

**Remonty i/lub modernizacje maszyn w ostatnich 5 latach wraz z podaniem ich wartości**

<b>Rok 2017</b>		
LP	Wyszczególnienie	Wartość netto
1.	Wymiana uszczelek kotła Ecocondens CRYSTAL	56,00
2.	Naprawa prasy odwadniania osadu - spawanie wałka prasy	2 000,00
3.	Naprawa kosi spalinowej Husqvarna - przekładnia	32,52
4.	Remont mieszadeł - wymiana części w WRP	1 536,00
5.	Usługa serwisowa napędów AUMA - 4 szt.	1 494,00
6.	Wspawanie nowych kątowników w prasie odwadniania osadu	10 400,00
7.	Wymiana taśm w prasie odwadniania osadu	9 300,00
8.	Wymiana pływaków w komorze retencji	750,00

<b>Rok 2018</b>		
LP	Wyszczególnienie	Wartość netto
1.	Remont kosi spalinowej	97,55
2.	Naprawa sondy hydrostatycznej	280,00
3.	Naprawa sondy hydrostatycznej	280,00
4.	Wymiana regulatora - panel baterii kondensatów	2 200,00
5.	Naprawa bramy przemysłowej	720,00
6.	Usunięcie usterki w szafie sterowniczej prasy osadu	250,00
7.	Remont dmuchawy DM 2	9 536,00

Rok 2019		
LP	Wyszczególnienie	Wartość netto
1.	Wymiana uszkodzonego podgrzewacza w szafie pomiarowej na stacji ŚN	170,00
2.	Lokalizacja i wymiana uszkodzonych przekaźników oraz dobudowa ogrzewacza w szafce sterowania przepompownią	340,00
3.	Usługa serwisowa i wymiana czujnika ciśnienia kotła gazowego w BT	450,00
4.	Wymiana sensora miernika wielogazowego Honeywell	560,00
5.	Wymiana siłowników prasy odwadniania osadu	5 040,00
6.	Lokalizacja i usunięcie usterki w układzie automatyki stacji pomiarowej nr 2	320,00
7.	Naprawa drukarki w stacji zlewczej	30,00
8.	Wymiana uszkodzonych złączy sygnałowych dot. sondy tlenu i sondy Redox (SBR1)	150,00
9.	Remont aparatu powietrznego	1 312,05
10.	Remont dmuchawy DM 7	7 538,50
11.	Naprawa pompy KRT K150-315/96 UG - S	3 109,00
12.	Naprawa rejestratora systemu monitoringu	1 500,00
13.	Naprawa drukarki w stacji zlewczej	360,00

Rok 2020		
LP	Wyszczególnienie	Wartość netto
1.	Naprawa niszczarki	209,50
2.	Diagnoza i naprawa napędu AUMA przepustnicy ZN10 w pomieszczeniu stacji dmuchaw	1 710,82
3.	Naprawa dekantera TUD 204	2 854,00
4.	Wymiana układu sterowania sitem pionowym	813,01
5.	Naprawa przetwornika SC1000 - 2 szt/ do urządzenia monitorującego pracę bioreaktorów	9 708,00
6.	Naprawa przetwornika przepływomierza ścieków oczyszczonych	1 100,00
7.	Naprawa przetworników MPP600 - 2 szt. dot. przepływomierzy osadu	1 100,00
8.	Naprawa sterownika EATOM do sterowania pracą dekantera	800,00
9.	Naprawa monitoringu	12 582,00
10.	Naprawa kotła DeDietrich w BT	970,00
11.	Remont dmuchawy DM3	4 500,00
12.	Naprawa przetwornika SC 1000 do urządzenia monitorującego pracę bioreaktorów	4 903,00
13.	Naprawa pompy Amarex ND 100-220/044 ULG-220	2 029,00
14.	Naprawa pompy KRT K 150-315/96 UG-S	4 054,02
15.	Wymiana statora pompy Amarex ND 100-220/044 ULG-220	2 300,00
16.	Wymiana korpusu hydraulicznego pompy KRT K 150-315/96 UG-S	9 500,00
17.	Serwis stacji zlewnej	360,00

Rok 2021		
LP	Wyszczególnienie	Wartość netto
1.	Naprawa pompy KRT K 150-315/96 UG-S	4 584,02
2.	Naprawa agregatu prądotwórczego	3 100,00
3.	Naprawa sondy hydrostatycznej	220,00
4.	Naprawa dekantera TUD 204	3 824,00
5.	Naprawa lamp oświetlenia zewnętrznego	560,98
6.	Wymiana kompletu łożysk i naprawa śmigła mieszadła	3 221,00
7.	Remont komory osadu	83 050,00
8.	Remont dmuchawy DM6	7 217,20
9.	Regeneracja śmigła mieszadła	1 100,00
10.	Remont pompy Amarex NF 65-220/014 ULG-165	2 355,10
11.	Remont pompy KRT K 150-315/96 UG-S	11 000,00

**Kierownik Zakładu**  
/-/ mgr inż. Mariusz Błaszczuk