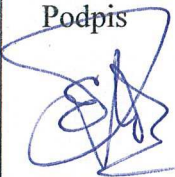
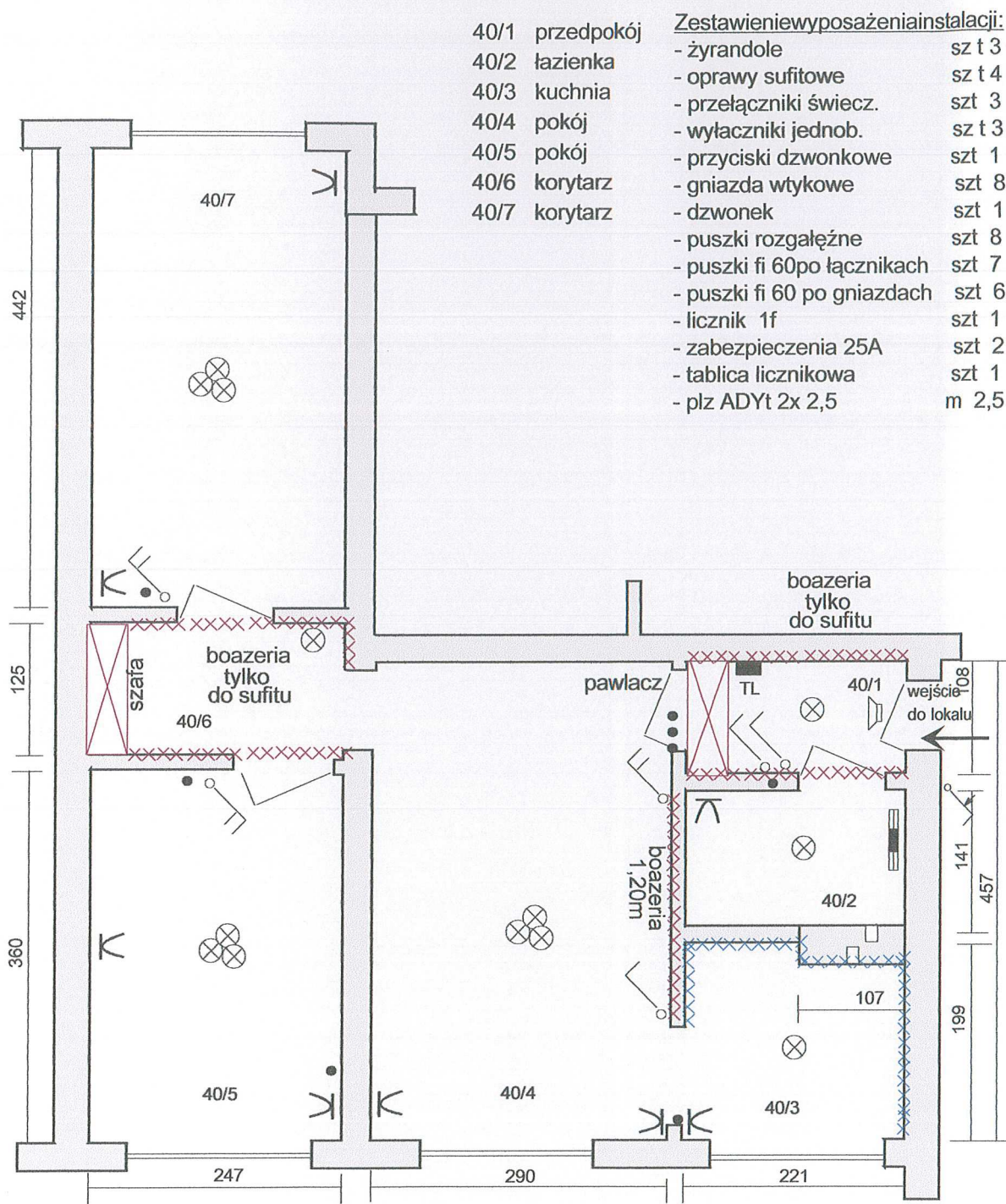


