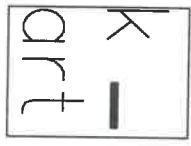
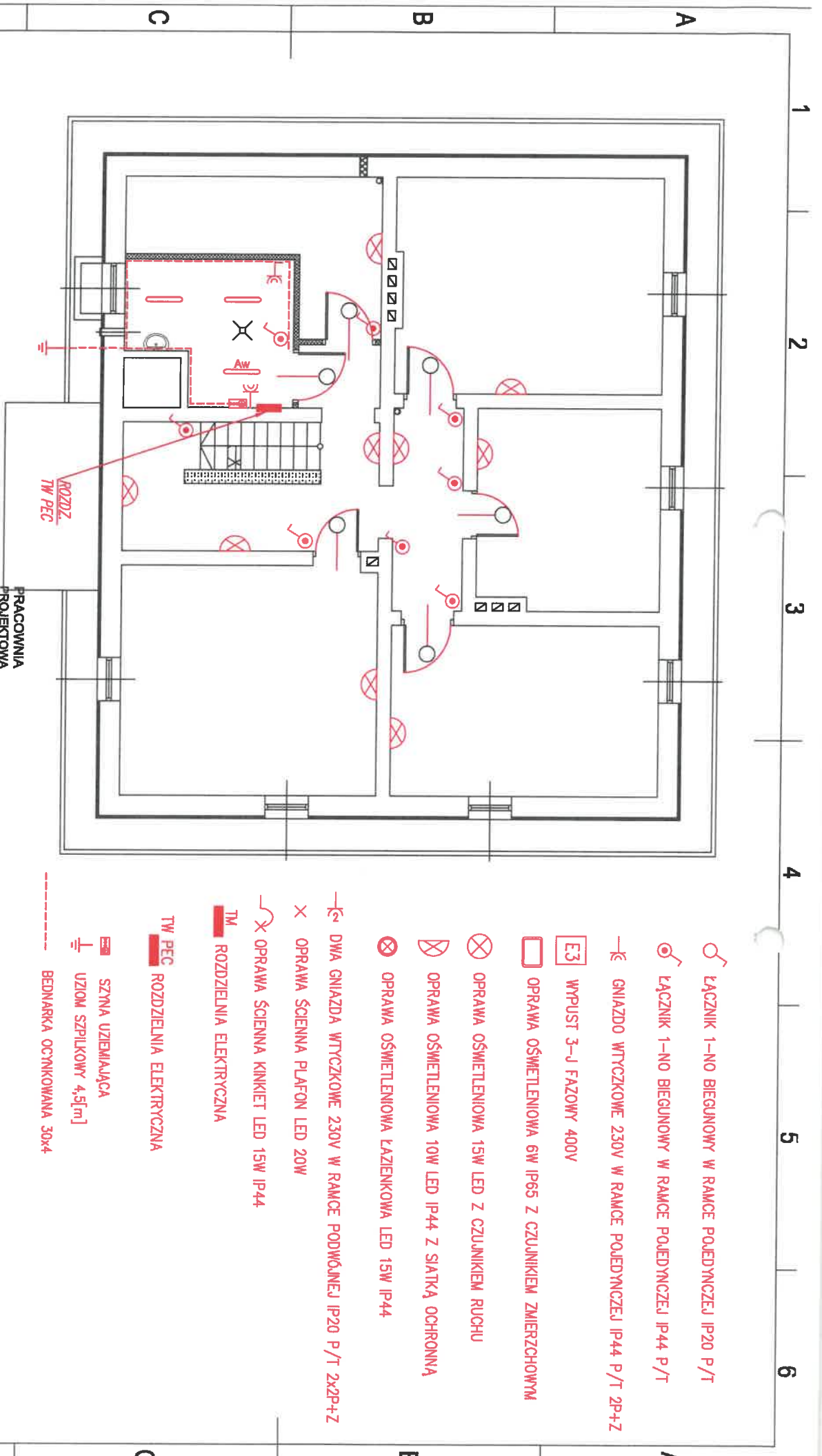


