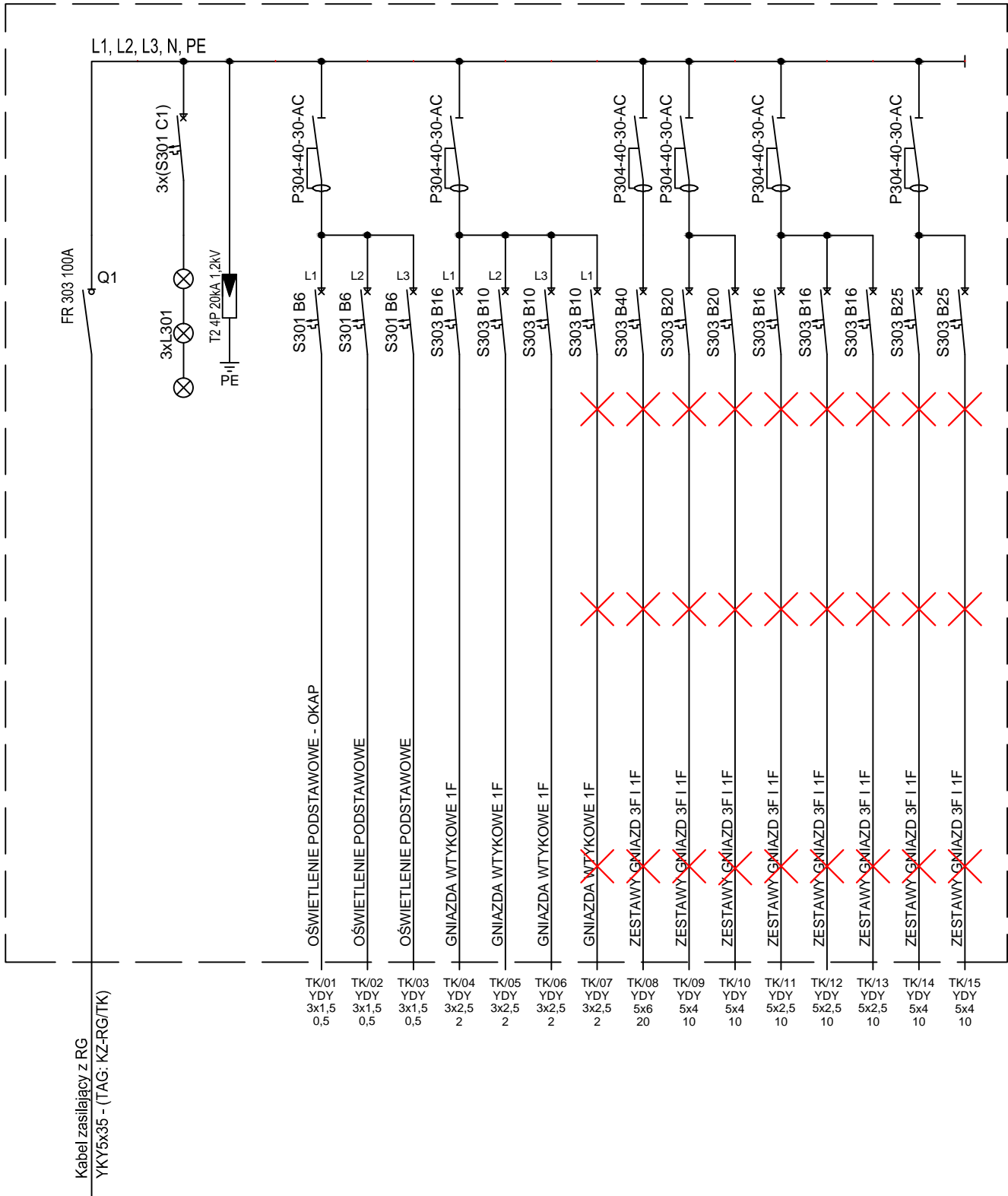


TABLICA KUCHNI TK nN 0,4kV  
OBUDOWA: WNEKOWA --- IP40  
LOKALIZACJA: KORYTARZ  
MOC ZAINSTALOWANA Pi=75,5kW, MOC SZCZYTOWA Ps=49kW



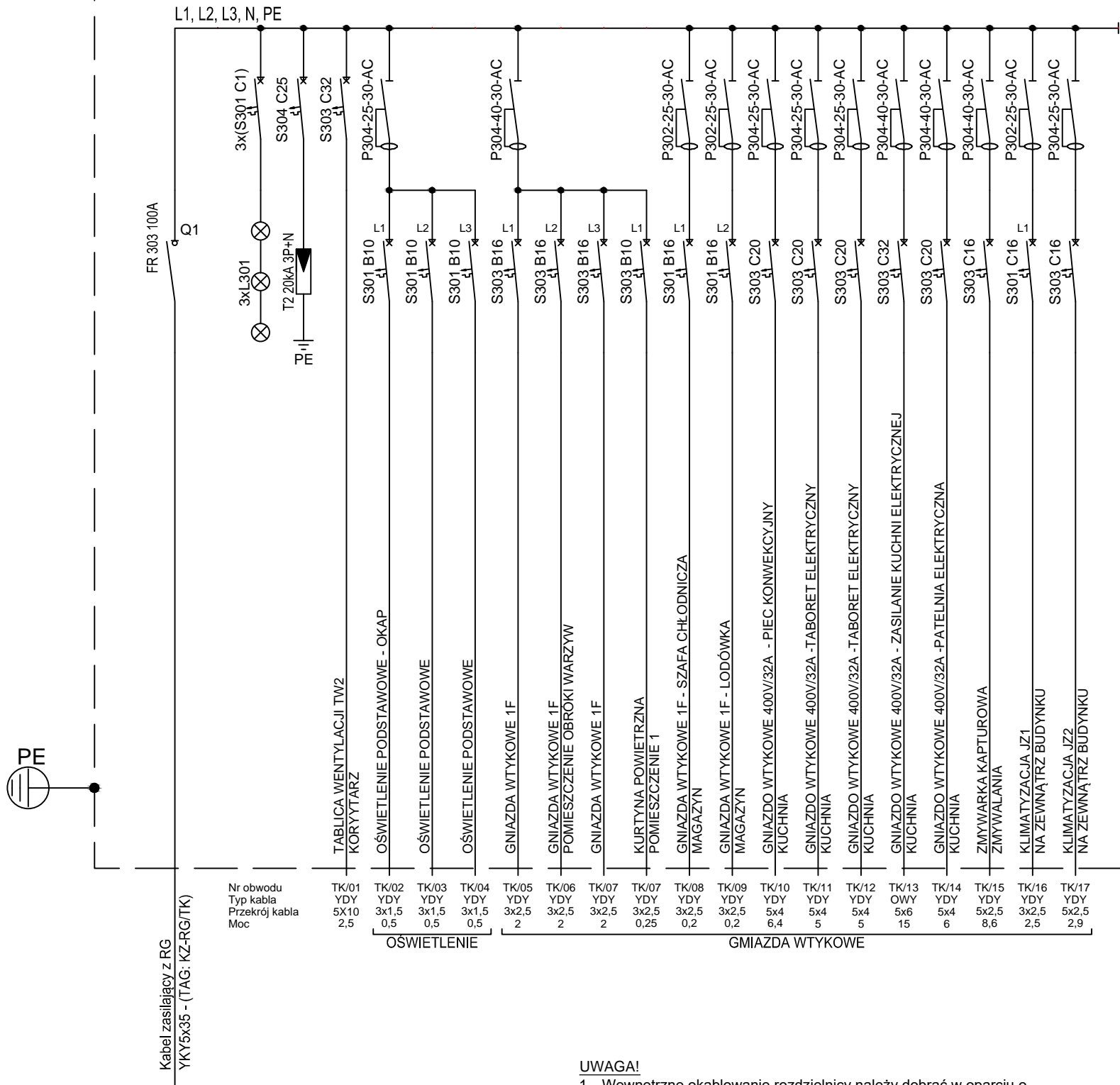
DANE OGÓLNE ROZDZIELNICY/TABLICY	
SYMBOL ROZDZIELNICY/TABLICY	TK
OBUDOWA	WNEKOWA
WYMIARY	---
STOPIEŃ OCHRONNY	IP40
DANE SIECI ZASILAJACEJ	
ILOŚĆ FAZ	3
NAPIĘCIE SIECI	3x230/400V 50Hz
UKŁAD SIECI	TN-S
OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA	SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE
PRĄD ZNAMIONOWY	160A
PRĄD ZWARCIOWY	6kA
PRĄD UDAROWY	6kA
TYP REZERWY	BRAK
ZASILANIE GWARANTOWANE	BRAK

- UWAGA!
1. Tablica TK do demontażu
  2. Skreślenia w TK oznaczają obwody do demontażu.
  3. Obwody nieiskreślone do ponownego wykorzystania.

