

---

**PRZEDMIAR ROBÓT****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45316200-7 Instalowanie urządzeń sygnalizacyjnych  
51220000-0 Usługi instalowania urządzeń kontrolnych  
48151000-1 Komputerowy system sterujący

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW  
ADRES INWESTYCJI : GRANICE, gmina Teresin woj. mazowieckie  
INWESTOR : GMINA TERESIN  
ADRES INWESTORA : 96-515 TERESIN UL. ZIELONA 20  
BRANŻA : Automatyka

SPORZĄDZIŁ : Adam Klonowicz  
DATA OPRACOWANIA : grudzień.2011

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45311000-0</b>	<b>INSTALACJE STEROWANIA I KONTROLI</b>			
1	KNR 5-14 d.1 0101-06	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 250 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 7-08 d.1 0103-02	Montaż czujnika poziomu VTL	ukl.		
		2	ukl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNR 7-08 d.1 0301-02	Montaż sterownika mikroprocesorowego do szafy SA	ukl.		
		1	ukl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 7-08 d.1 0801-02	Montaż zestawu komputerowego z oprogramowaniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 13-21 d.1 0614-04	Badanie urządzeń sterowania - szafa SA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	Kalkulacja d.1 własna	Uruchomienie i synchronizacja systemu komputerowego z urządzeniami sterowniczymi oczyszczalni	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>