PRACOWNIA
PROJEKTOWA



ARCHITEKT
PIOTR LUDWIG
UL. DĄBROWSKIEGO 183
44-100 GLIWICE
kudlarczyk@gmail.com
663 776 456

Inwestor		projektant		nr uprawnień		specjalność		podpis	
ZARZĄD BUDOWNIKÓW MIESZKANIOWYCH # TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O. UL. WARSZAWSKA 35B 44-100 GLIWICE		inż. Adam Kozik opracował		SAK/PA29/DWZ/04		ELEKTRYCZNA			
Tytuł projektu, adres inwestycji		branża		skala		format		data	
PROJEKT REAGENTU BUDOWNICTWA PRZY UL. NAD TORAMI 10 W GLIWICACH INSTALACJE ELEKTRYCZNE I NISKOPRĄDOWE		ELEKTRYCZNA		1:50		PW		CZERWIEC 2022	
Instalacja Antenna - Schemat		tytuł		format		data		nr rysunku	
								E-12	



- ŁĄCZNIK 1-NO BIEGUNOWY W RAMCE POJEDYNCZEJ IP20 P/T
- ⊙ ŁĄCZNIK 1-NO BIEGUNOWY W RAMCE POJEDYNCZEJ IP44 P/T
- Ł GNIAZDO WTYCZKOWE 230V W RAMCE POJEDYNCZEJ IP44 P/T 2P+Z
- ⌚ WPŁYST 3-1 FAZOWY 400V
- OPRAWA OŚWIETLENIOWA 6W IP65 Z CZUJNIKIEM ZMIERZCHOWYM
- ⊗ OPRAWA OŚWIETLENIOWA 15W LED Z CZUJNIKIEM RUCHU
- ⊗ OPRAWA OŚWIETLENIOWA 10W LED IP44 Z SIATKĄ OCHRONNĄ
- ⊗ OPRAWA OŚWIETLENIOWA ŁAZIENKOWA LED 15W IP44
- Ł DWA GNIAZDA WTYCZKOWE 230V W RAMCE PODWÓJNEJ IP20 P/T 2x2P+Z
- × OPRAWA ŚCIENNA PŁAFON LED 20W
- ⌚ OPRAWA ŚCIENNA KINKIET LED 15W IP44
- TM ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA
- TM PEC ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA
- ⌚ SZYNA UZIEMIĄJĄCA
- ⌚ UZIOM SZPIŁKOWY 4,5[m]
- BIEDNARKA OCYNKOWANA 30x4

