



Opracował:	mgr inż. Piotr Majchrzak		
Projektował:	mgr inż. Janusz Dębski	upr. 77/Sz/80	
Sprawdził:	mgr inż. Tadeusz Kaziszko	upr. 52/Sz/85	
Faza proj.:	Nr projektu:	Data:	Skala:
PW	ET/515/PW/2010	10.2010	-
Tytuł projektu:	ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W PRZECŁAWIU GM. KOŁBASKOWO		
Tytuł rysunku:	Schemat zasadniczy Rozliczeniowy pomiar energii elektrycznej		
Nr kolejny:	10	Arkusze:	
		1/1	



- UWAGI:**
- Przewody prąd. i napięc. w obwodach pomiarowych (do listwy SKo) typu DY
 - w obwodach prąd. 2,5 mm² żółte
 - w obwodach napięc. 1,5 mm² zielone
 - W tablicy licznikowej aparaty montować na uchylnej płycie montażowej, przewody łączeniowe prowadzić z tyłu uchylnej płyty montażowej.
 - Opłombowaniu podlegają:
 - uchylna płyta montażowa,
 - licznik energii P61,
 - synchronizator czasu P81,
 - listwa X1 typu WAGO LPW,
 - przekładniki prądowe w Rozdzielnicy Głównej (przekładniki powinny być osłonięte przezroczystą płytą izolacyjną na wspornikach przystosowaną do plombowania)
 - pokrywa i osłony przyłączy w rozłączniku bezpiecznikowym 1Q3
 - Dodatkowo ochrona od porażen elektrycznych: samoczynne wyłączenie zasilania.
 - W listwie X1 należy zastosować wkładki topikowe miniaturowe w korpusie ceramicznym 5x20 mm, 1 A, o zdolności zwarciowej > 7 kA przy 250 VAC np. SIBA nr 7000140.1 lub SIBA nr 7000740.1, Ferraz Shawmut, typ M5FA25V1, nr J084004, lub Ferraz Shawmut, typ M5SA25V1, nr S084104

Opracował:	mgr inż. Piotr Majchrzak		
Projektował:	mgr inż. Janusz Dębski	upr. 77/Sz/80	
Sprawdził:	mgr inż. Tadeusz Kaziszko	upr. 52/Sz/85	
Faza proj.:	Nr projektu:	Data:	Skala:
PW	ET/515/PW/2010	10.2010	-
Tytuł projektu:	ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W PRZECŁAWIU GM. KOŁBASKOWO		
Tytuł rysunku:	Schemat zasadniczy Rozliczeniowy pomiar energii elektrycznej		
Nr kolejny:	10	Arkusze:	
		1/1	