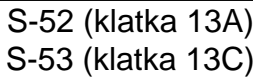
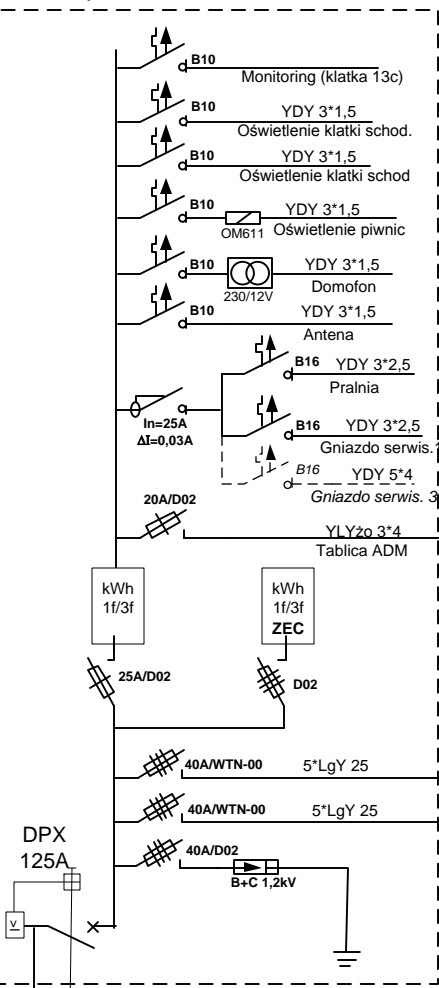
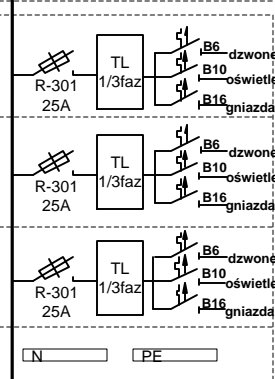
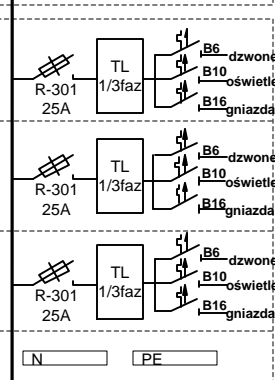
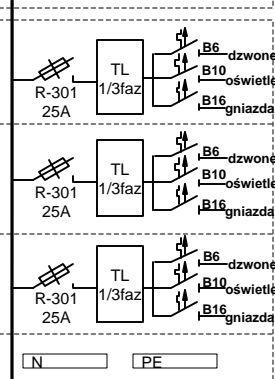
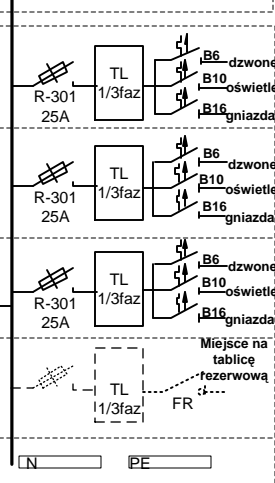


## OCHRONA PRZECIW PORAŻENIOWA Samoczynne wyłączenie zasilania

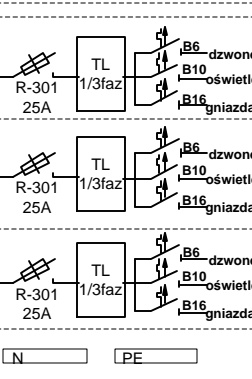
ek  
lenioek  
-  
riaek  
i  
enie

## enie

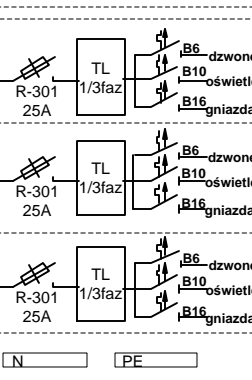
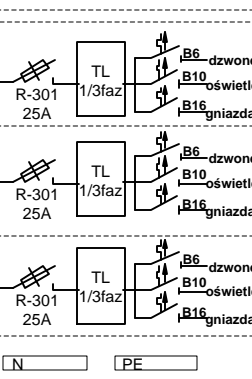


