

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ	
1.01	BIURO OBSŁUGI KLIENTA
29,92 m <sup>2</sup>	gress
1.02	KOMUNIKACJA
10,50 m <sup>2</sup>	gress
1.03	TOALETA
4,93 m <sup>2</sup>	gress
1.04	POM. SOCJALNE
12,68 m <sup>2</sup>	gress
1.05	KOMUNIKACJA
3,66 m <sup>2</sup>	gress
1.06	POM. BIUROWE
15,98 m <sup>2</sup>	gress
1.07	KOMUNIKACJA
1,24 m <sup>2</sup>	gress
1.08	POM. SERWISOWE
61,74 m <sup>2</sup>	gress
1.09	POM. DIAGNOSTYKI
68,83 m <sup>2</sup>	gress
RAZEM: 209,48 m <sup>2</sup>	

Legenda:

- LUXIONA Troll RIM LED p/t 3800LM PLX E IP44 840 36W
- LUXIONA Troll BERYL LED O 5Y 3300/840 E IP20/44 29W
- LUXIONA Troll X-WALL K9 LED 1300/840 PLX E IP44 11W
- LUXIONA Troll NEPTUN LED V1 5200/840 PC OPAL E IP65 36W
- LUXIONA Troll NEPTUN LED V1 8800/840 PC OPAL E IP65 62W
- LUXIONA Troll FARGO 6500/840 E IP65 50W
- LUXIONA Troll RUTA RPO 1W/1h/SE/AT
- LUXIONA Troll RUTA RPO 3W/1h/SE/AT
- LUXIONA Troll OPRAWA AWARYJNA EXIT ETE/3W/E/1/SA/WH/AT Z TERMOSTATEM HTR-25
- LUXIONA Troll OPRAWA AWARYJNA EXIT ETE/1W/E/1/SE/WH/AT
- Łącznik n/t jednobiegunowy, 10A/250V
- Łącznik n/t świecznikowy, 10A/250V
- Łącznik n/t schodowy, 10A/250V
- Łącznik n/t jednobiegunowy hermetyczny, 10A/250V
- Łącznik n/t świecznikowy hermetyczny, 10A/250V
- Łącznik n/t schodowy hermetyczny, 10A/250V

UWAGA:

- Przepusty przewodowe poprowadzić łagodnymi łukami 2x45°.
- Przepusty przewodowe MUSZĄ mieć pozostawione piloty z linki stalowej.
- Każda wnęka musi zostać wykończona kątownikiem 50x50x5.
- ŁAWA POMIAROWA MUSI BYĆ POZIOMA ZGODNIE Z Dz.U.40 z 2006 r.
- Wnęki wykonać wg odrębnych rysunków.
- Projekt rozpatrywać z rysunkami wszystkich branż.
- Drzwi oznaczone \* wyposażać w samozamykacz. Zaznaczyć drzwi wykładane.
- Przed wjazdami do pom. diagnostyki i serwisu uformować pochylnie z nachyleniem max 2% z kostki betonowej.
- Wszystkie zmiany konsultować z projektantem architektury.
- Wokół wpustów uformować spadki 0,5%.
- Kanały wentylacyjne kanału diagnostycznego wykonać wg rysunku technologii, przed wykonaniem podłogi na gruncie. Kanały wyprowadzić ponad połac dachu, lub przez ścianę zewnętrzną.

LEGENDA:

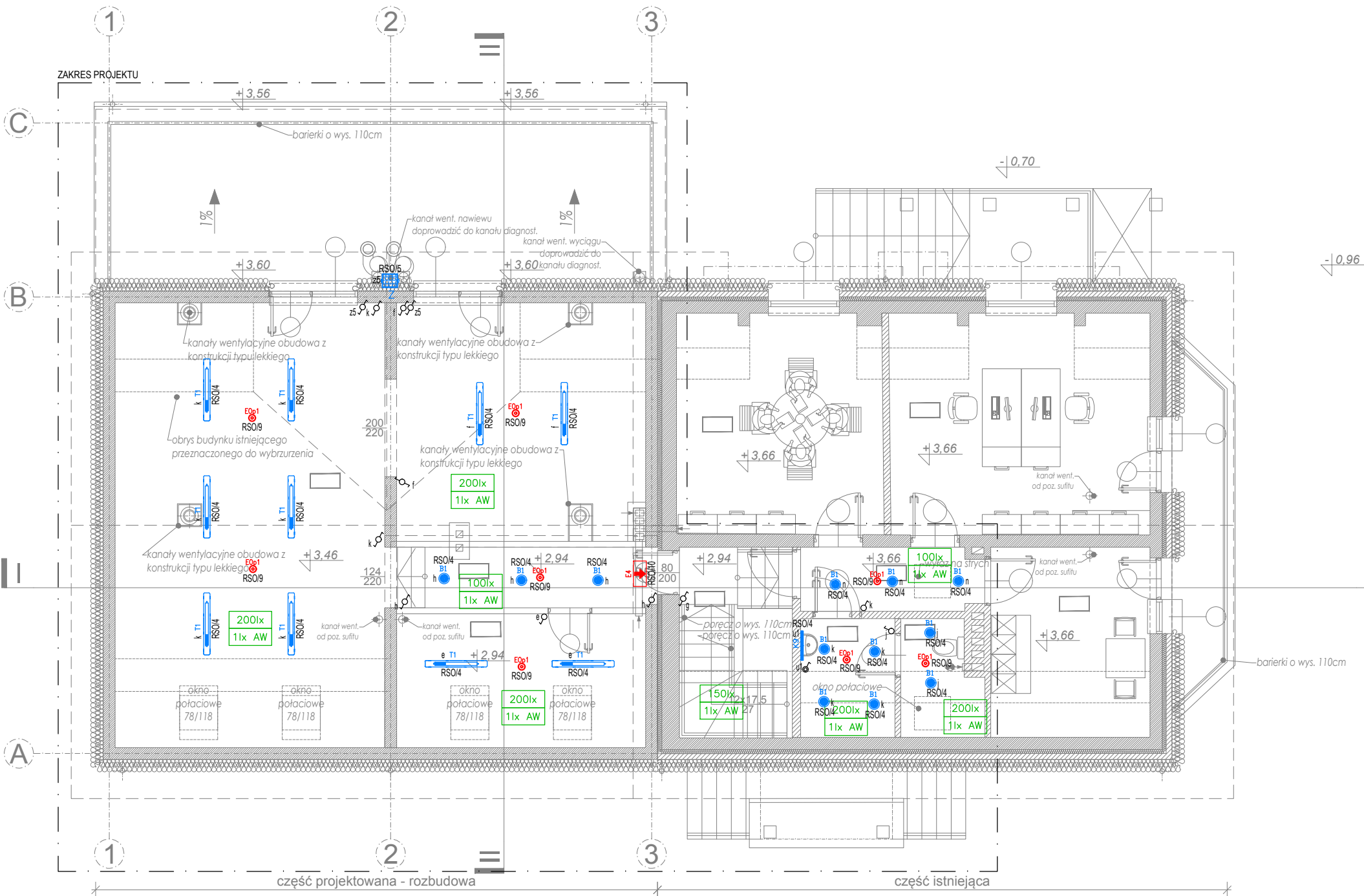
- Punkt odbioru sprężonego powietrza 1/2"
- Gniazdo elektr. 400V / 16A
- Gniazdo elektr. 230V / 16A
- Gniazdo elektr. 24V
- Czujnik CO - zamontować zgodnie z dokumentacją
- Czujnik CPG - zamontować zgodnie z dokumentacją
- Czujnik LPG - zamontować zgodnie z dokumentacją
- Zasilanie elektr. 400V
- Doprowadzenie instal. wody
- Wyciąg spalin
- Doprowadzenie instal. wody - złączka
- Kratka ściekowa
- Studzienka bezodpływowa w kanale
- Turbowent. hybrydowy, np. prod. Darco

