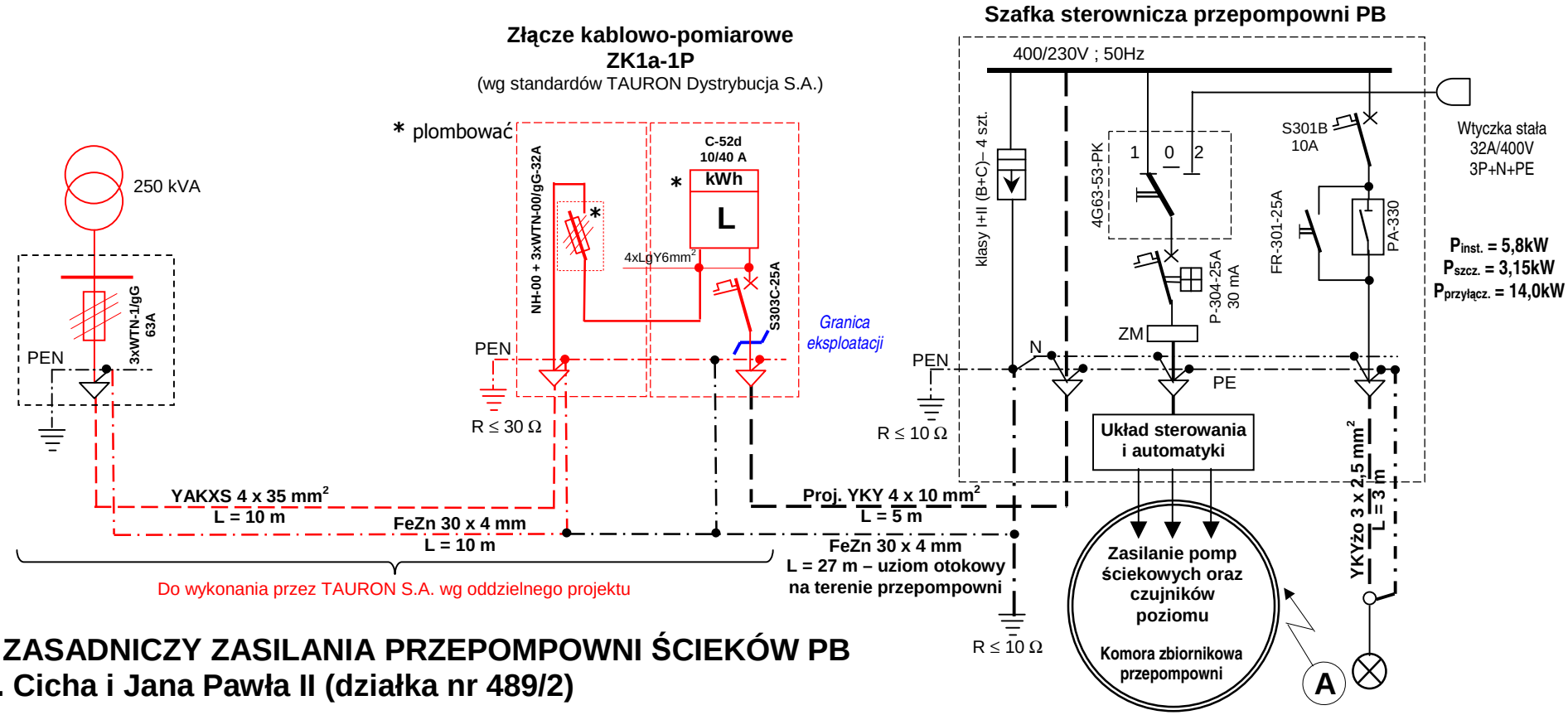

SCHEMAT ZASADNICZY ZASILANIA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PB
Bierawa ul. Cicha i Jana Pawła II (działka nr 489/2)

Sprawdzenie ochrony przeciwporażeniowej i spadków napięć:

PUNKT ZWARCIA	*Zp (Ω)*	*Iz (A)*	*Ib (A)*	*I_A(A)*	*Zp x I_A ≤ Uo = 230 V*	*$P_{przyłącz.}$ (kW)*	*ΔU%*
A	0,2969	619,74	M250 (11A)	410	121,73 V < 230 V	14,0	0,37%<4%<7%

Ochrona przeciwporażeniowa i spadki napięć zostały zachowane w projektowanych obwodach.

OBJAŚNIENIA:

Istniejąca sieć nn w układzie **TN-C**

Sposób podłączenia agregatu prądotwórczego w szafce sterowniczej pompowni należy wykonać poprzez wtyczkę stałą natablicową typu 32A/400V – 3P+N+PE.

Układ połączeń w złączu pomiarowym: **TN-C**

Układ połączeń wewnętrznych w szafce sterowniczej pompowni: **TN-S**.

Obudowy złącza kablowo-pomiarowego i szafki sterowniczej z materiału izolacyjnego (tworzywo sztuczne) co zapewnia skuteczną ochronę przeciwporażeniową. Stopień ochrony: **IP44**.

Warunki przyłączenia: **Nr 081883/2012/O03R06** z dnia **11-09-2012** r.

BIURO PROJEKTÓW INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
Mirosław Rajca
46-070 Komprachcice, Ochodze ul. Górna 22-F
☎/fax (0-77) 4647853 ; kom. 0-604 795 074
E-mail: bpiemr@op.pl

Rodzaj dokumentacji:	**PROJEKT WYKONAWCZY**		
Inwestor:	Gmina Bierawa 47-240 Bierawa, ul. Wojska Polskiego 12		
Przedmiot zamówienia:	Projekt przedłużenia sieci kanalizacji sanitarnej w Bierawie ul. Cicha i Jana Pawła II		
Nazwa opracowania:	Zasilanie elektryczne przepompowni ścieków sanitarnych PB		
Adres obiektu:	Bierawa ul. Cicha i Jana Pawła II (dz. nr 489/2)		
Nazwa rysunku:	**Schemat zasilania elektroenergetycznego przepompowni PB**		
Projektant/Branża: **Elektryczna**	**Mirosław Rajca**	*Instal. Elektr.* *Upr. 83/77/Op* *Upr. 50/82/Op*	
Data opracowania: ***grudzień 2012***	*Skala:* -----	*Egz. nr*	*Rys. nr* **5.4.**

© Zgodnie z ustawą o ochronie praw autorskich, żadna część niniejszego opracowania nie może być przedrukowywana ani kopiowana jakąkolwiek techniką bez pisemnej zgody autora projektu, tj. BPIE „MR" w Opolu.