  
1380x810x250  
- PRĄD ZNAMIONOWY 200A  
- STOPIEŃ OCHRONY IP30  
- KLASA OCHRONNOŚCI I  
- APARATURA O WYSOKIEJ NIEZAWODNOŚCI  
- ZASILANIE OD GÓRY  
- ODEJŚCIA DO GÓRY  
WYTRZYMAŁOŚĆ ZWARCIOWA APARATÓW: 6kA  
APARATY PRODUKCJI WYSOKIEJ JAKOŚCI

(1) - ELEMENT STEROWNICZY WŁĄCZ/WYŁĄCZ  
OBWÓD, MODUŁ STEROWNICZY Z  
WBUDOWANYMI STYCZNIKAMI  
STEROWALNYMI PRZEZ SYSTEM DALI,  
MAKSYMALNA ILOŚĆ OBWÓDÓW  
STEROWANYCH: 1  
MONTAŻ NA SZYNIE TH35

Niniejszy rysunek oraz jego zawartość stanowi własność intelektualną pracowni Konior Studio. Projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 04.02.1994 "O prawie autorskim i prawach pokrewnych". Każdorazowe użycie, upublicznienie, powielanie lub przekazywanie stronom trzecim wymaga pisemnej zgody Konior Studio.

Przyjmując niniejszy rysunek firma wykonawcza akceptuje przedstawione w nim rozwiązania. Wymiary naniesione ręcznie mają pierwszeństwo nad drukowanymi. Wykonawca zobowiązuje się do sprawdzenia na własną odpowiedzialność wszystkich wymiarów i wytycznych dotyczących swojego zlecenia przed przystąpieniem do robót. O rozbieżnościach z narysowanymi lub pisemnie uzgodnionymi wytycznymi należy niezwłocznie powiadomić architekta lub kierownictwo budowy. Przed przystąpieniem do robót należy przedłożyć architektowi do zatwierdzenia aktualne rysunki warsztatowe.

## KONIORSTUDIO

Katowice 40-022, Dąbrowa 22 | +48 32 609 56 00 | biuro@koniorstudio.pl  
Warszawa 00-679, Wilcza 71/2 | +48 22 402 72 07 | warszawa@koniorstudio.pl

NAZWA PROJEKTU  
Projekt przebudowy zespołu budynków "A"  
Biblioteki Narodowej w zakresie czytelni i przestrzeni publicznych wraz z zabudową patio

ADRES  
Biblioteka Narodowa  
Al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa

INWESTOR  
Biblioteka Narodowa

GŁÓWNY PROJEKTANT  
mgr inż. Michał Moryc  
UPR. MAZ0279/PWOE/14  
SPECJ. Instalacje Elektryczne

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:  
inż. Maciej Lewandowski  
mgr inż. Bartłomiej Kumor  
inż. Przemysław Sawczuk  
inż. Adam Kisiolek  
inż. Kamil Olechniewicz  
mgr inż. Michał Żeleźnik

SPRAWDZAJĄCY:  
mgr inż. Mariusz Bagiński  
UPR. BI/6/01  
SPECJ. Instalacje Elektryczne

PROJEKT WYKONAWCZY

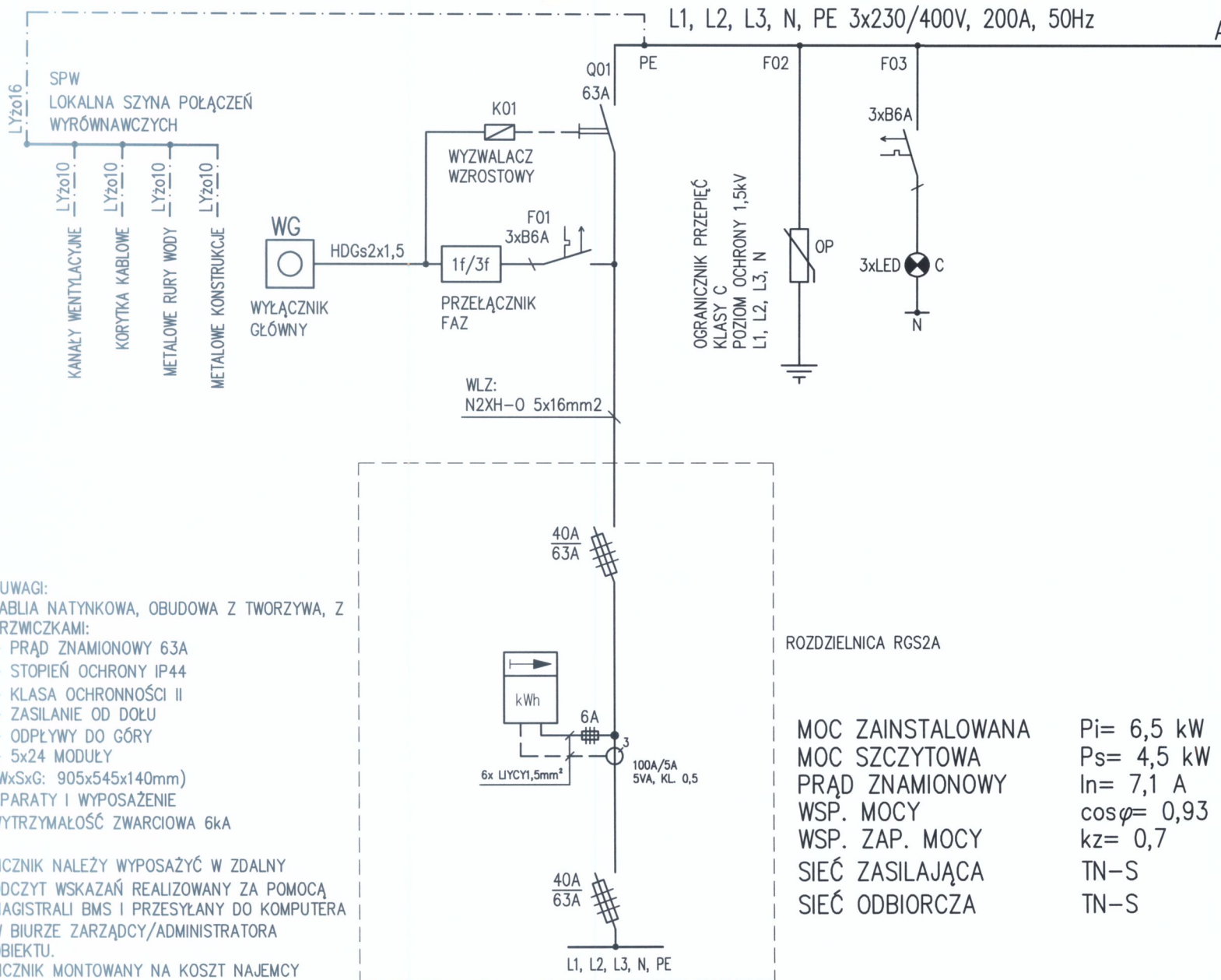
DZIAŁ	INDEKS
Instalacje Elektryczne	124

NAZWA RYSUNKU  
WIDOK  
TABLICA GASTRONOMI TG

NUMER RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
124.E.PW.0.10.3.2-8	00	-