TL4 (13C)  
TL3 (13A)  
parter

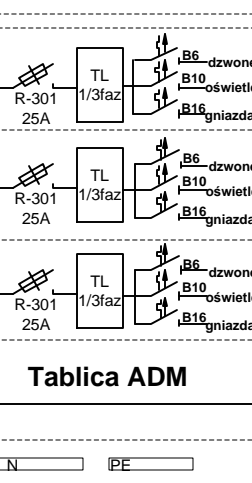
ek  
i  
onio



ek  
i  
nie

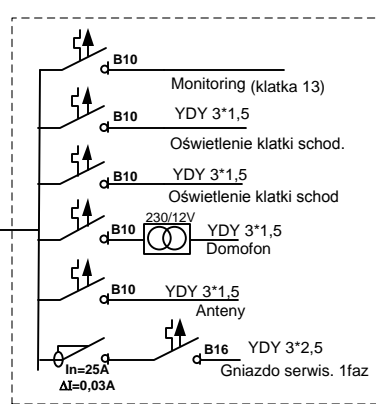
ek  
l  
enie

## ek



ek

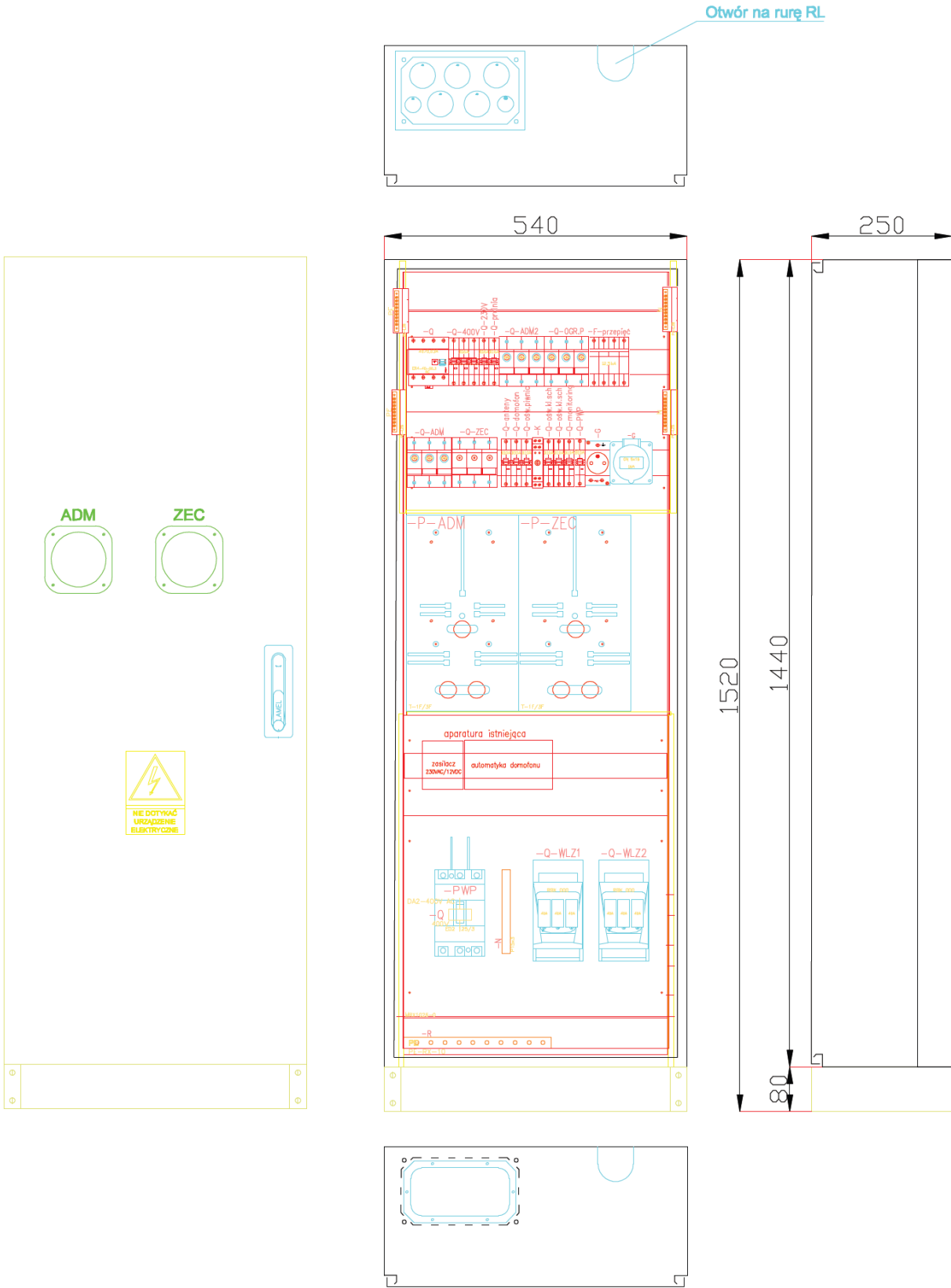
.....



Zabezpieczenia główne wszystkich układów pomiarowych przyjęto docelowo jako 3 fazowe 25AqG/D02

Zabezpieczenia zalicznikowe w układzie TN-C dobrane do obecnych instalacji w lokalach mieszkalnych. Docelowo przyjęto w założeniach wymianę instalacji w mieszkaniach na TN-S i rozdział na ilość obwodów zgodną z N-SEP-E-002.

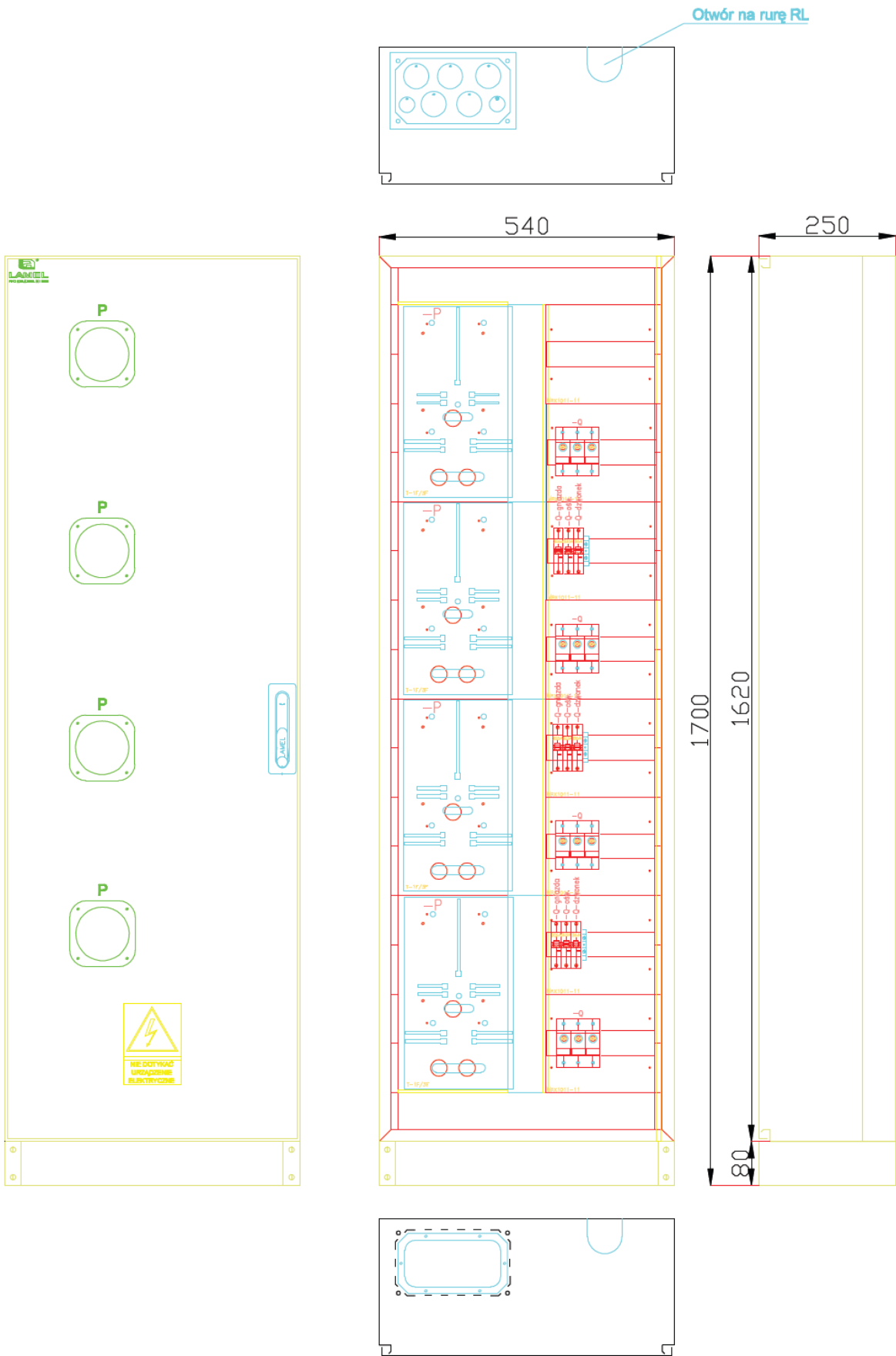
Nazwa rysunku		Nr rysunku	Arkusz
<b>Schemat ideowy zasilania instalacji wewnętrznej</b>		<b>1</b>	
<b>Obiekt: INSTALACJA ELEKTRYCZNA W BUDYNKU WIELORODZINNYM</b> <b>Zadanie: WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ</b> <b>Adres: GŁOGÓW ul. OBROŃCÓW POKOJU 13-13C</b> <b>Inwestor: WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA OBROŃCÓW POKOJU 13-13C, 67-200 Głogów</b>			
Projektant: inż. G. JUŹWIAK upr. 391/DOŚ/09	Podpis	Branża: <b>ELEKTRYCZNA</b>	
		Nr projektu: <b>E-2012-01-1</b>	
		Skala:	



