



LEGENDA

	Proj. rurka elektroinstalacyjna
	Proj. rury ochronne Ø 75 Arot
	Proj. korytka kablowe RL 60.100 F (instal. słaboprądowe)
	Proj. korytka kablowe RL 60.100 F (instal. silnoprądowe)
	Proj. bednarka oc. Fe/Zn 30x4
	Proj. miejscowa szyna wyrównawcza MSW
	Proj. główna szyna wyrównawcza
	Proj. złącze kontrolne
	Proj. uziom pograżany (szpilki pomiedziowane o dł. 6mb)
	Proj. gniazdo 230V bryzgoszczelne
	Podłączenie urządzenia elektrycznego
	Proj. szafa sterownicza
	Proj. złącze z przełącznikiem sieć - 0 - agregat
	Proj. zestaw złączowo - pomiarowy ZK1e-1P

UWAGI

- Projektowaną instalację wyrównawczą w pomieszczeniu pompowni przyłączyć do projektowanej instalacji uziomowej.
- Należy wykonać pomiary projektowanej instalacji uziomowej. Jeżeli zmierzone wartości będą większe od wymaganych ze względu na zabudowę w projektowanym złączu ochrony przeciwprzepięciowej należy instalację uziomową rozbudować aż do momentu osiągnięcia wymaganej wartości poniżej 5Ω.
- Przewody w pomieszczeniu węzła ciepła należy rozprowadzić w korytkach kablowych oraz w rurkach elektroinstalacyjnych.
- Przewody należy rozprowadzić po liniach poziomych i pionowych. Przewody wprowadzone do urządzeń prowadzić w giętkich rurach ochronnych pozostawiając je w swobodnym zwisie lub zamocować do konstrukcji.
- Korytka kablowe montować do ścian pomieszczeń na wysokości ok. 2,6-2,8m za pomocą odpowiednich uchwytych i zwiesi.
- Połączenia wyrównawcze wykonać Ly 6 mm i obejmami uziomowymi dostosowanymi do średnicy rur.
- Przejścia przez ściany uszczelnić przed przedostaniem się wilgoci do pomieszczeń.
- Wszystkie roboty montażowe wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami PBUE i PEUE, BHP, PN, warunkami technicznymi wykonania instalacji, prawem budowlanym oraz wiedzą techniczną. Także w szczegółach nieujętych w niniejszej dokumentacji.
- Wszystkie urządzenia i aparaty elektryczne muszą posiadać atesty i świadectwa dopuszczenia do stosowania wydane przez upoważnione instytucje krajowe zgodnie z prawem budowlanym.

projektant: mgr inż. Robert Gliśnik SLK/3359/PWOE/10				Inwestor: GMINA KORNOUAC ul. RACIBORSKA 48 44-285 KORNOUAC	
opracował: mgr inż. Krzysztof Wydra				Temat: PRZEBUDOWA PRZEPOMPOWNI WODY, ZLOKALIZOWANEJ W MIEJSCOWOŚCI POGRZEBIEN, GMINA KORNOUAC -INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
Skala -	Data 04.2015	Branża IE	Faza PBW	INSTALACJA UZIEMIENIA ORAZ TRASY KABLOWE	
Wykonawca: Biuro Projektów profim s.c. 47-400 Racibórz, ul. Środkowa 5					