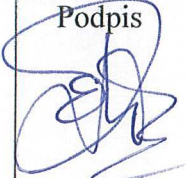


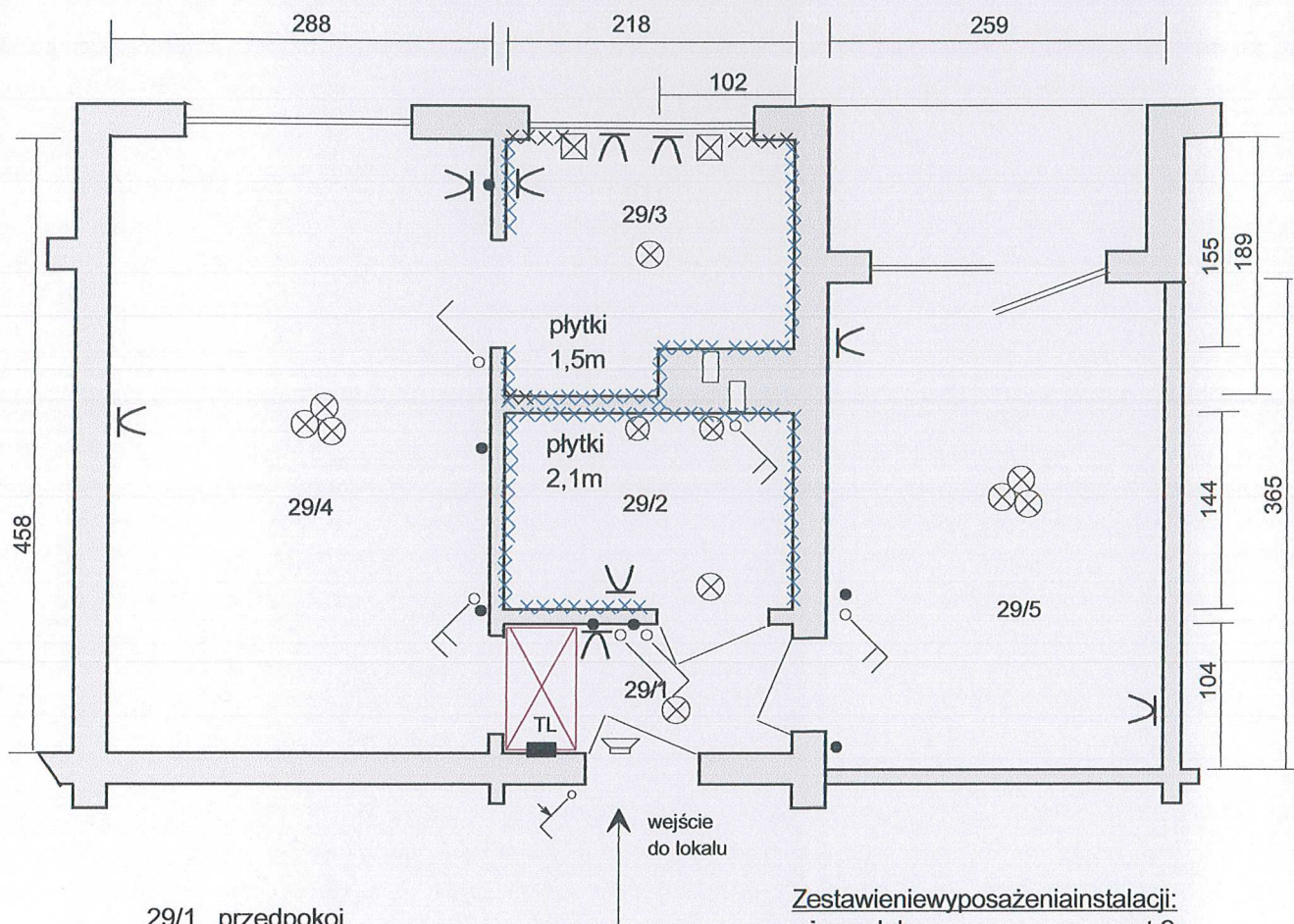
Firma Instalacyjna >EL – Sieć<  
62 – 800 Kalisz  
ul. Staszica 37/35

**Przebudowa i modernizacji instalacji elektrycznych**  
w budynku – lokalach mieszkalnych  
62 – 800 Kalisz

**ul. Młynarska 26/29**

Przygotował:	Edward Janaszczyk UAN 8386 – 26/87	Podpis 
--------------	---------------------------------------	---