Zestawienie danych z projektu				
Nazwa	Producent	Typ	Nr katalogowy	Suma
Rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy 3p montaż płyta, 160A, zaciski mostkowe	APATOR	RBK 000	63-823191-011	2 szt.
Tablica licznikowa trójfazowa, uniwersalna, 63A	ELEKTRO-PLAST	T-1F/3F-b/z-NOVA	4024	2 szt.
Ogranicznik przepięć 4p klasy B+C 12,5/50kA	ETI POLAM	ETITEC WENT TNC-S 12,5/50	02441800	1 szt.
Rozłącznik bezpiecznikowy 3p, 63A	ETI POLAM	STV D02 3p	02271004	4 szt.
Rozłącznik mocy 3p, 125A	ETI POLAM	ED2 125/3	04671271	1 szt.
Wkładka topikowa do gniazd E18, 25A	ETI POLAM	D02 25	002212002	9 szt.
Wkładka topikowa zwłoczna gG, 63A	ETI POLAM	WT-00C 63	004111436	6 szt.
Wyłącznik wzrostowy 380-450V, AC	ETI POLAM	DA2 125-630 AC380-450V	04671148	1 szt.
Wyłącznik różnicowo prądowy 4P 40A, 30mA, typ AC	ETI POLAM	EF14-40-00,3	02062143	1 szt.
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 1p, typ B, 10A, 6kA, DC220	ETI POLAM	ETIMAT 10 1p B10	02127714	1 szt.
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 1p, typ B, 10A, 10kA, AC500	ETI POLAM	ETIMAT 10 1p B10	02121714	6 szt.
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 1p, typ B, 16A, 10kA, AC500	ETI POLAM	ETIMAT 10 1p B16	02121716	2 szt.
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 3p, typ B, 16A, 10kA, AC500	ETI POLAM	ETIMAT 10 3p B20	02125717	1 szt.
Ogranicznik poboru mocy z przekładnikiem , 230V AC, 1prz,BA	F&F	OM-611	OM-611	1 szt.
Ceownik montażowy, wys 2,5 moduł	LAMEL ROZDZIELNICE	WRX2.5	1191107	2 szt.
Ceownik montażowy, wys 3,5 moduł	LAMEL ROZDZIELNICE	WRX3.5	1191111	2 szt.
Cokół szerokość 540mm, wysokość 80mm, głębokość 250mm	Lamel Rozdzielnice	CRX26-25-08	1199114	1 szt.
Obudowa rozdzielnic 8x26 modułów 540x1440x250, IP44, Drzwi pełne	Lamel Rozdzielnice	RX08-26-25	1100324	1 szt.
Osłona końcowa do szafki o szerokości 540mm	Lamel Rozdzielnice	MRX0526-0	1192104	2 szt.
Osłona mskująca do szafki o szerokości 540mm	Lamel Rozdzielnice	MRX2026-0	1192404	1 szt.
Pleczy do szafki o szerokości 540mm, wysokość 1440mm	Lamel Rozdzielnice	PLRX08-26	1181163	1 szt.
Przepust kablowy dławice gumowe 5x40, 2x25	LAMEL ROZDZIELNICE	PK3-7G	1196311	1 szt.
Przepust kablowy pełny stalowy	LAMEL ROZDZIELNICE	PK2-0	1196201	1 szt.
Szyna PE, 9xM8+1x10mm, 250A	LAMEL ROZDZIELNICE	PE-RX-10	1190102	1 szt.
Szyna miedziana 15x3mm	LAMEL ROZDZIELNICE	CU15x3	CU 15x3	1 szt.
Szyna N, 8x10mm montaż z boku TH35	LAMEL ROZDZIELNICE	N-LZ8-B	1190113	2 szt.
Szyna PE, 8x10mm montaż z boku TH35	LAMEL ROZDZIELNICE	PE-LZ8-B	1190112	2 szt.
Tabliczka 105x148mm NIE DOTYKAĆ URZĄDZENIE ELEKTRYCZNE	LAMEL ROZDZIELNICE	13-99959-HA001P	13-99959-HA001P	1 szt.
Wizjer do odczytu licznika, PCV	LAMEL ROZDZIELNICE	SZ-L	1399960	2 szt.
Wkładka trójkątna do zamków RS	LAMEL ROZDZIELNICE	T9	1399910	1 szt.
Wstawka rozdzielająca do szafki o szerokości 540mm	Lamel Rozdzielnice	MRX0526-W	1192114	2 szt.
Zamek z rączką bez wkładki	LAMEL ROZDZIELNICE	RS 500	1399900	1 szt.
Zestaw do montażu 2 liczników 3 fazowych szafka 540mm	Lamel Rozdzielnice	PRX26-2-3F	1197031	1 szt.
zestaw do montażu 26 modułów do szafki o szerokości 540mm	Lamel Rozdzielnice	MRX1026-26	1193231	3 szt.
Gniazda wtykowe 230V 10/16A	LEGRAND	0042 80	0042 80	1 szt.
Gniazda tablicowe proste 400V, 5x16A, IP44	PCE	315-6f7	315-6f7	1 szt.

Nazwa rysunku		Nr rysunku	Arkusz
ROZDZIELNICA GŁÓWNA RG1		2	
<b>Obiekt: INSTALACJA ELEKTRYCZNA W BUDYNKU WIELORODZINNYM</b> <b>Zadanie: WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ</b> <b>Adres: GŁOGÓW ul. OBROŃCÓW POKOJU 13-13C</b> <b>Inwestor: WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA</b> <b>UL. OBORŃCÓW POKOJU 13-13C, 67-200 Głogów</b>			
Projektant: inż G. JUŻWIAK upr. 391/DOŚ/09	Podpis	Branża: <b>ELEKTRYCZNA</b>	
		Nr projektu: <b>E-2012-01-1</b>	
		Skala: <b>1 : 10</b>	