PLIK	DATA
	10.11.2016





UWAGI:  
TABLIA NATYNKOWA, OBUDOWA Z TWORZYWA, Z  
DRZWICZKAMI:

- PRĄD ZNAMIONOWY 63A
- STOPIEŃ OCHRONY IP44
- KLASA OCHRONNOŚCI II
- ZASILANIE OD DOŁU
- ODPŁYWY DO GÓRY
- 5x24 MODUŁY

(WxSxG: 905x545x140mm)

APARATY I WYPOSAŻENIE  
WYTRZYMAŁOŚĆ ZWARCIOWA 6kA

LICZNIK NALEŻY WYPOSAŻYĆ W ZDALNY  
ODCZYT WSKAZAŃ REALIZOWANY ZA POMOCĄ  
MAGISTRALI BMS I PRZESYŁANY DO KOMPUTERA  
W BIURZE ZARZĄDCY/ADMINISTRATORA  
OBIEKTU.  
LICZNIK MONTOWANY NA KOSZT NAJEMCY

Niniejszy rysunek oraz jego zawartość stanowi własność intelektualną pracowni Konior Studio. Projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 04.02.1994 "O prawie autorskim i prawach pokrewnych". Każdorazowe użycie, upublicznienie, powielanie lub przekazywanie stronom trzecim wymaga pisemnej zgody Konior Studio.

Przyjmując niniejszy rysunek firma wykonawcza akceptuje przedstawione w nim rozwiązania. Wymiany naniesione ręcznie mają pierwszeństwo nad drukowanymi. Wykonawca zobowiązuje się do sprawdzenia na własną odpowiedzialność wszystkich wymiarów i wytycznych dotyczących swojego zlecenia przed przystąpieniem do robót. O rozbieżnościach z narysowanymi lub pisemnie uzgodnionymi wytycznymi należy niezwłocznie powiadomić architekta lub kierownictwo budowy. Przed przystąpieniem do robót należy przedłożyć architektowi do zatwierdzenia aktualne rysunki warsztatowe.

# KONIORSTUDIO

Katowice 40-022, Dąbrowa 22 | +48 32 609 56 00 | biuro@koniorstudio.pl  
Warszawa 00-679, Wilcza 71/2 | +48 22 402 72 07 | warszawa@koniorstudio.pl

NAZWA PROJEKTU

Projekt przebudowy zespołu budynków "A"  
Biblioteki Narodowej w zakresie czytelni i przestrzeni  
publicznych wraz z zabudową patio

ADRES

Biblioteka Narodowa  
Al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa

INWESTOR

Biblioteka Narodowa

GŁÓWNY PROJEKTANT

mgr inż. Michał Moryc  
UPR. MAZ0279/PW0E/14  
SPECJ. Instalacje Elektryczne

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

inż. Maciej Lewandowski  
mgr inż. Bartłomiej Kumor  
inż. Przemysław Sawczuk  
inż. Adam Kisiolek  
inż. Kamil Olechniewicz  
mgr inż. Michał Żeleźnik

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Mariusz Bagiński  
UPR. BI/6/01  
SPECJ. Instalacje Elektryczne

PROJEKT WYKONAWCZY

DZIAŁ  
Instalacje Elektryczne

INDEKS  
124

NAZWA RYSUNKU

SCHEMAT  
TABLICA KSIĘGARNI TK

NUMER RYSUNKU  
124.E.PW.0.10.3.3-1

REWIZJA  
00

SKALA  
-

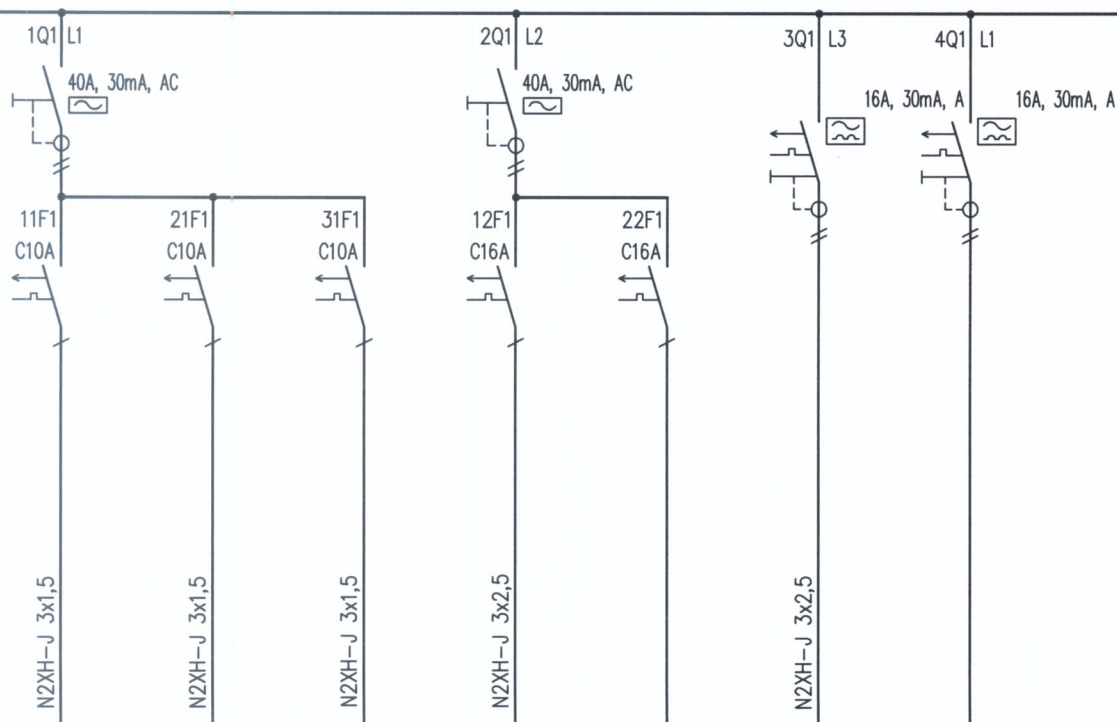
PLIK

DATA

10.11.2016

A

L1, L2, L3, N, PE 3x230/400V, 63A, 50Hz



NR OBWODU	11F1	21F1	31F1	12F1	22F1	13F1	14F1
Pi [kW]	1,4	0,1	-	1,6	-	0,2	-
OPIS	KSIĘGARNIA OŚWIETLЕНИЕ OGÓLNE	AWARYJNE OŚWIETLЕНИЕ EWAKUACYJNE, ZNAKI BEZPIECZEŃSTWA	ZASILANIE ELEMENTÓW SYSTEMU DALI	KSIĘGARNIA Gniazda ogólnie	REZERWA	KSIĘGARNIA ZASILANIE PD	REZERWA

Niniejszy rysunek oraz jego zawartość stanowi własność intelektualną pracowni Konior Studio. Projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 04.02.1994 "O prawie autorskim i prawach pokrewnych". Każdorazowe użycie, upublicznienie, powielanie lub przekazywanie stronom trzecim wymaga pisemnej zgody Konior Studio.

