

Zestawienie rzeczowo-finansowe dla realizacji zadania: „Modernizacja oczyszczalni ścieków w miejscowości Podrzewie”

Duszynki, grudzień 2022r.

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa [PLN]	Wartość jednostkowa [PLN]	Wartość netto [PLN]
	Obiekty oczyszczalni ścieków					
1.	Przepompownia ścieków surowych z kratą koszową	kpl.	1		238 000,00	238 000,00
1.1	Wykonanie nowej komory przepompowni	kpl.	1	82 000,00	82 000,00	
1.2	Wyposażenie technologiczne: krata koszowa, pompy, zasuw, zawory zwrotne	kpl.	1	110 000,00	110 000,00	
1.3	Instalacje elektryczne i AKPiA	kpl.	1	46 000,00	46 000,00	
2.	ZOM– Zblokowana oczyszczalnia mechaniczna				529 000,00	529 000,00
3.1.	Roboty budowlane Budynek ZOM : pow. użytkowa Pu=80m2,	m2	50	3 500,00	175 000,00	
3.2	Wyposażenie technologiczne: sitopiaskownik z prasa skratek, płuczka piasku, podłączenie, armatura, baypass.	kpl.	1	212 000,00	212 000,00	
3.3	Pomiar ilości ścieków surowych	kpl.	1	58 000,00	58 000,00	
3.4	Instalacje wyntylacji	kpl.	1	54 000,00	54 000,00	
3.5	Instalacje elektryczne i AKPiA	kpl.	1	30 000,00	30 000,00	
3.	RB – Reaktor biologiczny				560 000,00	560 000,00
4.1.1	Roboty budowlane kubatura V=200m3	kpl.	1	270 000,00	270 000,00	
4.1.2	Wyposażenie technologiczne: ruszt napowietrzający z rurociągami zasilającymi, mieszadła, pompy recyrkulacji, koryta odpływowe	kpl.	1	225 000,00	225 000,00	
4.1.3	Instalacje elektryczne i AKPiA	kpl.	1	65 000,00	65 000,00	
4.	RB – Reaktor biologiczny				560 000,00	560 000,00
4.2.1	Roboty budowlane kubatura V=200m3	kpl.	1	270 000,00	270 000,00	
4.2.2	Wyposażenie technologiczne: ruszt napowietrzający z rurociągami zasilającymi, mieszadła, pompy recyrkulacji, koryta odpływowe	kpl.	1	225 000,00	225 000,00	
4.2.3	Instalacje elektryczne i AKPiA	kpl.	1	65 000,00	65 000,00	
5	SD – stacja dmuchaw				292 500,00	292 500,00

