

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Wyposażenie oczyszczalni związane z obsługą technologii oczyszczalni.					
1	analiza własna	Uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	wycena indywidualna	Ciągnik rolniczy z ładowaczem czołowym. Ciągnik rolniczy - fabrycznie nowy, rok produkcji min.2021 r., moc silnika 70 KM, pojemność silnika 2900-3500 cm ³ , moment obrotowy min.300 Nm. Skrzynia biegów synchronizowana 12/12, sprzęgło mokre 40 km/h, układ napędowy 4x4, obroty WOM tył min.540/540 obr./min, ciśnienie robocze min. 18 MPa, wydajność pompy hydraulicznej min. 45 l/min. Liczba cylindrów 3 z turbosprężarką, silnik spełniający normy Stage V, sterowany elektronicznie, bez SCR. Układ hamulcowy tarczowy mokry. Jedno i dwuobwodowa instalacja pneumatyczna. Minimum 2 rozdzielacze hydrauliczne z 4 gniazdami zewnętrznymi. Kabina operatora dwudrzwiowa - ogrzewana z wentylacją i klimatyzacją. Fotel operatora z amortyzacją (mechaniczny). Siedzisko pomocnika operatora. Przedni TUZ, udźwig min. 2000 kg z wyprowadzoną hydrauliką zewnętrzną, tylny 3000 kg. Reflektory robocze przednie i tylne. Lampa ostrzegawcza (kogut), zaczep dolny i górny. Zaczep przedni. Błotniki kół przednich. Zbiornik paliwa min. 80l zamykany na kluczyk. Ładowacz czołowy - fabrycznie nowy, rok produkcji min.2021 r., , III sekcyjny Joystick, udźwig ładowacza min. 1200 kg, amortyzacja wysięgnika, mocowanie sprzętu EUWO.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	wycena indywidualna	Mobilne urządzenie wysokociśnieniowe do hydrodynamicznego czyszczenia kanalizacji wraz z przyczepą jednoosiową. Mobilne urządzenie wysokociśnieniowe do hydrodynamicznego czyszczenia kanalizacji - fabrycznie nowy, rok produkcji min.2021 r., silnik benzynowy o mocy 31 KM. Pompa: 120 bar - 70 l/min zawór regulacji ciśnienia z by-passem i zaw.bezpieczeństwa, filtr do wody i węże ssące i ciśnieniowe, zabezpieczenie przed pracą pompy na sucho, z możliwością pracy w systemie pulsującym.Bęben na wąż roboczy: obsługiwany hydraulicznie, bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej bębna, do nawinięcia 80 m węża roboczego 1/2". Zbiornik 600 l wykonany z poliestru, napełnianie bezpośrednio z hydrantu oraz węzłem napełnianym na bębnie, układ do szybkiego opróżniania zbiornika, układ przelewowy, pojemnik na płyn niezamarzający. Stanowisko obsługi : stacyjka z kluczykiem, regulator obsługi silnika, dźwignia do obsługi węża ciśnieniowego/ zwijanie-rozwijanie-bieg wolny, licznik motogodzin/obrotomierz, manometr, regulator prędkości obrotowej bębna z węzłem roboczym. Prowadnica do układania węża na bębnie: mechaniczna prowadnica do manualnego równego układania węża roboczego na bębnie. Wyposażenie: 80 m węża wysokociśnieniowego NW13-1/2", 200 bar z armaturą, lampa szperacz do oświetlenia miejsca pracy z tyłu pojazdu, dysza standard - do wstępnego czyszczenia, dysza quatro - do przebijania zatorów, dysza granat do czyszczenia silnie zanieczyszczonych rur, pistolet z laną do mycia kinet, studzienek i powierzchni, wybierak mechaniczny do studzienek i wpustów ulicznych. Przyczepa jednoosiowa , oś hamowana z urządzeniem najazdowym, oplandeczona ze stopami podporowymi, oś wzmacniona 1300 kg. Podłoga przyczepy wyłożona sklejką wodoodporną i pokryta aluminiową blachą ryflowaną.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4	wycena indywidualna	Rozrzutnik osadów ściekowych - fabrycznie nowy, rok produkcji min.2021 r.,ładowność - 3800 kg, liczba tarcz - 2, przenośnik taśmowy, plandeka z pomostem serwisowym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	wycena indywidualna	Pompa na przepompownię, pompa zatapialna z wirnikiem vortex, obr.=2900/min, wydajność 37 m3/h, napięcie 3-400 1,7 kW - 2 szt.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
6	wycena indywidualna	Myjka ciśnieniowa, fabrycznie nowa, rok produkcji min. 2021 r. <ul style="list-style-type: none"> • Zasilanie (Ph/V/Hz)1/230/50 • Wydajność tłoczenia (l/h)700 • Ciśnienie robocze (bar/MPa)140/14 • Ciśnienie maksymalne (bar/MPa)210/21 • Temperatura doprowadzanej wody (°C)60 • Moc przyłącza (kW)3,4 • Kabel zasilający (m)5 • Zbiornik na detergent- • Ciężar (kg)42 . • Automatyczne obniżanie ciśnienia po wyłączeniu urządzenia • 3-tłokowa pompa osiowa, Nierdzewne tłoki • Lanca spryskująca, 840 mm • Pistolet spryskujący • Dysza power • Dysza rotacyjna • Lanca spryskująca, obrotowa • Mocny, 4-biegunowy, wolnoobrotowy silnik 	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7	kalk. własna	Statyw bezpieczeństwa - opasanie 1560 mm, bloczek z zatraskiem, wciągarka 300 kg, lina 20m do trójnogu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8	kalk.własna	Dodatkowe ogrodzenie systemowe wokół starej OŚ , łącznie ze słupkami, bramą wjazdową przesuwaną na pilota	m		
		150	m	150,00	
				RAZEM	150,00
9	analiza indywidualna	Utwardzenie nawierzchni drogowej za oczyszczalnią, kruszywo tłuczone w ilości 400 ton. Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
10	analiza własna	Porządkowanie terenu nowobudowanej OŚ	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
11	KNNR 6 0502 -03 analogia	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm (90kg cementu na 1m3 podsypki), z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		100	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
12	KNR 2-21 0314-09 analogia	Nasadzenia wzdłuż nowego ogrodzenia OŚ, nasadzenia gęsto: modrzew i tuja.	szt.		
		150	szt.	150,00	
				RAZEM	150,00
13	kalk. własna	Demontaż starego ogrodzenia pomiędzy starym a nowym obiektem - rozebranie	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
14	kalk. własna	Monitoring zsynchronizowany z systemem gminnym : 3 kamery stałe, 2 kamery obrotowe, konwenter do włączenia nowych kamer do systemu gminie	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
15	KNR AT-31 0601-02	Malowanie ścian zewnętrznych istniejącego budynku	m2		
		235	m2	235,00	
				RAZEM	235,00

Wyposażenie oczyszczalni związane z obsługą technologii oczyszczalni.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR AT-23 0206-07 kalk. własna	Uzupełnienie płytek na schodach starego budynku technicznego, na zaprawie klejowej	m2		
		20,00	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
17	KNR AT-31 0601-02 kalk. własna	Malowanie ścian zewnętrznych budynku wiaty	m2		
		220	m2	220,00	
				RAZEM	220,00
18	KNR-W 7-12 0211-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych	m2		
		30	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
19	wycena indywidualna	Wywóz urobku na odległość do 5 km	m3		
		200	m3	200,00	
				RAZEM	200,00
20	wycena indywidualna	Kontener typu H-916	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00