Przyjmując niniejszy rysunek firma wykonawcza akceptuje przedstawione w nim rozwiązania. Wymiary naniesione ręcznie mają pierwszeństwo nad drukowanymi. Wykonawca zobowiązuje się do sprawdzenia na własną odpowiedzialność wszystkich wymiarów i wytycznych dotyczących swojego zlecenia przed przystąpieniem do robót. O rozbieżnościach z narysowanymi lub pisemnie uzgodnionymi wytycznymi należy niezwłocznie powiadomić architekta lub kierownictwo budowy. Przed przystąpieniem do robót należy przedłożyć architektowi do zatwierdzenia aktualne rysunki warsztatowe.

# KONIORSTUDIO

Katowice 40-022, Dąbrowa 22 | +48 32 609 56 00 | biuro@koniorstudio.pl  
Warszawa 00-679, Wilcza 71/2 | +48 22 402 72 07 | warszawa@koniorstudio.pl

NAZWA PROJEKTU

Projekt przebudowy zespołu budynków "A"  
Biblioteki Narodowej w zakresie czytelni i przestrzeni  
publicznych wraz z zabudową patio

ADRES

Biblioteka Narodowa  
Al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa

INWESTOR

Biblioteka Narodowa

GŁÓWNY PROJEKTANT

mgr inż. Michał Moryc  
UPR. MAZ0279/PW0E/14  
SPECJ. Instalacje Elektryczne

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

inż. Maciej Lewandowski  
mgr inż. Bartłomiej Kumor  
inż. Przemysław Sawczuk  
inż. Adam Kisiolek  
inż. Kamil Olechniewicz  
mgr inż. Michał Żeleźnik

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Mariusz Bagiński  
UPR. BI6/01  
SPECJ. Instalacje Elektryczne

PROJEKT WYKONAWCZY

DZIAŁ  
Instalacje Elektryczne

INDEKS  
124

NAZWA RYSUNKU

SCHEMAT  
TABLICA KSIĘGARNI TK CD.

NUMER RYSUNKU  
124.E.PW.0.10.3.3-2

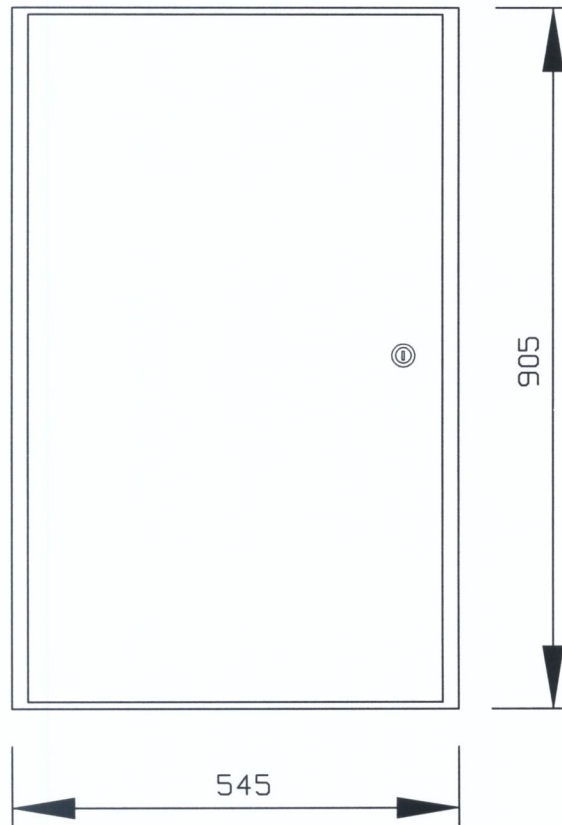
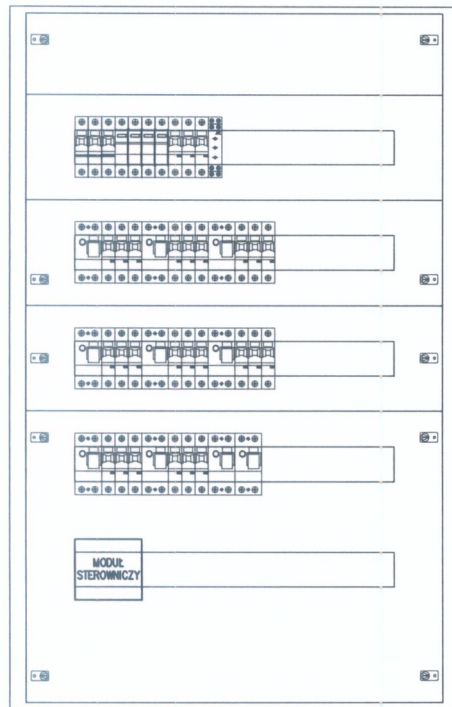
REWIZJA  
00

SKALA  
-

PLIK

DATA  
10.11.2016





UWAGI:  
TABLIA NATYNKOWA, OBUDOWA Z TWORZYWA, Z  
DRZWICZKAMI:  
- PRĄD ZNAMIONOWY 63A  
- STOPIEŃ OCHRONY IP44  
- KLASA OCHRONNOŚCI II  
- ZASILANIE OD DOŁU  
- ODPIŁY DO GÓRY  
- 5x24 MODUŁY  
(WxSxG: 905x545x140mm)  
APARATY I WYPOSAŻENIE  
WYTRZYMAŁOŚĆ ZWARCIOWA 6kA  
APARATY PRODUKCJI WYSOKIEJ NIEZAWODNOŚCI

MOC ZAINSTALOWANA  $P_i=6,5\text{kW}$   
MOC PRZYŁĄCZENIOWA  $P_s=4,5\text{kW}$   
WSP. ZAPOTRZEB. MOCY  $k_z=0,7$

SIEĆ TN-S

Niniejszy rysunek oraz jego zawartość stanowi własność intelektualną pracowni Konior Studio. Projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 04.02.1994 \* O prawie autorskim i prawach pokrewnych". Każdorazowe użycie, upublicznienie, powielanie lub przekazywanie stronom trzecim wymaga pisemnej zgody Konior Studio.

Przyjmując niniejszy rysunek firma wykonawcza akceptuje przedstawione w nim rozwiązania. Wymiary naniesione ręcznie mają pierwszeństwo nad drukowanymi. Wykonawca zobowiązuje się do sprawdzenia na własną odpowiedzialność wszystkich wymiarów i wytycznych dotyczących swojego zlecenia przed przystąpieniem do robót. O rozbieżnościach z narysowanymi lub pisemnie uzgodnionymi wytycznymi należy niezwłocznie powiadomić architekta lub kierownictwo budowy. Przed przystąpieniem do robót należy przedłożyć architektowi do zatwierdzenia aktualne rysunki warsztatowe.

