

Przedmiar Robót

Obiekt	Zadanie 9.3
Rodzaj robót	Technologia
Lokalizacja	19-321 Nowa Wieś Ełcka, ul. Ełcka 30
Inwestor	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. 19-300 EŁK, ul. Suwalska 64

Kosztorys

Zadanie 9.3

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		Zadanie 9.3 Przebudowa gospodarki osadowej Oczyszczalni Ścieków w Nowej Wsi Elckiej				
		UWAGA – DOBORU GATUNKU STALI DOKONAĆ WG PROJEKTU WYKONAWCZEGO				
		Zbiornik retencyjny odpadów - obiekt nr 16				
1	KNR-W 7-04 0303/01	Zatapialne mieszadło średnioobrotowe: P=1,5 kW, L=10mm, 1,5 obr/min wyk. stal kwasoodporna	kpl.	1		
2	KNR-W 7-04 0602/02	Żurawik, udźwigu 150kg,	kpl.	1		
3	KNNR 4 1429/01	Osadzenie włazów ze stali AISI316, 800x800 z kominkiem	szt	1		
4	KNNR 4 1015/05	Kształtki stalowe kołnierzone o śr.200 - króciec 0,8m, kołnierz, wywijka,	szt	3		
5	KNNR 4 1015/03	Kształtki stalowe kołnierzone DN100 - króciec 1,1m, kołnierz, wywijka, łuk (króciec z ociepleniem)	szt	4		
		Dezodoryzacja zanieczyszczonego powietrza - obiekt 32.3				
6	KNR 7-24 0153/07 +ki	Instalacja dezodoryzacji powietrza Q=400 m3/h, P-0,6 kW - przeniesienie i montaż urządzeń istniejących	szt.	1		
		Budynek obsługi ZKF (instalacja pasteryzacji) - obiekt nr 14, 14.1				
		Montaże				
7	Kalkulacja indywidualna	Kompletna instalacja pasteryzacji: rozdrabniarka, macerator, pompa śrubowa, zb. higienizacji - 3 szt., rurociągi i armatura	kpl.	1		
8	KNNR 4 1005/04	Rury stalowe o złączach spawanych lub kołnierzowych (wraz z wykonaniem połączeń) o śr 200 mm - stal AISI316	m	7,9		
9	KNNR 4 1015/05	Kształtki stalowe kołnierzone o śr.200- stal AISI316 - różne	szt	16		
10	KNNR 4 1005/02	Rury stalowe o złączach spawanych lub kołnierzowych (wraz z wykonaniem połączeń) o śr. 100 mm - stal AISI316 (na odcinku L=5,15m rurociąg ocieplić)	m	56,89		
11	KNNR 4 1015/03	Kształtki stalowe kołnierzone DN100 stal AISI316 - różne	szt	138		
12	KNNR 4 1015/03	Szybkozłącze strażackie DN100	szt.	1		
		ROZRUCH TECHNOLOGICZNY OCZYSZCZALNI				
13		Rozruch mechaniczny indywidualny - sprawdzenie czystości, szczelności, drożności, zamocowania i działania, uruchomienie maszyn i mechanizmów, dokonanie prób rozruchowych. Rozruch mechaniczny hydrauliczny - wykonanie prób rozruchowych pod obciążeniem wodą (ścieków oczyszczonych) tj. napełnienie i kontrola poziomów przepływów, spadków, szczelności poszczególnych obiektów oraz elementów bez prowadzenia procesów oczyszczania ścieków. Rozruch technologiczny - wykonanie rozruchu pod obciążeniem ściekami z prowadzeniem procesów oczyszczania, kontrola laboratoryjna efektów i określenie parametrów technologicznych.	kpl.	1		
		Razem				
		Podatek VAT 0%				
		Ogółem kosztorys				

Tabela elementów

Zadanie 9.3

Nr	Opis	Wartość
	Zadanie 9.3 Przebudowa gospodarki osadowej Oczyszczalni Ścieków w Nowej Wsi Elckiej UWAGA – DOBORU GATUNKU STALI DOKONAĆ WG PROJEKTU WYKONAWCZEGO	
	Zbiornik retencyjny odpadów - obiekt nr 16	
	Dezodoryzacja zanieczyszczonego powietrza - obiekt 32.3	
	Budynek obsługi ZKF (instalacja pasteryzacji) - obiekt nr 14, 14.1	
	Montaże	
	ROZRUCH TECHNOLOGICZNY OCZYSZCZALNI	
		Razem
		Podatek VAT 0%
		Ogółem kosztorys