

OPERAT SZACUNKOWY**KOSZTY KWALIFIKOWANE****1. ZESTAWIENIE WARTOŚCI OBIEKTÓW OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW**Rogowo 200 m³/d

L.p.	Nazwa obiektu	Jednostka	Ilość
1	Zbiornik reaktora	<i>m³gotowego żelbetu</i>	96
2	Osadnik wtórny	<i>m³gotowego żelbetu</i>	34
3	Zbiornik osadu nadmiernego	<i>m³gotowego żelbetu</i>	8
4	Zbiornik cieku biostabilizacji	<i>m³gotowego żelbetu</i>	58
5	Zbiornik ścieków dowożonych i przepompownia główna	<i>m³gotowego żelbetu</i>	20
6	Przykrycie poliwęglanem	<i>m²</i>	165
7	Budynek (bez cieku)	<i>m²</i>	280
8	Konstrukcja pod sitopiaskownik	<i>kpl.</i>	1
9	Pomosty, schody, barierki	<i>m²</i>	100
10	Drogi i place	<i>m²</i>	440
11	Ogrodzenie terenu + brama	<i>kpl.</i>	150
12	Prace ziemne - sieci zew	<i>kpl.</i>	1
13	Instalacje elektryczne, automatyka	<i>kpl.</i>	1

2. ZESTAWIENIE WARTOŚCI URZĄDZEŃ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW

Rogowo 200 m³/d

Lp.	Nazwa urządzenia	Jednostka	Ilość
1	Pompy główne	kpl.	2
2	Pompy do osadu	kpl.	2
3	Sitopiaskownik	kpl.	1
4	Prasa filtracyjna z higienizacją	kpl.	1
5	Mieszadło z wyciągarką ręczną	kpl.	1
6	ASD Z-R 200x5200	szt.	8
7	ASD K 200x5200	szt.	1
8	ASD O 200x5200	szt.	3
9	ASD Z-R 200x1000 ciek biostabilizacji	szt.	2
10	ASD Z-R 200x1000 ZON i ZSD	szt.	5
11	Konstrukcja mocująca ASD	kpl.	1
12	Złoża biologiczne	szt.	200
13	Stelaż pod złoże biologiczne	kpl.	1
14	Kształtka dekantacyjna z przelewem	kpl.	1
15	Dekanter w ZON	szt.	1
16	Przelew z rurą centralną	szt.	2
17	Zraszacz	szt.	2
18	Dmuchawy dla reaktora	szt.	2
19	Stacja dozowania PIX	kpl.	1
20	Stacja zlewcza	kpl.	1
21	Instalacje sanitarne wewnętrzne	<i>kpl.</i>	1
22	Stacja wody technologicznej	kpl.	1
23	Wyposażenie laboratorium	kpl.	1
24	Wyposażenie biurowe	kpl.	1
25	Wyposażenie P.POŻ.	kpl.	1
26	Wyposażenie BHP	kpl.	1
27	Montaż urządzeń	kpl.	1
28	Rozruch technologiczny	kpl.	1

3. OGÓŁEM KOSZTY INWESTYCYJNE

Lp.	Nazwa		Koszt PLN
1	Projekt budowlano-wykonawczy oczyszczalni ścieków		
2	Roboty ogólnobudowlane		
3	Wypożyczenie technologiczne		
		Ogółem koszty netto:	
		podatek VAT	
		Ogółem koszty brutto kwalifikowane:	

KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE

4. KOSZTY INNE

1	Fotowoltaika	<i>kpl.</i>	1		
2	Przebudowa i podłączenie kolektorów ściekowych istniejącej sieci	<i>kpl.</i>	1		
3	Przebudowa kanalizacji	<i>mb</i>	250		
4	Budowa nowego odcinka kanalizacji	<i>mb</i>	1 000		
5	Budowa nowych przykanalików	<i>szt.</i>	5		
6	Projekt budowlany przebudowy sieci kanalizacyjnej i budowy brakującej infrastruktury do oczyszczalni	<i>kpl.</i>	1		
				Ogółem koszty netto:	
				podatek VAT	
				Ogółem koszty brutto niekwalifikowane:	