## KONIORSTUDIO

Katowice 40-022, Damrota 22 | +48 32 609 56 00 | biuro@koniorstudio.pl  
Warszawa 00-679, Wilcza 71/2 | +48 22 402 72 07 | warszawa@koniorstudio.pl

NAZWA PROJEKTU  
Projekt przebudowy zespołu budynków "A"  
Biblioteki Narodowej w zakresie czytelni i przestrzeni  
publicznych wraz z zabudową patio

ADRES  
Biblioteka Narodowa  
Al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa

INWESTOR  
Biblioteka Narodowa

GLÓWNY PROJEKTANT  
mgr inż. Michał Moryc  
UPR. MAZ/0279/PWOE/14  
SPECJ. Instalacje Elektryczne

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:  
inż. Maciej Lewandowski  
mgr inż. Bartłomiej Kumor  
inż. Przemysław Sawczuk  
inż. Adam Kisiołek  
inż. Kamil Olechniewicz  
mgr inż. Michał Żeleznik

SPRAWDZAJĄCY:  
mgr inż. Mariusz Bagiński  
UPR. BI/6/01  
SPECJ. Instalacje Elektryczne

### PROJEKT WYKONAWCZY

DZIAŁ	INDEKS		
Instalacje Elektryczne	124		
NAZWA RYSUNKU			
WIDOK			
TABLICA KSIĘGARNI TK			
NUMER RYSUNKU	REWIZJA	SKALA	
124.E.PW.0.10.3.3-3	00	-	
PLIK	DATA		
	10.11.2016		

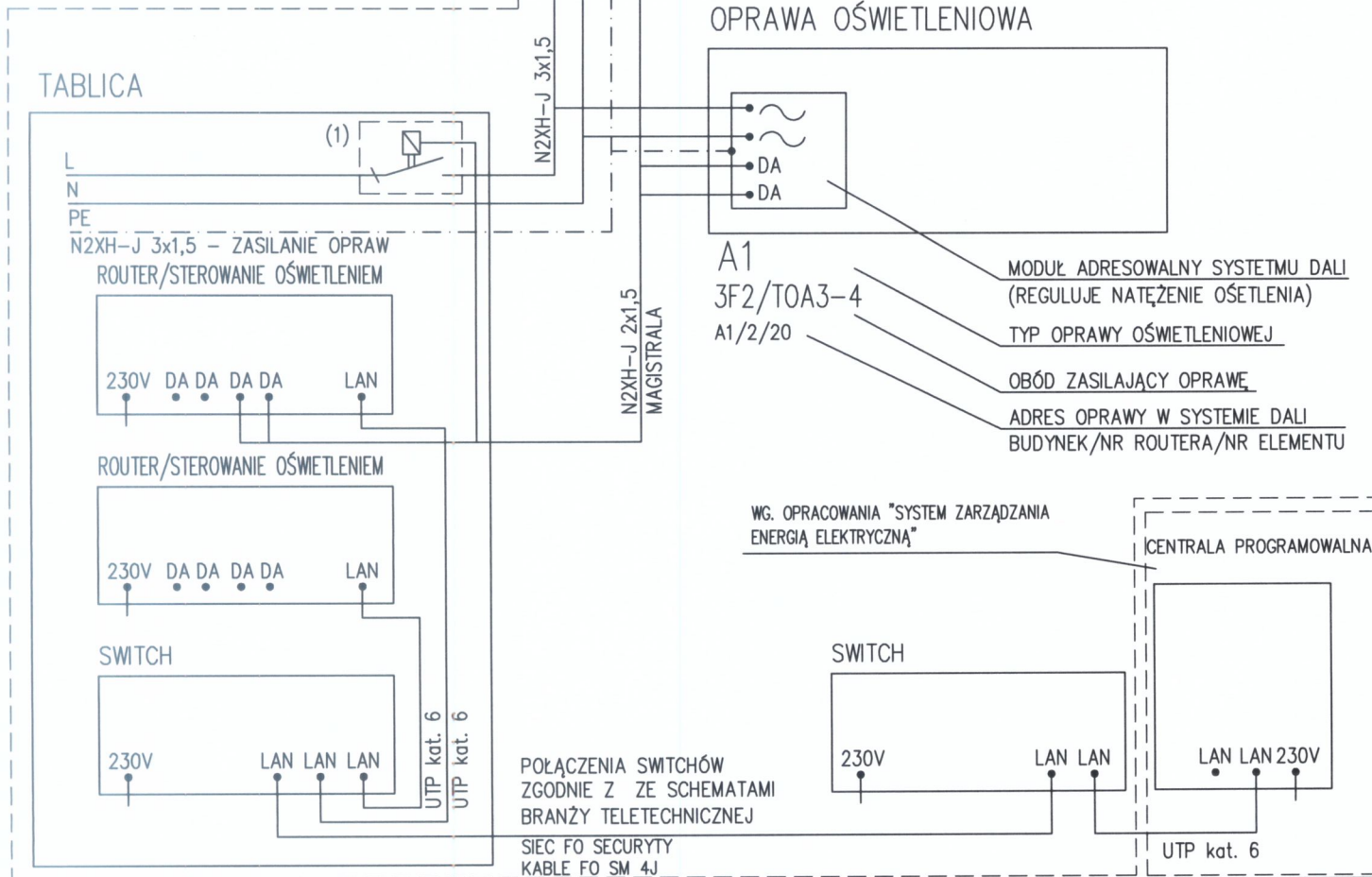
# UWAGA!

RÓŻNE MAGISTRALNE DO OPRAW OŚWIETLIOWYCH NIE MOGĄ SIĘ ŁĄCZYĆ MIĘDZY SOBĄ.

W TRAKCIE URUCHAMIANIA OBIEKTU ZAINSTALOWANE OPRAWY ZOSTANĄ ZADRESOWANE ORAZ ZOSTANĄ ZAPISANE W ODPÓWIEDNIE GRUPY, A NASTĘPNIE USTAWIANE SĄ DOCELOWE SCENY/SCENARIUSZE, WYBRANE SCENY SĄ PRZYPISYWANE PRZYCISKOM NA PROGRAMOWALNYCH PANELACH ŚCIENNYCH ZGODNIE Z WYTYCZNYMI/ZALECENIAMI INWESTORA.

(1) – ELEMENT STEROWNICZY WŁĄCZ/WYŁĄCZ OBWÓD, MODUŁ STEROWNICZY Z WBUDOWANYMI STYCZNIKAMI STEROWALNYMI PRZEZ SYSTEM DALI, MAKSYMALNA ILOŚĆ OBWODÓW STEROWANYCH: 1, 4 LUB 8 MONTAŻ NA SZYNIE TH35

ZADANIE 3



Niniejszy rysunek oraz jego zawartość stanowi własność intelektualną pracowni Konior Studio. Projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 04.02.1994 "O prawie autorskim i prawach pokrewnych". Każdorazowe użycie, upublicznienie, powielanie lub przekazywanie stronom trzecim wymaga pisemnej zgody Konior Studio.

