

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Zadanie "SD". OPTIMALIZACJA PRACY STACJI DMUCHAW - wymiana dmuchawy pod potrzeby docelowej przepustowości oczyszczalni ścieków w Chrzanowie Dużym  
ADRES INWESTYCJI : CHRZANÓW DUŻY 15, dz. nr 240/14, jedn. ewid. 140504\_5 Grodzisk Mazowiecki, obr. 0004 Chrzanów Duży  
INWESTOR : ZAKŁAD WODOCIĄGÓW i KANALIZACJI Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : 05-825 GRODZISK MAZOWIECKI ul. CEGIELNIANA 4  
BRANŻA : Instalacje AKPiA i automatyki

## PRZEDMIAR

3 - SD - Roboty branży automatyka .ath

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>CPV-45231400-9. KABLE KOMUNIKACYJNE, STEROWNICZO-POMIAROWE</b>			
1	ST - d.1 03.03.	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli LAN-T2 3x2x0,75 o masie do 0.5 kg/m w korytach	m		
			110	m	110.000	
					RAZEM	110.000
2	ST - d.1 03.03.	KNNR 5 0727-03	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych do 8 żył	szt.		
			16	szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
3	ST - d.1 03.03.	KNNR 5 1302-05	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny do 7 żył	odc.		
			8	odc.	8.000	
					RAZEM	8.000
<b>2</b>			<b>CPV-45315700-5; 50961200-1. SZAFA "28GS" ze STEROWNIKIEM</b>			
4	ST - d.2 03.03.	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącej szafy 28GS z odłączeniem przewodów i kabli	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
5	ST - d.2 03.03.	KNR 7-08 0701-01	Montaż nowej szafy "28GS" w obudowie 600x800x300mm (prefabrykat warsztatowy)	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
6	ST - d.2 03.03.	KNR 7-08 0802-02	Montaż w szafie "28GS" elementów sterownika programowalnego	szt.		
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
7	ST - d.2 03.03.	KNR 7-08 0801-01	Montaż na elewacji szafy "28GS" panela dotykowego panoramicznego 12", z wbudowaną pamięcią 12 MB	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
<b>3</b>			<b>CPV-50961200-1. OPROGRAMOWANIE STEROWNIKA, AKTUALIZACJA WIZUALIZACJI</b>			
8	ST - d.3 03.03.	Kalkulacja własna	Wykonanie oprogramowania sterownika i panela operatorskiego w szafie 28GS	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
9	ST - d.3 03.03.	Kalkulacja własna	Wykonanie aktualizacji wizualizacji pracy urządzeń technologicznych oraz układów pomiarowych w oparciu dane z projektu	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000