UKŁAD SIECI TN–S

NAZWA OPRACOWANIA: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY					
NAZWA I ADRES INWESTYCJI PRZEBUDOWA BŁOKU ŻYWIENIOWEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ WOD-KAN, C.O. ORAZ BUDOWĄ INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ Szkoła Podstawowa nr 5 ul. Krakowska 4, 09-401 Płock, dz. nr ewid. 1024/1,1407/2, 1405/2, 1403/3,1402/3,1402/2,1402/6,1401/6, 1402/4,1401/4, 1404/2,1407/2,1401/4, 1405/3, 1404,3,1403,4 jedn. ewid. 146201_1obręb 0012					
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  ul. Kurpiowska 8, 09-408 Płock mob. 505 534 612		INWESTOR:  Gmina Płock 09-400 Płock ul. Stary Rynek 1			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY					
OPRACOWAŁ:	IMIĘ I NAZWISKO: mgr inż. Tomasz Flak	NR UPRAWNIENI: MAZ/0543/PWOE/14	PODPIS:		
TYTUŁ RYSUNKU: SCHEMAT TABLICY KUCHNI TK – STAN ISTNIEJĄCY					
FAZA PROJEKTU: proj. budowlany	REWIZJA —	BRANŻA: Elektryczna	DATA 07.2020	SKALA ---	NUMER RYS. E—01
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI), BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. Dz .Ust. z dn. 23.02.1994 – Nr 24 poz. 83 – Ustawa PRAWO AUTORSKIE					

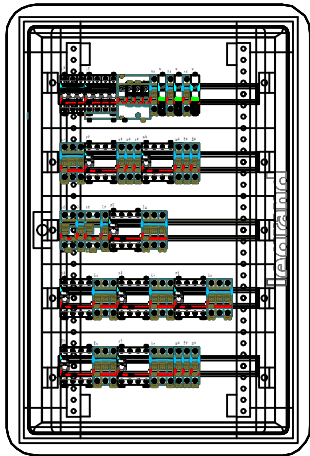
TABLICA KUCHNI TK nN 0,4kV  
OBUDOWA: WNEKOWA XL3 160 (845x670x178) IP43  
LOKALIZACJA: KORYTARZ  
MOC ZAINSTALOWANA Pi=62kW, MOC SZCZYTOWA Ps=44,5kW



- UWAGA!**
1. Wewnętrzne okablowanie rozdzielnicy należy dobrać w oparciu o wartości maksymalne nastaw wyłączników lub podstaw bezpiecznikowych.
  2. Wejście i wyjście kabli od góry.
  3. W tablicy należy zapewnić około 20% rezerwy miejsca i mocy.
  4. Lokalizacja rozdzielnicy została pokazana na rzucie.

DANE OGÓLNE ROZDZIELNICY/TABLICY	
SYMBOL ROZDZIELNICY/TABLICY	TK
OBUDOWA	WNEKOWA XL3 160 (845x670x178)
STOPIEŃ OCHRONNY	IP43
DANE SIECI ZASILAJĄCEJ	
ILOŚĆ FAZ	3
NAPIĘCIE SIECI	3x230/400V 50Hz
UKŁAD SIECI	TN-S
OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA	SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE
PRĄD ZNAMIONOWY	160A
PRĄD ZWARCIOWY	6kA
PRĄD UDAROWY	6kA
TYP REZERWY	BRĄK
ZASILANIE GWARANTOWANE	

WIDOK ROZDZIELNICY



UKŁAD SIECI TN-S

NAZWA OPRACOWANIA:  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

NAZWA I ADRES INWESTYCJI  
PRZEBUDOWA BŁOKU ŻYWIENIOWEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ WOD-KAN, C.O.  
ORAZ BUDOWĄ INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Szkoła Podstawowa nr 5  
ul. Krakowska 4, 09-401 Płock,  
dz. nr ewid. 1024/1,1407/2, 1405/2, 1403/3,1402/3,1402/2,1402/6,1401/6, 1402/4,1401/4,  
1404/2,1407/2,1401/4, 1405/3, 1404,3,1403,4 jedn. ewid. 146201\_1obręb 0012

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



ul. Kurpiowska 8, 09-408 Płock  
mob. 505 534 612

INWESTOR:

**Gmina Płock**  
09-400 Płock  
ul. Stary Rynek 1



ZESPÓŁ PROJEKTOWY

	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Flak	MAZ/0543/PWOE/14	

TYTUŁ RYSUNKU:

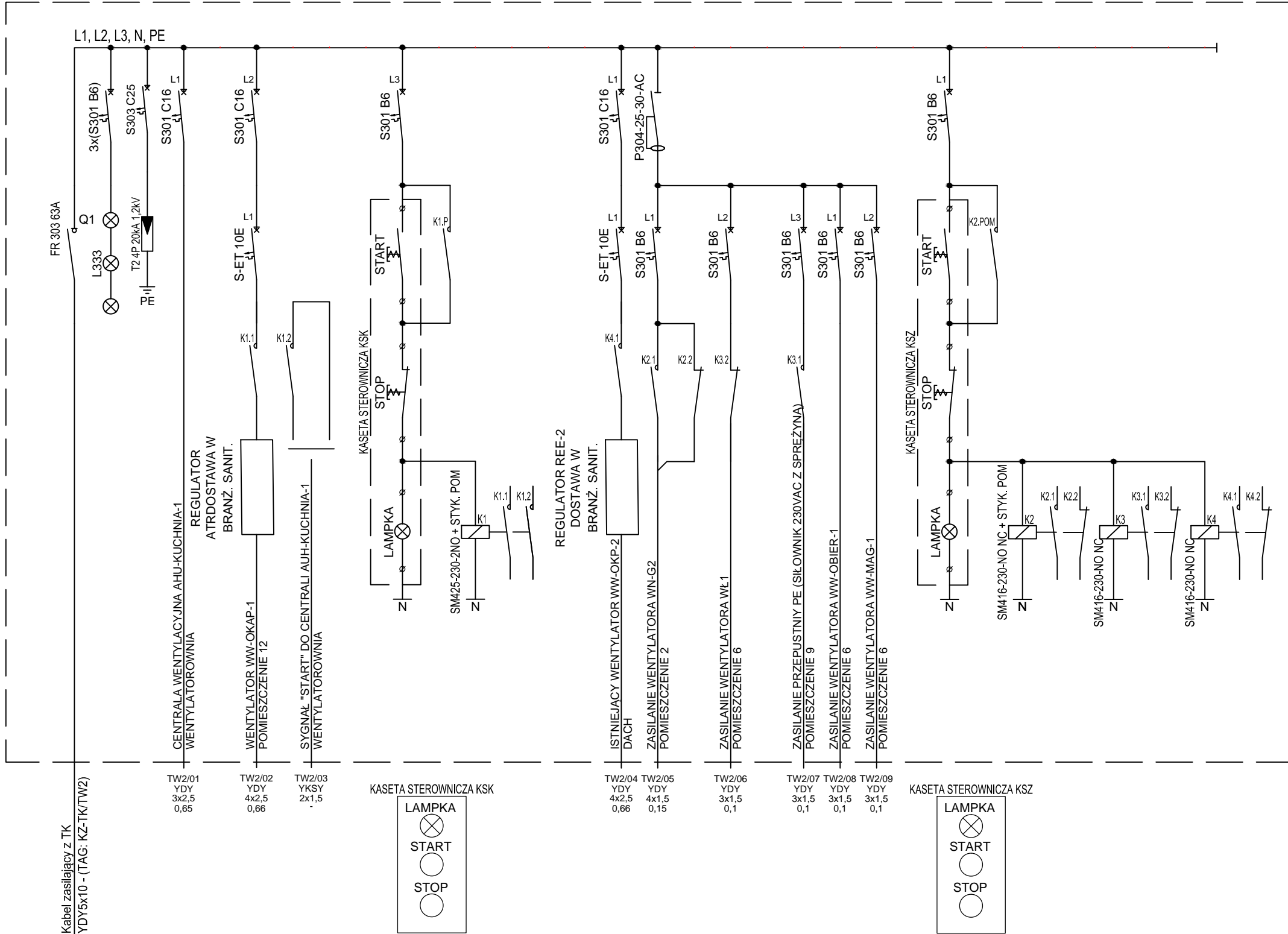
SCHEMAT TABLICY KUCHNI TK – STAN PROJEKTOWANY