Przyjmując niniejszy rysunek firma wykonawcza akceptuje przedstawione w nim rozwiązania. Wymiary naniesione ręcznie mają pierwszeństwo nad drukowanymi. Wykonawca zobowiązuje się do sprawdzenia na własną odpowiedzialność wszystkich wymiarów i wytycznych dotyczących swojego zlecenia przed przystąpieniem do robót. O rozbieżnościach z narysowanymi lub pisemnie uzgodnionymi wytycznymi należy niezwłocznie powiadomić architekta lub kierownictwo budowy. Przed przystąpieniem do robót należy przedłożyć architektowi do zatwierdzenia aktualne rysunki warsztatowe.

## KONIORSTUDIO

Katowice 40-022, Dąbrowa 22 | +48 32 609 56 00 | biuro@koniorstudio.pl  
Warszawa 00-679, Wilcza 71/2 | +48 22 402 72 07 | warszawa@koniorstudio.pl

NAZWA PROJEKTU

Projekt przebudowy zespołu budynków "A"  
Biblioteki Narodowej w zakresie czytelni i przestrzeni publicznych wraz z zabudową patio

ADRES

Biblioteka Narodowa  
Al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa

INWESTOR

Biblioteka Narodowa

GLÓWNY PROJEKTANT

mgr inż. Michał Moryc

UPR. MAZ/0279/PWOE/14

SPECJ. Instalacje Elektryczne

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

inż. Maciej Lewandowski

mgr inż. Bartłomiej Kumor

inż. Przemysław Sawczuk

inż. Adam Kisiolek

inż. Kamil Olechniewicz

mgr inż. Michał Żeleźnik

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Mariusz Bagiński

UPR. BU/6/01

SPECJ. Instalacje Elektryczne

PROJEKT WYKONAWCZY

DZIAŁ

Instalacje Elektryczne

INDEKS

124

NAZWA RYSUNKU

SCHEMAT IDEOWY

STEROWANIA OPRAWAMI OŚWIETLIOWYMI

NUMER RYSUNKU

124.E.PW.0.10.3.4-1

REWIZJA

00

SKALA

-

PLIK

DATA

10.11.2016



Niniejszy rysunek oraz jego zawartość stanowi własność intelektualną pracowni Konior Studio. Projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 04.02.1994 "O prawie autorskim i prawach pokrewnych". Każdorazowe użycie, upublicznienie, powielanie lub przekazywanie stronom trzecim wymaga pisemnej zgody Konior Studio.

Przyjmując niniejszy rysunek firma wykonawcza akceptuje przedstawione w nim rozwiązania. Wymiary naniesione ręcznie mają pierwszeństwo nad drukowanymi. Wykonawca zobowiązuje się do sprawdzenia na własną odpowiedzialność wszystkich wymiarów i wytycznych dotyczących swojego zlecenia przed przystąpieniem do robót. O rozbieżnościach z narysowanymi lub pisemnie uzgodnionymi wytycznymi należy niezwłocznie powiadomić architekta lub kierownictwo budowy. Przed przystąpieniem do robót należy przedłożyć architektowi do zatwierdzenia aktualne rysunki warsztatowe.

## KONIORSTUDIO

Katowice 40-022, Damrota 22 | +48 32 609 56 00 | biuro@koniorstudio.pl  
Warszawa 00-679, Wilcza 71/2 | +48 22 402 72 07 | warszawa@koniorstudio.pl

### NAZWA PROJEKTU

Projekt przebudowy zespołu budynków "A"  
Biblioteki Narodowej w zakresie czytelni i przestrzeni  
publicznych wraz z zabudową patio

### ADRES

Biblioteka Narodowa  
Al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa

### INWESTOR

Biblioteka Narodowa

### GLÓWNY PROJEKTANT

mgr inż. Michał Moryc  
UPR. MAZ0279/PWOE/14  
SPEC.J. Instalacje Elektryczne

### ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

inż. Maciej Lewandowski  
mgr inż. Bartłomiej Kumor  
inż. Przemysław Sawczuk  
inż. Adam Kisiolek  
inż. Kamil Olechniewicz  
mgr inż. Michał Żeleznik

### SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Mariusz Bagiński  
UPR. BW6/01  
SPEC.J. Instalacje Elektryczne

### PROJEKT WYKONAWCZY

DZIAŁ	INDEKS
Instalacje Elektryczne	124

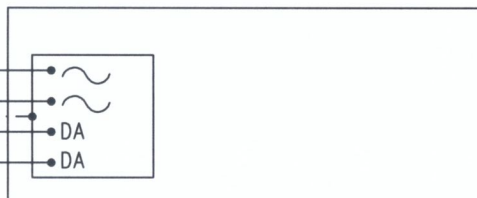
### NAZWA RYSUNKU

## SCHEMAT IDEOWY STEROWANIA OPRAWAMI AWARYJNYMI I EWAKUACYJNYMI

NUMER RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
124.E.PW.0.10.3.4-2	00	-
PLIK	DATA	
	10.11.2016	

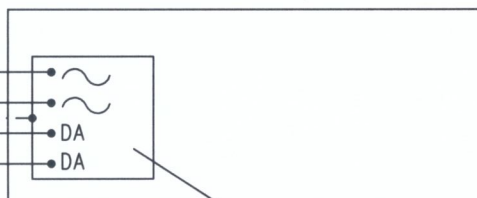
### OPRAWA AWARYJNA / EWAKUACYJNA

ZADANIE 3



AW  
3F2/TOA3-4  
A1/2/21

### OPRAWA AWARYJNA / EWAKUACYJNA



AW  
3F2/TOA3-4  
A1/2/20

MODUŁ ADRESOWALNY SYSTEMU DALI  
(REGULUJE NATĘŻENIE OŚWIETLENIA)

TYP OPRawy OŚWIETLENIOWEJ

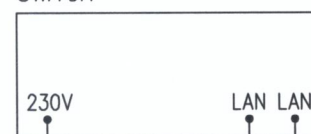
OBÓD ZASILAJĄCY OPRAWĘ

ADRES OPRawy W SYSTEMIE DALI  
BUDYNK/NR ROUTERA/NR ELEMENTU

WG. OPRACOWANIA "SYSTEM ZARZĄDZANIA  
ENERGIĄ ELEKTRYCZNĄ"

