

KALKULACJA CENOWA

Sukcesywna dostawa wodomierzy z modułami radiowymi oraz systemu odczytu radiowego dla Zakładu Usług Wodnych i Kanalizacyjnych w Siewierzu

Lp.	PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	Szacunkowa ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (iloczyn kolumny 3 i 4)
1	2	3	4	5
1	wodomierz objętościowy , suchobieżny, do zimnej wody, DN 15mm , Q3=2,5 m ³ /h, klasa wg MID R160 w każdej pozycji montażu, długość zabudowy 110mm, posiadający gwint króćców wodomierza G ^{3/4} ", liczydło hermetyczne	350 szt.		
2	wodomierz objętościowy , suchobieżny, do zimnej wody, DN 20mm , Q3=4,0 m ³ /h, klasa wg MID R160 w każdej pozycji montażu, długość zabudowy 130 mm, posiadający gwint króćców wodomierza G1", liczydło hermetyczne	50 szt.		
3	wodomierz objętościowy , suchobieżny, do zimnej wody, DN 25mm , Q3=6.3 m ³ /h, klasa wg MID R160 w każdej pozycji montażu, długość zabudowy 260 mm, posiadający gwint króćców wodomierza 1 1/4", liczydło w klasie IP 68	10 szt.		
4	wodomierz objętościowy , suchobieżny, do zimnej wody, DN 32mm , Q3=10,0m ³ /h, klasa wg MID R160 w każdej pozycji montażu, długość zabudowy 260 mm, posiadający gwint króćców wodomierza 1 1/2", liczydło w klasie IP 68	5 szt.		
5	wodomierz objętościowy , suchobieżny, do zimnej wody, DN 40mm , Q3=16,0m ³ /h, klasa wg MID R160 w każdej pozycji montażu, długość zabudowy 300 mm, posiadający gwint króćców wodomierza 2", liczydło w klasie IP 68	15 szt.		
6	wodomierz jednostrumieniowy , suchobieżny, kołnierzowy, do wody zimnej DN 50mm , Q3=25m ³ /h, klasa wg MID R315 w poziomej pozycji montażu, długość montażowa L=270mm lub L=300mm, próg rozruchu nie więcej niż 0,015 m ³ /h, liczydło w klasie IP 68	5 szt.		

7	Wodomierz jednostrumieniowy , suchobieżny, kołnierzowy, do wody zimnej, DN 80mm , Q3=63 m ³ /h, klasa wg MID R315 w poziomej pozycji montażu, długość montażowa L=300mm lub L=350mm, próg rozruchu nie więcej niż 0,04 m ³ /h, liczydło w klasie IP 68	5 szt.		
8	wodomierz jednostrumieniowy , suchobieżny, kołnierzowy, do wody zimnej, DN 100mm , Q3=100 m ³ /h, klasa wg MID R315 w poziomej pozycji montażu, długość montażowa L=360mm lub L=350mm, próg rozruchu nie więcej niż 0,045 m ³ /h, liczydło w klasie IP 68	5 szt.		
9	Moduł radiowego odczytu -Moduł radiowy z funkcją rejestratora danych: Zintegrowany rejestrator danych: pozwala na zapis zużycie wody z programowalną częstotliwością od 1 do 40 minut. Pamięć modułu powinna mieścić 8000 wpisów, co przy częstotliwości zapisu równym 40 minut daje okres 7 miesięcy. Dostęp do pamięci modułu oraz jego programowanie powinno być możliwe za pośrednictwem głowicy optycznej oraz oprogramowania instalowanego na komputerze bądź tablecie z systemem Windows. Dodatkowo moduł / rejestrator powinien radiowo przekazywać informacje o Indeksie rzeczywistym, Indeksie historycznym – na zaprogramowany dzień, Stan baterii oraz ewentualne Alarmy: Mechaniczny, Wyciek, Wodomierz zatrzymany, Przepływ wsteczny, Nad-przepływ, Pod-przepływ	180 szt.		
10	System radiowego odczytu	1 szt.		
11	Uszczelki fibrowe ø 15 mm	200 szt.		
12	Uszczelki fibrowe ø 20 mm	1000 szt.		
13	Redukcja GZ 1" - GW ¾	800 szt.		
RAZEM:				

.....dn.
/miejscowość, data /

.....
/podpisy osób upoważnionych, pieczęć/