- 29/1 przedpokój  
 29/2 łazienka  
 29/3 kuchnia  
 29/4 pokój  
 29/5 pokój

#### Zestawienie wyposażenia i instalacji:

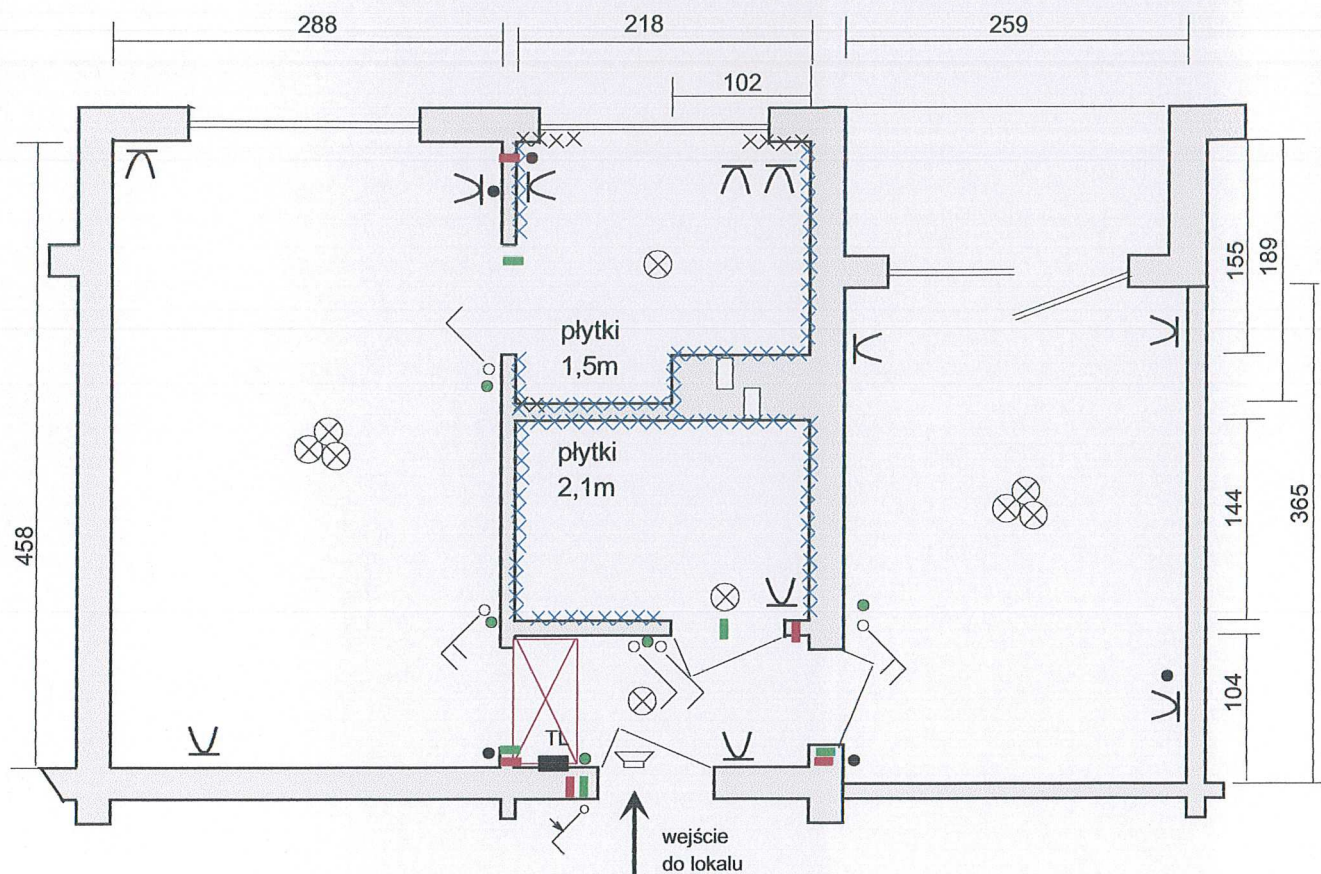
- żyrandole sz t 2
- oprawy sufitowe sz t 3
- oprawki halogenowe szt 0
- kinkiety szt 0
- przełączniki świecz. szt 2
- przełącznik schodowy szt 0
- wyłączniki jednob. sz t 3
- przyciski dzwinkowe szt 1
- gniazda wtykowe szt 7
- dzwonek szt 1
- puszki rozgałęźne szt 6
- puszki fi 60 po łącznikach szt 6
- puszki fi 60 po gniazdach szt 7
- licznik 1f szt 1
- zabezpieczenia 25A szt 2
- tablica licznikowa szt 1
- plz ADYt 2x 2,5 m 2,5