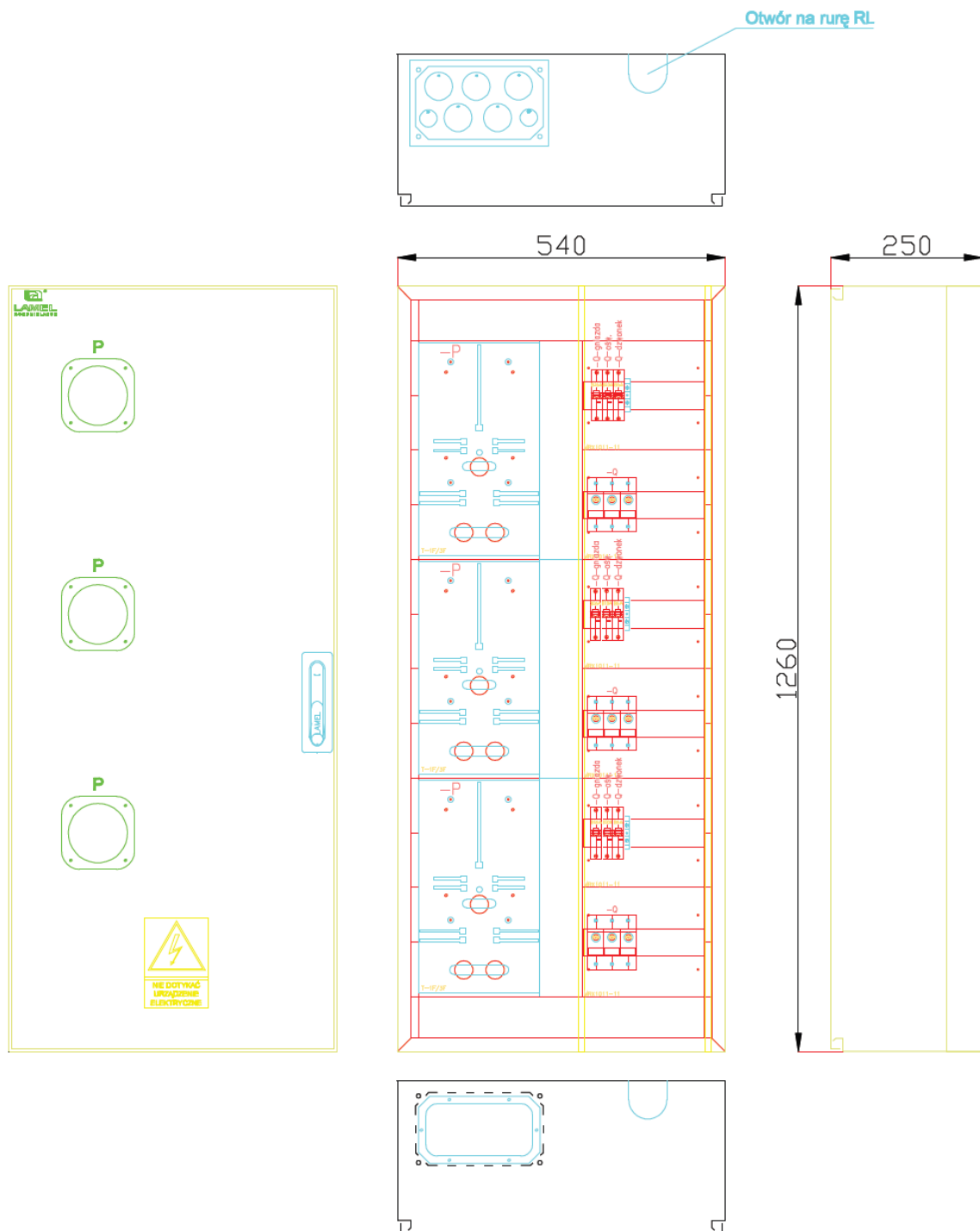


Zestawienie danych z projektu	Producent	Typ	Nr katalogowy	Suma
Nazwa	ELEKTRO-PLAST	T-1F/3F-b/z-NOVA	1024	4 szt.
Tablica licznikowa trójfazowa, uniwersalna, 63A	ETI POLAM	SV 363	02423314	3 szt.
*** Rozłącznik izolacyjny 3p, 63A	ETI POLAM	STV D02 3p	02271004	4 szt.
*** Rozłącznik bezpiecznikowy 3p(1P), 63A	ETI POLAM	D02 25	02212002	12 szt.
Wkładka topikowa do gniazd E18, 25A	ETI POLAM	ETIMAT 10 1p B16	02121716	6 szt.
*** Wylącznik nadmiarowo prądowy 1p, typ B 16A(10A), AC500	ETI POLAM	VS 10 PA	03901101	3 szt.
Złączka gwintowana 10mm, 57A, 660V	LAMEL ROZDZIELNICE	WRX8	1191129	1 szt.
Ceownik montażowy, wys 8 moduł	LAMEL ROZDZIELNICE	WRX9	1191133	1 szt.
Ceownik montażowy, wys 9 moduł	Lamel Rozdzielnice	CRX26-25-08	1199114	1 szt.
Cokół szerokość 540mm, wysokość 80mm, głębokość 250mm	Lamel Rozdzielnice	RX09-26-25	1100368	1 szt.
Obudowa rozdzielnic 9x26 modułów 540x1620x250, IP44, Drzwi pełne	Lamel Rozdzielnice	MRX0526-0	1192104	2 szt.
Osłona końcowa do szafki o szerokości 540mm	Lamel Rozdzielnice	PLRX09-26	1181173	1 szt.
Pleczy do szafki o szerokości 540mm, wysokość 1620mm	LAMEL ROZDZIELNICE	PK3-7G	1196311	1 szt.
Przepust kablowy dla wtyczki gumowej 5x40, 2x25	LAMEL ROZDZIELNICE	PK2-0	1196201	1 szt.
Przepust kablowy pełny stalowy	LAMEL ROZDZIELNICE	13-99959-HA001P	13-99959-HA001P	1 szt.
Tabliczka 105x148mm NIE DOTYKAĆ URZĄDZENIE ELEKTRYCZNE	LAMEL ROZDZIELNICE	SZ-L	1399960	4 szt.
Wizjer do odczytu licznika, PCV	LAMEL ROZDZIELNICE	T9	1399910	1 szt.
Wkładka trójkątna do zamków RS	Lamel Rozdzielnice	MRX0511-W	1192111	2 szt.
Wstawka rozdzielająca do szafki o szerokości 270mm	LAMEL ROZDZIELNICE	RS 500	1399900	1 szt.
Zamek z rączką bez wkładki	Lamel Rozdzielnice	MRX1011-11	1193201	8 szt.
zestaw do montażu 11 modułów do szafki o szerokości 270mm	Lamel Rozdzielnice	PRX11-1-3F	1197000	4 szt.
Zestaw do montażu licznika 3 fazowego szafki 270mm	LAMEL ROZDZIELNICE	ZD0-20	11-92423	4 szt.
Zestaw do podziału osłon wysokość 360mm				

\*\*\* w przypadku rozdziału obwodów mieszkaniowych w TM w mieszkaniach, zabezpieczenia obwodów zastąpić rozłącznikami FR104

miejsce na układ pomiarowy nr 4 stanowi rezerwę dla zasilanie lokalu użytkowego w piwnicy budynku klatka 13C, wyposażenie prze użytkownika lokalu w chwili zawarcia umowy o dostawę energii.

