

HARMONOGRAM OGÓLNY REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘCIA

pieczęć wykonawcy

pn. Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Śremie

Termin realizacji przedsięwzięcia: 30.11.2019 r.

L.p.	Wyszczególnienie (robót, zakupów)	Zakres rzeczowy		Koszty przedsięwzięcia (netto)													SUMA	
		Jednostka miary	Ilość	Rok	2018		2019											
				Kwartał	IV		I			II			III			IV		
Miesiąc	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VI	VIII	XI	X	XI					
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	OBIEKT nr 11: BUDYNEK ODWADNIANIA OSADU	kpl.	1															
1.1	Demontaże, rozbiórki, wyburzenia	kpl.	1															
1.2	Roboty budowlane	kpl.	1															
1.3	Dostawa i montaż urządzeń technologicznych: inst. Odwadniania osadu	kpl.	1															
1.4	Dostawa i montaż urządzeń technologicznych: inst. przetwarzania osadu	kpl.	1															
1.5	Instalacje sanitarne w budynku	kpl.	1															
2	OBIEKT nr 29: INSTALACJA PŁUKANIA PIASKU	kpl.	1															
2.1	Roboty budowlane	kpl.	1															
2.2	Dostawa i montaż urządzeń technologicznych, instalacje technologiczne	kpl.	1															
2.3	Wymiana pompy do płukania piasku, armatura	kpl.	1															
3	OBIEKT nr 20: WIATA MAGAZYNOWA OSADU	kpl.	1															
3.1	Rozbiórki, roboty ziemne	kpl.	1															
3.2	Drenaż opaskowy	kpl.	1															
3.3	Roboty budowlane	kpl.	1															
3.4	Odwodnienie wiaty	kpl.	1															
3.5	Montaż myjki ciśnieniowej	kpl.	1															
3.6	Dostawa i montaż fotowoltaiki	kpl.	1															
4	OBIEKT nr 22: WYMIENNIKOWNIA	kpl.	1															
4.1	Roboty budowlane	kpl.	1															
4.2	Demontaż istn. wymienników, dostawa i montaż urządzeń technologicznych	kpl.	1															
5	OBIEKT nr 5/1 I 5/2: REAKTOR BIOLOGICZNY	kpl.	1															
5.1	Dostawa i montaż urządzeń technologicznych	kpl.	1															
6	OBIEKT nr 16: BUDYNEK DMUCHAW	kpl.	1															
6.1	Dostawa i montaż przepływomierzy	kpl.	1															
7	OBIEKT nr 3: OSADNIKI WSTĘPNE	kpl.	1															
7.1	Renowacja ścian	kpl.	1															
7.2	Renowacja konstrukcji zgarniacza osadu, modernizacja zasilania energetycznego oraz AKPiA	kpl.	1															
8	OBIEKT nr 14: POCHODNIA BIOGAZU	kpl.	1															
8.1	Demontaż	kpl.	1															
8.2	Roboty budowlane	kpl.	1															
8.3	Montaż urządzenia, rurociąg biogazu	kpl.	1															
9	SIECI MIĘDZYOBIEKTOWE	kpl.	1															
9.1	Demontaż istn. sieci międzyobjektowych	kpl.	1															
9.2	Montaż sieci międzyobjektowych	kpl.	1															
10	INSTALACJE ELEKTRYCZNE i AKPiA W OBIEKTACH NA TERENIE OCZYSZCZALNI	kpl.	1															
10.1	Instalacje elektryczne w obiektach na terenie oczyszczalni	kpl.	1															
11	NAWIERZCHNIE	kpl.	1															
11.1	Rozbiórka nawierzchni	kpl.	1															
11.2	Nawierzchnie chodników i dróg z kostki betonowej	kpl.	1															
11.3	Krawężniki i obrzeża	kpl.	1															
12	ROZRUCH TECHNOLOGICZNY	kpl.	1															
12.1	Opracowanie wymaganej dokumentacji rozruchowej, Synchronizacja projektowanych i istniejących obiektów	kpl.	1															
			Razem															

Zakładana kwota netto faktury końcowej: zł