#### Przewidywane uzupełnienie

- całkowita wymiana przewodów dostosowana do systemu TNs

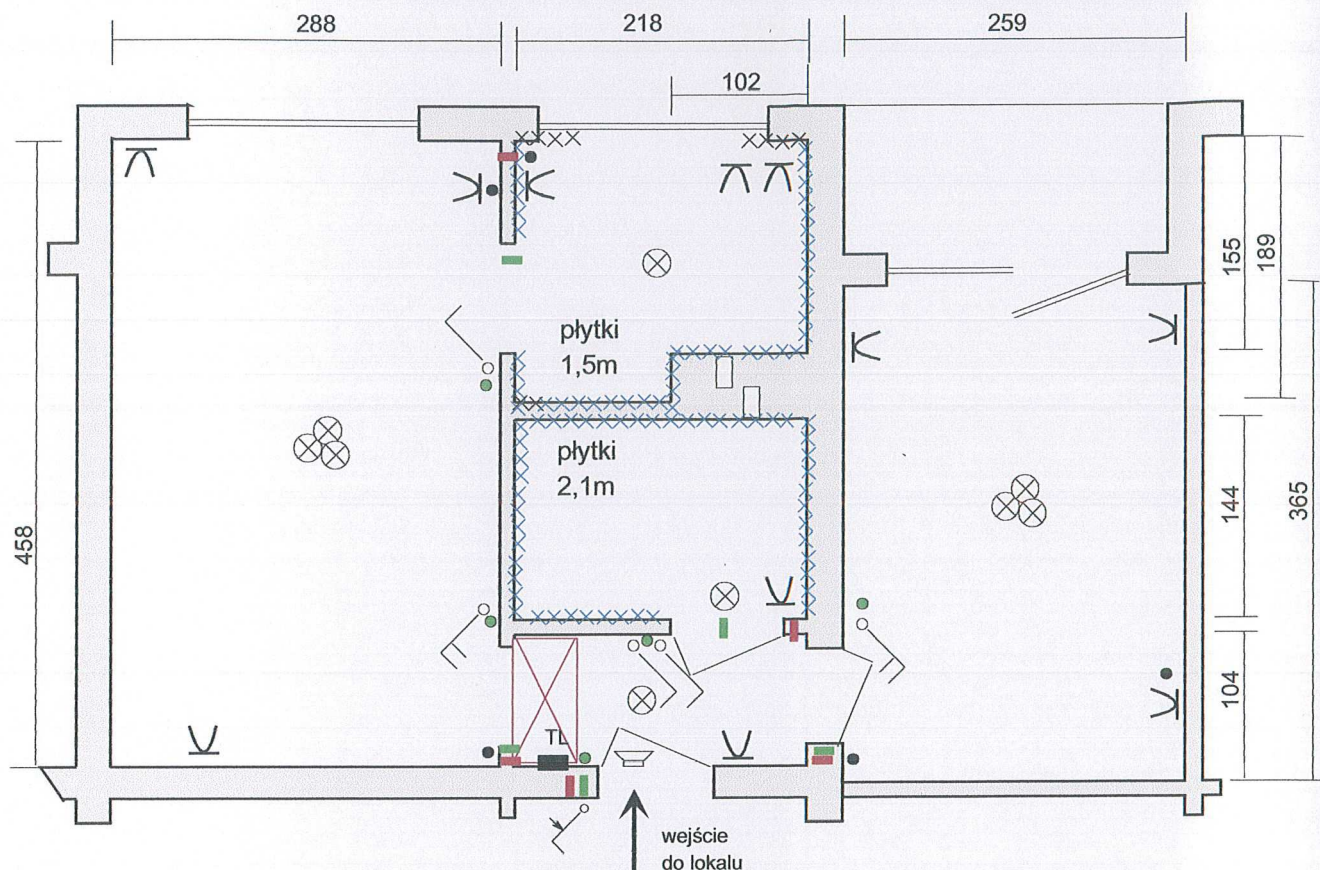
Firma Instalacyjna > EL -SIEĆ< Kalisz ul. Staszica 37			Obiekt Budynek mieszkalny wielorodzinny wymiana instalacji elektrycznych	Nr rys.
Opracował	tech. E. Janaszczyk UAN8386-26/87		Adres ul. Młynarska 26 62 - 800 Kalisz	Skala rysunek poglądowy
Stadium	Inwentaryzacja osprzętu elektrycz. oraz oprav oświetleniowych w lokalu mieszkalnym pod nr 29		Data	Inwestor Miejski Zarząd Budynków Mieszkalnych ul. Dobrzecka 18 62 - 800 Kalisz