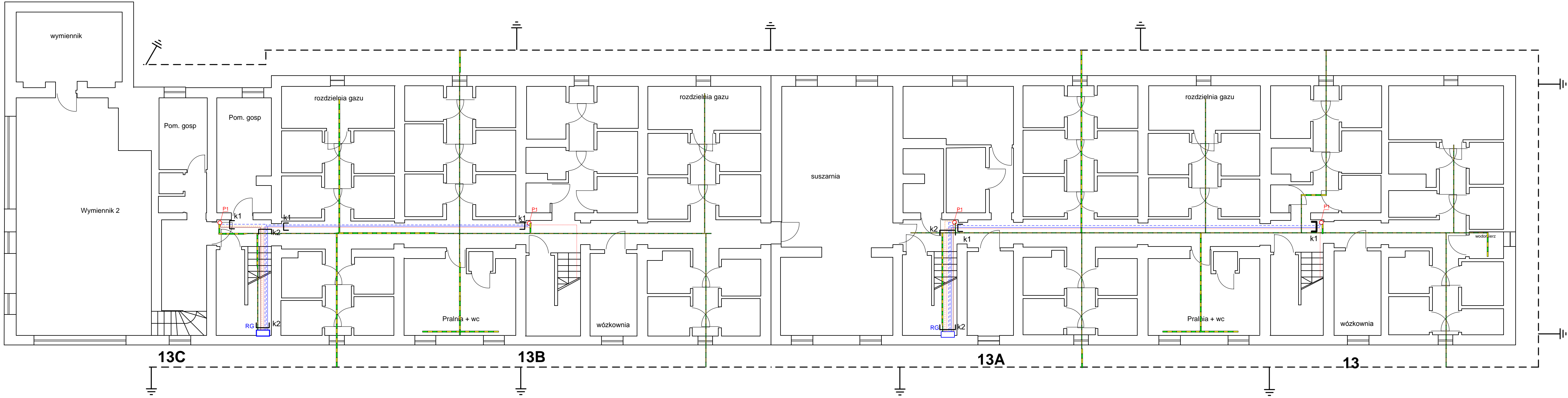
Nazwa rysunku <b>SZAFKA LICZNIKOWA TL4</b>		Nr rysunku <b>4</b>	Arkusz
<b>Obiekt:</b> INSTALACJA ELEKTRYCZNA W BUDYNKU WIELORODZNNYM <b>Zadanie:</b> WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ <b>Adres:</b> GŁOGÓW ul. OBROŃCÓW POKOJU 13-13C <b>Inwestor:</b> WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA UL. OBORŃCÓW POKOJU 13-13C, 67-200 Głogów			
<b>Projektant:</b> Inż G. JUŻWIĄK upr. 391/DOŚ/09	<b>Podpis</b>	<b>Branża:</b> ELEKTRYCZNA	
		<b>Nr projektu:</b> E-2012-01-1 <b>mSkala:</b> 1 : 10	



Zestawienie danych z projektu				
Nazwa	Producent	Typ	Nr katalogowy	Suma
Tablica licznikowa trójfazowa, uniwersalna, 63A	ELEKTRO-PLAST	T-1F/3F-b/z-NOVA	4024	3 szt.
*** Rozłącznik izolacyjny 3p, 63A	ETI POLAM	SV 363	02423314	3 szt.
*** Rozłącznik bezpiecznikowy 3p (1P), 63A	ETI POLAM	STV D02 3p	02271004	3 szt.
Wkładka topikowa do gniazd ETB, 25A	ETI POLAM	D02 25	02212002	9 szt.
*** Wyłącznik nadmiarowo prądowy 1p, typ B 16A(10A), AC500	ETI POLAM	ETIMAT 10 1p B16	02121716	6 szt.
Złączka gwintowana 10mm, 57A, 660V	ETI POLAM	VS 10 PA	03901101	3 szt.
Ceownik montażowy, wys 7 modu	LAMEL ROZDZIELNICE	WRX7	1191125	2 szt.
Obudowa rozdzielnic 7x26 modułów 540x1260x250, IP44, Drzwi pełne	Lamel Rozdzielnice	RX07-26-25	1100280	1 szt.
Osłona końcowa do szafki o szerokości 540mm	Lamel Rozdzielnice	MRX0526-0	1192104	2 szt.
Pleczy do szafki o szerokości 540mm, wysokość 1260mm	Lamel Rozdzielnice	PLRX07-26	1181153	1 szt.
Przepust kablowy dławice gumowe 5x40, 2x25	LAMEL ROZDZIELNICE	PK3-7G	1196311	1 szt.
Przepust kablowy pełny stalowy	LAMEL ROZDZIELNICE	PK2-0	1196201	1 szt.
Tabliczka 105x148mm NIE DOTYKAĆ URZĄDZENIE ELEKTRYCZNE	LAMEL ROZDZIELNICE	13-99959-HA001P	13-99959-HA001P	1 szt.
Wizjer do odczytu licznika, PCV	LAMEL ROZDZIELNICE	SZ-L	1399960	3 szt.
Wkładka trójkatna do zamków RS	LAMEL ROZDZIELNICE	T9	1399910	1 szt.
Zamek z rączką bez wkładki	LAMEL ROZDZIELNICE	RS 500	1399900	1 szt.
zestaw do montażu 11 modułów do szafki o szerokości 270mm	Lamel Rozdzielnice	MRX1011-11	1193201	6 szt.
Zestaw do montażu licznika 3 fazowego szafka 270mm	Lamel Rozdzielnice	PRX11-1-3F	1197000	3 szt.
Zestaw do podziału osłon wysokość 360mm	LAMEL ROZDZIELNICE	ZD0-20	11-92423	3 szt.

\*\*\* w przypadku rozdzielnicy obwodów mieszkaniowych w TM w mieszkaniach, zabezpieczenia obwodów zastąpić rozłącznikami FR104

Nazwa rysunku		Nr rysunku	Arkusz
SZAFKA LICZNIKOWA TL3		5	
Obiekt: INSTALACJA ELEKTRYCZNA W BUDYNKU WIELORODZINNYM			
Zadanie: WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ			
Adres: GŁOGÓW ul. OBROŃCÓW POKOJU 13-13C			
Inwestor: WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA			
UL. OBORŃCÓW POKOJU 13-13C, 67-200 Głogów			
Projektant: Inż G. JUŻWIAK upr. 391/DOŚ/09	Podpis	Branża: ELEKTRYCZNA	
		Nr projektu: E-2012-01-1	
		mSkala: 1 : 10	

