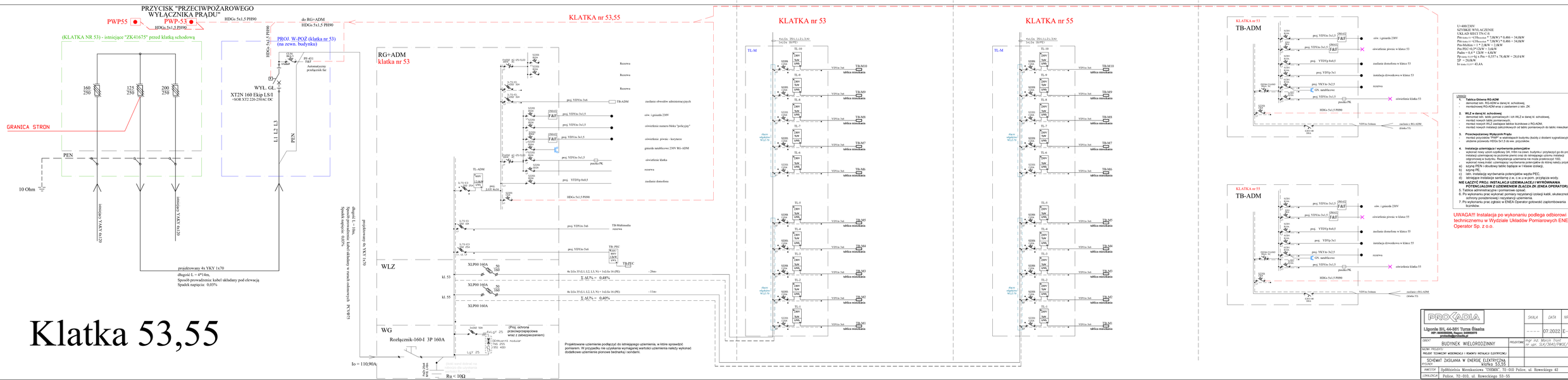
Klatka 53,55



U=400/230V
SZYBKIE WYŁĄCZENIE
UKŁAD SIECI TN-C-S
$P_{Hmax(1)} = U_{fmax(1)} * 7,0kW$) * 0,486 = 34,0kW
$P_{Hmax(1)} = U_{fmax(2)} * 7,0kW$) * 0,486 = 34,0kW
$P_{PO-Mzlim.}$) * 2,7kW = 2,0kW
$P_{Pmax} = 34,0kW + 2,0kW = 36,0kW$
$P_{Pobr} = 0,4 * 2,7kW = 4,0kW$
$P_{Pmax(1)-(3)}$) x $P_{Hz} = 0,357 x 78,4kW = 28,0kW$
$\Sigma P = 28,0kW$
$I_{Pmax(1)-(3)} = 43,4A$

UWAGI
1. **Tablica Główna RG-ADM**
   - demontaż istn. RG-ADM w danej kl. schodowej,
   - montaż nowej RG-ADM wraz z zasilaniem z istn. ZK
2. **WLZ w danej kl. schodowej**
   - demontaż istn. tablic pomiarowych i ich WLZ w danej kl. schodowej,
   - montaż nowych tablic pomiarowych,
   - montaż nowych WLZ zasilanie tablice licznikowe z RG-ADM,
   - montaż nowych instalacji zabezpieczających od tablic pomiarowych do tablic mieszkaniowych.
3. **Przeciwporażeniowy Wyłącznik Prądu**
   - zabezpieczenie instalacji w pomieszczeniach budynku (każdy z dodatni ogniwataczonym),
   - zadanie przewodu H05 3x1,5 do wsz. przyzdoku.
4. **Instalacja uziemiająca i wyrównania potencjałów**
   - wykonać nowy uzom szpilkowy 3/4, 1=9m na zewn. budynku i przyłączyć go do proj. szyny uziemiającej zlokalizowanej w pomieszczeniu technicznym w budynku, odpowiadają w budynku. Rezystancja uziemienia nie może przekroczyć 10Ω,
   - wykonać nowy instal. uziemiającą i wyrównania potencjałów do której należy przyłączyć:
   a) szynę PEN i obudowy tablic będące w klasie izolacji,
   b) szynę PE,
   c) istn. instalację wyrównania potencjałów wejśa PEC,
   d) istniejące instalacje sanitarne z.w. c.w.u.w pom. przyłącza wody

NIE ŁĄCZYĆ PRZYŁ. INSTALACJI UZIEMIAJĄCEJ I WYROWNAWCZA

5. Tablice licznikowe **DWUZABIEGOWE ZŁĄCZA ZK (ENEA OPERATOR)**
6. Po wykonaniu prac wykonać pomiary rezystancji izolacji kabli, skuteczności ochrony ponadeniowej i rezystancji uziemienia.
7. Po wykonaniu prac zgłosić w ENEA Operator gotowość zaplombowania liczników.

UWAGA!!! Instalacja po wykonaniu podlega odbiorowi technicznemu w Wydziale Układów Pomiarowych ENEA Operator Sp. z o.o.

PROKADIA
Ligonia 301, 44-301 Turze Śląskie
tel: 606 400 500
poczta@prokadia.pl

	SKALA	DATA / NR RYS.
	- - - -	07.2022 E-03/1
OBIEKT: BUDYNEK WIELORODZINNY	PROJEKTOWAŁ:	Mgr Inż. Marcin Trynd nr upr. GLK/3643/PWOE/11
BRANŻA / PROJEKT: PROJEKT TECHNICZNY WEWNĘTRZNEJ I REMONTU INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ		
RYSUNEK: SCHEMAT ZASILANIA W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ klatka 53,55		
INWESTOR:	Spółdzielnia Mieszkaniowa "CISOWA" 72-010 Police, ul. Rzeweckiego 42	
LOKALIZACJA:	Police, 72-010, ul. Rzeweckiego 53-55	