Firma Instalacyjna > EL -SIEĆ< Kalisz ul. Staszica 37			<b>Obiekt</b> Budynek mieszkalny wielorodzinny wymiana instalacji elektrycznych		<b>Nr rys.</b>
<b>Opracował</b> tech.E.Janaszczyk	UAN8386-26/87		<b>Adres</b> ul. Młynarska 26 62 - 800 Kalisz	<b>Skala</b> rysunek poglądowy	
<b>Stadium</b> Rozmieszczenie osprzętu elektrycz. oraz oprav oświetleniowych w lokalu mieszkalnym pod nr 29	<b>Data</b>		<b>Inwestor</b> Miejski Zarząd Budynków Mieszkalnych ul.Dobrzecka 18 62 - 800 Kalisz	<b>Nr umowy</b>	



Obwód gniazd wtykowych w kuchni:
 $1,0+0,5+0,2+4,6+0,2+2,2+2,2+3 \times 1,3=14,8\text{m}$ 
Obwód gniazd wtykowych w łazience:
 $1,0+1,8+1,1+0,2+1,2=5,3\text{m}$ 
Obwód na gniazda wtykowe pozostałe:

pokój 1;

 $1,0+2,9+4,6+2,9+3 \times 2,2=18\text{m}$ 

pokój 2:

 $1,0+2,0+0,3+2,6+3,6+3,2+3 \times 2,2=18,3$ 

przedpokój:

 $1,2+2,2=3,4$ 

Ogółem na gniazda wtykowe pozostałe

 $18,0+18,3+3,4=39,7$ 
Razem na gniazda wtykowe:
 $14,8+5,3+39,7=59,8\text{m}$ 
Obwód oświetleniowy:

duży pokój kuchnia

 $1,0+0,8+1,2+1,5+1,0+1,1$ 
 $+1,5+1,5=9,6\text{m}$ 

ppredpokój, łazienka,

dzwonek

 $1,0+1,8+1,1+1,3+1,0+0,6$ 
 $+3 \times 1,2+0,3+0,7=11,4$ 

pokój 2

 $1,8+1,4+1,0+1,4+1,2=6,8\text{m}$ 
Razem oświetlenie: 27,8mZestawienie wyposażenia instalacji:

- żyrandole	sz t 2
- oprawy sufitowe	sz t 3
- przełączniki świecz.	sz t 2
- wyłączniki jednob.	sz t 3
- przyciski dzwonek	sz t 1
- gniazda wtykowe	sz t 11
- dzwonek	sz t 1
- puszki rozgałęźne (5+5)	sz t 10
- puszki fi 60 na łączniki	sz t 6
- puszki fi 60 po gniazdach	sz t 11
- przebiecia fi40/ 1i 1/2c	sz t 2
- przebiecia fi25 na 1/2c	sz t 8
- licznik 1f	sz t 1
- tablica licznikowa	sz t 1
- obudowa S12	sz t 1
- plz YDyp 3x 4	m 3

Przewidywane uzupełnienie

- całkowita wymiana przewodów  
dostosowana do systemu TNs

Firma Instalacyjna > EL -SIEĆ< Kalisz ul. Staszica 37			Obiekt Budynek mieszkalny wielorodzinny wymiana instalacji elektrycznych	Nr rys.
Opracował	tech. E. Janaszczyk	UAN8386-26/87	Adres ul. Młynarska 26 62 - 800 Kalisz	Skala rysunek poglądowy
Stadium	Rozmieszczenie osprzętu elektrycz. oraz oprav oświetleniowych w lokalu mieszkalnym pod nr 29	Data	Inwestor Miejski Zarząd Budynków Mieszkalnych ul. Dobrzecka 18 62 - 800 Kalisz	Nr umowy