

Wykaz elementów do wyceny zamówienia

Zadanie: Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kąkolewnicy

Adres: Dz. nr ewid. 79/1, 84/1, 89/1, 94/1 obręb Kąkolewnica Wschodnia

Inwestor: Gmina Kąkolewnica, ul. Lubelska 5, 21-302 Kąkolewnica

Lp.	Rodzaj robót	Jed. miary	Ilość
I	Wykonanie projektów architektoniczno-budowlanych, projektów technicznych oraz wykonawczych wraz z uzyskanie pozwolenia na budowę	kpl.	1
II	Wykonanie robót budowlano-montażowych w zakresie oczyszczalni ścieków		
1	Roboty ziemne - wykopy wraz z odwodnienie		
1.1	Wykopy na odkład pod obiekty oraz utwardzenie - grunt do wbudowania w nasyp lub wywiezienia	m3	540
1.2	Wykonanie nasypów oraz skarp z zagęszczeniem (gruntu nadającego się do zagęszczenia)	m3	540
1.3	Odwodnienie wykopów na czas prowadzenia robót (przyjęto pompowanie przez 24h/d przez 45dni)	h	1080
2	Zbiornik wielofunkcyjny: zbiornik wyrównawczy, SBR-1, SBR-2		
2.1	Roboty konstrukcyjno-budowlane		
2.1.1	Wykonanie stabilizacji gruntu gr. 15cm	m3	31,5
2.1.2	Wykonanie podbudowy z kruszywa gr. 30cm	m3	63
2.1.3	Wykonanie podbudowy z chudego betonu gr. 10cm	m2	21
2.1.4	Izolacja przeciwwodna płyty fundamentowej z papy	m2	210
2.1.5	Wykonanie konstrukcji żelbetowej zbiornika - dno, ściany strop, skosy	m3	282
2.1.6	Wykonanie zabezpieczenia elementów betonowych zbiornika (ściany, dno, strop) zaprawami dedykowanymi - zabezpieczenia konstrukcji wewnętrznej zbiornika	m2	890
2.1.7	Ocieplenie ścian zewnętrznych zbiornika wraz z izolacją przeciwwodną oraz obróbkami blacharskimi	m2	325
2.1.8	Dostawa i montaż schodów terenowych oraz spocznika ze stal ocynkowanej	kpl.	1
2.1.9	Dostawa i montaż włączów ze stali kwasoodpornej	kpl.	4
2.1.10	Dostawa i montaż okien rewizyjnych z kratami typu wema ze stali kwasoodpornej	kpl.	6
2.1.11	Dostawa i montaż kompletnego kontenera dmuchaw z płyt warstwowych - montaż na stropie zbiornika	kpl.	1
2.1.12	Dostawa i montaż komory zasuw	kpl.	1
2.1.13	Wykonanie barierki na koronie zbiornika ze stali kwasoodpornej	m	53
2.2	Roboty technologiczne oraz sanitarne wraz z dostawą urządzeń i wyposażenia		
2.2.1	Dostawa i montaż mieszadła wraz z prowadnicami dla SBR-1 i SBR-2	kpl.	2
2.2.2	Dostawa i montaż mieszadła wraz z prowadnicami dla zbiornika wyrównawczego	kpl.	2
2.2.3	Dostawa i montaż pomp osadu min. DN65 wraz z stopami sprzęgającymi oraz prowadnicami min. DN40 dla SBR-1 i SBR-2	kpl.	2
2.2.4	Dostawa i montaż pomp tranzytowych min DN80 wraz z stopami sprzęgającymi oraz prowadnicami min. DN40 dla zbiornika wyrównawczego	kpl.	2
2.2.5	Dostawa i montaż rusztu napowietrzającego dla SBR-1 i SBR-2	kpl.	2
2.2.6	Dostawa i montaż dekanterów pływających przegubowych ze stali kwasoodpornej dla SBR-1 i SBR-2	kpl.	2

2.2.7	Montaż rurociągów technologicznych ze stali kwasoodpornej oraz PE wraz z uchwytami dla zbiornika wyrównawczego oraz SBR-1 i SBR-2	kpl.	1
2.2.8	Dostawa i montaż stóp żurawia przenośnego do obsługi pomp i mieszadeł	kpl.	6
2.2.9	Wykonanie wentylacji grawitacyjnej zbiornika wyrównawczego	kpl.	2
2.2.10	Dostawa i montaż dmuchaw wraz z uruchomieniem	kpl.	3
2.2.11	Dostawa i montaż przepustnic DN80 z napędem elektrycznym	kpl.	2
2.2.12	Dostawa i montaż zaworów zwrotnych DN65	kpl.	2
2.2.13	Dostawa i montaż przepustnic DN100 z napędem ręcznym	kpl.	3
2.2.14	Dostawa i montaż zasuw DN150 z napędem elektrycznym	kpl.	2
2.2.15	Dostawa i montaż stacji PIX (dwie pompy PIX, wanna ze stali kwasoodpornej, instalacja, dostawa reagentu 2*20l)	kpl.	1
2.2.16	Wykonanie rozruchu technologicznego oczyszczalni (wraz z dowozem osadu oraz kosztami energii)	kpl.	1
3	Instalacje elektryczne oraz AKPiA		
3.1	Wykonanie instalacji elektrycznych, kablowych wewnątrz oraz na zewnątrz obiektów (kable, koryta, rury ochronne, puszk, wyłączniki remontowe itp.)	kpl.	1
3.2	Wykonanie oświetlenia wewnętrznego oraz zewnętrznego	kpl.	1
3.3	Dostawa i montaż rozdzielni zasilająco-sterującej	kpl.	1
3.4	Dostawa i montaż sond hydrostatycznych (3 kpl.), sond optycznych tlenowych (2 kpl.)	kpl.	1
3.5	Wykonanie systemu wizualizacji	kpl.	1
3.6	Stanowisko operatorskie	kpl.	1
4	Sieci międzyobiektywne oraz zagospodarowanie terenu		
4.1	Wykonanie ogrodzenia terenu z paneli h=1,8m gr. 5mm	m	60
4.3	Wykonanie kolektora ścieków oczyszczonych mechanicznie	m	20
4.4	Wykonanie kolektora ścieków oczyszczonych wraz z uzbrojeniem w studnie rewizyjne DN1000	m	30
4.5	Wykonanie rurociągu tłoczego osadu nadmiernego	m	70
III	Dokumentacja powykonawcza. Pozwolenie wodnoprawne. Pozwolenie na użytkowanie.	kpl.	1

Uwaga:

Niniejszy wykaz ma charakter podkładowy. Podstawą wyceny są zapisy określone w SWZ oraz PFU wraz z częścią rysunkową.