FAZA PROJEKTU: proj. budowlany	REWIZJA —	BRANŻA: Elektryczna	DATA 07.2020	SKALA ---	NUMER RYS. E-02
-----------------------------------	--------------	------------------------	-----------------	--------------	--------------------

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI),  
BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. Dz. Ust. z dn. 23.02.1994 – Nr 24 poz. 83 – Ustawa PRAWO AUTORSKIE

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE  
Projekt podlega ochronie praw autorskich zgodnie z ustawą "o prawie autorskim i prawach pokrewnych" z dnia 04.02.1994. Dz. Ustaw nr 24 poz.83  
POWIELANIE, WYKORZYSTYWANIE W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE

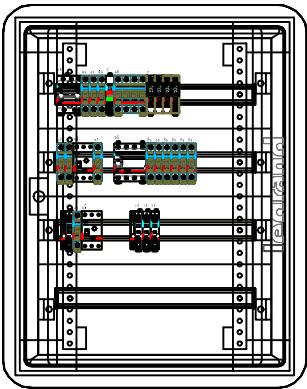
TABLICA WENTYLACJI TW2 nN 0,4kV  
OBUDOWA: WNEKOWA XL3 160 (995x670x178) IP43  
LOKALIZACJA: KORYTARZ  
MOC ZAINSTALOWANA Pi=2,5kW, MOC SZCZYTOWA Ps=2,5kW



- UWAGA!**
1. Wewnętrzne okablowanie rozdzielnicy należy dobrać w oparciu o wartości maksymalne nastaw wyłączników lub podstaw bezpiecznikowych.
  2. Wejście i wyjście kabli od góry.
  3. W tablicy należy zapewnić około 20% rezerwy miejsca i mocy.
  4. Lokalizacja rozdzielnicy została pokazana na rzucie.
  5. Pomiedzy kasetami sterowniczymi KSK i KSZ a tablicą TW2 ułożyć kabel YKSY 6x1,5
  6. Wentylatory zasilic poprzez wyłącznik serwisowy zlokalizowany w pobliżu wentylatora. Od przycisku serwisowego do wentylatora ułożyć kabel giętki typu OWY.

DANE OGÓLNE ROZDZIELNICY/TABLICY	
SYMBOL ROZDZIELNICY/TABLICY	TW2
OBUDOWA	WNEKOWA XL3 160 (995x670x178)
STOPIEN OCHRONNY	IP43
DANE SIECI ZASILAJACEJ	
ILOŚĆ FAZ	3
NAPIECIE SIECI	3x230/400V 50Hz
UKŁAD SIECI	TN-S
OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA	SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE
PRĄD ZNAMIONOWY	63A
PRĄD ZWARCIOWY	6kA
PRĄD UDAROWY	6kA
TYP REZERWY	BRAK
ZASILANIE GWARANTOWANE	

WIDOK ROZDZIELNICY



UKŁAD SIECI TN-S

NAZWA OPRACOWANIA:  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

NAZWA I ADRES INWESTYCJI  
PRZEBUDOWA BŁOKU ŻYWIENIOWEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ WOD-KAN, C.O.  
ORAZ BUDOWĄ INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Szkoła Podstawowa nr 5  
ul. Krakówka 4, 09-401 Płock,  
dz. nr ewid. 1024/1,1407/2, 1405/2, 1403/3,1402/3,1402/2,1402/6,1401/6, 1402/4,1401/4,  
1404/2,1407/2,1401/4, 1405/3, 1404,3,1403,4 jedn. ewid. 146201\_1obręb 0012

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



ul. Kurpiowska 8, 09-408 Płock  
mob. 505 534 612

INWESTOR:

**Gmina Płock**  
09-400 Płock  
ul. Stary Rynek 1



ZESPÓŁ PROJEKTOWY

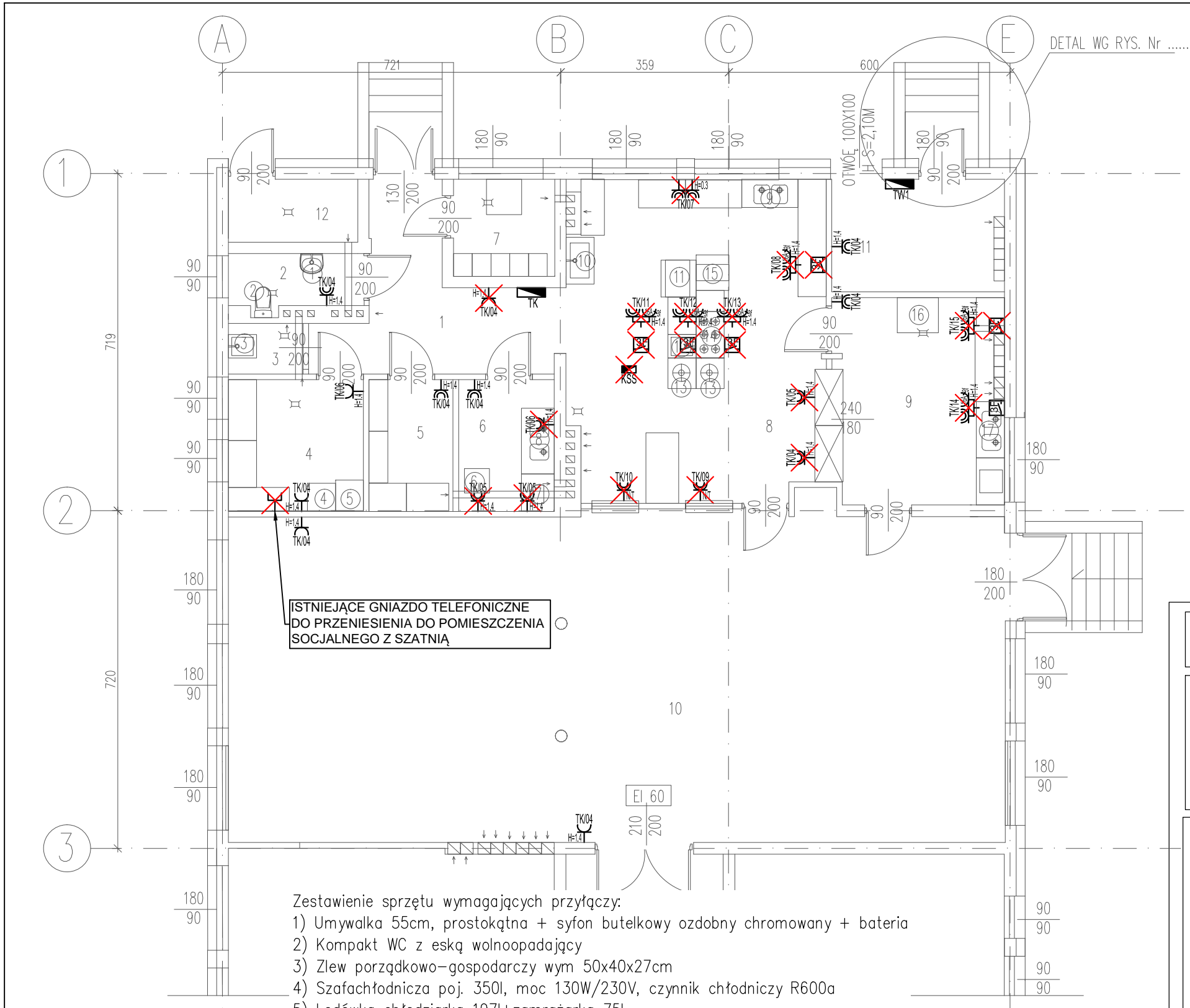
	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIĘĆ:	PODPIS:
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Flak	MAZ/0543/PWOE/14	

