

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest „Dostawa fabrycznie nowych części zamiennych do pomp dozujących dla Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o.”.

Szczegółowy przedmiot zamówienia:

Dostawa zestawów naprawczych i elementów wyposażenia do pomp dozujących z podziałem na części:

Część 1. Zestawy naprawcze do pomp Grundfos Stacja Uzdatniania (Demineralizacji) Wody Kotłowej obiekt A10

Część 2. Zestawy naprawcze do pomp FilDrop Emec Wstępnego Oczyszczania Wody z Duńczycy obiekt L3,

Część 3. Zestawy naprawcze do pomp Prominent na Instalacji Dozowania Ługu Sodowego,

Część 4. Zestawy naprawcze do pomp Milton Roy, Instalacja oczyszczania ścieków A.20,

Część 5. Zestawy naprawcze do pomp OBL, Układ korekcji wody A.7;

Podział na części	Lp.	Nazwa części	Ilość sztuk
Część 1	1	Zestaw naprawczy do pompy GRUNDFOS odpowiadający posiadanemu typowi pompy: <ul style="list-style-type: none"> • typ pompy: DDC 6-10 AR-PVC/V/C-F-31 001FG - zawór ssący - zawór tłoczny - membrana 	6
	2	Zestaw naprawczy do pompy GRUNDFOS odpowiadający posiadanemu typowi pompy: <ul style="list-style-type: none"> • typ pompy: DDC 6-10 AR-PV/V/C-F-31 001FG - zawór ssący - zawór tłoczny - membrana 	2
	3	Zestaw naprawczy do pompy GRUNDFOS odpowiadający posiadanemu typowi pompy: <ul style="list-style-type: none"> • typ pompy: DDC 6-10 AR-PVC/E/C-F-31 001 - zawór ssący - zawór tłoczny - membrana 	2
	4	Zawór stopowy z czujnikiem poziomu do pomp odpowiadający posiadanemu typowi pompy: DDC 6-10 AR-PVC/V/C-F-31 001FG, DDC 6-10 AR-PV/V/C-F-31 001FG oraz DDC 6-10 AR-PVC/E/C-F-31 001 (po 2 szt. do każdego rodzaju pomp wymienionych w punktach 1, 2, 3).	6
	5	Zawór wielofunkcyjny MFV-G5/8-10 PVC/V U2 (525-402-10063) nr kat. 95730807 <ul style="list-style-type: none"> - material: PVDF - connection: 5/8" - connection material: PVC - backpressure: 3,00 bar 	20
	1	Zestaw naprawczy do pompy FilDrop (Emec) odpowiadający posiadanemu typowi pompy: Typ pompy: (Code): AMF10015K0000B00A000 Dane techniczne pompy: Descr.: AMSMF 1015FP 230V AC	8

Część 2		<ul style="list-style-type: none"> - U: 230 V AC 50-60 Hz - A: 0,18 - IP65 - kPa: 1000 – bar 10 – psi 145 - S/N: 17065350100000004 - l/h: 15,00 – gph: 3,98 <p>Skład zestawu naprawczego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletny zestaw uszczelniający zaworu tłocznego pompy AMSMF zawierający „kit fissagio tubo” i „kit valvola mandata” - kompletny zestaw uszczelniający zaworu ssawnego pompy AMSMF zawierający „kit fissagio tubo” i „kit valvola aspirazione” - zestaw głowicy pompy AMSMF zawierający: głowica („corpo pompa M „AMS/T” 6X8 PVDF+FP+CE+RINFORZO”), o-ring, 4 szt. śrub z podkładek i kapturkami gumowymi, płyta tylna stalowa, dolny filtr („filtro di fondo”), zawór wtryskowy („valvola iniezione”). - membrana 	
Część 3	1	<p>Zestaw naprawczy pompy ProMinent Sigma odpowiadający posiadanemu typowi pompy: Typ: S3CBH120190PVTA010U381010EN / Typ: S3CBH120190PVTA010U381040PL Zestaw naprawczy Sigma 3 FM 330 PVT (nr 1034678) Skład zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - membrana - dwa kompletne zawory - dwie kulki zaworowe - zestaw uszczelnień elastomerowych - dwa łoża kulek - dwie tarcze gniazd kulowych - cztery uszczelnienia kompozytowe 	4
	1	<p>Zestawy naprawcze do pomp Milton Roy odpowiadające posiadanym typom pomp:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Model pompy: AA943-358S3 Skład zestawu naprawczego: <ul style="list-style-type: none"> - uszczelnienie popychacza (nr kat. 10973) - membrana (314) - zawór zwrotny na ssaniu (77352) - zawór zwrotny na tłoczeniu (77352) 	3
	2	<p>Zestawy naprawcze do pomp Milton Roy odpowiadające posiadanym typom pomp:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Model pompy: GM25P4T3V Skład zestawu naprawczego: <ul style="list-style-type: none"> - zawór zwrotny na ssaniu (nr kat. 77350) - zawór zwrotny na tłoczeniu (77350) - uszczelniacz olejowy (35330) - zestaw membrany (098, 098A, 438) 	3
	3	<p>Zestawy naprawcze do pomp Milton Roy odpowiadające posiadanym typom pomp:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Model pompy: GM25V4H3V 	4

