

Zestawienie rzeczowo-finansowe dla realizacji zadania: „Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Dusznikach wraz z budową systemu zagospodarowania osadów”

Duszniki, grudzień 2022r.

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa [PLN]	Wartość jednostkowa [PLN]	Wartość netto [PLN]
1.	Komora zlewna ścieków dowożonych	kpl.	1		58 000,00	58 000,00
1.1	Wymiana zasuwy z napędem elektrycznym wraz z uszczelnieniem studni	kpl.	1	58 000,00	58 000,00	
2.	Krata	kpl.	1		81 915,00	81 915,00
2.1	Wykonanie napraw i hydroizolacji	m2	8,7	450,00	3 915,00	
2.2	Dostawa i montaż nowej kraty koszonej z elektrowciągiem	kpl.	1	78 000,00	78 000,00	
3.	Piaskownik	kpl.	1		19 480,00	19 480,00
3.1	Roboty budowlane	kpl.	1	8 000,00	8 000,00	
3.2	Wykonanie hydroizolacji	m2	32,8	350,00	11 480,00	
4.	Separator piasku				97 000,00	97 000,00
4.1	Budowa kontenera	kpl.	1	72 000,00	72 000,00	
4.2	Montaż istniejącego separatora piasku	kpl.	1	25 000,00	25 000,00	
4.	Przepompownia	kpl.	1		75 010,00	75 010,00
4.1.1	Wykonanie napraw i hydroizolacji	m2	17,8	450,00	8 010,00	
4.2	Dostawa i montaż urządzeń	kpl.	1	67 000,00	67 000,00	
5	Reaktor biologiczny					
5a	Komora nityfikacyjna				398 990,00	398 990,00
5a.1	Roboty budowlane piaskowanie i zabezpieczenie antykorozyjne	m2	417	470,00	195 990,00	
5a.2	Wyposażenie technologiczne: ruszt napowietrzający z rurociągami zasilającymi, pompy recyrkulacji wewnętrznej	kpl.	1	158 000,00	158 000,00	
5a.3	Instalacje elektryczne i AKPiA	kpl.	1	45 000,00	45 000,00	
5b	Komora denityfikacji				98 040,00	98 040,00

5b.1	Roboty budowlane: czyszczenie i zabezpieczenie antykorozyjne	m2	132	470,00	62 040,00	
5b.2	Wyposażenie technologiczne: mieszadła	kpl.	1	24 000,00	24 000,00	
5b.3	Instalacje elektryczne i AKPiA	kpl.	1	12 000,00	12 000,00	
5c	Komora defosfatacji				30 550,00	30 550,00
5c.1	Roboty budowlane czyszczenie i zabezpieczenie antykorozyjne	m2	65	470,00	30 550,00	
5c.2	Wyposażenie technologiczne: mieszadło			12 000,00		
5c.3	Instalacje elektryczne i AKPiA			22 000,00		
5d	Komora tlenowej stabilizacji osadu				127 280,00	127 280,00
5d.1	Roboty budowlane czyszczenie i zabezpieczenie antykorozyjne	m2	124	470,00	58 280,00	
5d.2	Wyposażenie technologiczne: ruszt napowietrzający z rurociągami zasilającymi	kpl.	1	45 000,00	45 000,00	
5d.3	Instalacje elektryczne i AKPiA	kpl.	1	24 000,00	24 000,00	
5d	Osadniki wtórne				155 570,00	155 570,00
5d.1	Roboty budowlane czyszczenie i zabezpieczenie antykorozyjne	m2	331	470,00	155 570,00	
5e	Czyszczenie reaktora z nagromadzonych osadów	m3	250	160,00	40 000,00	40 000,00
6	Stacja dmuchaw				425 000,00	425 000,00
6.1	Modernizacja pomieszczenia stacji dmuchaw	kpl.	1	65 000,00	65 000,00	
6.2	Wyposażenie technologiczne: dmuchawy śrubowe wraz z armaturą 5szt. zasilające reaktor, KTSO i zbiornik ścieków dwożonych	kpl.	1	280 000,00	280 000,00	
6.3	Instalacja wentylacji dostosowana do nowych dmuchaw	kpl.	1	15 000,00	15 000,00	
6.4	Instalacje elektryczne i AKPiA	kpl.	1	65 000,00	65 000,00	
7	SO – Stacja odwadniania higienizacji osadów				1 543 200,00	1 543 200,00
7.1	Rozudowa budynku stacji odwodnienia i granulacji osadów	m2	72	1 850,00	133 200,00	
7.2	Instalacja odwadniania	kpl.	1	780 000,00	780 000,00	
7.3	Instalacja granulacji	kpl.	1	480 000,00	480 000,00	
7.4	Instalacje wentylacji	kpl.	1	65 000,00	65 000,00	
7.5	Dostosowanie instalacji wod-kan do nowych urządzeń	kpl.	1	15 000,00	15 000,00	
7.6	Instalacje elektryczne i AKPiA	kpl.	1	70 000,00	70 000,00	

8	Wiata tymczasowego składowania osadów				919 500,00	919 500,00
8.1	Roboty budowlane	m2	630	1 450,00	913 500,00	
8.2	Instalacja elektryczna	kpl.	1	6 000,00	6 000,00	
9	Komora pomiaru ilości ścieków oczyszczonych				33 780,00	33 780,00
9.1	Roboty budowlane	m2	30,8	350,00	10 780,00	
9.2	Wyposażenie technologiczne: przepływomierz wraz z armaturą	kpl.	1	18 000,00	18 000,00	
9.3	Instalacje elektryczne i AKPiA	kpl.	1	5 000,00	5 000,00	
10	Budynek socjalno-techniczny				110 000,00	110 000,00
10.1	Roboty budowlane - przebudowa pomieszczeń, wydzielenie pomieszczeń socjalnych, likwidacja separatora piasku, umeblowanie	kpl.	1	110 000,00	110 000,00	
11.	Wykonanie nowej rozdzielni zasilająco-sterowniczej i stacji operatorskiej, montaż agregatu prądotwórczego z SZR	kpl.	1	850 000,00	850 000,00	850 000,00
12.	Wykonanie dokumentacji projektowej	kpl.	1	220 000,00	220 000,00	220 000,00
Razem WARTOŚĆ NETTO					5 283 315,00	
					VAT	1 215 162,45
Razem WARTOŚĆ BRUTTO					6 498 477,45	