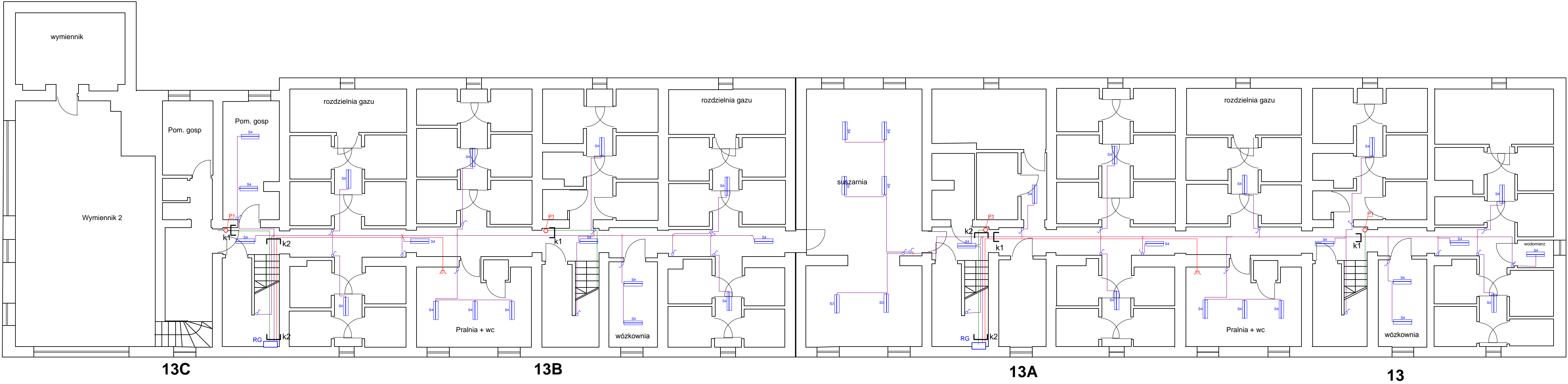


LEGENDA:

- przewód YDYżo 3\*4 zasilanie tablicy ADM w klatce 13 i 13B
- przewód 4\*LGs 1\*25 zasilanie pionów szaf licznikowych
- przewód YDYżo zasilania anteny Master
- przewód instalacji domofonowej YTKSy 10\*0,5
- przewód NKGsżo FE180/PH90 4\*1,5mm<sup>2</sup> do wyłącznika p.poż
- taśma stalowa FeZn 25x4 – instalacja połączeń wyrównawczych
- taśma stalowa FeZn 25x4 – uziom otokowy instalacji odgromowej i ochronnej na zewnątrz budynku
- k2 - kanał z rur instalacyjnych 2\*RB47- układany na ścianie i suficie w uchwytach zamkniętych UKR1
- k1 - kanał z rur instalacyjnych RB47 - układany na ścianie i suficie w uchwytach zamkniętych UKR1
- P1 - przepust stropowy – rura RB47
- RG - rozdzielnica główna na parterze budynku obok drzwi wejściowych

Nazwa rysunku	Nr rysunku	Arkusz
Instalacja zasilająca i połączeń wyrównawczych	6	
Obiekt: INSTALACJA ELEKTRYCZNA W BUDYNKU WIELORODZINNYM		
Zadanie: WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ		
Adres: GŁOGÓW ul. OBRONCÓW POKOJU 13-13C		
Inwestor: WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA OBRONCÓW POKOJU 13-13C, 67-200 Głogów		
Projektant: inż G. JUŹWIAK upr. 391/DOŚ/09	Podpis	Branża: ELEKTRYCZNA
		Nr projektu: E-2012-01-1
		Skala:

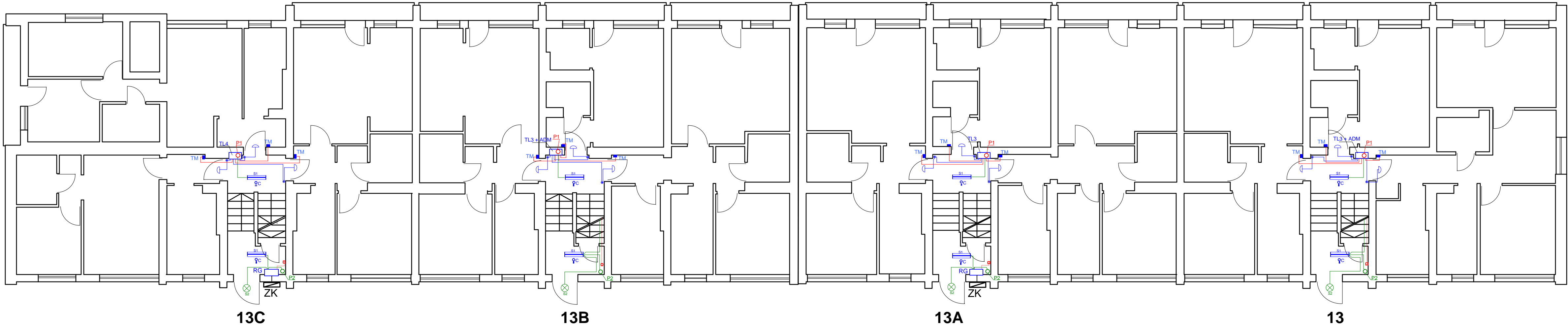




**LEGENDA:**

- przewód YDYzo instalacja oświetlenia klatki schodowej
- przewód YDYzo 3\*1,5 instalacja oświetlenia piwnicy
- przewód YDYzo 3\*2,5 instalacja gniazd wtykowych
- kanał z rur instalacyjnych RB47 - układany na ścianie i suficie w uchwytach zamkniętych UKR1
- kanał z rur instalacyjnych 2\*RB47 - układany na ścianie i suficie w uchwytach zamkniętych UKR1
- przepust stropowy – rura RB47
- rozdzielnica główna na parterze budynku obok drzwi wejściowych
- łącznik instalacyjny jednobiegunowy
- gniazdo wtykowe z bolcem uziemiającym IP65
- puszka rozgałęźna POI 28
- oprawa świetłówkowa IP65 T8 - 2x36W
- oprawa świetłówkowa IP65 T8 - 1x36W

Nazwa rysunku <b>Instalacja oświetlenia piwnicy</b>		Nr rysunku <b>7</b>	Arkusz
<b>Obiekt:</b> INSTALACJA ELEKTRYCZNA W BUDYNKU WIELORODZINNYM <b>Zadanie:</b> WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ <b>Adres:</b> GŁOGÓW ul. OBROŃCÓW POKOJU 13-13C <b>Inwestor:</b> WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA OBROŃCÓW POKOJU 13-13C, 67-200 Głogów			
Projektant: inż G. JUŹWIAK upr. 391/DOS/09	Podpis	Branża: <b>ELEKTRYCZNA</b> Nr projektu: <b>E-2012-01-1</b> Skala:	