ARCHITEKT

PIOTR LUDWIG

UL. DĄBOWY 188

44-100 GLIWICE

biuro@ludwig.pl

663 778 456

k

art

PRACOWNIA
PROJEKTOWA

INWESTOR

ZARZĄD BUDOWNIKÓW MIESZKICH

8 TOMARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O.

UL. WARSZAWSKA 35B

44-100 GLIWICE

TEMAT PROJEKTU, OFERTA INWESTYCYJNA

PROJEKT REMONTU BUDYNKU PRZY UL. MAŁA TOMARZY 10

W GLIWICACH INSTALACJE ELEKTRYCZNE I

MSKOPROJEKT

PROJEKTANT

inż. Adam Kozik

opracował

inż. Adam Kozik

nr uprawnień

SAK/0429/OWE/PW

specjalność

ELEKTRYCZNA

podpis

branża

ELEKTRYCZNA

skala

1:50

tytuł

PW

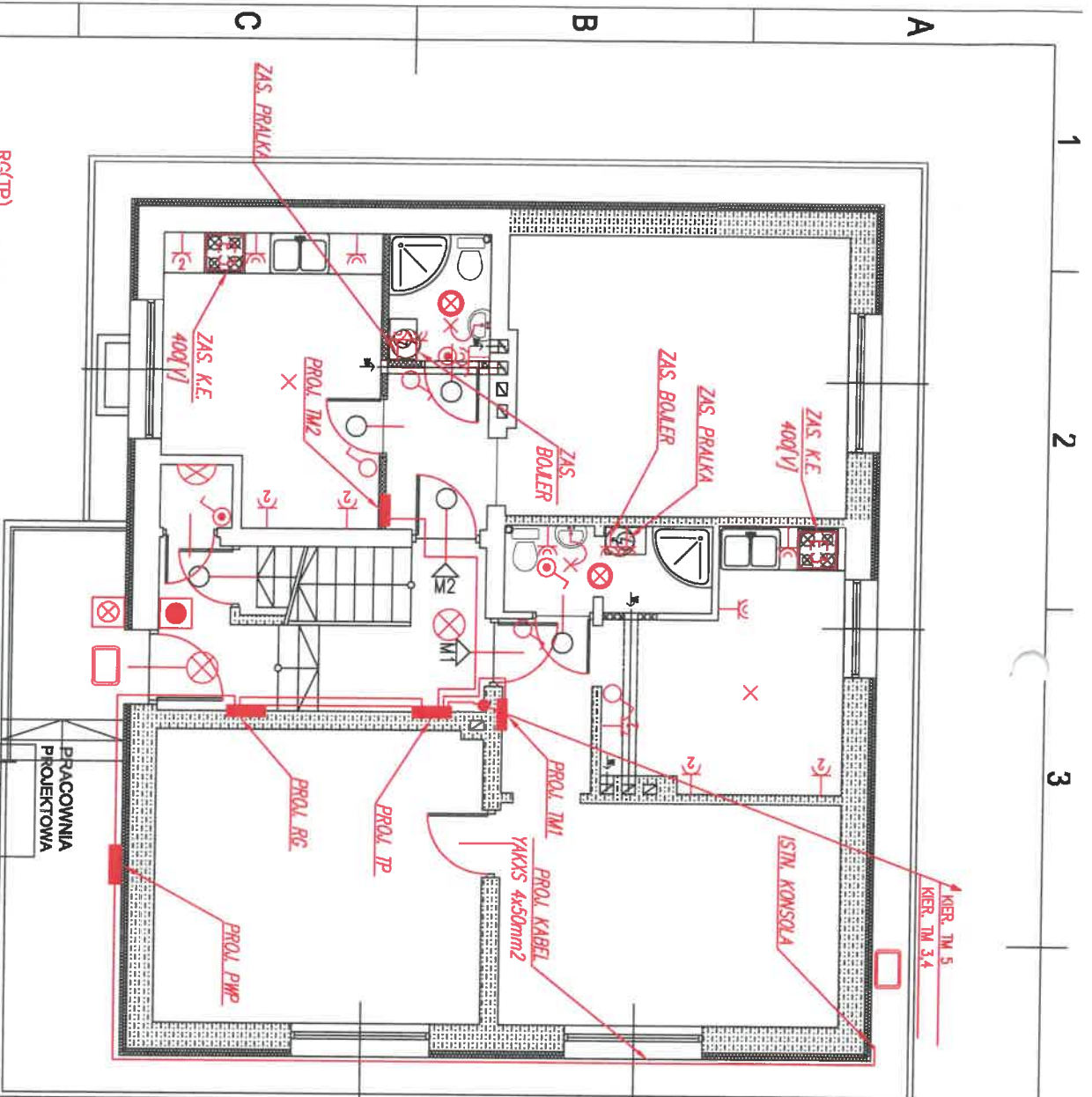
data

CZERWIEC 2022

nr rysunku

E-13

INSTALACJA ELEKTRYCZNA – PŁYNICA



- ☐ ŁĄCZNIK 1-NO BIEGUNOWY W RAMCE POJEDYNCZEJ IP20 P/T
