

# SZAFKA ROZDZIELCZO - STEROWNICZA "RS" 400/230V projektowana

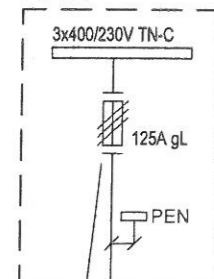
Moc przyłączeniowa 45kW (wzrost z 25kW)  
Istniejący zestaw złączowo- pomiarowy zlokalizowany obok stacji transf.  
Wymiana pomiaru bezpośredniego na pośredni.

Zgodnie z uwagą RD Nowy Sącz przewidziano montaż nowej skrzyni złącza kablowego w gabarycie 80x60cm (z fundamentem F80) wyposażonej w układ złączowy Zk-1b. Układ pomiarowy i przekładniki przyjęto w oddzielnych skrzyniach o gabarytach 40x60cm zabudowanych na złączu kablowym.

Stacja tr. 15/0,4kV  
nr 8054 Marcinkowice 02

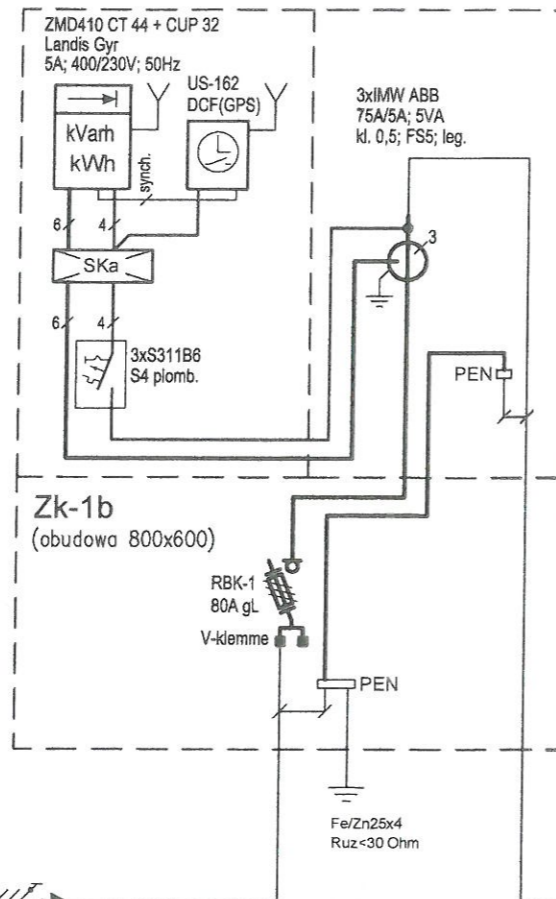
wymiana transf. 100 na 160kVA  
realizowana w zakresie sieci