TYTUŁ RYSUNKU:

SCHEMAT TABLICY WENTYLACJI TW2

FAZA PROJEKTU: proj. budowlany	REWIZJA —	BRANŻA: Elektryczna	DATA 07.2020	SKALA ---	NUMER RYS. E-03
-----------------------------------	--------------	------------------------	-----------------	--------------	--------------------

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI),  
BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. Dz. Ust. z dn. 23.02.1994 – Nr 24 poz. 83 – Ustawa PRAWO AUTORSKIE



Zestawienie sprzętu wymagających przyłączy:

- 1) Umywalka 55cm, prostokątna + syfon butelkowy ozdobny chromowany + bateria
- 2) Kompakt WC z eską wolnoopadający
- 3) Zlew porządkowo-gospodarczy wym 50x40x27cm
- 4) Szafachłodnicza poj. 350l, moc 130W/230V, czynnik chłodniczy R600a
- 5) Lodówka chłodziarka 197l+zamrażarka 75l
- 6) Obieraczka do ziemniaków 10kg, moc 370W/400V
- 7) Naświetlacz bakteriobójczy na 30 jajek, moc 230V
- 8) Zlewozmywak 2-komorowy ze stali nierdzewnej z baterią z wylewką U
- 9) Zlewozmywak 2-komorowy ze stali nierdzewnej z baterią z wylewką U
- 10) Stół z basenem 1-komorowy, ze stali nierdzewnej z baterią z wylewką U
- 11) Piec konwekcyjnyz elektryczny z naparowaniem, moc 6,4kW/400V
- 12) Stół ze zlewem 1-komorowym ze stali nierdzewnej
- 13) Taboret elektryczny, jednopłytkowy moc 5kW/400V
- 14) Kuchnia elektryczna 6-płytkowa z piekarnikiem moc 3,13kW/ 6x2kW
- 15) Patelnia elektryczna moc 6kW/400V
- 16) Zmywarka kapturowa sterowanie elektomechaniczne moc 8,6kW/400V
- 17) Stół ze zlewem 2-komorowym ze stali nierdzewnej i szafką drzwi suwane

NR POM.	RODZAJ POMIESZCZENIA
1	Korytarz
2	WC personelu
3	Pomieszczenie gospodarcze
4	Magazyn I
5	Magazyn II
6	Magazyn III
7	Pomieszczenie socjalne z szatnią
8	Kuchnia
9	Zmywalnia naczyń stołowych
10	Jadalnia/stołówka
11	Wentylatorownia
12	Pom.magazynowe

## LEGENDA

TK	TABLICA KUCHNI TK nN 0,4kV KORYTARZ
KSS	KASETA STEROWNICZA WENTYLACJĄ STOŁÓWKI KSS KORYTARZ
TW1	ISTNIEJĄCA TABLICA WENTYLACJI TW1 nN 0,4kV WENTYLATOROWNIA
	Istniejące gniazdo elektryczne pojedyncze IP20 z bolcem ochronnym 1P+N+PE, 10/16A, 230V
	Istniejące gniazdo elektryczne pojedyncze IP44 z bolcem ochronnym 1P+N+PE, 10/16A, 230V
	Istniejące gniazdo elektryczne pojedyncze IP20 z bolcem ochronnym 1P+N+PE, 10/16A, 230V - do demontażu
	Istniejące gniazdo elektryczne pojedyncze IP44 z bolcem ochronnym 1P+N+PE, 10/16A, 230V - do demontażu
	Istniejące gniazdo elektryczne pojedyncze IP44 z bolcem ochronnym 1P+N+PE, 10/16A, 230V n/t - do demontażu
	Istniejący zesatw gniazd - do demontażu
	Istniejący łączniki krzywkowy 0-I - do demontażu
	Istniejące gniazdo telefoniczne do przeniesienia

## UWAGI INSTALACYJNEINSTALACYJNE

1. Wewnątrz budynku osprzęt podtynkowy
2. Obwody gniazdowe przewód miń. 2,5mm<sup>2</sup>; obwody oświetleniowe miń. 1,5mm<sup>2</sup>.
3. Wyłączniki oświetlenia powinny rozłączać przewód zasilający fazowy, wysokość montażu 1,4m
4. Przewody układać w wykonanych bruzdach.
5. Przewody układane podtynkowo przykryć warstwą tynku o grubości min. 5mm
6. W instalacjach prowadzonych pod tynkiem osprzęd podtynkowy.
7. Łączenie przewodów wykonywać za pomocą zacisków sprężynujących.
8. Obwody odbiorcze podłączyć naprzemiennie do 3 faz.
9. Połączenia wyrównawcze wykonać zgodnie z normą PN-EN62305

## UKŁAD SIECI TN–S

NAZWA OPRACOWANIA:  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

NAZWA I ADRES INWESTYCJI  
PRZEBUDOWA BLOKU ŻYWIENIOWEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ WOD-KAN, C.O.  
ORAZ BUDOWĄ INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Szkoła Podstawowa nr 5  
ul. Krakówka 4, 09-401 Płock,  
dz. nr ewid. 1024/1,1407/2, 1405/2, 1403/3,1402/3,1402/2,1402/6,1401/6, 1402/4,1401/4,  
1404/2,1407/2,1401/4, 1405/3, 1404,3,1403,4 jedn. ewid. 146201\_1obręb 0012

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



ul. Kurpiowska 8, 09-408 Płock  
mob. 505 534 612

INWESTOR:

**Gmina Płock**  
09-400 Płock  
ul. Stary Rynek 1



## ZESPÓŁ PROJEKTOWY

	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Flak	MAZ/0543/PWOE/14	

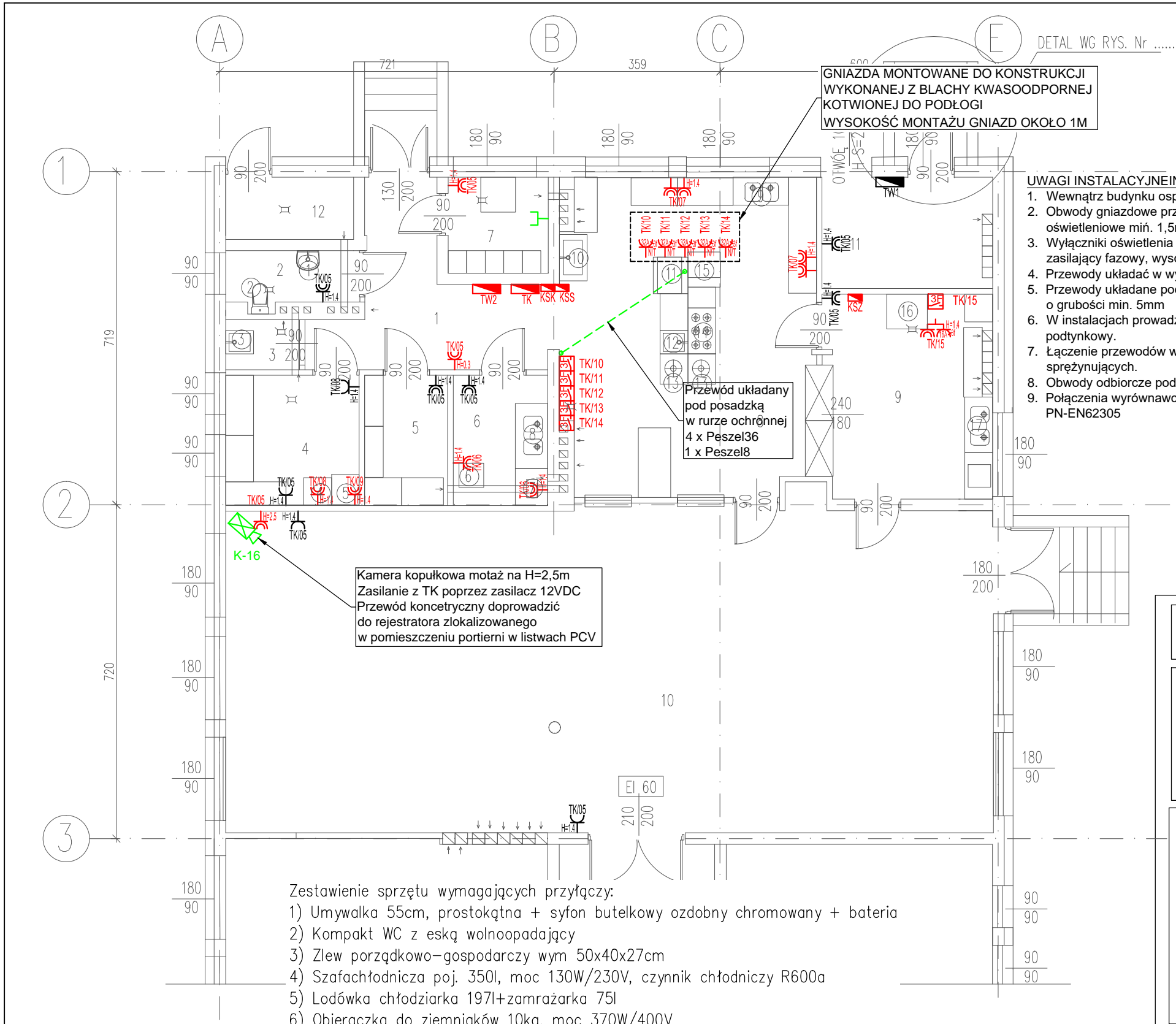
TYTUŁ RYSUNKU:

RZUT BLOKU ŻYWIENIOWEGO – INSTALACJA GNIAZD STAN ISTNIEJĄCY

FAZA PROJEKTU: proj. budowlany	REWIZJA —	BRANŻA: Elektryczna	DATA 07.2020	SKALA 1:100	NUMER RYS. E–04
-----------------------------------	--------------	------------------------	-----------------	----------------	--------------------

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI),  
BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. Dz. Ust. z dn. 23.02.1994 – Nr 24 poz. 83 – Ustawa PRAWO AUTORSKIE





- Zestawienie sprzętu wymagających przyłączy:
- 1) Umywalka 55cm, prostokątna + syfon butelkowy ozdobny chromowany + bateria
  - 2) Kompakt WC z eską wolnoopadający
  - 3) Zlew porządkowo-gospodarczy wym 50x40x27cm
  - 4) Szafachłodnicza poj. 350l, moc 130W/230V, czynnik chłodniczy R600a
  - 5) Lodówka chłodziarka 197l+zamrażarka 75l
  - 6) Obieraczka do ziemniaków 10kg, moc 370W/400V
  - 7) Naświetlacz bakteriobójczy na 30 jajek, moc 230V
  - 8) Zlewozmywak 2-komorowy ze stali nierdzewnej z baterią z wylewką U
  - 9) Zlewozmywak 2-komorowy ze stali nierdzewnej z baterią z wylewką U
  - 10) Stół z basenem 1-komorowy, ze stali nierdzewnej z baterią z wylewką U
  - 11) Piec konwekcyjny elektryczny z naparowaniem, moc 6,4kW/400V
  - 12) Stół ze zlewem 1-komorowym ze stali nierdzewnej
  - 13) Taboret elektryczny, jednopłytkowy moc 5kW/400V
  - 14) Kuchnia elektryczna 6-płytkowa z piekarnikiem moc 3,13kW/ 6x2kW
  - 15) Patelnia elektryczna moc 6kW/400V
  - 16) Zmywarka kapturowa sterowanie elektomechaniczne moc 8,6kW/400V
  - 17) Stół ze zlewem 2-komorowym ze stali nierdzewnej i szafką drzwi suwane

NR POM.	RODZAJ POMIESZCZENIA
1	Korytarz
2	WC personelu
3	Pomieszczenie gospodarcze
4	Magazyn I
5	Magazyn II
6	Magazyn III
7	Pomieszczenie socjalne z szatnią
8	Kuchnia
9	Zmywalnia naczyń stołowych
10	Jadalnia/stołówka
11	Wentylatorownia
12	Pom.magazynowe

LEGENDA	
	TABLICA KUCHNI TK nN 0,4kV
	KORYTARZ
	KASETA STEROWNICZA WENTYLACJĄ STOŁÓWKI KSS
	KORYTARZ
	KASETA STEROWNICZA WENTYLACJĄ KUCHNI KSK
	KORYTARZ
	KASETA STEROWNICZA WENTYLACJĄ ZMYWALNI KSZ
	KORYTARZ
	ISTNIEJĄCA TABLICA WENTYLACJI TW1 nN 0,4kV
	WENTYLATOROWNIA
	TABLICA WENTYLACJI TW2 nN 0,4kV
	KORYTARZ
	Istniejące gniazdo elektryczne pojedyncze IP20 z bolcem
	ochronnym 1P+N+PE, 10/16A, 230V
	Istniejące gniazdo elektryczne pojedyncze IP44 z bolcem
	ochronnym 1P+N+PE, 10/16A, 230V
	Gniazdo elektryczne pojedyncze IP44 z bolcem ochronnym
	1P+N+PE, 10/16A, 230V
	Gniazdo elektryczne trójfazowe 3P+N+PE, 32A, 400V IP44
	Zesatw gniazd 1x16A/400V, 2x16A/230V
	Łączniki krzywkowy 0-I 40A IP44 natynkowy
	Gniazdo telefoniczne
	Kamera kopułkowa VidiLine VIDI-22D 2Mpx 2,8mm 103°

- UWAGI INSTALACYJNEINSTALACYJNE
1. Wewnątrz budynku osprzęt podtynkowy
  2. Obwody gniazdowe przewód miń. 2,5mm<sup>2</sup>; obwody oświetleniowe miń. 1,5mm<sup>2</sup>.
  3. Wyłączniki oświetlenia powinny rozłączać przewód zasilający fazowy, wysokość montażu 1,4m
  4. Przewody układać w wykonanych brudach.
  5. Przewody układane podtynkowo przykryć warstwą tynku o grubości min. 5mm
  6. W instalacjach prowadzonych pod tynkiem osprzęd podtynkowy.
  7. Łączenie przewodów wykonywać za pomocą zacisków sprężynujących.
  8. Obwody odbiorcze podłączyć naprzemiennie do 3 faz.
  9. Połączenia wyrównawcze wykonać zgodnie z normą PN-EN62305

## UKŁAD SIECI TN–S

NAZWA OPRACOWANIA:  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

NAZWA I ADRES INWESTYCJI  
PRZEBUDOWA BLOKU ŻYWIENIOWEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ WOD-KAN, C.O.  
ORAZ BUDOWĄ INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Szkoła Podstawowa nr 5  
ul. Krakowska 4, 09-401 Płock,  
dz. nr ewid. 1024/1,1407/2, 1405/2, 1403/3,1402/3,1402/2,1402/6,1401/6, 1402/4,1401/4,  
1404/2,1407/2,1401/4, 1405/3, 1404,3,1403,4 jedn. ewid. 146201\_1obręb 0012

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



ul. Kurpiowska 8, 09-408 Płock  
mob. 505 534 612

INWESTOR:

**Gmina Płock**  
09-400 Płock  
ul. Stary Rynek 1



ZESPÓŁ PROJEKTOWY

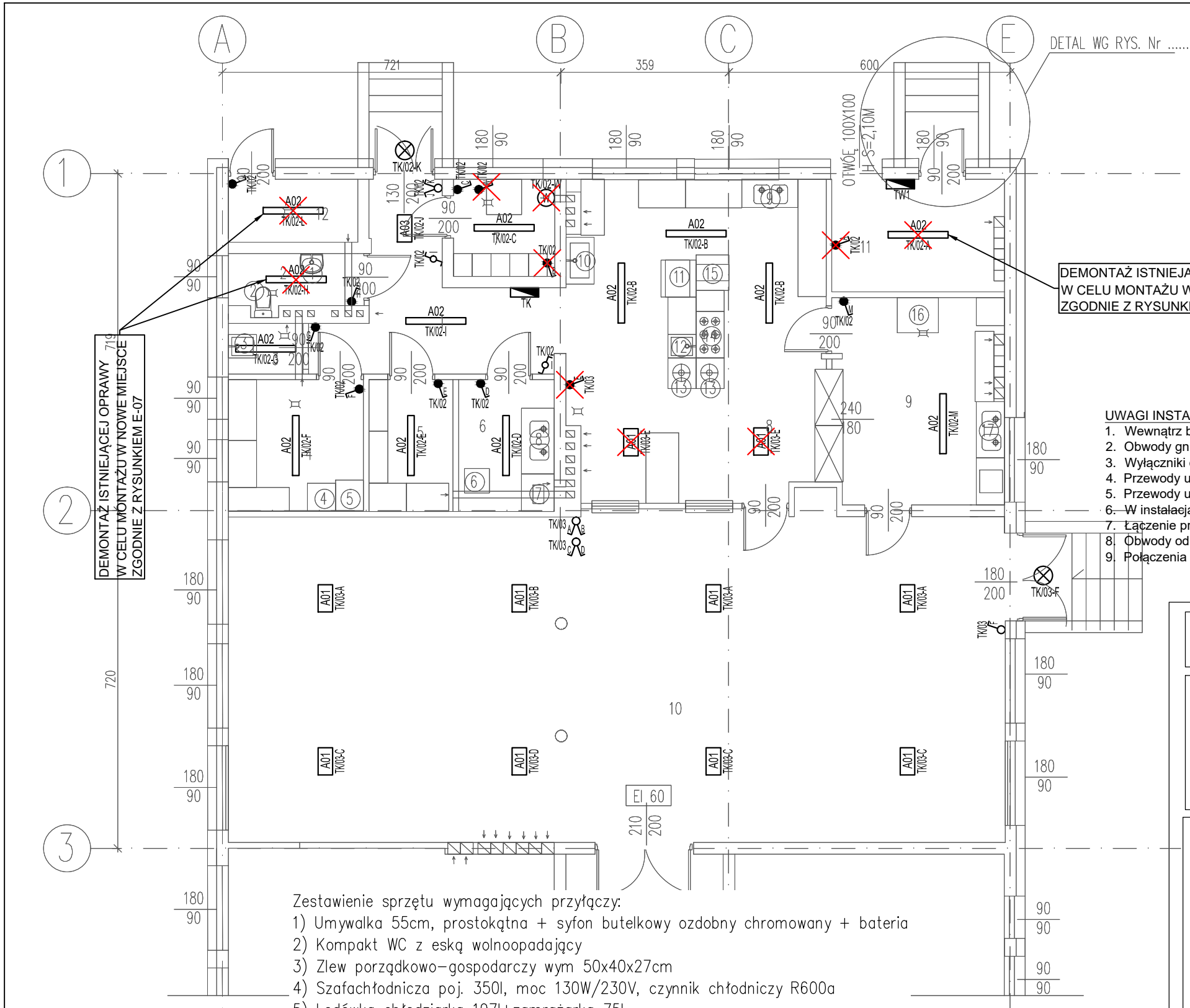
	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Flak	MAZ/0543/PWOE/14	

TYTUŁ RYSUNKU:

RZUT BLOKU ŻYWIENIOWEGO – INSTALACJA GNAZD STAN PROJEKTOWANY

FAZA PROJEKTU: proj. budowlany	REWIZJA —	BRANŻA: Elektryczna	DATA 07.2020	SKALA 1:100	NUMER RYS. E-05
-----------------------------------	--------------	------------------------	-----------------	----------------	--------------------

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI),  
BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. Dz. Ust. z dn. 23.02.1994 – Nr 24 poz. 83 – Ustawa PRAWO AUTORSKIE



LEGENDA	
TK	TABLICA KUCHNI TK nN 0,4kV
KORYTARZ	
TW1	ISTNIEJĄCA TABLICA WENTYLACJI TW1 nN 0,4kV
WENTYLATOROWNIA	
	Istniejący łącznik instalacyjny 1-biegunowy uniwersalny 10/16A, 250V, IP44
	Istniejący łącznik instalacyjny świecznikowy 10/16A, 250V, IP20
	Istniejący łącznik instalacyjny świecznikowy 10/16A, 250V, IP44
	Istniejący łącznik instalacyjny schodowy 10/16A, 250V, IP20
	Istniejący łącznik instalacyjny 1-biegunowy uniwersalny 10/16A, 250V, IP44 - do demontażu
A01	Istniejąca oprawa oświetleniowa LED ESSE 16 ILPM200-3060-S-W-A-5K
A02	Istniejąca oprawa oświetleniowa LED SNARTHERMETIC 40W, 4700lm, IP65
A03	Istniejąca oprawa oświetleniowa LED LEDSENA ILS-R-X-X
	Istniejąca oprawa oświetleniowa LED
	Istniejąca oprawa oświetleniowa LED ESSE 16 ILPM200-3060-S-W-A-5K
	Istniejący wentylator łazienkowy

- UWAGI INSTALACYJNEINSTALACYJNE
1. Wewnątrz budynku osprzęt podtynkowy
  2. Obwody gniazdowe przewód min. 2,5mm<sup>2</sup>; obwody oświetleniowe min. 1,5mm<sup>2</sup>.
  3. Wyłączniki oświetlenia powinny rozłączać przewód zasilający fazowy, wysokość montażu 1,4m
  4. Przewody układać w wykonanych bruzdach.
  5. Przewody układane podtynkowo przykryć warstwą tynku o grubości min. 5mm
  6. W instalacjach prowadzonych pod tynkiem osprzęd podtynkowy.
  7. Łączenie przewodów wykonywać za pomocą zacisków sprężynujących.
  8. Obwody odbiorcze podłączyć naprzemiennie do 3 faz.
  9. Połączenia wyrównawcze wykonać zgodnie z normą PN-EN62305

UKŁAD SIECI TN–S

NAZWA OPRACOWANIA:  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

NAZWA I ADRES INWESTYCJI  
PRZEBUDOWA BŁOKU ŻYWIENIOWEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ WOD-KAN, C.O.  
ORAZ BUDOWĄ INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ  
Szkoła Podstawowa nr 5  
ul. Krakowska 4, 09-401 Płock,  
dz. nr ewid. 1024/1,1407/2, 1405/2, 1403/3,1402/3,1402/2,1402/6,1401/6, 1402/4,1401/4,  
1404/2,1407/2,1401/4, 1405/3, 1404,3,1403,4 jedn. ewid. 146201\_1obręb 0012

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



ul. Kurpiowska 8, 09-408 Płock  
mob. 505 534 612

INWESTOR:

**Gmina Płock**  
09-400 Płock  
ul. Stary Rynek 1



ZESPÓŁ PROJEKTOWY

	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Flak	MAZ/0543/PWOE/14	

TYTUŁ RYSUNKU:  
RZUT BŁOKU ŻYWIENIOWEGO – OŚWIETLENIE PODSTAWOWE STAN ISTNIEJĄCY

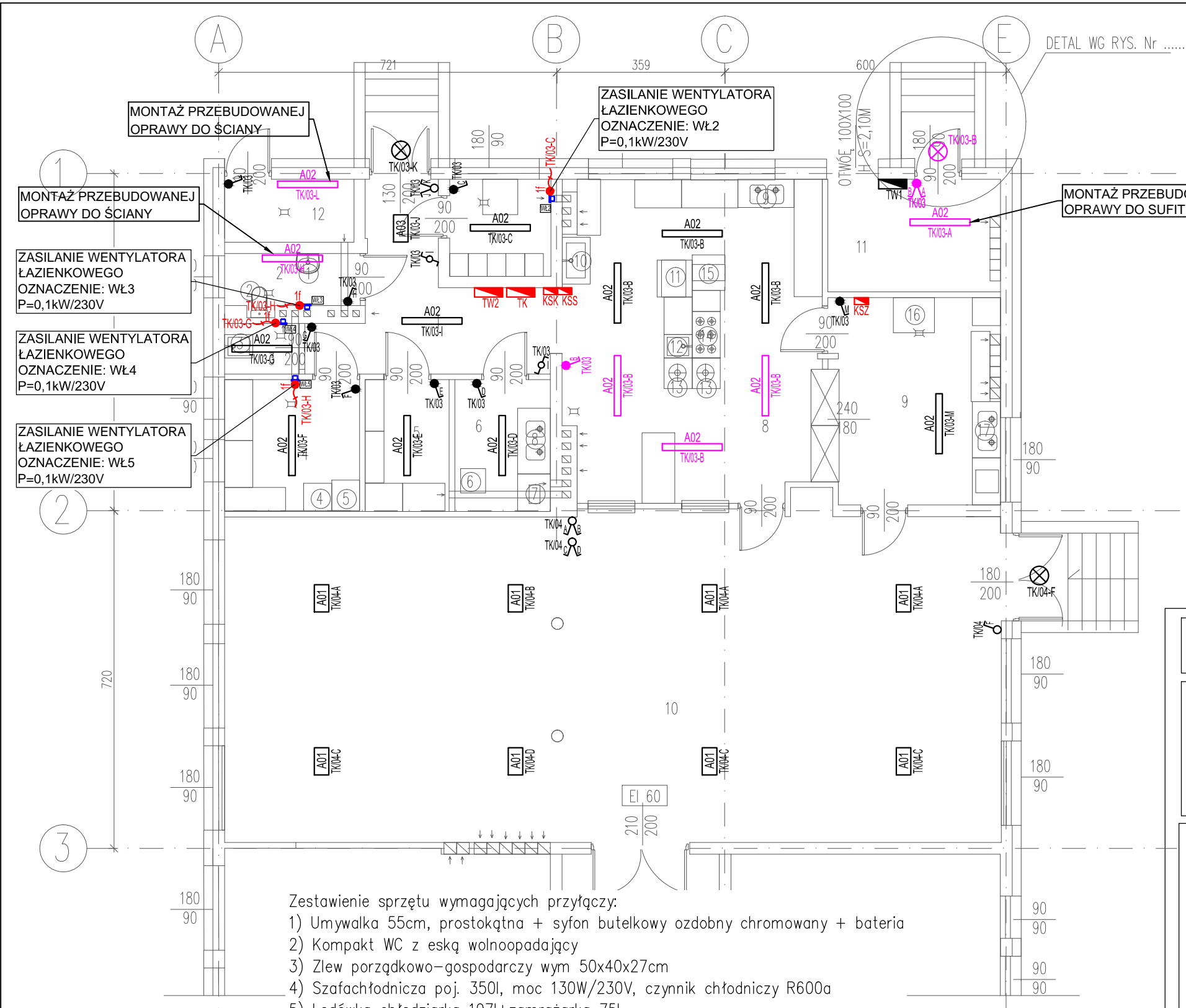
FAZA PROJEKTU: proj. budowlany	REWIZJA —	BRANŻA: Elektryczna	DATA 07.2020	SKALA 1:100	NUMER RYS. E-06
-----------------------------------	--------------	------------------------	-----------------	----------------	--------------------

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI),  
BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. Dz. Ust. z dn. 23.02.1994 – Nr 24 poz. 83 – Ustawa PRAWO AUTORSKIE

Zestawienie sprzętu wymagających przyłączy:

- 1) Umywalka 55cm, prostokątna + syfon butelkowy ozdobny chromowany + bateria
- 2) Kompakt WC z eską wolnoopadający
- 3) Zlew porządkowo–gospodarczy wym 50x40x27cm
- 4) Szafachłodnicza poj. 350l, moc 130W/230V, czynnik chłodniczy R600a
- 5) Lodówka chłodziarka 197l+zamrażarka 75l
- 6) Obieraczka do ziemniaków 10kg, moc 370W/400V
- 7) Naświetlacz bakteriobójczy na 30 jajek, moc 230V
- 8) Zlewozmywak 2–komorowy ze stali nierdzewnej z baterią z wylewką U
- 9) Zlewozmywak 2–komorowy ze stali nierdzewnej z baterią z wylewką U
- 10) Stół z basenem 1–komorowy, ze stali nierdzewnej z baterią z wylewką U
- 11) Piec konwekcyjnyz elektryczny z naparowaniem, moc 6,4kW/400V
- 12) Stół ze zlewem 1–komorowym ze stali nierdzewnej
- 13) Taboret elektryczny, jednopłytkowy moc 5kW/400V
- 14) Kuchnia elektryczna 6–płytkowa z piekarnikiem moc 3,13kW/ 6x2kW
- 15) Patelnia elektryczna moc 6kW/400V
- 16) Zmywarka kapturowa sterowanie elektomechaniczne moc 8,6kW/400V
- 17) Stół ze zlewem 2–komorowym ze stali nierdzewnej i szafką drzwi suwane

NR POM.	RODZAJ POMIESZCZENIA
1	Korytarz
2	WC personelu
3	Pomieszczenie gospodarcze
4	Magazyn I
5	Magazyn II
6	Magazyn III
7	Pomieszczenie socjalne z szatnią
8	Kuchnia
9	Zmywalnia naczyń stołowych
10	Jadalnia/stołówka
11	Wentylatorownia
12	Pom.magazynowe



Zestawienie sprzętu wymagających przyłączy:

- 1) Umywalka 55cm, prostokątna + syfon butelkowy ozdobny chromowany + bateria
- 2) Kompakt WC z eską wolnoopadający
- 3) Zlew porządkowo-gospodarczy wym 50x40x27cm
- 4) Szafachłodnicza poj. 350l, moc 130W/230V, czynnik chłodniczy R600a
- 5) Lodówka chłodziarka 197l+zamrażarka 75l
- 6) Obieraczka do ziemniaków 10kg, moc 370W/400V
- 7) Naświetlacz bakteriobójczy na 30 jajek, moc 230V
- 8) Zlewozmywak 2-komorowy ze stali nierdzewnej z baterią z wylewką U
- 9) Zlewozmywak 2-komorowy ze stali nierdzewnej z baterią z wylewką U
- 10) Stół z basenem 1-komorowy, ze stali nierdzewnej z baterią z wylewką U
- 11) Piec konwekcyjny elektryczny z naparowaniem, moc 6,4kW/400V
- 12) Stół ze zlewem 1-komorowym ze stali nierdzewnej
- 13) Taboret elektryczny, jednopłytkowy moc 5kW/400V
- 14) Kuchnia elektryczna 6-płytkowa z piekarnikiem moc 3,13kW/ 6x2kW
- 15) Patelnia elektryczna moc 6kW/400V
- 16) Zmywarka kapturowa sterowanie elektomechaniczne moc 8,6kW/400V
- 17) Stół ze zlewem 2-komorowym ze stali nierdzewnej i szafką drzwi suwane

NR POM.	RODZAJ POMIESZCZENIA
1	Korytarz
2	WC personelu
3	Pomieszczenie gospodarcze
4	Magazyn I
5	Magazyn II
6	Magazyn III
7	Pomieszczenie socjalne z szatnią
8	Kuchnia
9	Zmywalnia naczyń stołowych
10	Jadalnia/stołówka
11	Wentylatorownia
12	Pom.magazynowe