 - ☐ ŁĄCZNIK 1-NO BIEGUNOWY W RAMCE POJEDYNCZEJ IP44 P/T
 - ☒ Gniazdo wtyczkowe 230V w ramce pojedynczej IP44 P/T 2P+Z
 - ☐ Wypust 3-J fazowy 400V
 - ☐ Oprawa oświetleniowa 6W IP65 z czujnikiem zmierzchu
 - ☐ Oprawa oświetleniowa 15W LED z czujnikiem ruchu
 - ☐ Oprawa oświetleniowa 10W LED IP44 z siatką ochronną
 - ☐ Oprawa oświetleniowa łazienkowa LED 15W IP44
 - ☒ Dwa gniazda wtyczkowe 230V w ramce podwójnej IP20 P/T 2x2P+Z
 - ☐ Oprawa ścienna plafon LED 20W
 - ☒ Oprawa ścienna kinkiet LED 15W IP44
- TM** ROZDZIAŁA ELEKTRYCZNA

ROZDZIAŁ ELEKTRYCZNA

PRZYCIŚK P.POŻ.

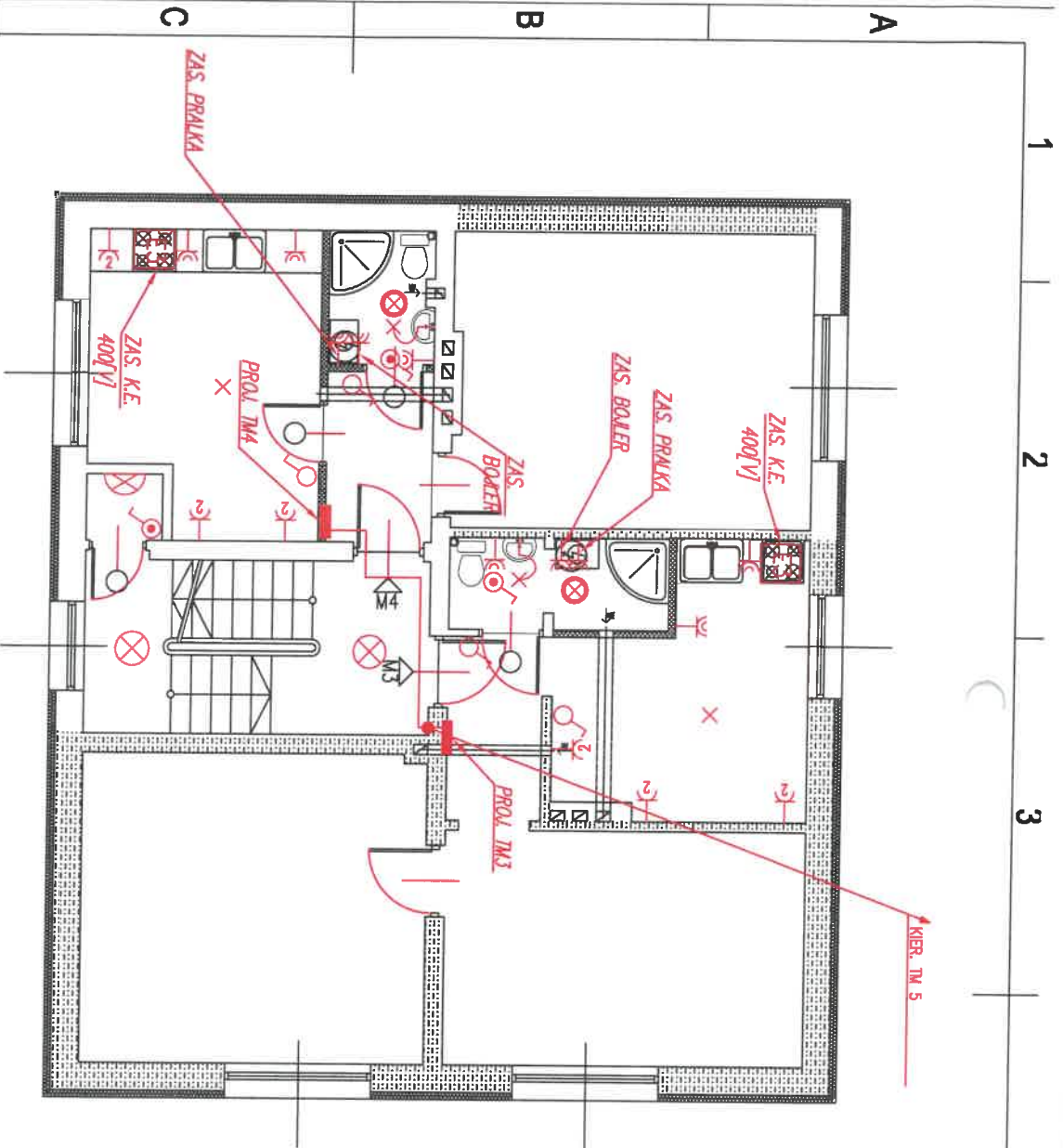
PMP
PRZECIW POŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU

URZĄDZENIE SYGNALIZACYJNE

ARCHITEKT
PIOTR LUDWIG
UL. DASZYŃSKIEGO 183
44-100 GLIWICE
kork@pawcombi@gmail.com
663 776 456

karl.pracownik@gmail.com
663 776 456

Inwestor		ZARZĄD BUDOWNIKÓW MIEJSKICH # TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O. UL. WARSZAWSKA 35B 44-100 GUMICE	
Temat projektu, adres inwestycji		PROJEKT REMONTU BUDYNKU PRZY UL. MĄDROSIŃSKIEJ 10 W GŁÓWNYCH INSTALACJACH ELEKTRYCZNYCH I MISKOPRĄDOWYCH	
projektant	inż.	Adam Kozik	nr uprawnień SK/04029/01NNE/04
	opracował		
specjalność	ELEKTRYCZNA		ELEKTRYCZNA
	składowo		
brazyna		1:50	tytuł
ELEKTRYCZNA			PW
rysownik			data
INSTALACJA ELEKTRYCZNA – PARTER			CZERWIEC 2022
nr rysunku		kom	
E-14		I	



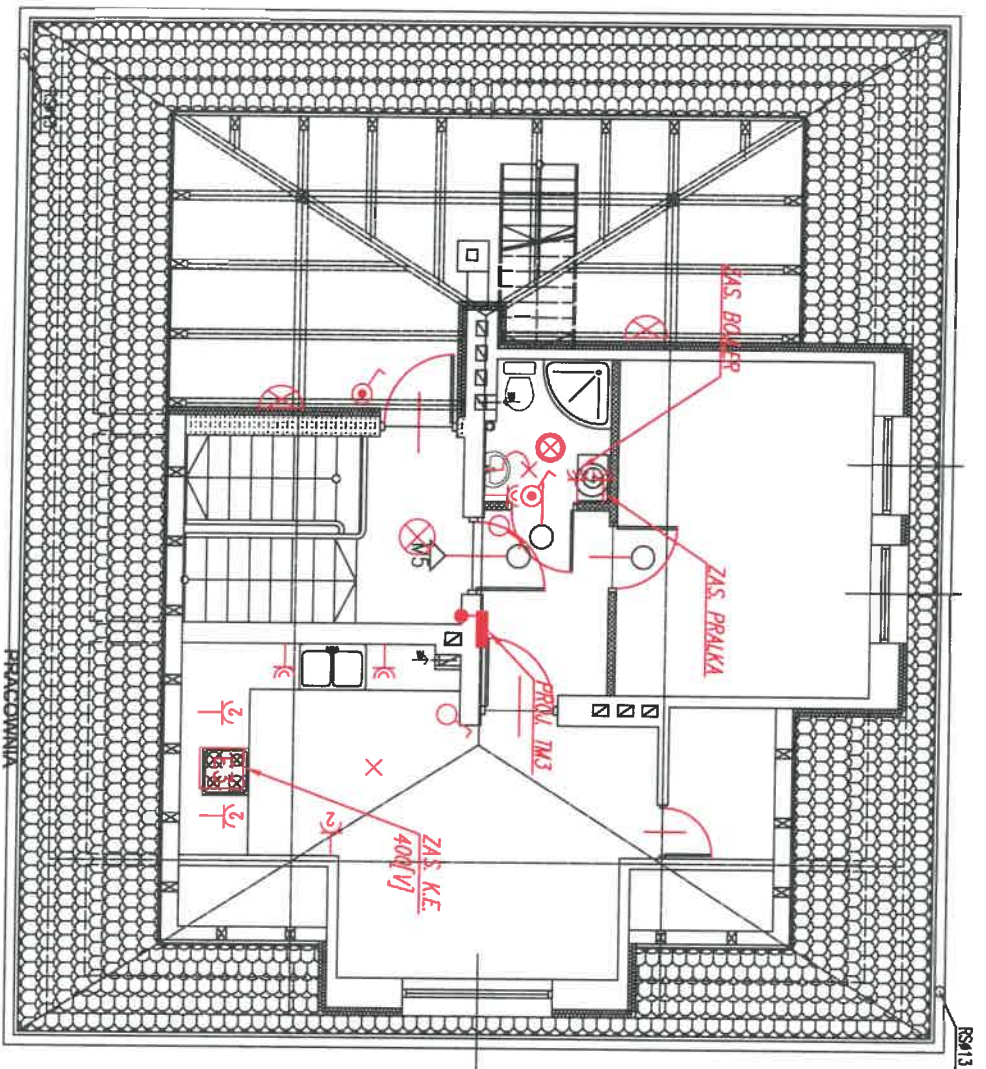
- ŁĄCZNIK 1-NO BIEGUNOWY W RAMCE POJEDYNCZEJ IP20 P/T
- ⊙ ŁĄCZNIK 1-NO BIEGUNOWY W RAMCE POJEDYNCZEJ IP44 P/T
- Gniazdo wtyczkowe 230V w ramce pojedynczej IP44 P/T 2P+Z
- E3 WYPUST 3-J FAZOWY 400V
- OPRAWA OŚWIETLENIOWA 6W IP65 Z CZUJNIKIEM ZMIERZCHOWYM
