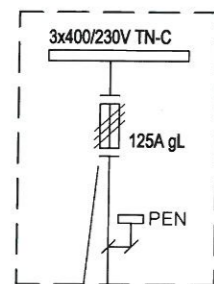


Stacja tr. 15/0,4kV
nr 8054 Marcinkowice 02

wymiana transf. 100 na 160kVA
realizowana w zakresie sieci

RNN



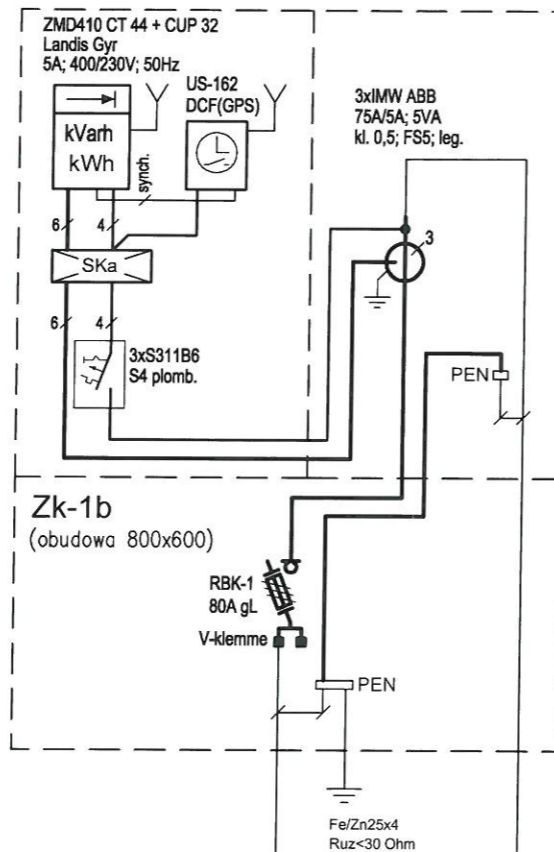
miejsce dostarczania energii
miejsce rozgraniczenia własności

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

Moc przyłączeniowa 45kW (wzrost z 25kW)

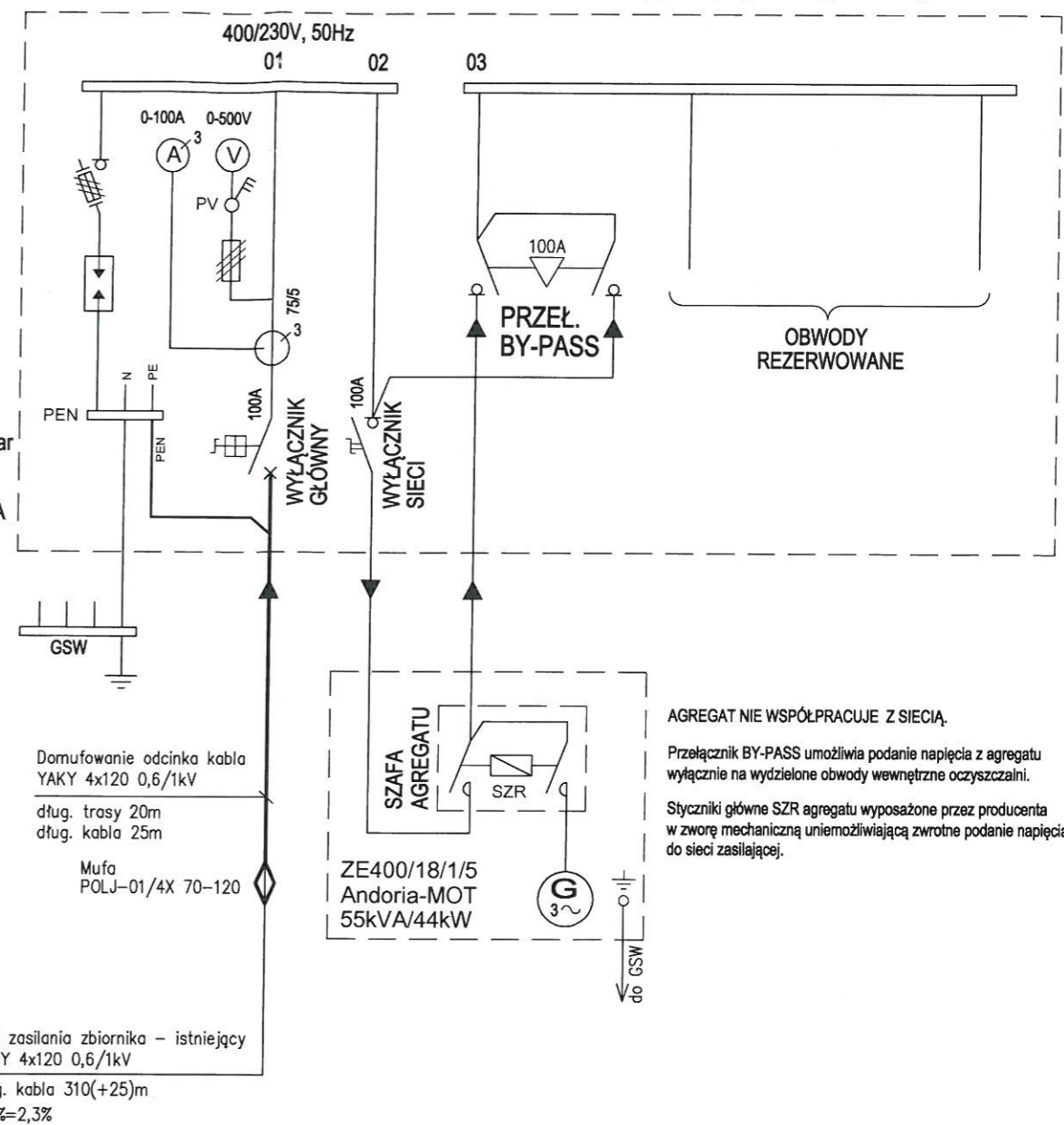
Istniejący zestaw złączowo-pomiarowy zlokalizowany obok stacji transf.
Wymiana pomiaru bezpośredniego na półpośredni.