## LEGENDA

TK	TABLICA KUCHNI TK nN 0,4kV KORYTARZ
KSS	KASETA STEROWNICZA WENTYLACJĄ STOŁÓWKI KSS KORYTARZ
KSK	KASETA STEROWNICZA WENTYLACJĄ KUCHNI KSK KORYTARZ
KSZ	KASETA STEROWNICZA WENTYLACJĄ ZMYWALNI KSZ KORYTARZ
TW1	ISTNIEJĄCA TABLICA WENTYLACJI TW1 nN 0,4kV WENTYLATOROWNIA
TW2	TABLICA WENTYLACJI TW2 nN 0,4kV KORYTARZ
	Istniejący łącznik instalacyjny 1-biegunowy uniwersalny 10/16A, 250V, IP44
	Istniejący łącznik instalacyjny świecznikowy 10/16A, 250V, IP44
A01	Istniejąca oprawa oświetleniowa LED ESSE 16 ILPM200-3060-S-W-A-5K
A02	Istniejąca oprawa oświetleniowa LED SNARTHERMETIC 40W, 4700lm, IP65
A03	Istniejąca oprawa oświetleniowa LED LEDSENA ILS-R-X-X
	Istniejąca oprawa oświetleniowa LED
A02	Oprawa oświetleniowa LED SNARTHERMETIC 40W, 4700lm, IP65
	Oprawa oświetleniowa LED
	Łącznik instalacyjny 1-biegunowy uniwersalny 10/16A, 250V, IP44
	Łącznik instalacyjny świecznikowy 10/16A, 250V, IP44
1-f	Wypust 1P+N+PE (jednofazowy) zasilający urządzenia elektryczne

## UKŁAD SIECI TN-S

NAZWA OPRACOWANIA:  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

NAZWA I ADRES INWESTYCJI  
PRZEBUDOWA BLOKU ŻYWIENIOWEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ WOD-KAN, C.O.  
ORAZ BUDOWĄ INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ  
Szkoła Podstawowa nr 5  
ul. Krakówka 4, 09-401 Płock,  
dz. nr ewid. 1024/1,1407/2, 1405/2, 1403/3,1402/3,1402/2,1402/6,1401/6, 1402/4,1401/4,  
1404/2,1407/2,1401/4, 1405/3, 1404,3,1403,4 jedn. ewid. 146201\_1obręb 0012

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



ul. Kurpiowska 8, 09-408 Płock  
mob. 505 534 612

INWESTOR:

**Gmina Płock**  
09-400 Płock  
ul. Stary Rynek 1



ZESPÓŁ PROJEKTOWY

	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Flak	MAZ/0543/PWOE/14	

TYTUŁ RYSUNKU:

RZUT BLOKU ŻYWIENIOWEGO – OŚWIETLENIE PODSTAWOWE STAN PROJEKTOWANY

FAZA PROJEKTU: proj. budowlany	REWIZJA —	BRANŻA: Elektryczna	DATA 07.2020	SKALA 1:100	NUMER RYS. E-07
-----------------------------------	--------------	------------------------	-----------------	----------------	--------------------

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI),  
BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. Dz. Ust. z dn. 23.02.1994 – Nr 24 poz. 83 – Ustawa PRAWO AUTORSKIE





- Zestawienie sprzętu wymagających przyłączy:

NR POM.	RODZAJ POMIESZCZENIA
1	Korytarz
2	WC personelu
3	Pomieszczenie gospodarcze
4	Magazyn I
5	Magazyn II
6	Magazyn III
7	Pomieszczenie socjalne z szatnią
8	Kuchnia
9	Zmywalnia naczyń stołowych
10	Jadalnia/stołówka
11	Wentylatorownia
12	Pom.magazynowe

LEGENDA
---------

	TABLICA KUCHNI TK nN 0,4kV KORYTARZ
	KASETA STEROWNICZA WENTYLACJĄ STOŁÓWKI KSS KORYTARZ
	KASETA STEROWNICZA WENTYLACJĄ KUCHNI KSK KORYTARZ
	KASETA STEROWNICZA WENTYLACJĄ ZMYWALNI KSZ KORYTARZ
	ISTNIEJĄCA TABLICA WENTYLACJI TW1 nN 0,4kV WENTYLATOROWNIA
	TABLICA WENTYLACJI TW2 nN 0,4kV KORYTARZ
	Wypust 1P+N+PE (jednofazowy) zasilający urządzenia elektryczne
	Wypust 3P+N+PE (trójfazowy) z podłogi zasilający urządzenia elektryczne zapas kabla 3m

## UKŁAD SIECI TN-S

NAZWA OPRACOWANIA:  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

NAZWA I ADRES INWESTYCJI  
PRZEBUDOWA BLOKU ŻYWIENIOWEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ WOD-KAN, C.O.  
ORAZ BUDOWĄ INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ  
Szkoła Podstawowa nr 5  
ul. Krakówka 4, 09-401 Płock,  
dz. nr ewid. 1024/1,1407/2, 1405/2, 1403/3,1402/3,1402/2,1402/6,1401/6, 1402/4,1401/4,  
1404/2,1407/2,1401/4, 1405/3, 1404,3,1403,4 jedn. ewid. 146201\_1obręb 0012

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



ul. Kurpiowska 8, 09-408 Płock  
mob. 505 534 612

INVESTOR:

**Gmina Płock**  
09-400 Płock  
ul. Stary Rynek 1



ZESPÓŁ PROJEKTOWY

	IMIE I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Flak	MAZ/0543/PWOE/14	

TYTUŁ RYSUNKU:

## RZUT BLOKU ŻYWIENIOWEGO – INSTALACJA WENTYLACJI

FAZA PROJEKTU: proj. budowlany	REWIZJA —	BRANŻA: <b>Elektryczna</b>	DATA <b>07.2020</b>	SKALA <b>1:100</b>	NUMER RYS. <b>5 08</b>
-----------------------------------	--------------	-------------------------------	------------------------	-----------------------	---------------------------

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI),  
BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. Dz. Ust. z dn. 23.02.1994 – Nr 24 poz. 83 – Ustawa PRAWO AUTORSKIE

NUMER RYS.  
E-08





10-3m

Iglice odgromowe
I0-3m - wysokość iglicy 3m

**Gmina Płock**  
09-400 Płock  
ul. Stary Rynek 1

<p>NAZWA I ADRES INWESTYCJI</p> <p><b>PRZEBUDOWA BLOKU ŻYWIENIOWEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ WOD-KAN, C.O. ORAZ BUDOWĄ INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ</b></p>
--

Szkoła Podstawowa nr 5  
ul. Krakówka 4, 09-401 Płock,  
dz. nr ewid. 1024/1,1407/2, 1405/2, 1403/3,1402/3,1402/2,1402/6,1401/6, 1402/4,1401/4,  
1404/2,1407/2,1401/4, 1405/3, 1404,3,1403,4 jedn. ewid. 146201 10breb 0012



**ArchiCon**  
USŁUGI PROJEKTOWO WYKONAWCZE  
MARCIN ZAWADKA

ul. Kurpiowska 8, 09-408 Płock  
mob. 505 534 612

**Gmina Płock**  
09-400 Płock  
ul. Stary Rynek 1



ZESPÓŁ PROJEKTOWY

	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Flak	MAZ/0543/PWOE/14	

TYTUŁ RYSUNKU:

RZUT DACHU – INSTALACJA ODGROMOWA

FAZA PROJEKTU: proj. budowlany	REWIZJA —	BRANŻA: <b>Elektryczna</b>	DATA <b>07.2020</b>	SKALA <b>1:100</b>	NUMER RYS. <b>5</b>
-----------------------------------	--------------	-------------------------------	------------------------	-----------------------	------------------------

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI),  
BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. Dz. Ust. z dn. 23.02.1994 – Nr 24 poz. 83 – Ustawa PRAWO AUTORSKIE

E-09