5.1	Roboty budowlane pomieszczenie SD: pow. użytkowa Pu=53m2,	m2	23	3 500,00	80 500,00	
5.2	Wyposażenie technologiczne:				135 000,00	
5.2.1	Dmuchawy śrubowe wraz z armaturą pracujące w układzie 2+1 zasilające reaktor i KTSO	kpl.	1	165 000,00	165 000,00	
5.3	Instalacje wentylacji	kpl.	1	22 000,00	22 000,00	
5.4	Instalacje elektryczne i AKPiA	kpl.	1	36 000,00	25 000,00	
6.1	OWT– osadnik wtórny				228 000,00	228 000,00
6.1.1	Roboty budowlane kubatura V=173,0m3	kpl.	1	125 000,00	125 000,00	
6.1.2	Wyposażenie technologiczne: przelew pilasty, deflektor, pompa osadu	kpl.	1	78 000,00	78 000,00	
6.1.3	Instalacje elektryczne i AKPiA	kpl.	1	25 000,00	25 000,00	
6.2	OWT– osadnik wtórny				228 000,00	228 000,00
6.2.1	Roboty budowlane kubatura V=173,0m3	kpl.	1	125 000,00	125 000,00	
6.2.2	Wyposażenie technologiczne: zgarniacz, przelew pilasty, deflektor	kpl.	1	78 000,00	78 000,00	
6.2.3	Instalacje elektryczne i AKPiA	kpl.	1	25 000,00	25 000,00	
7	Komora pomiaru ilości ścieków oczyszczonych				44 750,00	44 750,00
7.1	Wykonanie studni	kpl.	1	28 000,00	28 000,00	
7.2	Wykonanie hydroizolacji	m2	25	350,00	8 750,00	
7.2	Wyposażenie technologiczne: Przepływomierz, armatura, rurociagi	kpl.	1	24 000,00	24 000,00	
7.3	Instalacje elektryczne i AKPiA	kpl.	1	12 000,00	12 000,00	
8.	Komora rozdziału osadów				153 500,00	153 500,00
8.1	Montaż komory	kpl.	1	6 500,00	6 500,00	
8.2	Wyposażenie technologiczne: armatura, zasuwki z napędami elektrycznymi	kpl.	1	125 000,00	125 000,00	
8.3	Instalacje elektryczne i AKPiA	kpl.	1	22 000,00	22 000,00	
9.	KTSO - Komora tlenowej stabilizacji osadu				317 000,00	317 000,00
9.1	Roboty budowlane kubatura V=120m3	kpl.	1	176 000,00	176 000,00	
9.2	Wyposażenie technologiczne: mieszadła zatapiające na prowadnicach, ruszt napowietrzający drobnopęcherzykowy, rurociagi technologiczne	kpl.	1	115 000,00	115 000,00	
9.3	Instalacje elektryczne i AKPiA	kpl.	1	26 000,00	26 000,00	
10.	SO – Stacja odwadniania higienizacji osadów				1 024 000,00	1 024 000,00

10.1	Budowa budynku odwodnienia osadów: pow. użytkowa Pu=55m2,	m2	54	3 500,00	189 000,00	
10.2	Instalacja zagęszczania, odwadniania i higienizacji osadów	kpl.	1	710 000,00	650 000,00	
10.3	Instalacja higienizacji	kpl.	1	80 000,00	80 000,00	
10.4	Instalacje wentylacji	kpl.	1	45 000,00	45 000,00	
10.5	Instalacji wod-kan do nowych urządzeń	kpl.	1	15 000,00	15 000,00	
10.6	Instalacje elektryczne i AKPiA	kpl.	1	45 000,00	45 000,00	
11.	Wiata tymczasowego gromadzenia osadów				293 000,00	293 000,00
11.1	Roboty budowlane: pow. użytkowa Pu=200m2,	m2	200	1 450,00	290 000,00	
11.2	Instalacja elektryczna	kpl.	1	3 000,00	3 000,00	
12.	Budynek techniczno-socjalny				120 000,00	120 000,00
12.1	Roboty budowlane - rozbudowa budynku, wykonanie pomieszczenia sterowni, umeblowanie	kpl.	1	145 000,00	120 000,00	
13.	Instalacje elektryczne				450 000,00	450 000,00
13.1	Instalacje elektryczne: wykonanie nowej rozdzielni zasilająco-sterowniczej,	kpl.	1	550 000,00	450 000,00	
14.	Instalacja AKPiA	kpl.	1	520 000,00	520 000,00	520 000,00
15.	Oświetlenie terenu monitoring	kpl.	1	52 000,00	52 000,00	52 000,00
16.	Drogi, place				332 050,00	332 050,00
16.1	Drogi i place	m2	710	440,00	312 400,00	
16.2	Krawężnik	mb	159	110,00	17 490,00	
16.3	Obrzeża	m	27	80,00	2 160,00	
17.	Instalacje międzyobiektove	kpl.	1	220 000,00	220 000,00	220 000,00
18.	Dokumentacja projektowa	kpl.	1	250 000,00	250 000,00	250 000,00
Razem WARTOŚĆ NETTO:						6 411 800,00
VAT						1 474 714,00
Razem WARTOŚĆ BRUTTO						7 886 514,00