Część 4		Skład zestawu naprawczego - membrana (45) (nr kat. 77118) - uszczelniacz olejowy (35330) - elementy zaworu zwrotnego na tłoczeniu (3 - sprężyna, 4 - kulka, 5 – pierścień uszczelniający) - element zaworu zwrotnego na ssaniu (3 - sprężyna, 4 - kulka, 5 – pierścień uszczelniający)	
	4	Zestawy naprawcze do pomp Milton Roy odpowiadające posiadanym typom pomp: • Model pompy: B913-398N3 Skład zestawu naprawczego: - membrana (nr kat. 77118) - uszczelnienie popychacza (10973) - zawór zwrotny na ssaniu (77350) - zawór zwrotny na tłoczeniu (77350)	3
	5	Zestawy naprawcze do pomp Milton Roy odpowiadające posiadanym typom pomp: • Model pompy: B913-85HV Skład zestawu naprawczego: - membrana (nr kat. 30917) - uszczelnienie popychacza (10973) - elementy zaworu zwrotnego na tłoczeniu (3 - sprężyna, 4 - kulka, 6 – pierścień uszczelniający) - elementy zaworu zwrotnego na ssaniu (3 – sprężyna, 4 – kulka, 6 – pierścień uszczelniający)	3
Część 5	1	Zestawy naprawcze pomp dozujących OBL odpowiadające posiadanym typom pomp: • Model pompy: M201PP11SV - Zestaw naprawczy zaworu zwrotnego ssącego i zaworu zwrotnego tłocznego KKL-VP13.5-PP-PP11-SV: (2 x VALVE SEAT (PVC) – gniazdo zaworu; 2 x CHECK VALVE (PYREX) – kula zawour; 2 x VALVE SEAT (S.S.316L) – gniazdo zaworu; 2 x CHECK VALVE (S.S.316L) – kula zaworu; 2 x VALVE GUIDE – koszyk zaworu; 2 x O-RINGS (pos. 8 FPM) 2 x O-RINGS (pos. 9 FPM) 2 x O-RINGS (pos. 55 FPM) 2 x RING NUT 2 x COUPLING NUT 2 x VALVE HOUSING)	2
	2	Zestawy naprawcze pomp dozujących OBL odpowiadające posiadanym typom pomp: • Model pompy: M201PP11SV - Zestaw naprawczy membrany KIT-D138: (2 x DIAPHRAGM – membrana; 2 x SLIDE PACKING – simmering (pos. 137); 2 x O-RINGS (pos. 136 FPM)	2
	3	Zestawy naprawcze pomp dozujących OBL odpowiadające posiadanym typom pomp: • Model pompy: M201PP11SV	1

