

1. ZESTAWIENIE WARTOŚCI OBIEKTÓW OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW

L.p.	Nazwa obiektu	Jednostka	Ilość	Cena jedn. PLN	Wartość PLN
1	Zbiorniki reaktorów	m^3 betonu	370	2 200	814 000
2	Zbiorniki osadników wtórnych	m^3 betonu	170	2 200	374 000
3	Zbiorniki osadu nadmiernego	m^3 betonu	30	2 200	66 000
4	Zbiorniki cieków biostabilizacji	m^3 betonu	102	2 200	224 400
5	Zbiornik przepompowni za zbiornikami	m^3 betonu	16	2 200	35 200
6	Zbiornik przepompowni	m^3 betonu	16	2 200	35 200
7	Koryto dla kraty zgrzeblowo-hakowej	m^3 betonu	16	2 200	35 200
8	Przykrycie poliwęglanem	m^2	310	1 800	558 000
9	Budynek (powierzchnia z ciekami biostabilizacji)	m^2	950	3 000	2 850 000
10	Budynek dla sitopiaskowników	m^2	75	3 000	225 000
11	Pomosty, schody, barierki	m^2	140	1 200	168 000
12	Instalacje sanitarne wewnętrzne wraz z kanalizacją podposadzkową i rurociągami podziemnymi	kpl.	1	150 000	150 000
13	Drogi i place	m^2	700	350	245 000
14	Przełożenie ogrodzenia terenu i bramy wjazdowej	mb	170	150	30 500
15	Prace ziemne - wydłużenie skarpy od strony rzeki i ulicy, wykopy dla nowej inwestycji	m^3	3 000	100	300 000
16	Sieci zewn. nowe rurociągi tłoczne i przebudowa ostatniego odcinka kanalizacji, kan. deszczowa itp.	kpl.	1	70 000	70 000
17	Przebudowa sieci energetycznej - zmiana miejsca zabudowy istniejącego transformatora o 1 słup	kpl.	1	200 000	200 000
18	Instalacje elektryczne, ogrzewanie, automatyka (dwa niezależne ciągi technologiczne)	kpl.	1	1 500 000	1 500 000
19	Przebudowa istniejącego obiektu na zbiornik retencyjny i pomieszczenia socjalne (wzmocnienie i uszczelnienie jednej płyty, dobudowanie ścian, czyli wykonanie budynku socjalnego na istniejącym zbiorniku	m^2	80	3 500	280 000
20	Garaż wolnostojący	m^2	65	650	42 250
21	Remont istniejącego zbiornika ścieków dowiezionych	kpl.	1	35 000	35 000
Razem netto:					8 237 750

2. ZESTAWIENIE WARTOŚCI URZĄDZEŃ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW

Lp.	Nazwa urządzenia	Jednostka	Ilość	Cena jedn. PLN	Wartość PLN
1	Pompy główne w przepompowni	kpl.	3	20 000	60 000
2	Pompy w przepompowni za zbiornikami retencyjnymi	kpl.	2	20 000	40 000
3	Pompa w zbiorniku ścieków dowożonych	kpl.	1	15 000	15 000
4	Pompy do osadu	kpl.	4	15 000	60 000
5	Wstępna krata zgrzeblowo hakowa 60cmx5m	kpl.	1	150 000	150 000
6	Sitopiaskownik	kpl.	1	200 000	200 000
7	Prasa filtracyjna	kpl.	1	400 000	400 000
8	Linia granulacji osadu	kpl.	1	380 000	380 000
9	Mieszadło z wyciągarką ręczną	kpl.	2	12 000	24 000
10	ASD Z-R 200x5200 reaktory	szt.	32	14 000	448 000
11	ASD K 200x5200 reaktory	szt.	2	16 500	33 000
12	ASD O 200x5200 reaktory	szt.	6	10 000	60 000
13	ASD R 200x1000 cieki biostabilizacji	szt.	8	7 000	56 000
14	ASD R 200x1000 ZON i ZSD	szt.	6	7 500	45 000
15	ASD R 200x1000 zbiorniki retencyjne	szt.	10	7 500	75 000
16	Konstrukcja mocująca ASD	kpl.	1	29 800	29 800
17	Złoża biologiczne (reaktory biologiczne + cieki biostabilizacji)	szt.	568	1 500	852 000
18	Stelaż pod złoża biologiczne	kpl.	1	454 400	454 400
19	Rurociągi powietrza m.in. z zaworami kulowymi	kpl.	2	70 000	140 000
20	Rurociągi technologiczne ścieków i osadów	kpl.	1	39 000	39 000
21	Kształtka dekantacyjna z przelewem	kpl.	2	16 000	32 000
22	Dekanter w ZON	szt.	2	15 000	30 000
23	Przelew z rurą centralną	szt.	2	6 000	12 000
24	Zraszacz	szt.	2	5 000	10 000
25	Dmuchawy dla reaktora	szt.	4	35 000	140 000
26	Stacja dozowania PIX	kpl.	2	15 000	30 000
27	Stacja zlewna	kpl.	1	150 000	150 000
28	Stacja wody technologicznej	kpl.	1	22 000	22 000
Razem urządzenia netto:					3 987 200 zł
29	Wypożyczenie laboratorium	kpl.	1	15 000	15 000
30	Wypożyczenie biurowe	kpl.	1	5 000	5 000
31	Wypożyczenie P.POŻ.	kpl.	1	5 000	5 000
32	Wypożyczenie BHP	kpl.	1	10 000	10 000
33	Montaż urządzeń	kpl.	1	607 000	607 000
33	Rozruch technologiczny	kpl.	1	60 000	60 000
34	Wóz techniczny do obsługi sieci	kpl.	1	500 000	500 000
Łącznie wyposażenie netto:					5 189 200 zł

3. OGÓŁEM KOSZTY INWESTYCYJNE

Lp.	Nazwa	Koszt PLN
1.	Przygotowanie finansowania	0
2.	Prace studialne i przygotowanie inwestycji	0
3.	Projekt budowlano-wykonawczy	350 000
4.	Roboty ogólnobudowlane	8 237 750
5.	Wyposażenie technologiczne	5 189 200
Ogółem koszty netto:		13 776 950
podatek VAT 23%:		3 168 698,50
Ogółem koszty brutto:		16 945 648,50