RNN

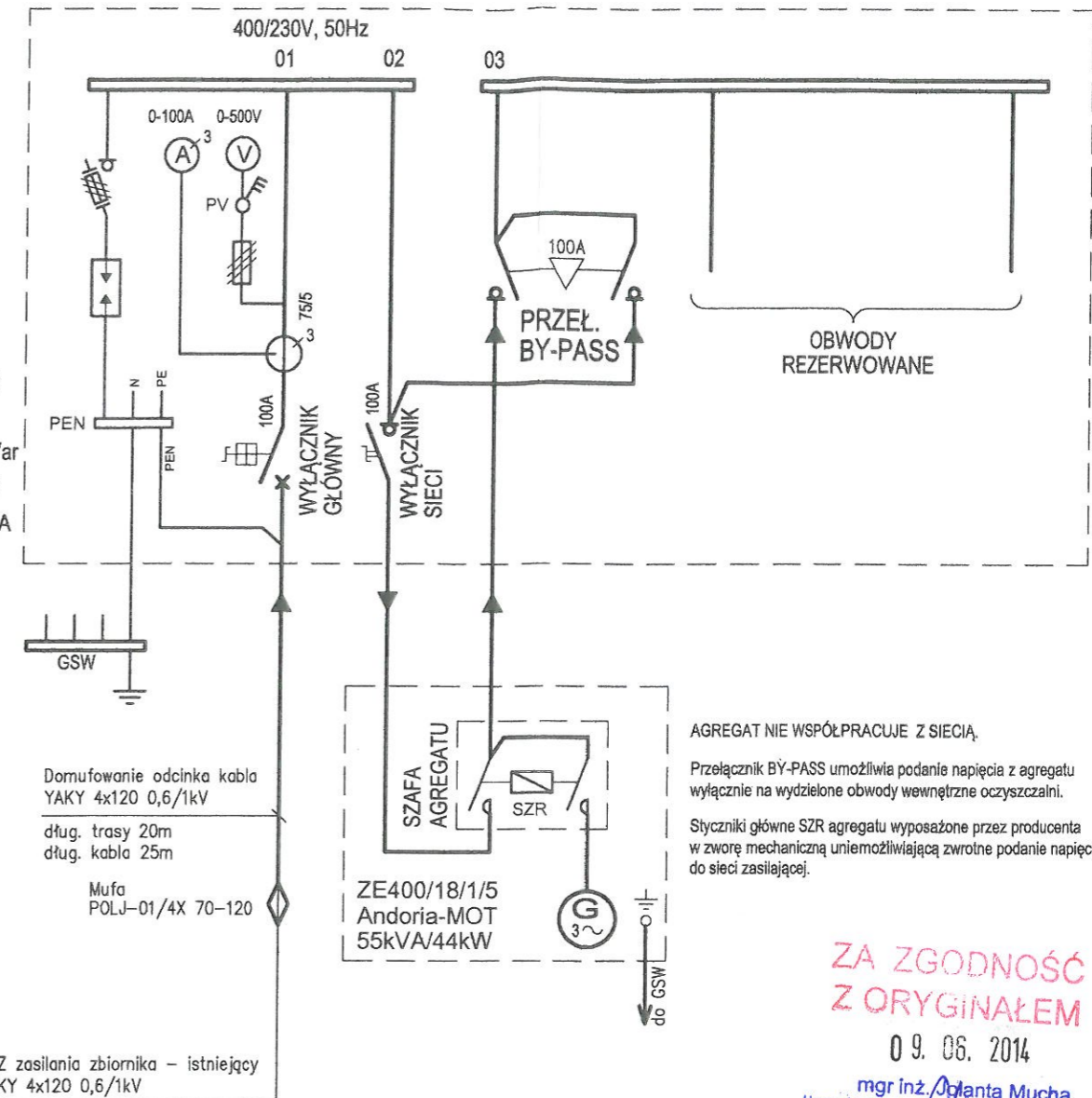


miejsce dostarczania energii  
miejsce rozgraniczenia własności

przyłącze istniejące  
YAKY 4x120 0,6/1kV  
dług. kabla 15m



Pi = 89,6 kW  
kz = 0,48  
Qo = 11,6 kVar  
Po = 43,2 kW  
So = 44,8 kVA  
Io = 65 A



Domufowanie odcinka kabla  
YAKY 4x120 0,6/1kV  
dług. trasy 20m  
dług. kabla 25m

Mufa  
POLJ-01/4X 70-120

ke-01 WLZ zasilania zbiornika - istniejący  
YAKY 4x120 0,6/1kV  
dług. kabla 310(+25)m  
 $\Delta u\% = 2,3\%$

AGREGAT NIE WSPÓŁPRACUJE Z SIECIĄ.

Przełącznik BY-PASS umożliwia podanie napięcia z agregatu wyłącznie na wydzielone obwody wewnętrzne oczyszczalni.

