

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość
1	1 - 37	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	
2	38 - 44	ROBOTY ZIEMNE, SZALOWANIE I ODWODNIENIE WYKOPÓW DLA NASTĘPUJĄCYCH OBIEKTÓW: -reaktory 3C i 3D -zbiornik osadu ob. nr 6B -studnia S5 -wiata pod agregat prąd. nr 8 i fundament pod rozdzielnię elektr. -studnia wody techn. SWT -pompownia osadu nadm. ob. nr 6A -studnie pomiarowe SPO1 i SPO2 -budynek techn. nr 2 -pompownia ścieków surowych ob. nr 1B -schody zewnętrzne i ściany oporowe przy schodach - rurociągi odwadniające nawierzchnie drogowe	
3	45 - 95	BUDYNEK SOCJALNO-TECHNICZNY. OB. NR 13	
3.1	45 - 95	Roboty konstrukcyjne i wykończeniowe	
4	96 - 119	REAKTORY 3C i 3D	
4.1	96 - 119	Roboty konstrukcyjne i izolacyjne	
5	120 - 121	REAKTORY 3A i 3B	
5.1	120 - 121	Roboty uzupełniające	
6	122 - 147	ZBIORNIK OSADU OB.NR 6B	
6.1	122 - 147	Roboty konstrukcyjne i izolacyjne	
7	148 - 186	WIATA POD AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY	
7.1	148 - 186	Roboty konstrukcyjne i wykończeniowe	
8	187 - 196	STUDNIA WODY TECHNOLOGICZNEJ SWT	
8.1	187 - 196	Roboty konstrukcyjne i izolacyjne	
9	197 - 206	POMPOWNIĄ OSADU NADMIERNEGO OB. NR 6A	
9.1	197 - 206	Roboty konstrukcyjne i izolacyjne	
10	207 - 216	STUDNIA POMIAROWA SPO1	
10.1	207 - 216	Roboty konstrukcyjne i izolacyjne	

11	217 - 226	STUDNIA POMIAROWA SPO2	
11.1	217 - 226	Roboty konstrukcyjne i izolacyjne	
12	227 - 329	BUDYNEK TECHNICZNY OB. NR 2	
12.1	227 - 329	Roboty konstrukcyjne i wykończeniowe	
13	330 - 351	POMPOWNIĄ ŚCIEKÓW SUROWYCH OB. NR 1B	
13.1	330 - 351	Roboty konstrukcyjne i izolacyjne	
14	352 - 393	NASYPY, NAWIERZCHNIE DROGOWE I ZIELENIARSKIE	
15	394 - 408	SCHODY ZEWNĘTRZNE I ŚCIANY OPOROWE DLA SCHODÓW	
16	409 - 422	OGRODZENIE DOCELOWE TERENU, MUR OPOROWY POD OGRODZENIEM	
17	423 - 438	ZABUDOWA ROWU MELIORACYJNEGO	
18	439 - 508	RUROCIĄGI MIĘDZYOBIEKTOWE	
18.1	439 - 449	Roboty ziemne, szalowanie ścian wykopów, odwodnienie wykopów	
18.2	450 - 461	Instalacja rurociągów grawitacyjnych	
18.3	462 - 477	Instalacja rurociągów tłocznych	
18.4	478 - 491	Instalacja przyłącza wodociągowego	
18.5	492 - 493	Instalacja rurociągu wody technologicznej dla pompy ciepła	
18.6	494 - 508	Umocnienie rowu melioracyjnego "J" w miejscu wylotu ścieków oczyszczonych, roboty modernizacyjne na trasie rowu	
19	509 - 514	DRENAŻ OPASKOWY	
20	515 - 702	WEWNĘTRZNE INSTALACJE WENTYLACYJNE, CO, WODOCIĄGOWE I SANITARNE W BUDYNKU TECHNICZNYM I BUDYNKU SOCJALNO-TECHNICZNYM	
20.1	515 - 574	Wentylacja mechaniczna	
20.2	575 - 625	Instalacja CO	
20.3	626 - 645	Pompa ciepła	
20.4	646 - 677	Instalacja wody zimnej i ciepłej	
20.5	678 - 702	Instalacja kanalizacyjna wewnętrzna	

21	703 - 768	ZASILENIE ELEKTRYCZNE OBIEKTÓW i AKPiA	
21.1	703 - 723	Roboty zewnętrzne	
21.2	724 - 759	Roboty wewnętrzne	
21.3	760 - 764	Centrala alarmowa	
21.4	765 - 768	Pomiary elektryczne	
22	769 - 805	DOSTAWA TECHNOLOGII I WYPOSAŻENIA TECHNOLOGICZNEGO WRAZ Z MONTAŻEM I UROCHOMIENIEM OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW	
22.1	769 - 769	Wstępne podczyszczenie ścieków - istniejące	
22.2	770 - 770	Pompownia ścieków surowych	
22.3	771 - 771	Układ rozdziału ścieków	
22.4	772 - 772	Stacja mech. podczyszczenia ścieków	
22.5	773 - 773	Hydro-separator piasku	
22.6	774 - 774	Układ wody technologicznej	
22.7	775 - 775	Istniejący reaktor biologiczny - doposażenie	
22.8	776 - 779	Istniejąca stacja dmuchaw- modernizacja	
22.9	780 - 780	Reaktor biologiczny - separator zawiesiny	
22.10	781 - 781	Reaktor biologiczny - selektor beztlenowy	
22.11	782 - 782	Reaktor biologiczny - komora denitryfikacji/nitryfikacji	
22.12	783 - 783	Reaktor biologiczny - pomosty komunikacyjne	
22.13	784 - 784	Stacja dmuchaw	
22.14	785 - 785	Studnia wody technologicznej	
22.15	786 - 786	Chemiczne strącanie nadmiaru fosforu	
22.16	787 - 787	Komora pomiarowa ścieków oczyszczonych	
22.17	788 - 788	Pompownia osadu nadmiernego	
22.18	789 - 789	Zbiornik tlenowej stabilizacji i zagęszczania osadu	

22.19	790 - 790	Stacja dmuchaw dla tlenowej stabilizacji osadu	
22.20	791 - 791	Stacja mechanicznego odwadniania osadu	
22.21	792 - 792	Istniejąca wirówka dekantacyjna - doposażenie	
22.22	793 - 793	Stacja wapnowania osadu	
22.23	794 - 794	Transport osadu odwodnionego	
22.24	795 - 795	Dezodoryzacja powietrza	
22.25	796 - 796	Rozruch technologiczny	
22.26	797 - 798	Monitoring i wizualizacja procesu oczyszczania	
22.27	799 - 799	Podstawowe wyposażenie laboratoryjne	
22.28	800 - 800	Istniejące reaktory biologiczne - prace przygotowawcze	
22.29	801 - 803	Istniejący reaktor biologiczny - wymiana elementów zużytych	
22.30	804 - 804	Istniejące reaktory biologiczne - uruchomienie	
22.31	805 - 805	Dostawa urządzeń uzupełniających	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	
		Ogółem	
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym:			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			