- ⊗ OPRAWA OŚWIETLENIOWA 15W LED Z CZUJNIKIEM RUCHU
- ⊗ OPRAWA OŚWIETLENIOWA 10W LED IP44 Z SIATKĄ OCHRONNĄ
- ⊗ OPRAWA OŚWIETLENIOWA ŁAZIENKOWA LED 15W IP44
- DWA GNIAZDA WTYCZKOWE 230V W RAMCE PODWÓJNEJ IP20 P/T 2x2P+Z
- × OPRAWA ŚCIENNA PŁAFON LED 20W
- OPRAWA ŚCIENNA KINKIET LED 15W IP44
- TM ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA

PRACOWNIA
PROJEKTOWA

k-art

ARCHITEKT
PIOTR LUDWIG
UL. DŁUGOSZOWA 188
44-100 GLIWICE
biuro@k-art.pl
683 778 456

Inwestor		projektant		nr uprawnień		specjalność		podpis	
ZBIERZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O.		inż. Adam Kozik		SLK/PAK/DWE/OA		ELEKTRYCZNA			
UL. WARSZAWSKA 358 44-100 GLIWICE		opracował							
temat projektu, adres inwestycji		branża		skala		forma		data	
PROJEKT REMONTU BUDYNKU PRZY UL. NAD TORAMI 10 W GLIWICACH INSTALACJE ELEKTRYCZNE I MISKOPADOWE		ELEKTRYCZNA		1:50		PW		CZERWIEC 2022	
		tytuł							
		INSTALACJA ELEKTRYCZNA – I-SZY PIĘTRO							
								nr rysunku	
								E-15	



