



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	$Z_p (\Omega)$	$I_z (A)$	$I_b (A)$	$I_A (A)$	$Z_p \times I_A \leq U_o = 230 V$	$P_{przyłacz.} (kW)$	$\Delta U\%$
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 prądowłórczego 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 Miroslaw Rajca 46-070 Komprachcice, Ochodze ul. Górna 22-F ☎/fax (0-77) 4647853 ; kom. 0-604 795 074 E-mail: bpie_mr@op.pl			
Rodzaj dokumentacji:	PROJEKT BUDOWLANY		
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:	Miroslaw Rajca	Instal. Elektr. Upr. 83/77/Op Upr. 50/82/Op	
Data opracowania:	Skala:	Egz. nr	Rys. nr
grudzień 2012	----		5.1.
<small>© Zgodnie z ustawą o ochronie praw autorskich, żadna część niniejszego opracowania nie może być przedrukowywana ani kopiowana jakkolwiek techniką bez pisemnej zgody autora projektu, tj. BPIE „MR” w Opolu.</small>			