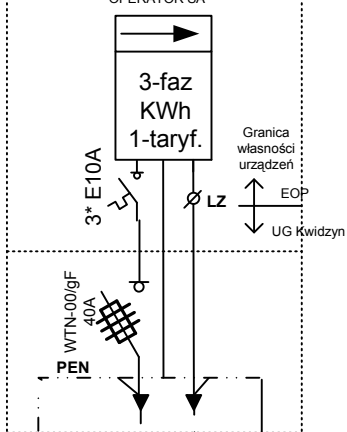


The diagram shows a three-phase power supply system. At the top, three horizontal lines represent the phase conductors, labeled L1, L2, and L3. A vertical line from L1 passes through a rectangular block labeled V20-C/4 with a downward arrow, representing a voltage transformer or meter. Another vertical line from L2 passes through a diamond-shaped symbol with a cross-hatch pattern, representing a fuse or circuit breaker, labeled D02 10A. Both lines then connect to a common horizontal line labeled PE (Protective Earth). A dashed line below the PE line is labeled N (Neutral). At the bottom, a ground symbol is shown, labeled 'Uziemienie' and 'R<=10 Ohm', indicating the earth connection and its resistance.

Proj. zestaw złączowo -
pomiarowy według projektu
EOP - własność ENERGA-
OPERATOR SA

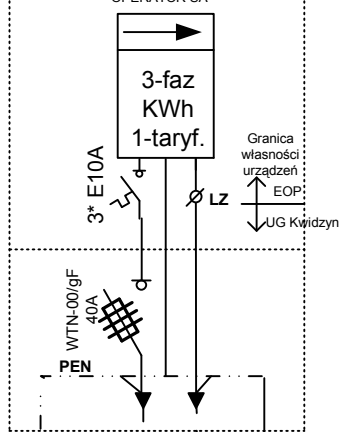


Proj przyłącze kablowe 230/
400V typu YAKXs 4*16mm²
własność UG Kwidzyn L=17m

Proj. tašma
FeZn4*25mm2 L=17m

The diagram shows a three-phase power supply system with lines L1, L2, and L3. A PE (Protective Earth) line is connected to the neutral point of the system. The PE line is grounded through a resistor R, with the value R ≤ 10 Ohm. The ground connection is labeled 'Uziemienie' (Grounding). A switch labeled 'D02 10A' is shown in the L2 line. A component labeled 'V20-C/4' is connected between L1 and the PE line.

Proj. zestaw złączowo -
pomiarowy według projektu
EOP - własność ENERGIA-
OPERATOR SA



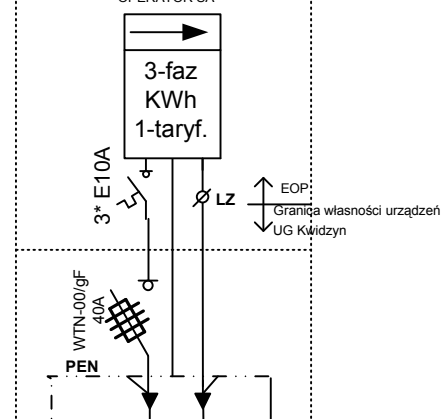
Proj. przyłącze kablowe 230/
400V typu YAKXs 4*16mm²
własność UG Kwidzyn L=25m

Proj. tašma
FeZn4*25mm2 L=25m

-układ sieci 0,4kV ENERGIA - TN-C
-układ sieci 0,4kV (zalicznikowy- UG Kwidzyn)TN-C-S
Rozdział przewodu PEN na PE i N natępuje w szafce
zasilająco - sterującej

The diagram shows a three-phase power supply system with phases L1, L2, and L3. A neutral point is connected to the ground (Uziemienie) through a resistor with a maximum value of $R \leq 10 \text{ Ohm}$. The ground connection is labeled with PE (Protective Earth) and N (Neutral). A protective device (D02 10A) is shown in the neutral line. A V20-C/4 device is connected to the L1 phase and the neutral line.

Proj. zestaw złączowo -
pomiarowy według projektu
EOP - własność ENERGIA-
OPERATOR SA



Proj linia kablowa 230/400V
typu YAKXs 4*16mm²
własność UG Kwidzyn L=47m

Proj. tašma
FeZn4*25mm2 L=47m

FUNKCJA	Imię i Nazwisko	Nr Upr.	DATA	PODPIS	EKO-WOD ul. Legipnów 27 82-300 Elbląg
PROJEKTANT	Marek Gulgowski	2055/EL/98	05.2015		
RYSOWAŁ	Marek Gulgowski				
OPRACOWAŁ	Marek Gulgowski				
INWESTOR	URZĄD GMINY KWIDZYN				
SKALA	Nazwa obiektu: Schemat zasilania 230/400V szafki sterująco - zasilającej dla przepompowni ścieków Pd7 - warunki przyłączenia 13/R23/01311 , Pd8 WARUNKI13/R23/ 01312 i Pd9 warunki 13/R23/011313				
RYS Nr 24	Adres obiektu: Kamionka Pd7dz. Nr 75, Pd8 dz nr 100/1 i Pd9 dz nr 95/4				