Dział Obsługi Inwestycji, 25-734 Kielce, ul. Jagiellońska 60B/23

TYTUŁ RYSUNKU:	
RZUT PARTERU. INSTALACJA OŚWIETLENIA	
TYTUŁ PROJEKTU:	FAZA PROJEKTU:
PROJEKT ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO Z ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CAŁOŚCI NA BUDYNEK USŁUGOWY, 27-552 Baćkowice 17; dz. nr ewid. 176/21	PROJEKT ARCHITEKTON. BUDOWLANY
ADRES INWESTYCJI:	INWESTOR:
BAĆKOWICE, dz. nr ewid. 176/21 obręb 0001	"Kuczyński" Firma Wielobranżowa 27-552 Baćkowice 17
PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:
mgr inż. Tomasz Warzycki upr. w spec. elektrycznej SWK/0124/POOE/13	
SPRAWDZIŁA:	PODPIS:
mgr inż. Irena Młynarczyk upr. w spec. elektrycznej 63/154/76	
upr. w spec. architektonicznej	
DATA:	SKALA:
11.2018	1:100
NR RYSUNKU:	E.01

0 1 2 3 4 5m

## RZUT PODDASZA



### ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

2.01	KOMUNIKACJA
9,00 m <sup>2</sup>	gress
2.02	KOMUNIKACJA
4,40 m <sup>2</sup>	gress
2.03	PRZEDSIONEK TOALETY
3,14 m <sup>2</sup>	gress
2.04	TOALETA
2,29 m <sup>2</sup>	gress
2.05	SZATNIA
10,37 m <sup>2</sup>	gress
2.06	POM. BIUROWE
21,90 m <sup>2</sup>	gress
2.07	POKÓJ KONFERENCYJNY
17,66 m <sup>2</sup>	gress
2.08	KOMUNIKACJA
6,30 m <sup>2</sup>	gress
2.09	PODDASZE NIEUŻYTKOWE
61,57 m <sup>2</sup>	gress
2.10	MAGAZYN
13,74 m <sup>2</sup>	gress
RAZEM: 150,37 m <sup>2</sup>	

### Legenda:

- LUXIONA Troll RIM LED p/t 3800LM PLX E IP44 840 36W
- LUXIONA Troll BERYL LED O 5Y 3300/840 E IP20/44 29W
- LUXIONA Troll X-WALL K9 LED 1300/840 PLX E IP44 11W
- LUXIONA Troll NEPTUN LED V1 5200/840 PC OPAL E IP65 36W
- LUXIONA Troll NEPTUN LED V1 8800/840 PC OPAL E IP65 62W
- LUXIONA Troll FARGO 6500/840 E IP65 50W
- LUXIONA Troll RUTA RPO 1W/1h/SE/AT
- LUXIONA Troll RUTA RPO 3W/1h/SE/AT
- LUXIONA Troll OPRAWA AWARYJNA EXIT ETE/3W/E/1/SA/WH/AT Z TERMOSTATEM HTR-25
- LUXIONA Troll OPRAWA AWARYJNA EXIT ETE/1W/E/1/SE/WH/AT
- Łącznik n/t jednobiegunowy, 10A/250V
- Łącznik n/t świecznikowy, 10A/250V
- Łącznik n/t schodowy, 10A/250V
- Łącznik n/t jednobiegunowy hermetyczny, 10A/250V
- Łącznik n/t świecznikowy hermetyczny, 10A/250V
- Łącznik n/t schodowy hermetyczny, 10A/250V

- Projekt rozpatrywać z rysunkami wszystkich branż.
- Drzwi oznaczone \* wyposażać w samozamykacz. Zaznaczono drzwi wykładane.
- Wszystkie zmiany konsultować z projektantem architektury.
- Kanały wentylacyjne kanału diagnostycznego wykonać wg rysunku technologii, przed wykonaniem podłogi na gruncie. Kanały wyprowadzić ponad połac dachu, lub przez ścianę zewnętrzną.
- W obrębie pomieszczeń komunikacji stanowiących drogi ewakuacyjne wyposażenie z materiałów niepalnych.
- Ściany wydzielające drogi ewakuacyjne EI15.

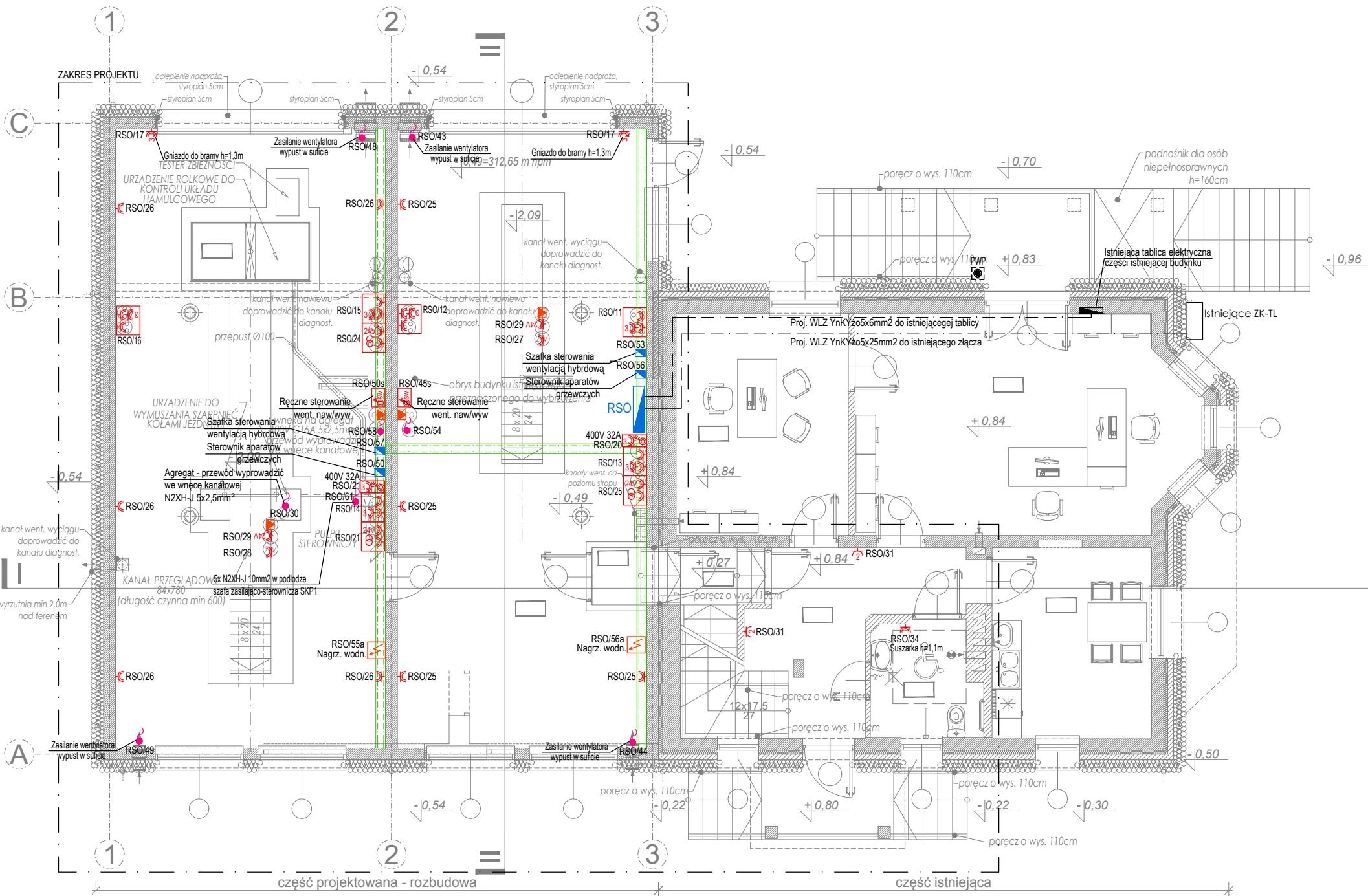
### LEGENDA:

- Punkt odbioru sprężonego powietrza 1/2"
- Gniazdo elektr. 400V / 16A
- Gniazdo elektr. 230V / 16A
- Gniazdo elektr. 24V
- Czujnik CO - zamontować zgodnie z dokumentacją
- Czujnik CPG - zamontować zgodnie z dokumentacją
- Czujnik LPG - zamontować zgodnie z dokumentacją
- Zasilanie elektr. 400V
- Doprowadzenie instal. wody
- Wyciąg spalin
- Doprowadzenie instal. wody - złączka
- Kratka ściekowa
- Studzienka bezodpływowa w kanale
- Turbowent. hybrydowy, np. prod. Daeco

Dział Obsługi Inwestycji, 25-734 Kielce, ul. Jagiellońska 60B/23

TYTUŁ RYSUNKU:	
RZUT PODDASZA. INSTALACJA OŚWIETLENIA	
TYTUŁ PROJEKTU: PROJEKT ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CAŁOŚCI NA BUDYNEK USŁUGOWY, 27-552 Baćkowiec 17; dz. nr ewid. 176/21	FAZA PROJEKTU: PROJEKT ARCHITEKTON. BUDOWLANY
ADRES INWESTYCJI: BAĆKOWICE, dz. nr ewid. 176/21 obręb 0001	INWESTOR: "Kuczyński" Firma Wielobranżowa 27-552 Baćkowiec 17
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Tomasz Warzycki upr. w spec. elektrycznej SWK/0124/POOE/13	PODPIS: DATA: 11.2018
SPRAWDZIŁA: mgr inż. Irena Młynarczyk upr. w spec. elektrycznej 63/154/76	PODPIS: SKALA: 1:100
upr. w spec. architektonicznej	NR RYSUNKU: E.02





ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ	
1.01	BIURO OBSŁUGI KLIENTA
29,92 m <sup>2</sup>	gress
1.02	KOMUNIKACJA
10,50 m <sup>2</sup>	gress
1.03	TOALETA
4,93 m <sup>2</sup>	gress
1.04	POM. SOCJALNE
12,68 m <sup>2</sup>	gress
1.05	KOMUNIKACJA
3,66 m <sup>2</sup>	gress
1.06	POM. BIUROWE
15,98 m <sup>2</sup>	gress
1.07	KOMUNIKACJA
1,24 m <sup>2</sup>	gress
1.08	POM. SERWISOWE
61,74 m <sup>2</sup>	gress
1.09	POM. DIAGNOSTYKI
68,83 m <sup>2</sup>	gress
RAZEM: 209,48 m <sup>2</sup>	

**Legenda:**

- Podwójne gniazdo 230V 16A(L+N+PE) n/t
- Gniazdo 230V 16A (L+N+PE) n/t IP44
- Gniazdo trójfazowe 400V 32A (3L+N+PE) IP44 z rozłącznikiem w obudowie
- Gniazdo trójfazowe 400V 16A (3L+N+PE) IP44
- Gniazdo 24V 0,3kW, nt. hermetyczne
- Wypust zasilania urządzenia, zapas kabla ok. 2m
- Zestaw gniazdowy w obudowie IP44 natynkowy gniazda 2x230V 16A + 1x400V 16A z rozłącznikiem
- Zestaw gniazdowy w obudowie IP44 natynkowy gniazda 1x230V 16A + 24V 0,3kW z rozłącznikiem transformator 0,3kVA oraz zabezpieczenia 2x16A
- Puszka przyłączeniowa aparatu grzewczego
- Łącznik wentylacji nawiewno/wyiewnej sterowanie ręczne
- Gniazdo RJ45
- Zestaw gniazdowy typu PEL (punkt elektryczno logiczny) Gniazda 2xRJ45+3gniazda DATA 230V10A
- Zestaw gniazdowy typu PEL (punkt elektryczno logiczny) Gniazda 2xRJ45+2gniazda DATA 230V10A + jedno gniazdo peryferyjne 230V 16A

**RSO**

- Szafa RSO rozdzielnica główna silowo-oświetleniowa
- Koryta kablowe perforowane
- Wisząca szafa RACK 19" 12U
- Inne szafki sterownicze
- Czujnik CO/LPG/CNG
- Przeciwpowarowy Wylącznik Prądu PWP

**UWAGA:**

- Przepusty przewodowe prowadzić łagodnymi łukami min 2x45°
- Przepusty przewodowe z pilotem z linki stalowej
- Rurarz oraz wewnętrzne połączenia sterowniczo zasilające urządzeń linii SKP wykonać zgodnie z projektem technologii

- UWAGA:**
- Przepusty przewodowe poprowadzić łagodnymi łukami 2x45°.
  - Przepusty przewodowe MUSZĄ mieć postawione piloty z linki stalowej.
  - Każda wnęka musi zostać wykończona kątownikiem 50x50x5.
  - ŁAWA POMIAROWA MUSI BYĆ POZIOMA ZGODNIE Z Dz.U.40 z 2006 r.
  - Wnęki wykonać wg odrębnych rysunków.
  - Projekt rozpatrywać z rysunkami wszystkich branż.
  - Drzwi oznaczone \* wyposażać w samozamykacz. Zaznaczono drzwi wykładane.
  - Przed wjazdami do pom. diagnostyki i serwisu uformować pochylnie z nachyleniem max 2% z kostki betonowej.
  - Wszystkie zmiany konsultować z projektantem architektury.
  - Wokół wpustów uformować spadki 0,5%.
  - Kanały wentylacyjne kanału diagnostycznego wykonać wg rysunku technologii, przed wykonaniem podłogi na gruncie. Kanały wyprowadzić ponad połac dachu, lub przez ścianę zewnętrzną.

**LEGENDA:**

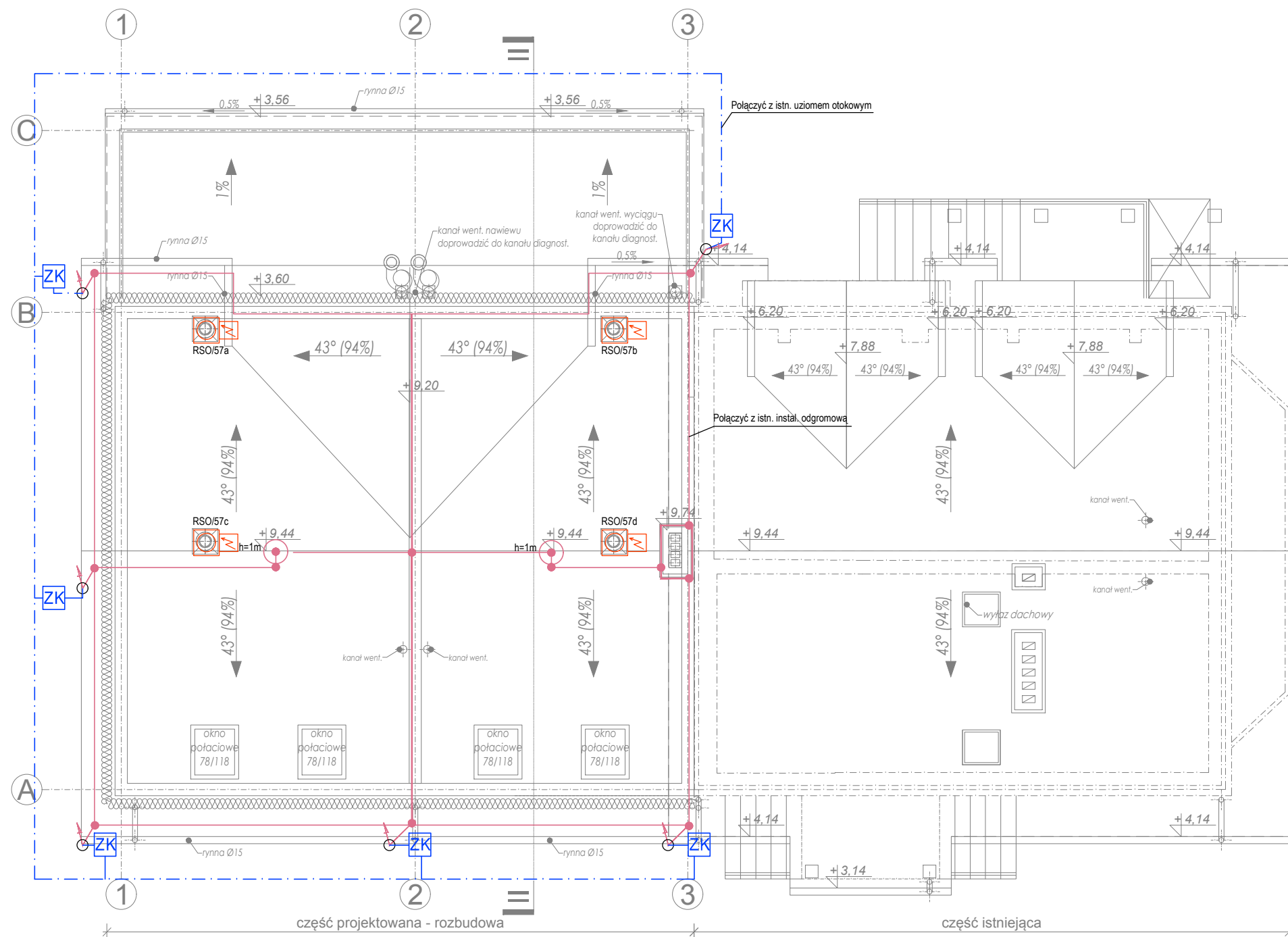
- (P) Punkt odbioru sprężonego powietrza 1/2"
- (G) Gniazdo elektr. 400V / 16A
- (G) Gniazdo elektr. 230V / 16A
- (24V) Gniazdo elektr. 24V
- (CO) Czujnik CO - zamontować zgodnie z dokumentacją
- (CNG) Czujnik LPG - zamontować zgodnie z dokumentacją
- (LPG) Czujnik LPG - zamontować zgodnie z dokumentacją
- (Z) Zasilanie elektr. 400V
- (W) Doprowadzenie instal. wody
- (W) Wyciąg spalin
- (Z) Doprowadzenie instal. wody - złączka
- (K) Kratka ściekowa
- (S) Studzienka bezodpływowa w kanale
- (T) Turbowent. hybrydowy, np. prod. Darco