Styczniki główne SZR agregatu wyposażone przez producenta w zwór mechaniczną uniemożliwiającą zwrotne podanie napięcia do sieci zasilającej.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

09.06.2014

mgr inż. Jolanta Mucha  
Uprawnienia budowlane nr 11741, MAP/0141/PWOS/07  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie  
Wydział Pomiarów

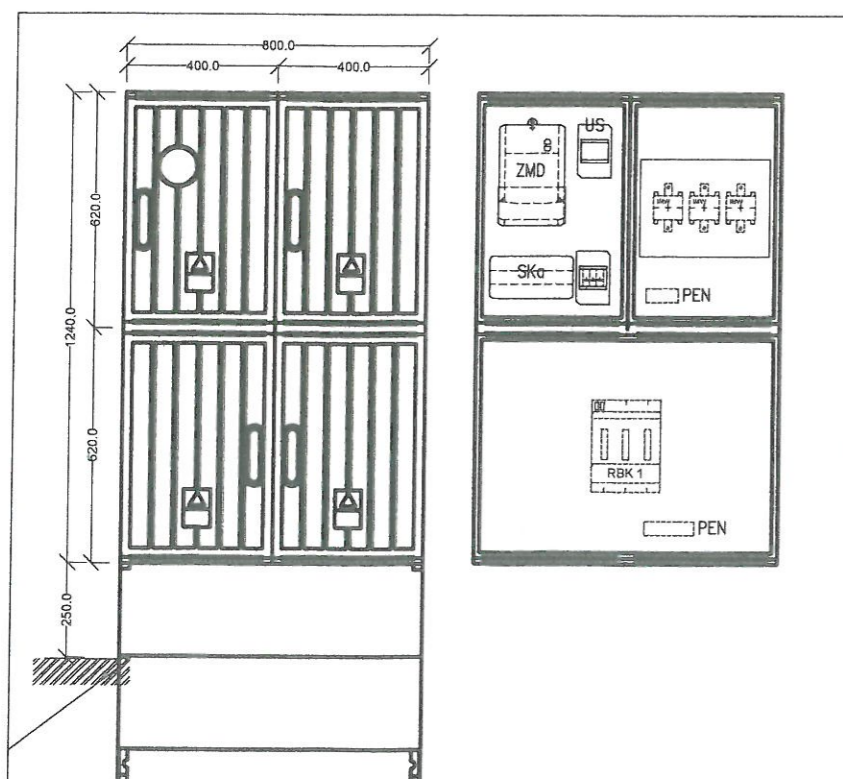
Uzgodniono układ pomiarowy w zakresie zgodności  
z wymaganiami IRIESD oraz warunkami przyłączenia  
nr LP/116260/2013/009R08

bez uwag / z uwagami wg pisma nr 232/2014

data 09 MAJ 2014 podpis MARIUSZ KOMOROWSKI

Pu = 4540

Widok zestawu skala 1:20  
Obudowy z tworzywa, kl. izol II, IP-54(44),  
z fundamentem prefabrykowanym  
wg katalogu Emitec lub analogiczne.  
Zamki MasterKey ZEK. Tablica licznikowa,  
listwa SKa, zabezpieczenia i osłona  
przekładników plombowane.



Moc obliczeniowa wyliczona wg niniejszego projektu nie przekracza  
mocy ujętej w warunkach przyłączenia, wynoszącej 45kW (wzrost z 25kW).

ZASILANIE I POMIAR	400/230V 50Hz TN-C	Samoczynne wyłączenie t<5s
INSTALACJE WEWNĘTRZNE	400/230V 50Hz TN-S	Samoczynne wyłączenie zasilania t<0,4s

Inwestor	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chelmcu ul. Papieska 2, 33-395 Chelmeć				
Nazwa inwestycji	Budowa sieci wodociagowej Marcinkowice-Wielogłowy w tym przebudowa i rozbudowa ujęcia wody w m. Marcinkowice z budową zbiornika wody w m. Marcinkowice				
Stadium	Projekt budowlany				
Obiekt	Zbiornik i ujęcie wody w m. Marcinkowice				
Nazwa rys.	Schemat zasilania i pomiaru energii				
Projektowali	mgr inż. Henryk Piech upr. 174/94 mgr inż. Marek Kowalik	Sprawdził	inż. Czesław Sobiejk upr. 232/66, GP.IV-63/398/76	Data	Nr rys.
				11.2013	E11
EKOSYSTEM ul. Szybisko 30, 30-698 Kraków					