

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
38420000-5 Przyrządy do mierzenia przepływu, poziomu i ciśnienia cieczy i gazów
32510000-1 Bezprzewodowy system telekomunikacyjny
45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Sterowanie siecią wodociagową w Stacji Uzdatniania Wody „Siedlice” w Gorzowie Wlkp.
ADRES INWESTYCJI : Stacja Uzdatniania Wody „Siedlice” w Gorzowie Wlkp., ul. Żytnia 95.
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : Gorzów Wlkp., ul. Kosynierów Gdyńskich 47
BRANŻA : elektryczna i AKPiA

DATA OPRACOWANIA : październik 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja sterowania zestawem pompowym -7 pomp SUW Siedlce					
1	KNR 7-08 0301-01	Sterownik zestawu hydroforowego z funkcją kontroli ciśnienia - montaż i uruchomienie 1	ukl. ukl.	 1.000	 1.000
2	KNNR 5 0406-01	Moduł do zdalnej komunikacji z inteligentnymi przetwornikami ciśnienia 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
3	KNNR 5 0406-01	Moduł komunikacyjny do komunikacji sterownika z sieciami PROFINET IO/Modbus TCP/BACnet IP - montaż w obudowie zewnętrznej 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
4	KNR AL-01 0109-01	Bateria = 3.7V 1100mAh podtrzymane i w modułach komunikacyjnych. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
5	KNNR 5 0406-01	Moduł komunikacyjny do komunikacji sterownika z oddalonymi czujnikami ciśnienia po sieci GSM EU 3G/4G 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
6	KNR 2-25 0704-01	Dostawa i montaż anteny - . Antena 3G/4G 1	anten. anten.	 1.000	 1.000
7	KNNR 5 0406-01	Moduły rozszerzeń sterownika zestawu Hydroforowego umożliwiające podłączenie sterowania pomp 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
8	KNR 7-08 0301-01	Rejestrator danych – czujnik ciśnienia z komunikacją po GSM zasilany baterią 2	ukl. ukl.	 2.000	 2.000
9	KNR AT-15 0119-02	Kabel USB do programowania – kabel USB do oprogramowania ze złączem DIN 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
10	AW-020 kalk. własna	Pełne wsparcie serwisowe na okres 12 miesięcy. Usługa optymalizacji ciśnień na sieci 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
11	AW-020 kalk. własna	Uruchomienie usług – uruchomienie systemu do inteligentnego zarządzania ciśnieniem w sieci wodociągowej 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
12	KNR 7-08 0701-01	Szafy i tablice pomiarowe,regulacyjne i sterownicze jednofazowe lub I pole z zabudowaniem konstr.wsporczej - Szafa prefabrykacja - odbudowa zawierająca sterownik oraz niezbędne elementy systemu 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
13	KNR 508 0403-0500	Separatory sygnałów analogowych 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
14	KNNR 5 0203-01	Układanie kabli- Przewód Oflex classic 110 5G4 50	m m	 50.000	 50.000
15	KNNR 5 0203-01	Układanie kabli- Przewód LIYY 12*1 150	m m	 150.000	 150.000
16	KNNR 5 0203-01	Układanie kabli- Przewód LIYCy 2*1 50	m m	 50.000	 50.000
17	KNR 7-08 0604-01	Korytka z pokrywami i elementami pomocniczymi - 100X50 korytka stalowe 50	m m	 50.000	 50.000
18	KNNR 5 1203-0800	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5 mm2 pod zaciski i bolce 79	szt. szt.	 79.000	 79.000
19	AW-020 kalk. własna	Badanie linii kablowych 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
20	AW-020 kalk. własna	Podłączenie, uruchomienie obiektowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	AW-020 kalk. własna	Włączenie układu sterowania do istniejącego systemu SCADA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	AW-020 kalk. własna	Badanie energetyczne pomp z pomiarami 6 pkt. na sieci	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000