Dział Obsługi Inwestycji, 25-734 Kielce, ul. Jagiellońska 60B/23

<b>RS auto</b>	
TYTUŁ RYSUNKU:	
RZUT PARTERU. INSTALACJA SIŁOWA	
TYTUŁ PROJEKTU:	FAZA PROJEKTU:
PROJEKT ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CAŁOŚCI NA BUDYNEK USŁUGOWY, 27-552 Baćkowiec 17; dz. nr ewid. 176/21	PROJEKT ARCHITEKTON. BUDOWLANY
ADRES INWESTYCJI:	INWESTOR:
BAĆKOWICE, dz. nr ewid. 176/21 obręb 0001	"Kuczyński" Fima Wielobranżowa 27-552 Baćkowiec 17
PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:
mgr inż. Tomasz Warzycki	
upr. w spec. elektrycznej SWK/0124/POOE/13	
SPRAWDZIŁA:	PODPIS:
mgr inż. Irena Młynarczyk	
upr. w spec. elektrycznej 63/154/76	
upr. w spec. architektonicznej	DATA:
	11.2018
	SKALA:
	1:100
	NR RYSUNKU:
	E.03

www.sklep.rs-auto.pl, www.rs-auto.pl





Legenda:

- ZK Złącze kontrolne
- Uziom otokowy FeZn4x25mm
- Zwód poziomy FeZnfi8mm
- Złącze krzyżowe
- Przewód odprowadzający schowany w rurce odgromowej PCV w ociepleniu elewacji
- Masztd odgromowy h=1m
- Puszka przyłączeniowa wentylatora hybrydowego



## RZUT DACHU

Dział Obsługi Inwestycji, 25-734 Kielce, ul. Jagiellońska 60B/23

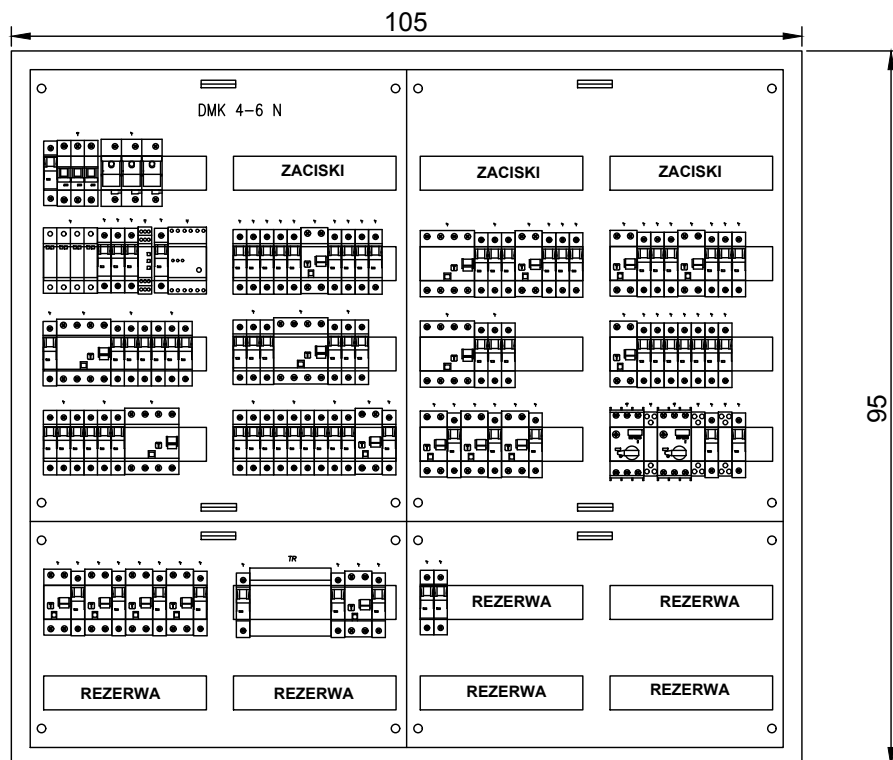
<b>RS</b> auto		
TYTUŁ RYSUNKU:		
RZUT DACHU. INSTALACJA ODGROMOWA		
TYTUŁ PROJEKTU:		FAZA PROJEKTU:
PROJEKT ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CAŁOŚCI NA BUDYNEK USŁUGOWY, 27-552 Baćkowice 17; dz. nr ewid. 176/21		PROJEKT ARCHITEKTON. BUDOWLANY
ADRES INWESTYCJI:		INWESTOR:
BAĆKOWICE, dz. nr ewid. 176/21 obręb 0001		"Kuczyński" Firma Wielobranżowa 27-552 Baćkowice 17
PROJEKTOWAŁ:		DATA:
mgr inż. Tomasz Warzycki upr. w spec. elektrycznej SWK/0124/POOE/13		11.2018
SPRAWDZIŁA:		SKALA:
mgr inż. Irena Młynarczyk upr. w spec. elektrycznej 63/154/76		1:100
		NR RYSUNKU:
		E.05
upr. w spec. architektonicznej		

www.sklep.rs-auto.pl, www.rs-auto.pl

- UWAGA:
- Projekt rozpatrywać z rysunkami wszystkich branż.
  - Wymiary kominów i kanałów wentylacyjnych podano do dolnej krawędzi wylotu.
  - W przypadku zmiany orywnowania przeliczyć ilość i średnice rynien i rur spustowych.
  - Ławy kominowe wykonać wg systemu dostawcy, zwrócić uwagę na wzmocnienie podkonstrukcji w miejscach montażu;
  - Na dachu zamontować płotki śniegowe.
  - Elementy drewniane zabezpieczyć chemicznie przed działaniem ognia i korozji biologicznej, a w miejscach zbliżeń do kominów (poniżej 30cm) obłożyć 2x płytą GKF.
  - Wymiary podano w cm, wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
  - Spadki wokół kominów i świetlików zweryfikować na budowie.
  - Kanały wentylacyjne SKP i serwisu wyposażać w wentylatory wg rysunków wentylacji
  - Zachować odległość czerpni powietrza (nawiew kanału diagnostycznego) min. 8,0m od wylotu wywiewek kanalizacyjnych, ulic, miejsc gromadzenia odpadów stałych.
  - Zachować odległość wyrzutni dachowej mierząc w rzucie poziomym min. 3,0m od: krawędzi dachu, krawędzi okna w połaci dachu.