CENTRALA PROGRAMOWALNA

SWITCH



230V

LAN LAN

LAN LAN 230V

UTP kat. 6

### TABLICA

L  
N  
PE

N2XH-J 3x1,5 - ZASILANIE OPRAW

ROUTER/STEROWANIE



ROUTER/STEROWANIE



SWITCH



230V

LAN LAN LAN

UTP kat. 6  
UTP kat. 6

POŁĄCZENIA SWITCHÓW  
ZGODNIE Z ZE SCHEMATAMI  
BRANŻY TELETECHNICZNEJ

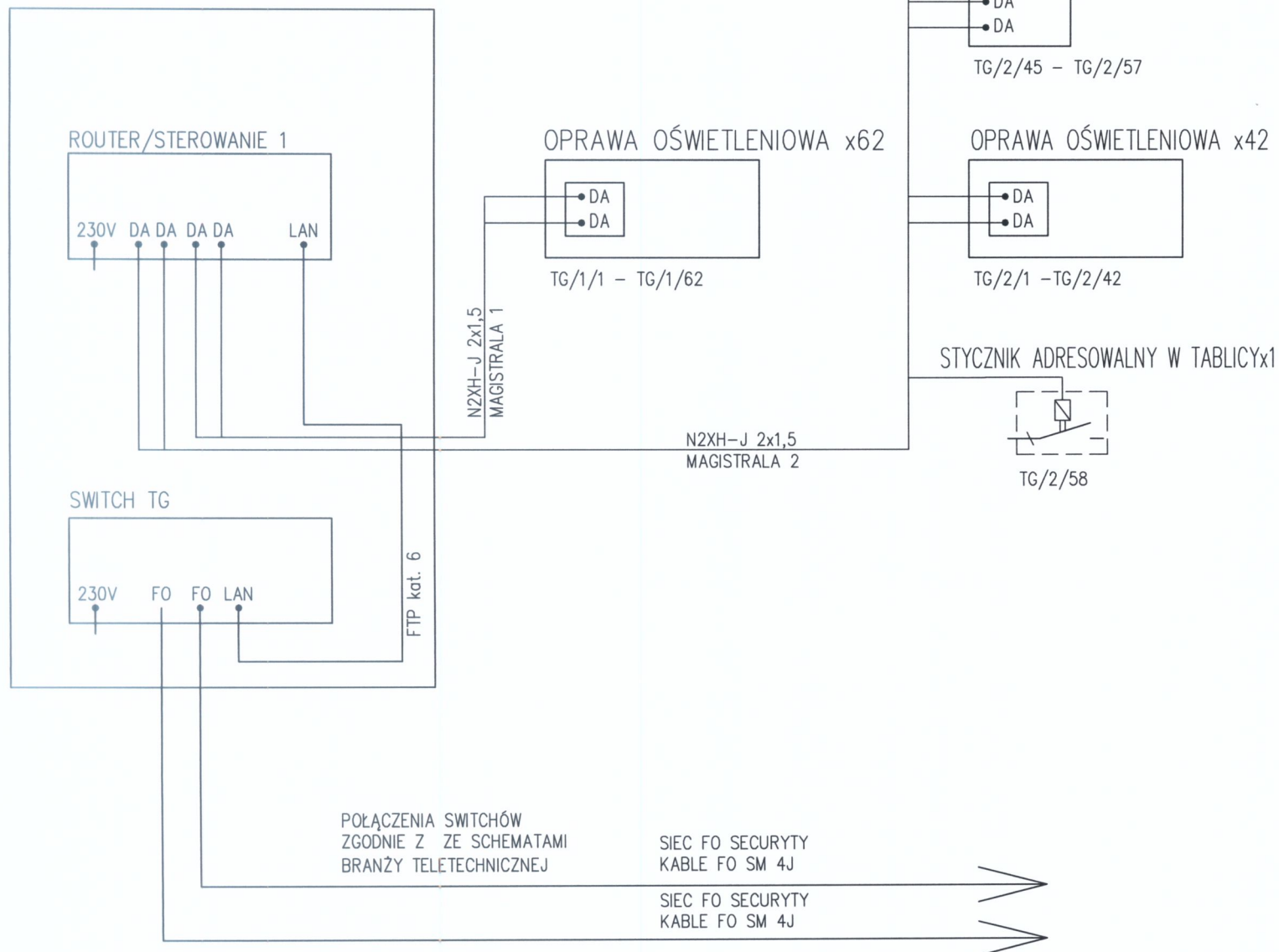
SIEĆ FO SECURITY  
KABLE FO SM 4J

N2XH-J 3x1,5

N2XH-J 2x1,5  
MAGISTRALA



## TABLICA TG



Niniejszy rysunek oraz jego zawartość stanowi własność intelektualną pracowni Konior Studio. Projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 04.02.1994 \* O prawie autorskim i prawach pokrewnych". Każdorazowe użycie, upublicznienie, powielanie lub przekazywanie stronom trzecim wymaga pisemnej zgody Konior Studio.

Przyjmując niniejszy rysunek firma wykonawcza akceptuje przedstawione w nim rozwiązania. Wymiary naniesione ręcznie mają pierwszeństwo nad drukowanymi. Wykonawca zobowiązuje się do sprawdzenia na własną odpowiedzialność wszystkich wymiarów i wytycznych dotyczących swojego zlecenia przed przystąpieniem do robót. O rozbieżnościach z narysowanymi lub pisemnie uzgodnionymi wytycznymi należy niezwłocznie powiadomić architekta lub kierownictwo budowy. Przed przystąpieniem do robót należy przedłożyć architektowi do zatwierdzenia aktualne rysunki warsztatowe.

## KONIORSTUDIO

Katowice 40-022, Dąbrowa 22 | +48 32 609 56 00 | biuro@koniorstudio.pl  
Warszawa 00-679, Wilcza 71/2 | +48 22 402 72 07 | warszawa@koniorstudio.pl

### NAZWA PROJEKTU

Projekt przebudowy zespołu budynków "A"  
Biblioteki Narodowej w zakresie czytelni i przestrzeni  
publicznych wraz z zabudową patio

### ADRES

Biblioteka Narodowa  
Al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa

### INWESTOR

Biblioteka Narodowa

### GŁÓWNY PROJEKTANT

mgr inż. Michał Moryc  
UPR. MAZ/0279/PW/OE/14  
SPEC.J. Instalacje Elektryczne

### ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

inż. Maciej Lewandowski  
mgr inż. Bartłomiej Kumor  
inż. Przemysław Sawczuk  
inż. Adam Kisiolek  
inż. Kamil Olechniewicz  
mgr inż. Michał Żeleźnik

### SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Mariusz Bagiński  
UPR. BW/01  
SPEC.J. Instalacje Elektryczne

### PROJEKT WYKONAWCZY

DZIAŁ	INDEKS
Instalacje Elektryczne	124

### SCHEMAT BLOKOWY STEROWANIA DALI - GASTRONOMIA

NUMER RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
124.E.PW.0.10.3.4-3	00	-
PLIK	DATA	
	10.11.2016	

Przyjmując niniejszy rysunek firma wykonawcza akceptuje przedstawione w nim rozwiązania. Wymiary naniesione ręcznie mają pierwszeństwo nad drukowanymi. Wykonawca zobowiązuje się do sprawdzenia na własną odpowiedzialność wszystkich wymiarów i wytycznych dotyczących swojego zlecenia przed przystąpieniem do robót. O rozbieżnościach z narysowanymi lub pisemnie uzgodnionymi wytycznymi należy niezwłocznie powiadomić architekta lub kierownika budowy. Przed przystąpieniem do robót należy przedłożyć architektowi do zatwierdzenia aktualne rysunki warsztatowe.