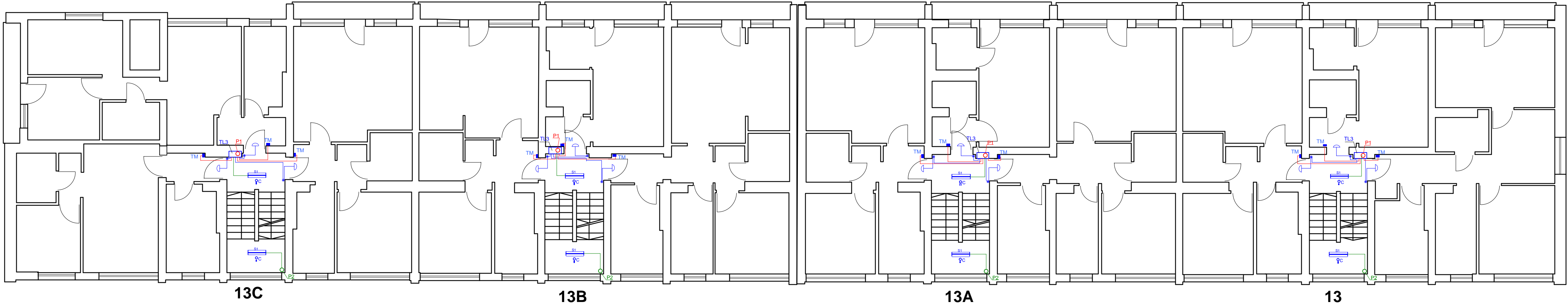


**LEGENDA:**

- przewód YDYżo 3\*1,5 oświetlenie klatki schodowej
- przewód YDYżo 3\*1,5 zasilanie dzwonka
- przewód YDYżo 5\*6 zasilnie TM (**wariant do indywidualnej akceptacji inwestora**)
- przewód NKGsżo FE180/PH90 4\*1,5mm<sup>2</sup> do wyłącznika p.poż
- przycisk ST-22 głównego wyłącznika prądu (wyłącznika p.poż)
- TM - TM tablica mieszkaniowa natynkowa 1x12 modułów (**wariant do indywidualnej akceptacji inwestora**)
- przycisk dzwonka
- dzwonek elektromechaniczny 230V ( w przypadku montażu TM stosować dzwonki elektroniczne w TM)
- ZK - istniejące złącza kablowe – (własność Tauron Dystrubucja)
- P1 - przepust stropowy – rura RB47
- P2 - przepust stropowy – rura RB22
- RG1 - rozdzielnica główna (wg rysunku nr 2)
- TL3 + ADM - szafa licznikowa dla 3 układów pomiarowych i tablicy ADM (wg rysunku nr 3)
- TL4 - szafa licznikowa dla 4 układów pomiarowych (wg rysunku nr 4), 4 pomiar rezerwa dla lokalu w piwnicy
- TL3 - szafa licznikowa dla 3 układów pomiarowych (wg rysunku nr 5)
- - oprawa świetłówkowa 2\*36W EVG IP40
- qc - radarowy czujnik ruchu z czujnikiem zmierzchowym
- sz - oprawa zewnętrzna 11W z czujnikiem ruchu i czujnikiem zmierzchowym

Nazwa rysunku <b>Instalacja oświetlenia i zasilania mieszkań - parter</b>		Nr rysunku <b>8</b>	Arkusz
<b>Obiekt:</b> INSTALACJA ELEKTRYCZNA W BUDYNKU WIELORODZINNYM <b>Zadanie:</b> WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ <b>Adres:</b> GŁOGÓW ul. OBROŃCÓW POKOJU 13-13C <b>Inwestor:</b> WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA OBROŃCÓW POKOJU 13-13C, 67-200 Głogów			
Projektant: inż G. JUŻWIAK upr. 391/DOS/09	Podpis	Branża: <b>ELEKTRYCZNA</b> Nr projektu: <b>E-2012-01-1</b> Skala:	