Firma Instalacyjna >EL – Sieć<
62 – 800 Kalisz
ul. Staszica 37/35

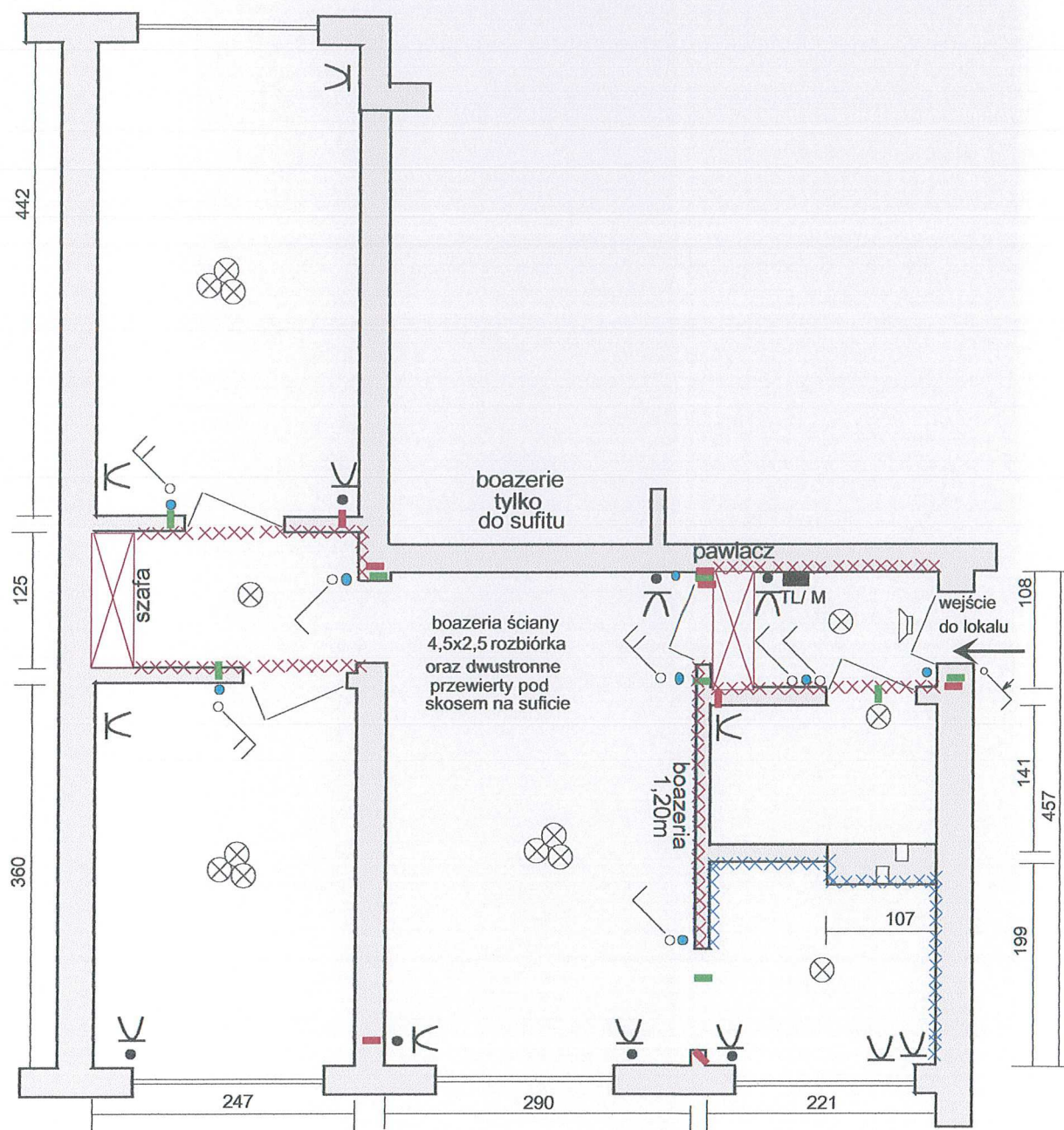
Przebudowa i modernizacji instalacji elektrycznych
w budynku – lokalach mieszkalnych
62 – 800 Kalisz

