

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 : MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W GŁOWNIE (PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA) WRAZ Z UREGULOWANIEM UKŁADU KOLEKTORÓW DOPROWADZAJĄCYCH ŚCIEKI SANITARNE

ADRES INWESTYCJI : GŁOWNO, UL. PIASKOWA 39

INWESTOR : MIEJSKI ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. w GŁOWNIE

ADRES INWESTORA : ul. Struga 3, 95-015 Głowno

BRANŻA : Automatyka

SPORZĄDZIŁ : Adam Klonowicz

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys obejmuje wykonanie instalacji sterowania i kontroli pracy przebudowywanej i rozbudowywanej oczyszczalni ścieków w Głównie:

- instalacja szafy sterowania pracą oczyszczalni zawierającej sterownik z oprogramowaniem
- instalacja urządzeń peryferyjnych - komputer Pc z monitorem i drukarką
- instalacja czujników poziomu w pompowniach osadu i ścieków surowych
- uruchomienie systemu sterowania pracą oczyszczalni

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Główno- Automatyka					
1	45311000-0	AUTOMATYKA I STEROWANIE			
1	KNR 5-14	Montaż szafy automatyki SA	szt.		
d.1	0101-06		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2	KNR 7-08	Montaż czujnika poziomu VTL	ukl.		
d.1	0103-02		ukl.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
3	KNR 7-08	Montaż sterownika mikroprocesorowego do szafy	ukl.		
d.1	0301-02		ukl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
4	KNR 7-08	Montaż zespołu komputerowego z oprogramowaniem	szt.		
d.1	0801-02		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
5	KNR 13-21	Badanie urządzeń sterowania - szafa automatyki SA	kpl.		
d.1	0614-04		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
6	Kalkulacja	Uruchomienie i synchronizacja systemu komputerowego z urządzeniami sterowniczymi oczyszczalni - kalkulacja własna	kpl.ob w.po- moc. kpl.ob w.po- moc.	1.000	
d.1	własna				
		1		RAZEM	1.000