

Automatyka
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Automatyka					
1	45311000-0	AUTOMATYKA I STEROWANIE			
1 d.1	KNR 5-14 0101-06	Montaż szafy automatyki SA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 7-08 0103-02	Montaż czujnika poziomu VTL	ukł.		
		2	ukł.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNNR 5 0406 -01	Montaż separatorów czterotorowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNR 7-08 0301-02	Montaż sterownika mikroprocesorowego do szafy, wraz z oprogramowaniem	ukł.		
		1	ukł.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR 7-08 0801-02	Montaż zespołu komputerowego z oprogramowaniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR 13-21 0614-04	Badanie urządzeń sterowania - szafa automatyki SA	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR 7-08 0401-01	Instalacja oprogramowania wizualizacyjnego SCADA do komputera PC, do wymiany danych ze sterownikiem S7-1200	ukł.		
		1	ukł.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	Kalkulacja własna	Uruchomienie i synchronizacja systemu komputerowego z urządzeniami sterowniczymi oczyszczalni - kalkulacja własna	kpl.o bw.p omo c.		
		1	kpl.o bw.p omo c.	1,000	
				RAZEM	1,000