### LEGENDA:

- Tulipan hybrydowy standard Ø150, np. prod. Darco
- Wyrzutnia spalin pionowa Ø160
- Turbowent. hybrydowy plus, np. prod. Darco
- Płony kanalizacyjny sanitarny zakończony wywiewką 110/160



**ROZDZIELNICA Natynkowa**  
**DMK 4-6 N IP43**  
**WYM. 105X950X210**

**UWAGA:**  
 Rozdzielnica pracuje w systemie TN-S.  
 Dodatkowa ochrona przed porażeniami -  
 szybkie wyłączenie zasilania w systemie  
 TN-S.

Dział Obsługi Inwestycji, 25-734 Kielce, ul. Jagiellońska 60B/23



TYTUŁ RYSUNKU:

RZUT PARTERU. INSTALACJA OŚWIETLENIA

TYTUŁ PROJEKTU:

PROJEKT ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO  
 ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CAŁOŚCI NA BUDYNEK  
 USŁUGOWY, 27-552 Baćkowie 17; dz. nr ewid. 176/21

FAZA PROJEKTU:

PROJEKT  
 ARCHITEKTON.  
 BUDOWLANY

ADRES INWESTYCJI:

BAĆKOWICE,  
 dz. nr ewid. 176/21 obręb 0001

INWESTOR:

"Kuczyński" Firma Wielobranżowa  
 27-552 Baćkowie 17

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Tomasz Warzycki  
 upr. w spec. elektrycznej SWK/0124/POOE/13

PODPIS:

PODPIS:

PODPIS:

SPRAWDZIŁA:

mgr inż. Irena Młynarczyk  
 upr. w spec. elektrycznej 63/154/76

PODPIS:

PODPIS:

PODPIS:

DATA:

11.2018

SKALA:

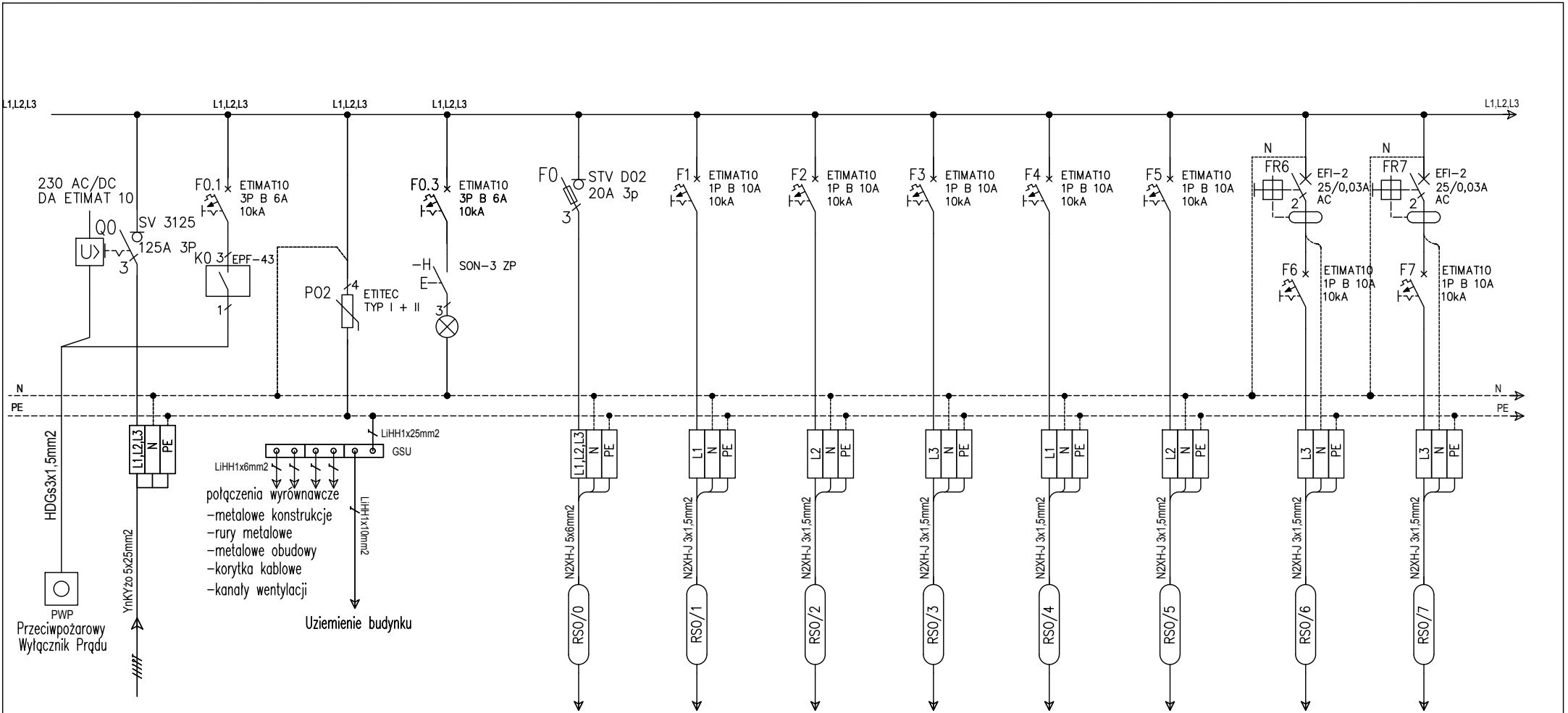
1:100

NR RYSUNKU:

E.06

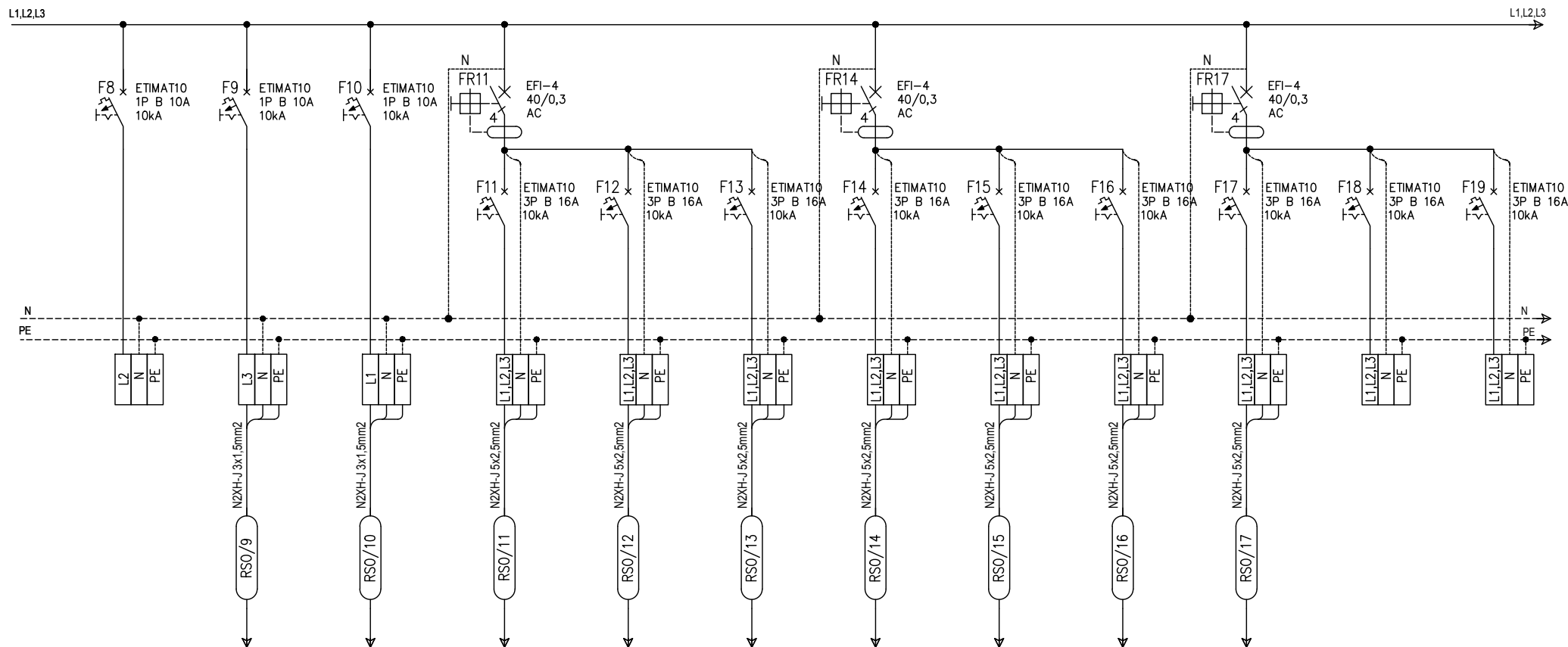
www.sklep.rs-auto.pl, www.rs-auto.pl

upr. w spec. architektonicznej



Opis odpływu	Zasilanie z złącza kablowego		Połączenia wyrównawcze	Ochrona przeciwprzepięciowa	Kontrola napięcia podstawowego	Zasilanie części istniejącej budynku	Oświetlenie wewnętrzne hali diagnostyki i części technicznej	Oświetlenie wewnętrzne hali diagnostyki i części technicznej	Oświetlenie wewnętrzne część socjalno biurowa parter	Oświetlenie wewnętrzne piętro	Oświetlenie zewnętrzne	Oświetlenie w kanale naprawczym	Oświetlenie w kanale naprawczym
	Moc	kW											
	33,4kW	/91,1kW				10/7kW	0,93	0,98	0,51	0,77	0,3	0,1	0,2





Rezerwa	
Oświetlenie awaryjne	0,1
Oświetlenie awaryjne kierunkowe	0,1
Zestawy gniazd 2x230V 16A +400V 16A	3,5
Zestawy gniazd 2x230V 16A +400V 16A	3,5
Zestawy gniazd 2x230V 16A +400V 16A	3,5
Zestawy gniazd 2x230V 16A +400V 16A	3,5
Zestawy gniazd 2x230V 16A +400V 16A	3,5
Zestawy gniazd 2x230V 16A +400V 16A	3,5
Zestawy gniazd 2x230V 16A +400V 16A	3,5
Gniazda trójfazowe 400V 16A do bram elektrycznych	3,5
Rezerwa	
Rezerwa	

NAZWA INWESTYCJI:

PROJEKT BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO PODSTAWOWEJ STACJI KONTROLI POJAZDÓW WRAZ Z ZAPLECZEM SOCJALNO-BIUROWYM I CZĘŚCIĄ MIESZKALNĄ

NAZWA RYSUNKU:

ROZDZIELNICA RSO

PROJEKTANT:

mgr inż. Tomasz Warzycki

NR UPRAWNIENI:

SWK/0124/POOE/13

NR RYS:

E.06

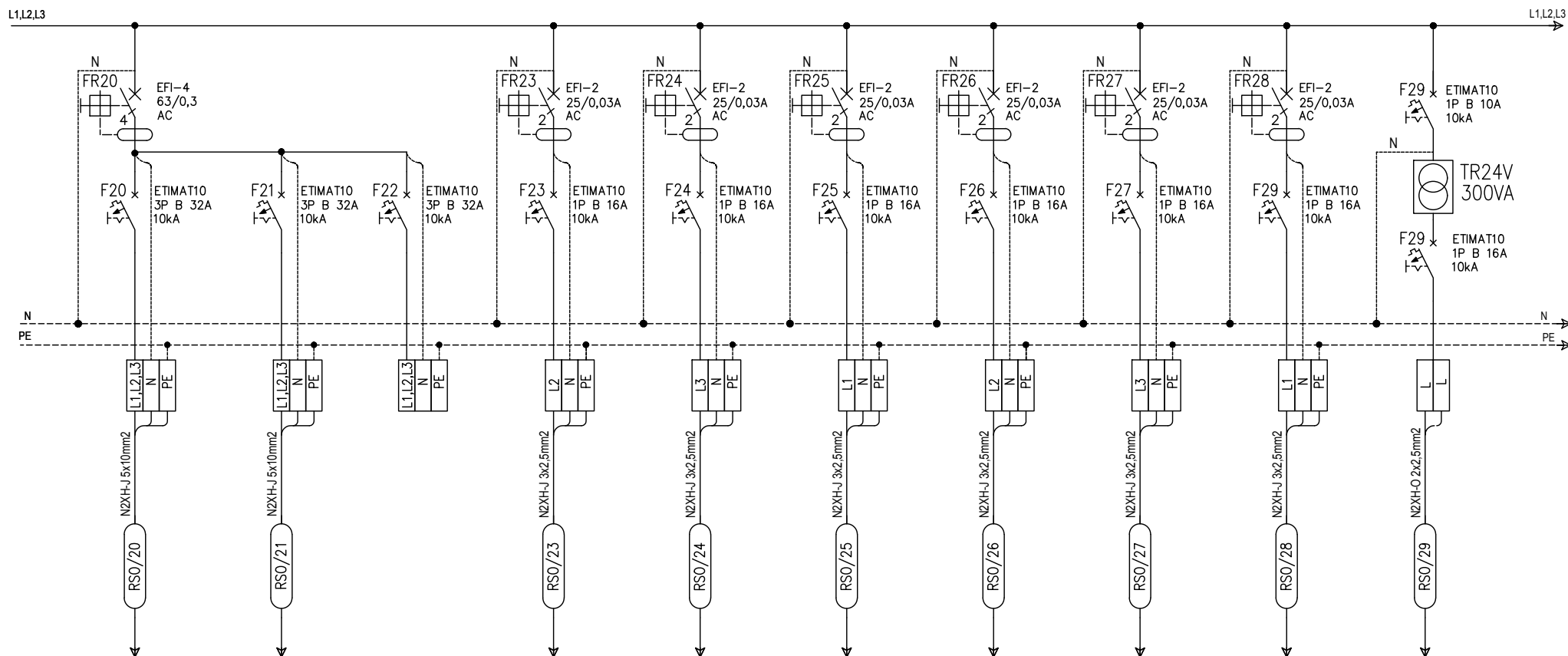
NR ARK.:

3

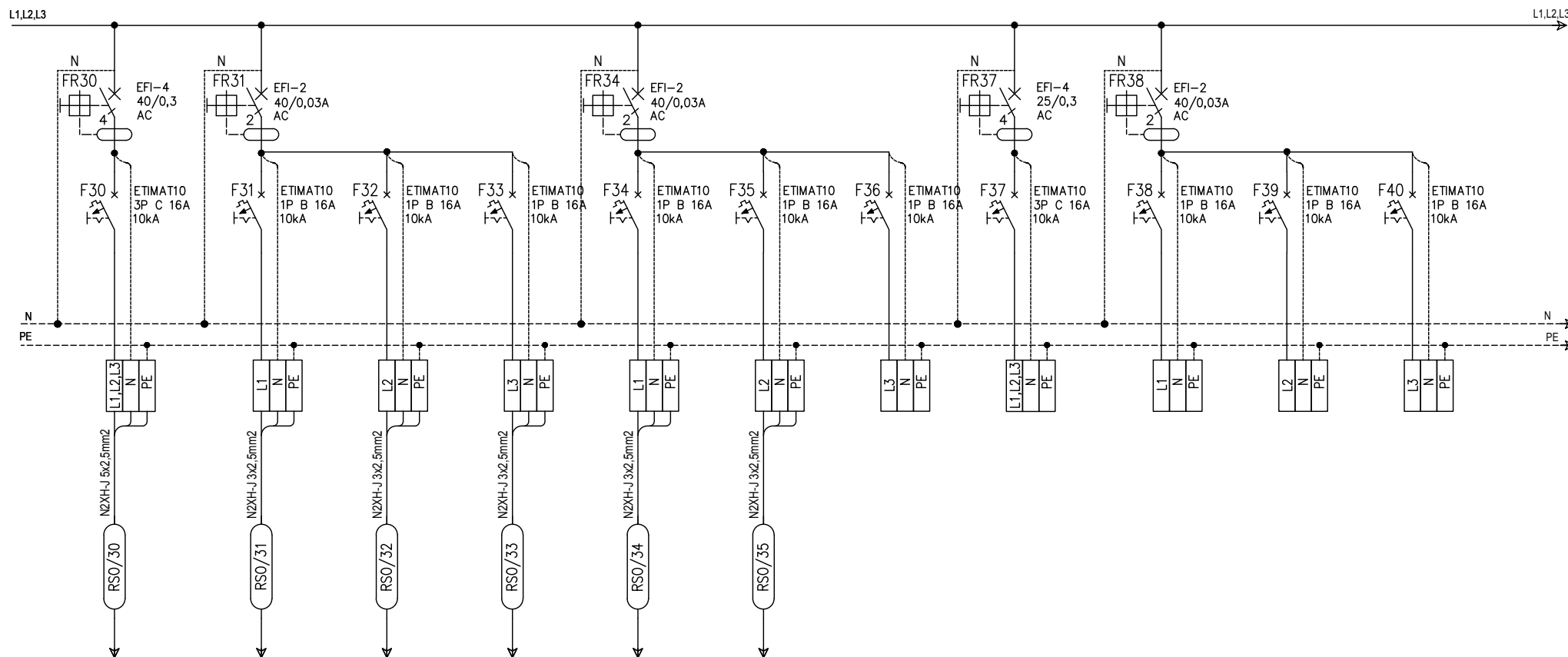
IŁOŚĆ ARK.:

8





Gniazdo trójfazowe 400V 32A	7,0
Gniazdo trójfazowe 400V 32A	7,0
Rezerwa (400V max. 32A)	-
Zestawy gniazd 230V 16A 24V 0,3kW	1,5
Zestawy gniazd 230V 16A 24V 0,3kW	1,5
Gniazda zwykłe 230V 16A	2,0
Gniazda zwykłe 230V 16A	2,0
Gniazda w kable 230V 16A	2,0
Gniazda w kable 230V 16A	2,0
Gniazda w kable 24V 0,3kW	0,3



Zasilanie agregatu	Gniazda ogólne 230V 16A	Gniazda ogólne 230V 16A piętro	Gniazda ogólne 230V 16A piętro	Gniazdo suszarki WC 230V 16A parter	Gniazdo suszarki WC 230V 16A piętro	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
2,4	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0					

NAZWA INWESTYCJI:

PROJEKT BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO PODSTAWOWEJ STACJI KONTROLI POJAZDÓW WRAZ Z ZAPLECZEM SOCJALNO-BIUROWYM I CZĘŚCIĄ MIESZKALNĄ

NAZWA RYSUNKU:

ROZDZIELNICA RSO

PROJEKTANT:

mgr inż. Tomasz Warzycki

NR UPRAWNIENI:

SWK/0124/POOE/13

NR RYS:

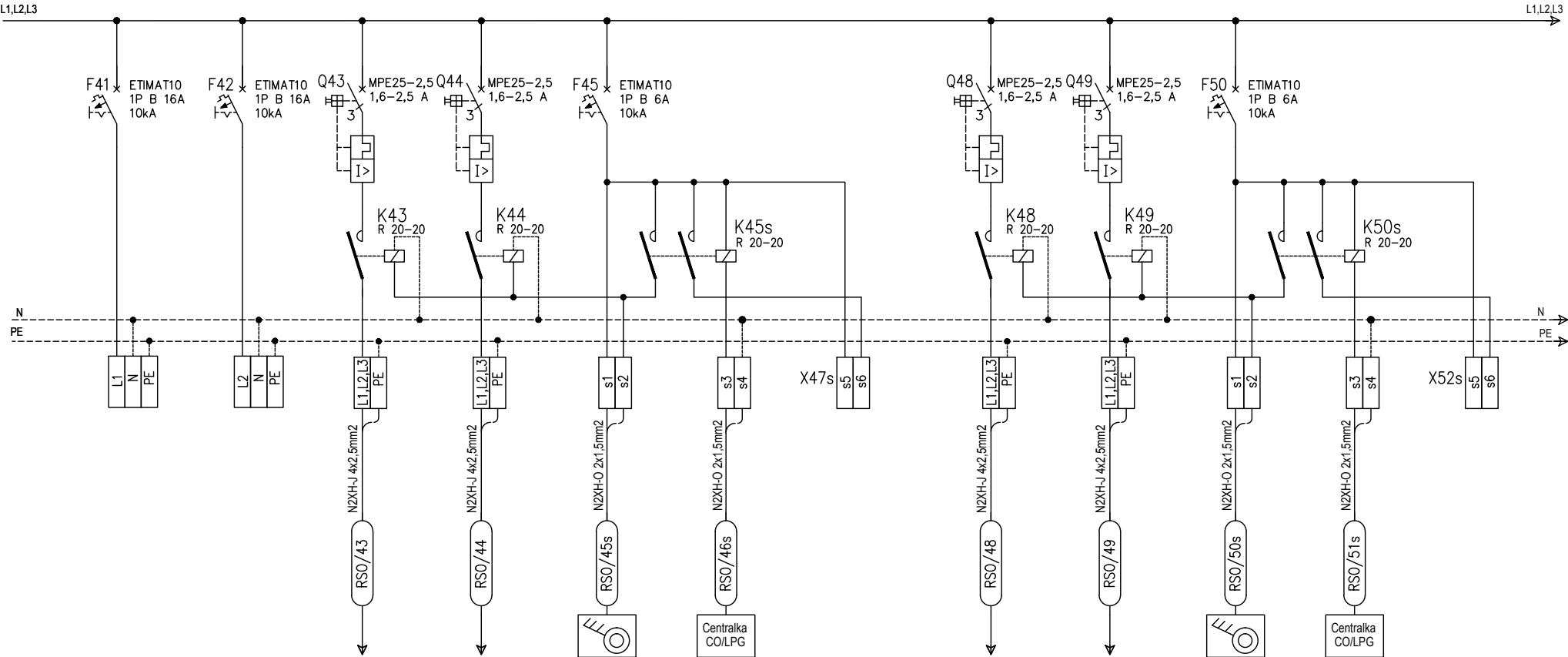
E.06

NR ARK.:

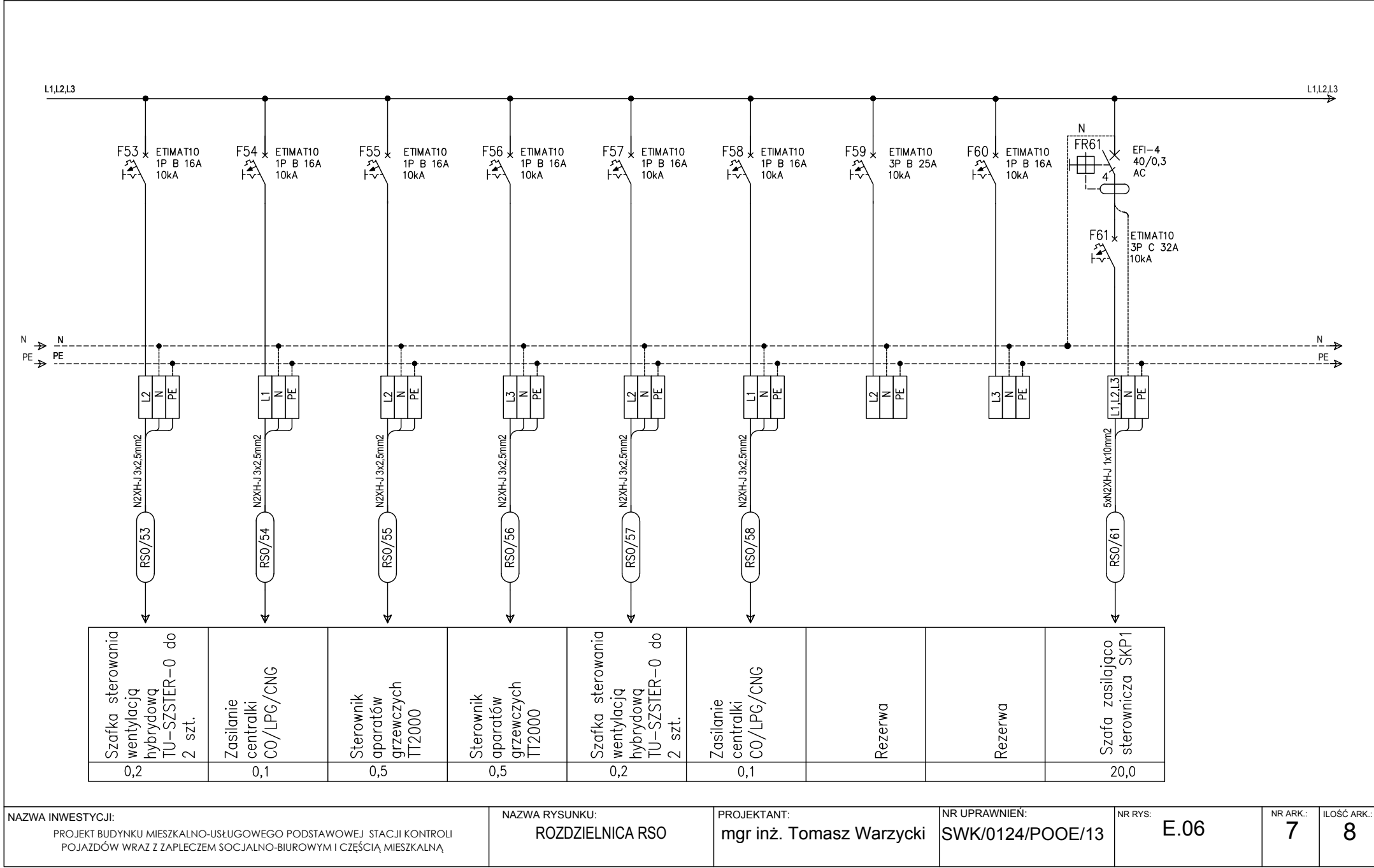
5

IŁOŚĆ ARK.:

8



Rezerwa											
Rezerwa											
Wentylator nr 1 nawiewny	1,2										
Wentylator nr 2 wywiewny	1,2										
Sterowanie ręczne wentylacji naw/wyw											
Sterowanie automatyczne poprzez centralkę CO/LPG											
Rezerwa											
Wentylator nr 1 nawiewny	1,2										
Wentylator nr 2 wywiewny	1,2										
Sterowanie ręczne wentylacji naw/wyw											
Sterowanie automatyczne poprzez centralkę CO/LPG											
Rezerwa											



NAZWA INWESTYCJI:  
PROJEKT BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO PODSTAWOWEJ STACJI KONTROLI POJAZDÓW WRAZ Z ZAPLECZEM SOCJALNO-BIUROWYM I CZĘŚCIĄ MIESZKALNĄ

NAZWA RYSUNKU:  
ROZDZIELNICA RSO

PROJEKTANT:  
mgr inż. Tomasz Warzycki

NR UPRAWNIENÍ:  
SWK/0124/POOE/13

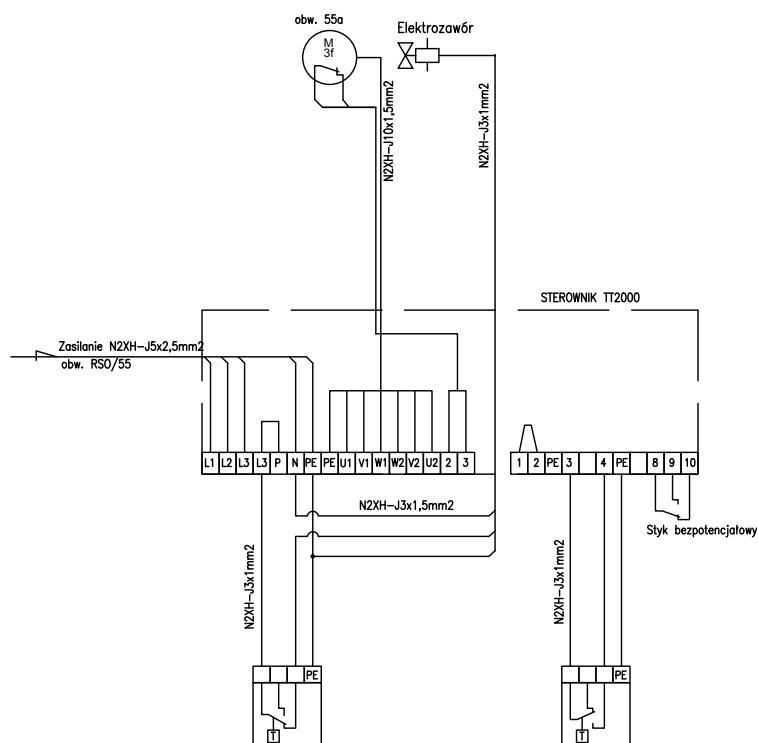
NR RYS:  
E.06

NR ARK.:  
7

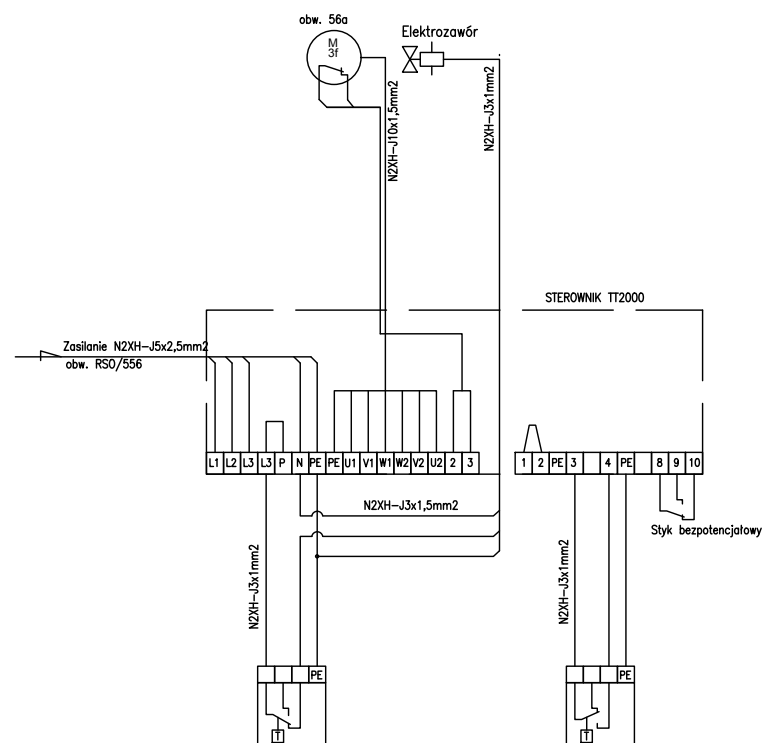
IŁOŚĆ ARK.:  
8



## Schemat połączeń aparatów grzewczych 1



## Schemat połączeń aparatów grzewczych 2



NAZWA INWESTYCJI:

PROJEKT BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO PODSTAWOWEJ STACJI KONTROLI  
POJAZDÓW WRAZ Z ZAPLECZEM SOCJALNO-BIUROWYM I CZĘŚCIĄ MIESZKALNĄ

ROZDZIELNICA RSO

mgr inż. Tomasz Warzycki

SWK/0124/POOE/13

E.06

8

IŁOŚĆ ARK.:

8