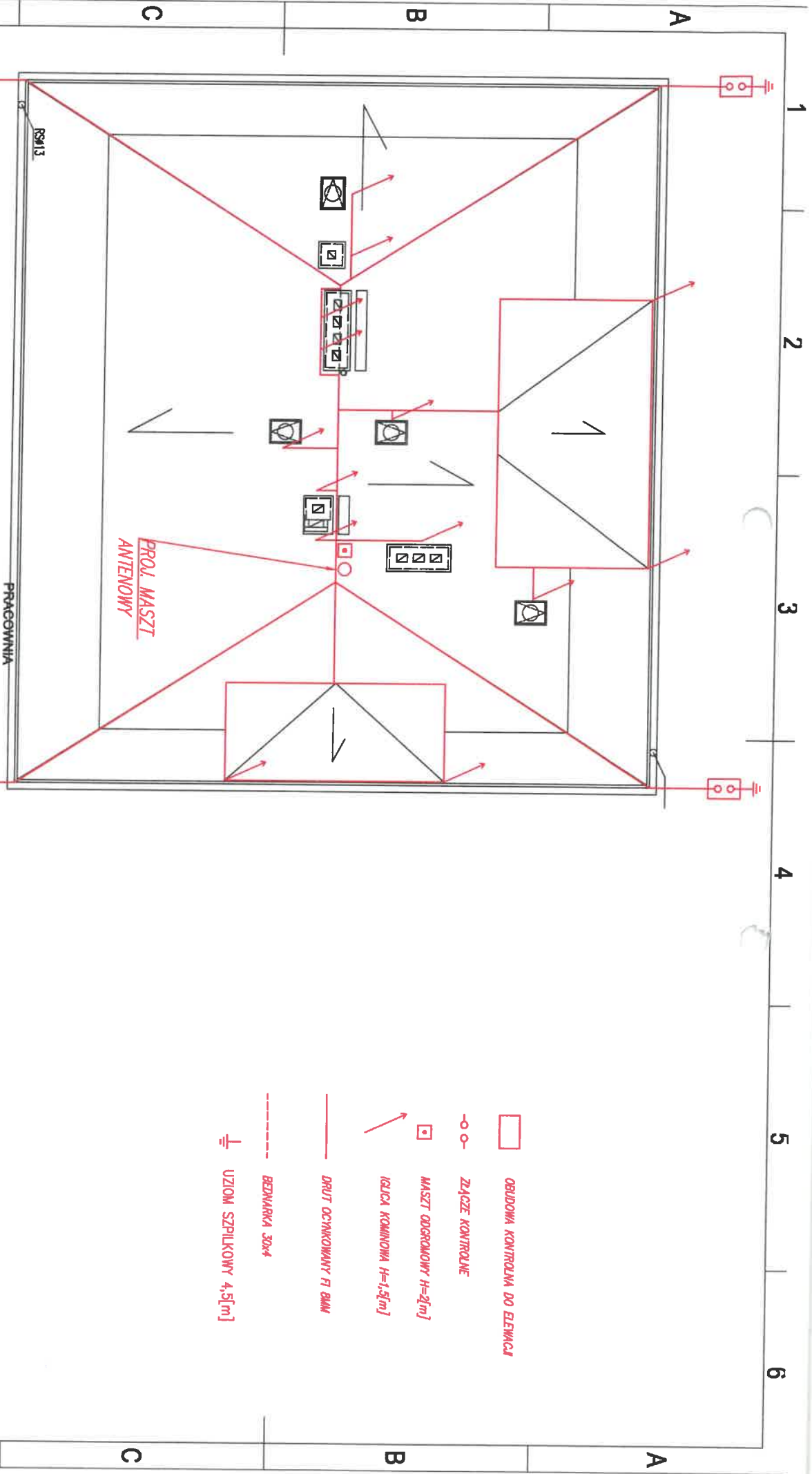
- ŁĄCZNIK 1-NO BIEGUNOWY W RAMCE POJEDYNCZEJ IP20 P/T
- ⊙ ŁĄCZNIK 1-NO BIEGUNOWY W RAMCE POJEDYNCZEJ IP44 P/T
- ⊔ GNIAZDO WTYCZKOWE 230V W RAMCE POJEDYNCZEJ IP44 P/T 2P+Z
- ⊔ WYPUST 3-J FAZOWY 400V
- ⊔ OPRAWA OŚWIETLENIOWA 6W IP65 Z CZUJNIKIEM ZMIERZCHOWYM
- ⊗ OPRAWA OŚWIETLENIOWA 15W LED Z CZUJNIKIEM RUCHU
- ⊗ OPRAWA OŚWIETLENIOWA 10W LED IP44 Z SIATKĄ OCHRONNĄ
- ⊗ OPRAWA OŚWIETLENIOWA ŁAZIENKOWA LED 15W IP44
- ⊔ DWA GNIAZDA WTYCZKOWE 230V W RAMCE PODWOJNEJ IP20 P/T 2x2P+Z
- × OPRAWA ŚCIENNA PLAFON LED 20W
- × OPRAWA ŚCIENNA KINKIET LED 15W IP44
- TM ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA

PRACOWNIA PROJEKTOWA

k-art

ARCHITEKT
PIOTR LUDWIG
UL. DĄBOWIEGO 188
44-100 GLIWICE
biuro@k-art.pl
863 776 456

Inwestor		Załącznik		projektant		nr uprawnień		specjalność		podpis	
ZAGŁOSZENIE O WYKONANIE PRAC		1. ZAGŁOSZENIE O WYKONANIE PRAC		inż. Adam Kozik		SL/1429/OWC/04		ELEKTRYCZNA		[podpis]	
PROJEKT REWIZYJNY BUDYNKU PRZY UL. MŁO TROJAN 10		2. PROJEKT REWIZYJNY BUDYNKU PRZY UL. MŁO TROJAN 10		inż. Adam Kozik		SL/1429/OWC/04		ELEKTRYCZNA		[podpis]	
W GLIWICACH INSTALACJE ELEKTRYCZNE I		3. W GLIWICACH INSTALACJE ELEKTRYCZNE I		inż. Adam Kozik		SL/1429/OWC/04		ELEKTRYCZNA		[podpis]	
NISKOPROJEKT		4. NISKOPROJEKT		inż. Adam Kozik		SL/1429/OWC/04		ELEKTRYCZNA		[podpis]	
Instalacja elektryczna - II-GE PIĘTRO		5. Instalacja elektryczna - II-GE PIĘTRO		inż. Adam Kozik		SL/1429/OWC/04		ELEKTRYCZNA		[podpis]	
E-16		6. E-16		inż. Adam Kozik		SL/1429/OWC/04		ELEKTRYCZNA		[podpis]	



- OBUDOWA KONTROLNA DO ELEMIACJI
- ZŁĄCZE KONTROLNE
- MASZT ODGRONKOWY H=2[m]
- IGŁICA KOMINOWA H=1,5[m]
- DRUT OCIEPKOWANY FI 8MM
- BEZMAREK 30x4
- UZIOM SZPIKOWY 4,5[m]

PRACOWNIA
PROJEKTOWA

k-art

ARCHITEKT
PIOTR LUDWIG
UL. DĄBOWIEC 18
44-100 GLIWICE
tel: 71 778 456

Inwestor		projektant		nr uprawnień		specjalność		podpis	
ZAGŁOSZENIE O WNIOSKACH I TWORZENIU BUDOWNICTWA SPECJALNEGO SP. Z O.O. UL. WARSZAWSKA 33B 44-100 GLIWICE		inż. Adam Kozik		SA/PA/29/DW/04		ELEKTRYCZNA		podpis	
temat projektu, adres inwestycji		branża		skala		format		data	
PROJEKT REMONTU BUDYNKU PRZY UL. MAŁOPIĘTACH 10 W GLIWICACH INSTALACJE ELEKTRYCZNE I INSTALACJE ODGRONOWE		ELEKTRYCZNA		1:50		PW		CZERWIEC 2022	
tytuł projektu		INSTALACJA ODGRONOWA – DACH						nr rysunku	
								E-17	