
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

50411100-0 Usługi w zakresie napraw i konserwacji wodomierzy
38421100-3 Wodomierze

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja infrastruktury wodno-kanalizacyjnej na terenie Gminy Pierzchnica
Dostawa i montaż wodomierzy z modułami radiowymi wraz z oprogramowaniem
ADRES INWESTYCJI : GMINA PIERZCHNICA
INWESTOR : Gmina Pierzchnica
ADRES INWESTORA : 26-015 Pierzchnica, ul. Urzędnicza 6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jacek Pawlik
DATA OPRACOWANIA : 11.2025

Niniejszy przedmiar robót stanowi tylko część dokumentacji inwestycji. W przypadku gdy jakaś informacja pojawia się na rysunkach projektowych, w opisie projektu bądź specyfikacji technicznej, a nie jest ujęta w przedmiarze robót, należy przyjmować ją do realizacji.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2025

Data zatwierdzenia

Charakterystyka inwestycji - zakres robót:

1. Dostawa i montaż wodomierzy z modułami radiowymi (komplet: śrubunki, uszczelki)

- DN 15 - 102 sztuki
- DN 20 - 1751 sztuk
- DN 25 - 18 sztuk
- DN 32 - 1 sztuka
- DN 50 - 3 sztuki
- moduł radiowy - moduł standart - 1875 sztuk

2. Oprogramowanie (wraz z uruchomieniem) centralne systemu zdalnego odczytu wodomierzy w wersji objazdowej (wymagane do działania systemu), kompatybilne z nakładkami radiowymi będącymi przedmiotem zamówienia oraz oprogramowaniem bilingowym zamawiającego - program MINI GIGA Wodociągi, licencja dla 2 urządzeń na okres 5 lat od dnia zakończenia projektu.
Możliwość rozbudowy w trakcie eksploatacji do systemu stacjonarnego bez wymiany wodomierzy i modułów.

Wodomierze i moduły radiowe powinny spełniać następujące warunki:

- Być kompatybilne z systemem zdalnego odczytu - który jest także przedmiotem zamówienia
- Klasę szczelności IP68
- Baterie o żywotności nie mniejszej niż 10 lat liczonych od daty dostawy
- Sprzężenie wodomierza i modułu radiowego musi być zrealizowane w sposób zapewniający odporność na warunki środowiskowe np. zalanie wodą, zanieczyszczenia, błoto itp., wahania przepływu i przepływy wsteczne
- Rejestrację stanów awaryjnych takich jak: działania zewnętrznego pola magnetycznego, przepływów wstecznych, wycieków
- Moduł radiowy kompatybilny ze wszystkimi wodomierzami od DN 15 do DN 50

Liczba wodomierzy i modułów radiowych jest wartością szacunkową i może ulec zmianie w zależności od potrzeb Zamawiającego.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja infrastruktury wodno-kanalizacyjnej na terenie Gminy Pierzchnica					
1		Dostawa i montaż wodomierzy z modułami radiowymi (komplet: śrubunki, uszczelki)			
1	KNR-W 4-02	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm - wodomierz objętościowy R>=160 z modu-	szt.		
d.1	0126-01	łem radiowym			
		102	szt.	102.00	
				RAZEM	102.00
2	KNR-W 4-02	Wymiana wodomierza o śr. 20 mm - wodomierz objętościowy R>=160 z modu-	szt.		
d.1	0126-02	łem radiowym			
		1751	szt.	1751.00	
				RAZEM	1751.00
3	KNR-W 4-02	Wymiana wodomierza o śr. 25 mm - wodomierz objętościowy R>=160 z modu-	szt.		
d.1	0126-03	łem radiowym			
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
4	KNR-W 4-02	Wymiana wodomierza o śr. 32 mm - wodomierz objętościowy R>=160 z modu-	szt.		
d.1	0126-04	łem radiowym			
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR-W 4-02	Wymiana wodomierza o śr. 50 mm - wodomierz jednostrumieniowy R>=315 z	szt.		
d.1	0126-05/04	modułem radiowym			
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
6	Kalkulacja	Moduł radiowy - moduł standart	szt.		
d.1	własna				
		1875	szt.	1875.00	
				RAZEM	1875.00
2		Oprogramowanie (wraz z uruchomieniem)			
7	Kalkulacja	Oprogramowanie (wraz z uruchomieniem) centralne systemu zdalnego odczy-	kpl		
d.2	własna	tu wodomierzy w wersji objazdowej (wymagane do działania systemu), kompa-			
		tybilne z nakładkami radiowymi będącymi przedmiotem zamówienia oraz opro-			
		gramowaniem bilingowym zamawiającego - program MINI GIGA Wodociągi, li-			
		cencja dla 2 urządzeń na okres 5 lat od dnia zakończenia projektu.			
		Możliwość rozbudowy w trakcie eksploatacji do systemu stacjonarnego bez			
		wymiany wodomierzy i modułów.			
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00