ul. Młynarska 28/40

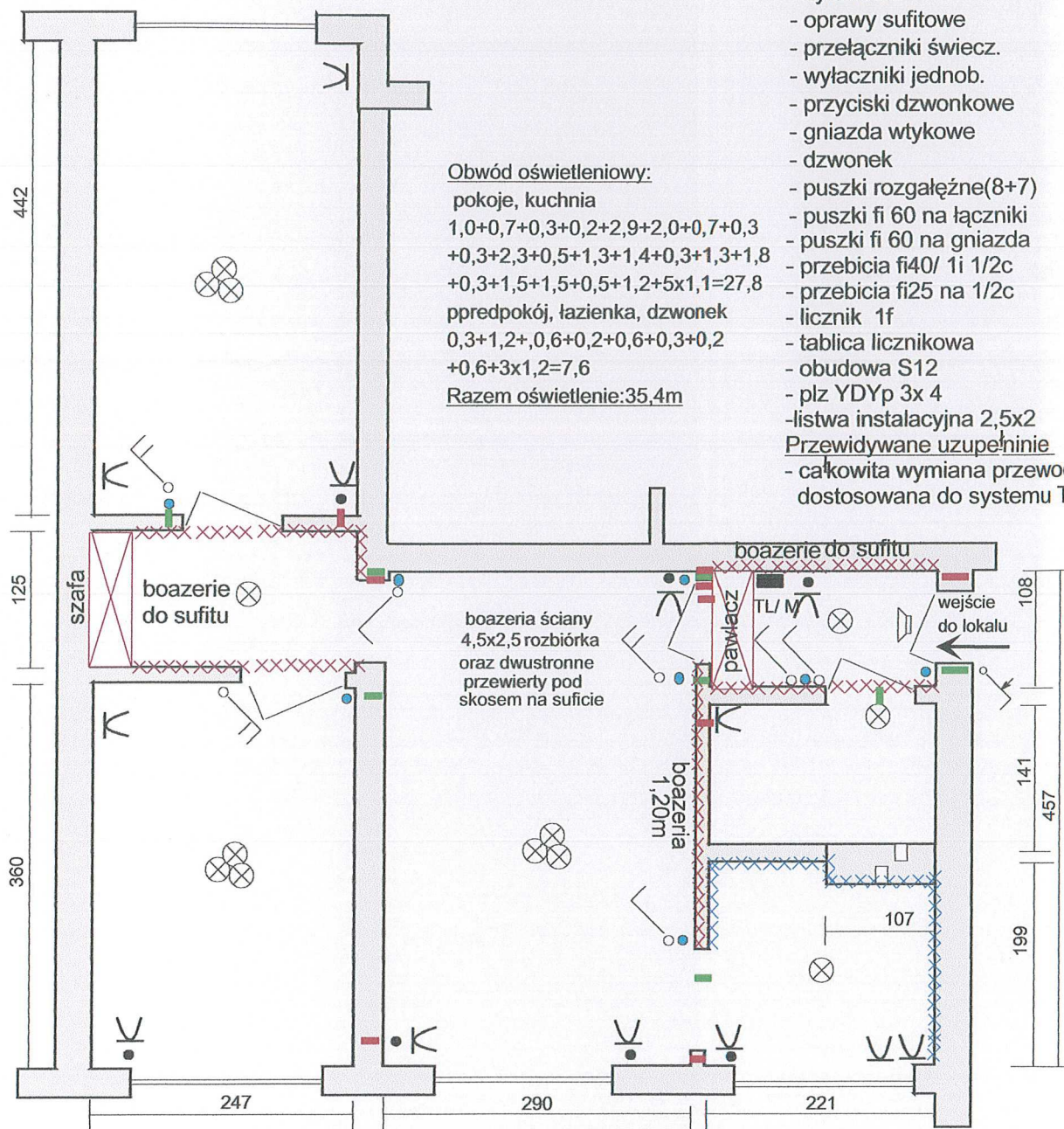
Przygotował:	Edward Janaszczyk UAN 8386 – 26/87	Podpis 
--------------	---------------------------------------	---