Katowice 40-022, Damrota 22 | +48 32 609 56 00 | [biuro@koniorstudio.pl](mailto:biuro@koniorstudio.pl)  
Warszawa 00-679, Wilcza 71/2 | +48 22 402 72 07 | [warszawa@koniorstudio.pl](mailto:warszawa@koniorstudio.pl)

ADRES  
Biblioteka Narodowa  
Al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa

INWESTOR  
Biblioteka Narodowa

7

4

PROJEKT WYKONAWCZY

## INDEKS

124

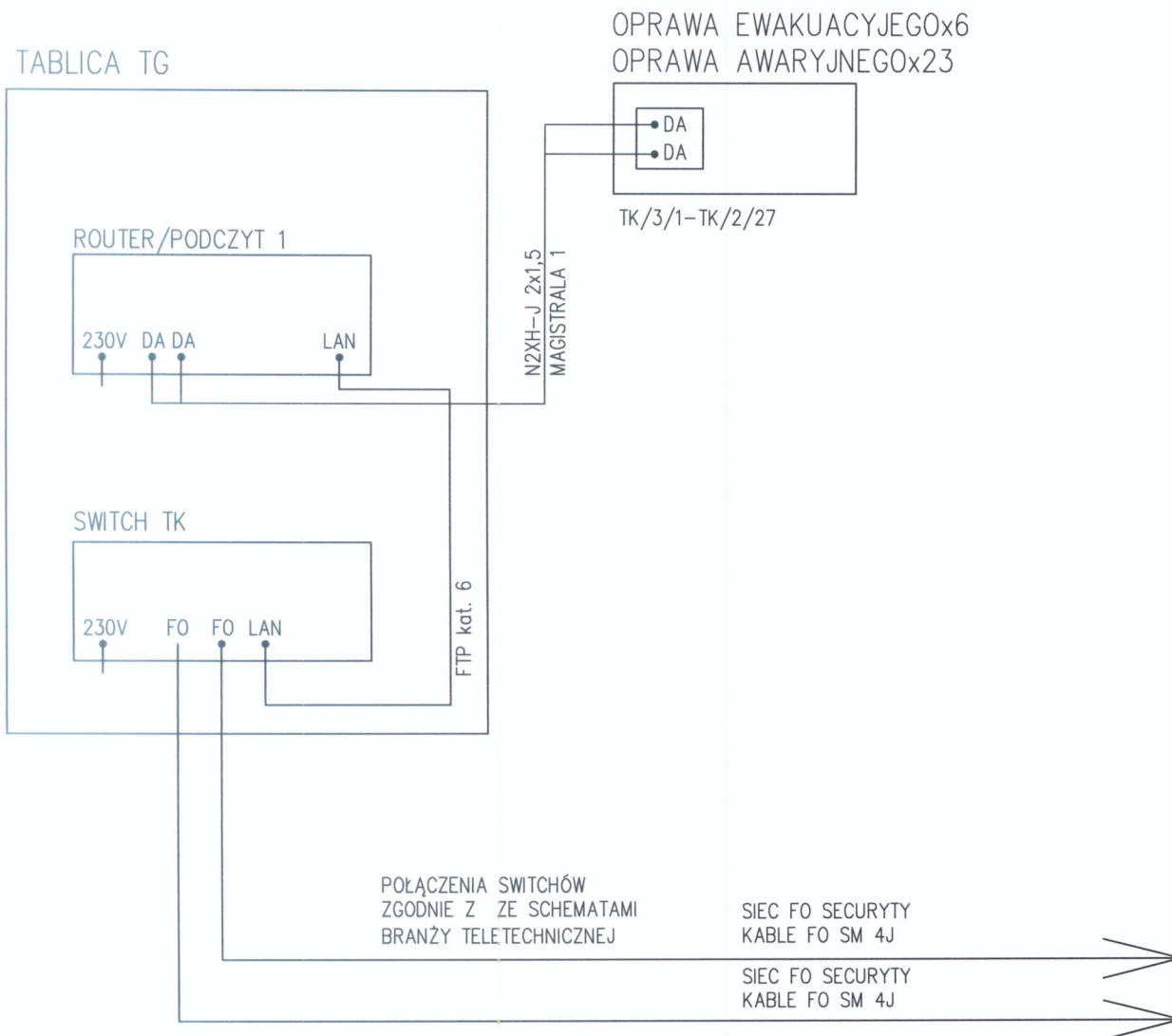
NAZWA RYSUNKU

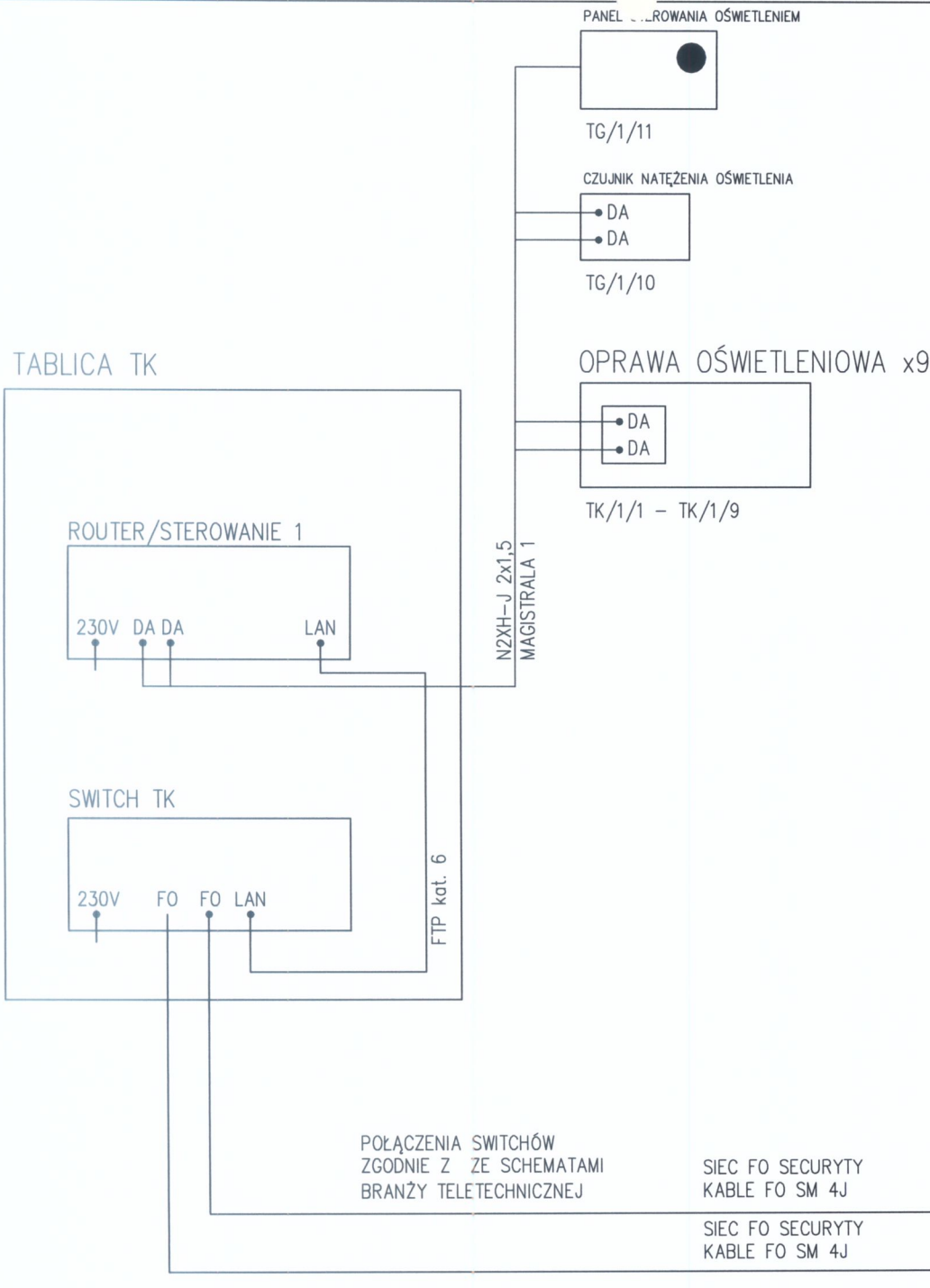
REWIZJA  
00

REWIZJA  
00

DATA
------

10.11.2016





Niniejszy rysunek oraz jego zawartość stanowi własność intelektualną pracowni Konior Studio. Projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 04.02.1994 "O prawie autorskim i prawach pokrewnych". Każdorazowe użycie, upublicznienie, powielanie lub przekazywanie stronom trzecim wymaga pisemnej zgody Konior Studio.

Przyjmując niniejszy rysunek firma wykonawcza akceptuje przedstawione w nim rozwiązania. Wymiary naniesione ręcznie mają pierwszeństwo nad drukowanymi. Wykonawca zobowiązuje się do sprawdzenia na własną odpowiedzialność wszystkich wymiarów i wytycznych dotyczących swojego zlecenia przed przystąpieniem do robót. O rozbieżnościach z narysowanymi lub pisemnie uzgodnionymi wytycznymi należy niezwłocznie powiadomić architekta lub kierownictwo budowy. Przed przystąpieniem do robót należy przedłożyć architektowi do zatwierdzenia aktualne rysunki warsztatowe.

# KONIORSTUDIO

Katowice 40-022, Damrota 22 | +48 32 609 56 00 | biuro@koniorstudio.pl  
Warszawa 00-679, Wilcza 71/2 | +48 22 402 72 07 | warszawa@koniorstudio.pl

NAZWA PROJEKTU  
Projekt przebudowy zespołu budynków "A"  
Biblioteki Narodowej w zakresie czytelni i przestrzeni publicznych wraz z zabudową patio

ADRES  
Biblioteka Narodowa  
Al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa

INWESTOR  
Biblioteka Narodowa

GLÓWNY PROJEKTANT  
mgr inż. Michał Moryc  
UPR. MAZ/0279/PWOE/14  
SPECJ. Instalacje Elektryczne

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:  
inż. Maciej Lewandowski  
mgr inż. Bartłomiej Kumor  
inż. Przemysław Sawczuk  
inż. Adam Kisiolek  
inż. Kamil Olechniewicz  
mgr inż. Michał Żeleznik

SPRAWDZAJĄCY:  
mgr inż. Mariusz Bagiński  
UPR. BI/6/01  
SPECJ. Instalacje Elektryczne

## PROJEKT WYKONAWCZY

DZIAŁ	INDEKS	
Instalacje Elektryczne	124	
NAZWA RYSUNKU		
SCHEMAT BLOKOWY STEROWANIA DALI - KSIĘGARNIA		