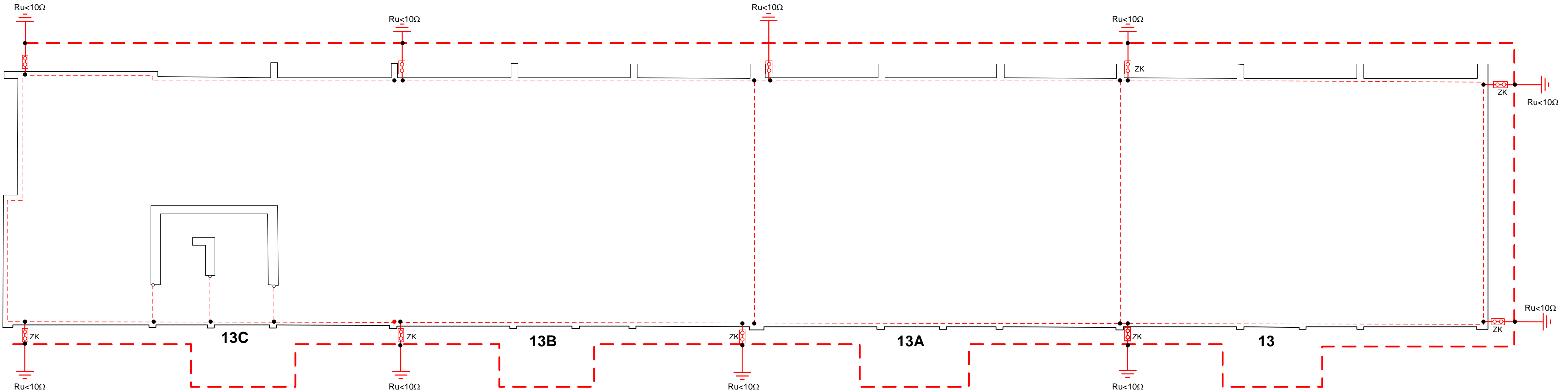






**LEGENDA:**

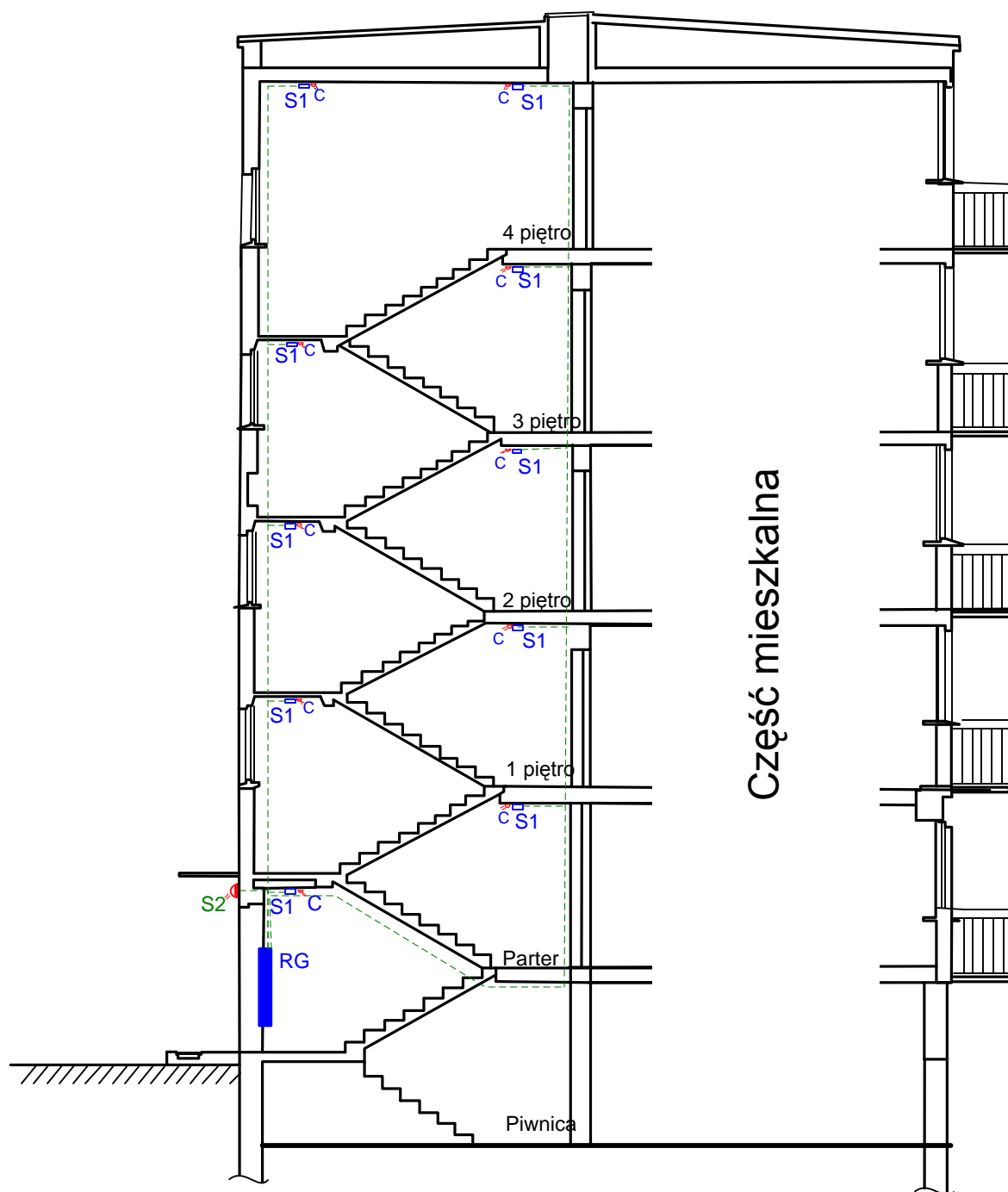
- przewód YDYżo 3\*1,5 oświetlenie klatki schodowej
- przewód YDYżo 3\*1,5 zasilanie dzwonka
- przewód YDYżo 5\*6 zasilnie TM (**wariant do indywidualnej akceptacji inwestora**)
- TM - TM tablica mieszkaniowa natynkowa 1x12 modułów (**wariant do indywidualnej akceptacji inwestora**)
- - przycisk dzwonka
- ⌋ - dzwonek elektromechaniczny 230V ( w przypadku montażu TM stosować dzwonki elektroniczne w TM)
- P1 - przepust stropowy – rura RB47
- P2 - przepust stropowy – rura RB22
- TL3 - szafa licznikowa dla 3 układów pomiarowych (wg rysunku nr 5)
- S1 - oprawa świetłóvkowa 2\*36W EVG IP40
- 9c - radarowy czujnik ruchu z czujnikiem zmierzchowym

Nazwa rysunku <b>Instalacja oświetlenia i zasilania mieszkań kondygnacja powtarzalna</b>		Nr rysunku <b>9</b>	Arkusz
Obiekt: <b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA W BUDYNKU WIELORODZINNYM</b> Zadanie: <b>WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ</b> Adres: <b>GŁOGÓW ul. OBROŃCÓW POKOJU 13-13C</b> Inwestor: <b>WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA OBROŃCÓW POKOJU 13-13C, 67-200 Głogów</b>			
Projektant: inż G. JUŻWIAK upr. 391/DOS/09	Podpis	Branża: <b>ELEKTRYCZNA</b>	
		Nr projektu: <b>E-2012-01-1</b>	
		Skala:	



- LEGENDA:
- - - - - zwodu poziome i pionowe– drut stalowy ocynkowany  $\phi 8$   
(*zwodami poziomymi i pionowymi objąć wszystkie elementy zainstalowane na dachu w tym kominy, wyrzutnie wentylacyjne powietrza, maszty antenowe.*)
  - ZK  - zacisk kontrolno pomiarowy
    - - złącze krzyżowe (pod ziemią wykonać połączenia spawane, miejsca spawów zabezpieczyć przed korozją)
    - - połączenie giętkie (plecionka stalowa)
  -  - przewód uziemiający płaskownik FeZn 25x4
  - - - - - uziom otokowy płaskownik FeZn 30x4 układany w gruncie na głębokości 0,6m w odległości min. 1m od budynku

Nazwa rysunku <b>Instalacja odgromowa</b>		Nr rysunku <b>11</b>	Arkusz
Obiekt: INSTALACJA ELEKTRYCZNA W BUDYNKU WIELORODZINNYM Zadanie: WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Adres: GŁOGÓW ul. OBRONCÓW POKOJU 13-13C Inwestor: WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA OBRONCÓW POKOJU 13-13C, 67-200 Głogów			
Projektant: inż G. JUŻWIAK upr. 391/DOŚ/09	Podpis	Branża: <b>ELEKTRYCZNA</b>	
		Nr projektu: <b>E-2012-01-1</b> Skala: <b>1 : 100</b>	



#### Legenda:

- ▮ S1 – oprawa IP40 T8 2x36W EVG
- ⚡ S2 – oprawa 11W Steinel z czujnikiem zmierzchowym
- ⚡ C – czujnik radarowy ruchu Steinel-JS 3360
- ▮ RG – rozdzielnica główna RG1
- przewody YDYpżo 3\*1,5 układane podtynkowo oraz w kanałach kablowych i przepustach

Nazwa rysunku <b>Przekrój klatki schodowej – instalacja oświetlenia</b>		Nr rysunku <b>10</b>	Arkusz
<b>Obiekt:</b> INSTALACJA ELEKTRYCZNA W BUDYNKU WIELORODZINNYM <b>Zadanie:</b> WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ <b>Adres:</b> GŁOGÓW ul. OBROŃCÓW POKOJU 13-13C <b>Inwestor:</b> WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA OBROŃCÓW POKOJU 13-13C, 67-200 Głogów			
Projektant: inż. G. JUŻWIAK upr. 391/DOŚ/09	Podpis	Branża: <b>ELEKTRYCZNA</b>	
		Nr projektu: <b>E-2012-01-1</b>	
		Skala: <b>1 : 100</b>	