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.



SZAFKA ROZDZIELCZO - STEROWNICZA "RS" 400/230V ujęta w projekcie ujęcia wody ze zbiornikami

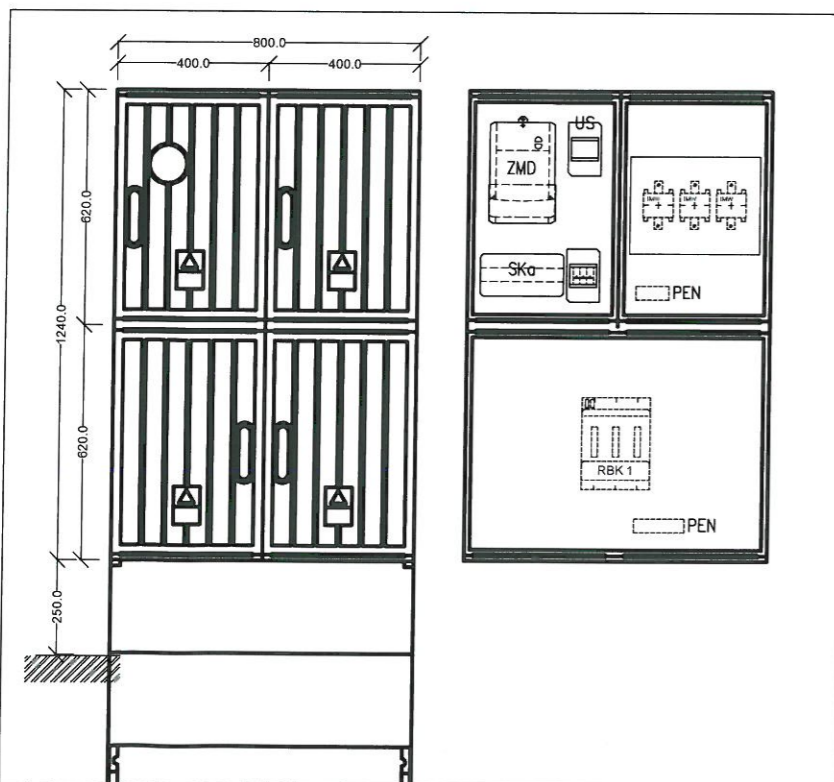
Pi = 89,6 kW
kz = 0,48
Qo = 11,6 kVar
Po = 43,2 kW
So = 44,8 kVA
Io = 65 A



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 zworę mechaniczną uniemożliwiającą zwrotne podanie napięcia do sieci zasilającej.



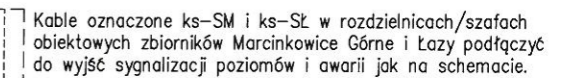
Widok zestawu skala 1:20
Obudowy z tworzywa, kl. izol II, IP-54(44), z fundamentem prefabrykowanym wg katalogu Emitec lub analogiczne. Zamki MasterKey ZEK. Tablica licznikowa, listwa SKa, zabezpieczenia i osłona przekładników plombowane.

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 Chełmcu ul. Papieska 2, 33-395 Chełmec | | | | |
| Nazwa inwestycji | Budowa sieci wodociągowej oraz kabli zasilających, sygnalizacyjnych i sterowniczych w ramach rozbudowy ujęć wody w Marcinkowicach i budowy zbiorników wody: w m. Marcinkowice i m. Wielogłowy | | | | |
| Stadium | Projekt budowlany | | | | |
| Nazwa rys. | Schemat zasilania i pomiaru energii | | | | |
| Projektowali | mgr inż. Henryk Piech upr. 174/94 mgr inż. Marek Kowalik | Sprawdził | inż. Czesław Sobejko upr. 232/66, GP.IV-63/398/76 | Data | Nr rys. |
| | | | | 11.2013 | E11 |
| EKOSYSTEM | | ul. Szybisko 30, 30-698 Kraków | | | |

PLC



Ujęte w odrębnym opracowaniu obejmującym ujęcie wody ze zbiornikami

| | |
|------------------|---|
| Investor | Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chełmcu ul. Papieska 2, 33-395 Chełmec |
| Nazwa inwestycji | Budowa sieci wodociągowej oraz kabli zasilających, sygnalizacyjnych i sterowniczych w ramach rozbudowy ujęć wody w Marcinkowicach i budowy zbiorników wody: w m. Marcinkowice i m. Wielogłowy |

| | | | | |
|--|---|--|-----------------|------------|
| Stadium | | Projekt budowlany | | |
| Nazwa rys. | | Schemat połączeń zewnętrznych sterowania i sygnalizacji i pomiarów | | |
| Projektowali mgr inż. Henryk Piech upr. 174/94 mgr inż. Marek Kowalik | Sprawdził inż. Czesław Sobejko upr. 232/66, GP.IV-63/398/76 | Data 11.2013 | Nr rys. E31d | Skala - |
| EKOSYSTEM | | ul. Szymborska 30. 30-698 Kraków | | |

| | | |
|--------------------------|-----------------------|--|
| INSTALACJE WEWNĘTRZNE | 400/230V 50Hz TN-S | Samoczynne wyłączenie zasilania $t \leq 0,4s$ |
|--------------------------|-----------------------|--|