NUMER RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
124.E.PW.0.10.3.4-5	00	-
PLIK	DATA	
	10.11.2016	



TABLICA TK

OPRAWA EWAKUACYJEGOx1  
OPRAWA AWARYJNEGOx4

TK/2/1-TK/2/4

ROUTER/PODCZYT 1

230V DA DA LAN

N2XH-J 2x1,5  
MAGISTRALA 1

SWITCH TK

230V FO FO LAN

FTP kot. 6

POŁĄCZENIA SWITCHÓW  
ZGODNIE Z ZE SCHEMATAMI  
BRANŻY TELETECHNICZNEJ

SIEĆ FO SECURITY  
KABLE FO SM 4J

SIEĆ FO SECURITY  
KABLE FO SM 4J

Niniejszy rysunek oraz jego zawartość stanowi własność intelektualną pracowni Konior Studio. Projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 04.02.1994 "O prawie autorskim i prawach pokrewnych". Każdorazowe użycie, upublicznienie, powielanie lub przekazywanie stronom trzecim wymaga pisemnej zgody Konior Studio.

Przyjmując niniejszy rysunek firma wykonawcza akceptuje przedstawione w nim rozwiązania. Wymiary naniesione ręcznie mają pierwszeństwo nad drukowanymi. Wykonawca zobowiązuje się do sprawdzenia na własną odpowiedzialność wszystkich wymiarów i wytycznych dotyczących swojego zlecenia przed przystąpieniem do robót. O rozbieżnościach z narysowanymi lub pisemnie uzgodnionymi wytycznymi należy niezwłocznie powiadomić architekta lub kierownictwo budowy. Przed przystąpieniem do robót należy przedłożyć architektowi do zatwierdzenia aktualne rysunki warsztatowe.

# KONIORSTUDIO

Katowice 40-022, Dąbrowska 22 | +48 32 609 56 00 | biuro@koniorstudio.pl  
Warszawa 00-679, Wilcza 71/2 | +48 22 402 72 07 | warszawa@koniorstudio.pl

NAZWA PROJEKTU

Projekt przebudowy zespołu budynków "A"  
Biblioteki Narodowej w zakresie czytelni i przestrzeni  
publicznych wraz z zabudową patio

ADRES

Biblioteka Narodowa  
Al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa

INWESTOR

Biblioteka Narodowa

GLÓWNY PROJEKTANT

mgr inż. Michał Moryc  
UPR. MAZ/0279/PWOE/14  
SPECJ. Instalacje Elektryczne

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

inż. Maciej Lewandowski  
mgr inż. Bartłomiej Kumor  
inż. Przemysław Sawczuk  
inż. Adam Kisiolek  
inż. Kamil Olechniewicz  
mgr inż. Michał Żeleznik

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Mariusz Bagiński  
UPR. BI/6/01  
SPECJ. Instalacje Elektryczne

PROJEKT WYKONAWCZY

DZIAŁ

Instalacje Elektryczne

INDEKS

124

SCHEMAT PODCZYTU OPRAW AWARYJNYCH I  
EWAKUACYJNYCH - KSIĘGARNIA

NUMER RYSUNKU  
124.E.PW.0.10.3.4-6

REWIZJA  
00

SKALA  
-

PLIK

DATA

10.11.2016