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 28 62 - 800 Kalisz	Skala rysunek poglądowy
Stadium	Inwentaryzacja osprzętu elektrycz. oraz oprav oświetleniowych w lokalu mieszkalnym pod nr 40		Inwestor Miejski Zarząd Budynków Mieszkalnych ul. Dobrzecka 18 62 - 800 Kalisz	Nr umowy



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 28 62 - 800 Kalisz		Skala rysunek poglądowy
Stadium	Rozmieszczenie osprzętu elektrycz. oraz oprav oświetleniowych w lokalu mieszkalnym pod nr 40	Data	Inwestor Miejski Zarząd Budynków Mieszkalnych ul.Dobrzecka 18 62 - 800 Kalisz		Nr umowy



- Zestawienie wyposażenia instalacji:
- żyrandole sz t 3
 - oprawy sufitowe sz t 4
 - przełączniki świecz. szt 3
 - wyłączniki jednob. szt 4
 - przyciski dzwonekowe szt 1
 - gniazda wtykowe szt 12
 - dzwonek szt 1
 - puszki rozgałęźne (8+7) szt 15
 - puszki fi 60 na łączniki szt 8
 - puszki fi 60 na gniazda szt 12
 - przebiecia fi40/ 1i 1/2c szt 2
 - przebiecia fi25 na 1/2c szt 14
 - licznik 1f szt 1
 - tablica licznikowa szt 1
 - obudowa S12 szt 1
 - plz YDyp 3x 4 m 6,0
 - listwa instalacyjna 2,5x2 m1,1
- Przewidywane uzupełnienie
- całkowita wymiana przewodów dostosowana do systemu TNs

Obwód oświetleniowy:

pokoje, kuchnia
 $1,0+0,7+0,3+0,2+2,9+2,0+0,7+0,3$
 $+0,3+2,3+0,5+1,3+1,4+0,3+1,3+1,8$
 $+0,3+1,5+1,5+0,5+1,2+5 \times 1,1=27,8$
 przedpokój, łazienka, dzwonek
 $0,3+1,2+0,6+0,2+0,6+0,3+0,2$
 $+0,6 \times 3 \times 1,2=7,6$

Razem oświetlenie: 35,4m

Obwód gniazd wtykowych w kuchni:

$1,0+0,8+0,3+4,6+0,3+0,2+2,2+2,2$
 $3 \times 1,3=15,5m$

Obwód gniazd wtykowych w łazience:

$1,0+0,9+0,3+1,4+0,3+1,1=5,0m$

Obwód na gniazda wtykowe pozostałe:

pokój 1: $1,0+0,4+0,9+0,3+2,9+0,3+$
 $0,3+4,2+2,4+0,5 \times 3 \times 2,2=19,6m$

pokój 2: $0,3+0,2+2,2+3,3+2 \times 2,2=10,4$

pokój 3: $4,6+0,6+2,6+0,5 \times 3 \times 2,2=14,9$

przedpokój = 2,3

Ogółem gniazda wtykowe pozostałe:

$19,6+10,4+14,9+2,3=47,2$

Razem na gniazda wtykowe:

$15,5+5,0+47,2=67,7$

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 28 62 - 800 Kalisz	Skala rysunek poglądowy
Stadium	Rozmieszczenie osprzętu elektrycz. oraz opraw oświetleniowych w lokalu mieszkalnym pod nr 40	Data	Inwestor Miejski Zarząd Budynków Mieszkalnych ul. Dobrzecka 18 62 - 800 Kalisz	Nr umowy