

ke../.. ks../.. numery kabli i przewodów wg schematów
TR../.. TN../.. TS../.. numery obwodów wg schematów

złącze kontrolne na śrubowe o połączeniu pręt – płaskownik
Wykonanie instalacji odgromowej wg normy PN-IEC 61024-1/2001.



Obróbki blacharskie, metalowe ryny przyłączyć do zwodu.
Uziom otokowy istniejący Fe/Zn30x4 należy skontrolować, w razie stwierdzenia ubytków korozyjnych bednarkę należy wymienić.

Wykonanie instalacji oświetlenia i gniazd budynku p/t (osprzęt w pom. mokrych IP-X4).
Wykonanie instalacji gniazd sifowych, term i grzejników p/t (osprzęt w pom. mokrych IP-X4).
Podział na obwoły oraz typy i przekroje kabli i przewodów pokazano na schematach.

Główną szynę wyrównawczą GSW uziemioną bednarką Fe/Zn 30x4 należy skontrolować.
Do szyny GSW przyłączyć szyny PE rozdzielnic, rurociągi metalowe i konstrukcje.


Przepusty dla instalacji wykonywane przez ściany budynku uszczelniać.

Grzejniki, termy i wentylatory ująć w projekcie branży sanitarnej.

Okablowanie sterownicze i sygnalizacyjne zespołów i urządzeń technologicznych realizowane przez Schwander w ramach dostawy kompleksowej.

Podłączenia do szaf sterowniczych Schwander realizowane przez dostawcę.

INSTALACJE WEWNĘTRZNE	400/230V TN-S	Samoczynne szybkie wyłączenie t<0,4s
-----------------------	---------------	--------------------------------------

Investor	Gmina BOBOWA		
Nazwa inwestycji	Rozbudowa Gminnej Oczyszczalni ścieków dla aglomeracji Bobowa		
Stadium	Instalacje Elektryczne - Projekt Budowlany		
Obiekt	Budynek przeróbki osadu - parter		
Nazwa rys.	Plan instalacji elektrycznych		
Projektował inż. Czesław Sobiejo specj. instalacyjno-inżynierska w zakr. inst. elektr.	Upr. GP-IV-63/398/76	Podpis	Data 01.2007
mgr inż. Marek Kowalik			Skala 1:50
Sprawdził inż. Władysław Tenerowicz specj. instalacyjno-inżynierska w zakr. inst. elektr.	Upr. GP-IV-63/412/76		Nr rys. E403
EKOSYSTEM 		ul. Kordiana 52/32; 30-653 Kraków	