

Ulanów, dnia 19 maja 2017 roku

Dotyczy znak sprawy: I. 270. 68,2017 „Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie Gminy i Miasta Ulanów wraz z rozbudową i modernizacją oczyszczalni ścieków”

Gmina i Miasto Ulanów w odpowiedzi na przedstawione zapytania przedstawia odpowiedzi i wyjaśnienia do zapytań.

1) udostępnienie dokumentacji elektrycznej do szaf AKPiA: SA1, SA2, SA3

Odpowiedz

Zamawiający nie posiada dokumentacji elektrycznej do szaf AKPiA: SA1, SA2, SA3. Instalacje AKPiA należy wykonać zgodnie z opracowaniem "Ogólne wytyczne wykonania AKPiA", projekt budowlano-wykonawczy branży technologicznej oraz Szczegółową specyfikacją techniczną ST-05.00.

2) informację o wymaganym sposobie komunikacji pomiędzy poszczególnymi szafami, urządzeniami wykonawczymi i pomiarowymi oraz stanowiskiem dyspozytorskim.

Odpowiedz

Poszczególne stany napędów oraz czujników pomiarowych zostaną przedstawione w systemie wizualizacji SCADA. Należy zastosować system sterowania oparty o sterowniki PLC z komunikacją ModBus RTU lub rozwiązanie równoważne. komunikacji pomiędzy poszczególnymi szafami, urządzeniami wykonawczymi i pomiarowymi oraz stanowiskiem dyspozytorskim przy pomocy protokołu komunikacyjnego ModBus RTU oraz sygnałów binarnych lub rozwiązań równoważnych.

3) wyspecjalizowanie, które z istniejących szaf sterowniczych będą wymieniane, a które zostaną pozostawione

Odpowiedz

Zamawiający nie przewiduje pozostawienia istniejących szaf sterowniczych. Wszystkie szafy sterownicze powinny być fabrycznie nowe. Istniejące szafy sterownicze należy zdemontować.