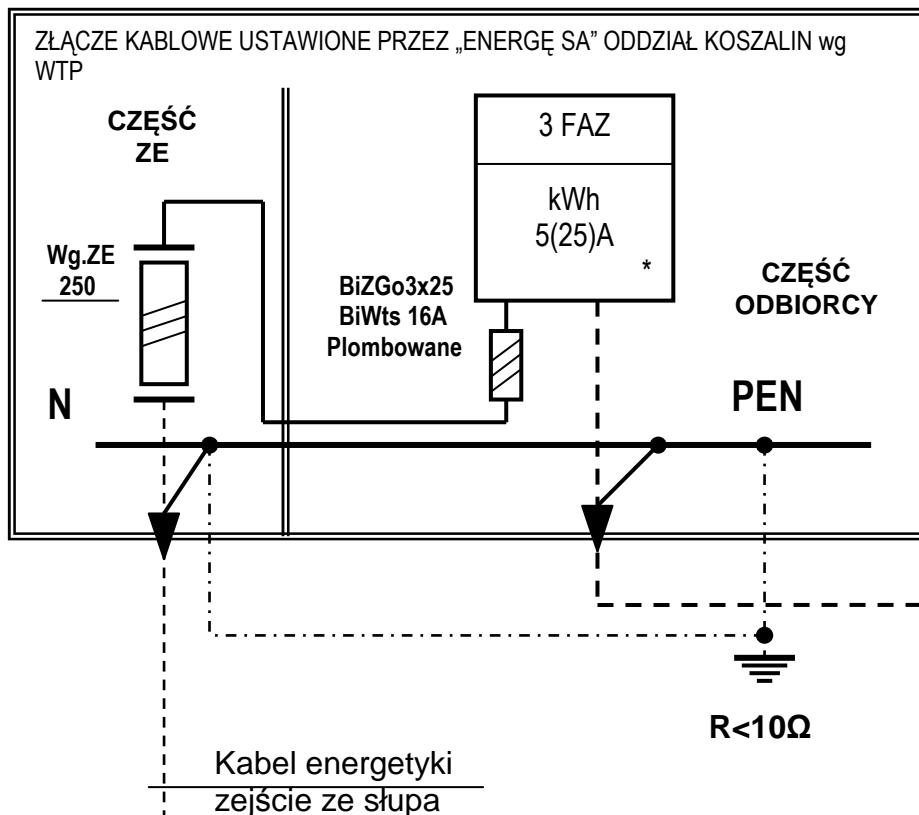
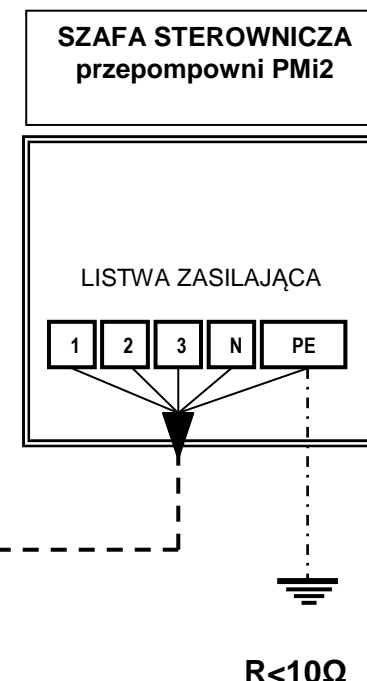


* elementy do plombowania

SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA POMPOWNI PMi2 w m. MIROSZOWO



YKY 5x10,0mm² L=17m
linia kablowa zalicznikowa



Układ zasilania sieci TN – C
Układ instalacji TN – S
DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻEŃ
SZYBKE WYŁĄCZENIE Dla t < 0,2 sek dla instalacji
SZYBKE WYŁĄCZENIE Dla t < 0,4 sek dla zasilania
oraz POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE

OBLICZENIA:

MOC: 2 pompy po 1,7kW + sterowanie 1kW = P₀ = 4,40kW

Prąd: I₀ = P₀ / √3 x U x cosφ = 4400 / 1,73 x 400 x 0,8 = 8,09

I_B = 16A - dobieramy WLZ – YKY5x10mm² o I_D = 61A

Spadek napięcia: ΔU[%] = P x L x 100 / γ x S x U²

ΔU[%] = 4400 x 17 x 100 / 55 x 10 x 400 x 400 = 0,09% < 2%

Warunek spełniony

PRZESIEBIORSTWO
PROJEKTOWO WYKONAWCZE

K O M U N A L K A

75-644 KOSZALIN ul. Świerkowa 1A
tel./fax (094) 342 31 55, 340 30 14

e-mail: 18249503@pro.onet.pl

OBIEKT: PRZEPOMPOWNIA PMi2 w m. Miroszowo obr. Nowa Wieś, gm. Przechlewo

TEMAT: SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA

BRANŻA: ELEKTRYCZNA	SPECJALNOŚĆ, NR. UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Tadeusz KMIEĆ	UW KOSZALIN A/PB/8300/208/84 ZAP/IE/2537/01	
OPRACOWAŁ: mgr inż. Tadeusz KMIEĆ	UW KOSZALIN A/PB/8300/208/84 ZAP/IE/2537/01	
DATA: 06.2016	SKALA: BS	RYS.NR. E2