

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Poprawa gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy Podegrodzie podzadanie „Rozbudowa i modernizacja Gminnej oczyszczalni ścieków komunalnych w Podrzeczu”
ADRES INWESTYCJI : Gmina Podegrodzie
INWESTOR : Gmina Podegrodzie
ADRES INWESTORA : 33-386 Podegrodzie 248
BRANŻA : Technologiczna i sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dominik Żółtowski
DATA OPRACOWANIA : październik 2014 r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Przedmiar robót sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej (Dz.U.Nr 202, poz.1072)

Ewentualne podane w przedmiarze robót nazwy własne lub znaki towarowe służą dla określenia wielkości wydajności czy parametrów technicznych urządzenia i nie są wiążące dla Wykonawcy który może wycenić urządzenia równoważne.

Przedmiar należy rozpatrywać wraz z projektem budowlanym branży technologicznej przedmiotowego zadania.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2014 r.

Data zatwierdzenia

MODERNIZACJA PRZEPOMPOWNI W GMINIE PODEGRODZIE

Modernizacja polega na:

- wymianie pomp wraz z dostosowaniem systemu sterowania w przepompowni PS Gimnazjum
- dostosowanie systemu sterowania do możliwości przesyłu danych w przepompowni Brzezna P1
- dostosowanie systemu sterowania do możliwości przesyłu danych w przepompowni Brzezna P2
- wymianie szafki zasilającą sterowniczej przepompowni Podrzecze P2
- dostawę oprogramowania oraz systemu wizualizacji do monitoringu przepompowni na sprzęcie komputerowym Zamawiającego

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Modernizacja przepompowni PS Gimnazjum			
1.1		Roboty montażowe			
1 d.1.1	KNNR 8 0310-05	ANAL. Wymiana stop sprzęgających pomp	msc.		
		Obmiar dodatkowy - długość rury	m		1.000
		1			
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1.1	KNNR 8 0304-05	Wymiana rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.50 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		5*2	m	10.000	
				RAZEM	10.000
3 d.1.1	KNNR 8 0305-05	ANAL. Wymiana uchwytów prowadnic ze stali nierdzewnej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1.1	KNNR-W 7-07 0201-01 z.o.3.7. z.o.3.8. z.o.3.10 z.o.3.12.	Pompy wirowe pionowe zblokowane z napędem, o masie do 0.125 t, dostarczane w kompletach (posadowienie na poziomie +/- 3-5 m od poziomu posadzki) - pomieszczenia ciasne (2-5 szt.w 1 obiekcie) (demontaż)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.1.1	KNNR 4 1016-02	ANAL. Podłączenie nowych pomp do istniejącej instalacji rurowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1.1	KNNR 5 0406-01	ANAL. Przystosowanie istniejącej szafy sterowniczej do współpracy z pompami 4,0 kW	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Modernizacja przepompowni Brzezna P1			
2.1		Roboty montażowe			
7 d.2.1	KNNR 5 0406-01	ANAL. Przystosowanie istniejącej szafki zasilającej do transmisji danych do Centrum Operatorskiego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Modernizacja przepompowni Brzezna P2			
3.1		Roboty montażowe			
8 d.3.1	KNNR 5 0406-01	ANAL. Przystosowanie istniejącej szafki zasilającej do transmisji danych do Centrum Operatorskiego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Modernizacja przepompowni Podrzecze P2			
4.1		Roboty montażowe			
9 d.4.1	KNNR 5 0406-01	ANAL. Dostawa nowej szafy przepompowni dla pomp	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Oprogramowanie do monitoringu			
5.1		Roboty montażowe			
10 d.5.1	KNNR 5 0406-01	ANAL. Dostawa oprogramowania do monitoringu przepompowni (bez stano-wiska komputerowego)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000