		- Zestaw naprawczy przekładni KKN-GEAR-D-70: (pos. 158, 162, 170, 329)	
4		Zestawy naprawcze pomp dozujących OBL odpowiadające posiadanym typom pomp: <ul style="list-style-type: none"> • Model pompy: R10A 95 DV TSF (5l/h ; 100 bar) - Zestaw naprawczy zaworu zwrotnego ssącego i zaworu zwrotnego tłocznego KKL-KML5-A-DV: (4 x VALVE SEAT – gniazdo zaworu; 4 x CHECK VALVE – kula zaworu; 4 x VALVE GUIDE – koszyk zaworu; 4 x O-RINGS (pos. 8 PTFE); 4 x O-RINGS (pos. 8 FPM); 2 x O-RINGS (pos. 9 PTFE); 2 x O-RINGS (pos. 9 FPM))	3
5		Zestawy naprawcze pomp dozujących OBL odpowiadające posiadanym typom pomp: <ul style="list-style-type: none"> • Model pompy: R10A 95 DV TSF (5l/h ; 100 bar) - Zestaw uszczelnienia P27.153-B03: (3 x PLUNGER PACKING – zestaw uszczelnienia)	2
6		Zestawy naprawcze pomp dozujących OBL odpowiadające posiadanym typom pomp: <ul style="list-style-type: none"> • Model pompy: R10A 95 DV TSF (5l/h ; 100 bar) - Nurnik P21.1634: (1 x PLUNGER – nurnik)	3
7		Zestawy naprawcze pomp dozujących OBL odpowiadające posiadanym typom pomp: <ul style="list-style-type: none"> • Model pompy: R10A 95 DV TSF (5l/h ; 100 bar) - Zestaw elementów na tłoczysku P20.1351-B06: (6 x SLIDE PACKING – pos. 136, pos. 137)	2
8		Zestawy naprawcze pomp dozujących OBL odpowiadające posiadanym typom pomp: <ul style="list-style-type: none"> • Model pompy: R10A 95 DV TSF (5l/h ; 100 bar) - Zestaw naprawczy przekładni KKN-GEAR-B-95: (pos. 158, 162, 170, 329)	1
9		Zestawy naprawcze pomp dozujących OBL odpowiadające posiadanym typom pomp: <ul style="list-style-type: none"> • Model pompy: XRN 2.30 P 36F (2,5l/h ; 13 bar) - Zestaw naprawczy zaworu zwrotnego ssącego i zaworu zwrotnego tłocznego KKL-CTX5-P-DV: (4 x VALVE SEAT (CERAMIC) – gniazdo zaworu; 4 x CHECK VALVE (CERAMIC) – kula zaworu; 4 x VALVE GUIDE – koszyk zaworu; 4 x O-RINGS (pos. 8 FPM); 4 x O-RINGS (pos. 9 FPM); 2 x O-RINGS (pos. 9 PTFE); 2 x VALVE HOUSING – króciec – obudowa zaworu	2
10		Zestawy naprawcze pomp dozujących OBL odpowiadające posiadanym typom pomp: <ul style="list-style-type: none"> • Model pompy: XRN 2.30 P 36F (2,5l/h ; 13 bar) - Zestaw naprawczy membrany KIT-DX72: (1 x DIAPHRAGM – membrana; 1 x O-RINGS (pos. 37 FPM))	3

11	<p>Zestawy naprawcze pomp dozujących OBL odpowiadające posiadanym typom pomp:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Model pompy: XRN 2.30 A 36F (2,5l/h ; 15 bar) <p>- Zestaw naprawczy zaworu zwrotnego ssącego i zaworu zwrotnego tłocznego KKL-CMXL5-AA-DV: (4 x VALVE SEAT – gniazdo zaworu; 4 x CHECK VALVE – kula zaworu; 4 x VALVE GUIDE – koszyk zaworu; 4 x O-RINGS (pos. 8 PTFE); 4 x O-RINGS (pos. 8 FPM); 2 x O-RINGS (pos. 9 PTFE); 2 x O-RINGS (pos. 9 FPM))</p>	4
12	<p>Zestawy naprawcze pomp dozujących OBL odpowiadające posiadanym typom pomp:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Model pompy: XRN 2.30 A 36F (2,5l/h ; 15 bar) <p>- Zestaw naprawczy membrany KIT-DX72: (1 x DIAPHRAGM – membrana; 1 x O-RINGS (pos. 37 FPM))</p>	7
13	<p>Zestawy naprawcze pomp dozujących OBL odpowiadające posiadanym typom pomp:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Model pompy: XRN 6.30 P 55F (10l/h ; 13 bar) <p>- Zestaw naprawczy zaworu zwrotnego ssącego i zaworu zwrotnego tłocznego KKL-VPX7-P-P11-DV: (4 x VALVE SEAT (PVC) – gniazdo zaworu; 4 x CHECK VALVE (PYREX) – kula zaworu; 4 x VALVE GUIDE – koszyk zaworu; 4 x O-RINGS (pos. 8 FPM); 2 x O-RINGS (pos. 9 FPM); 2 x VALVE HOUSING – króciec – obudowa zaworu</p>	2
14	<p>Zestawy naprawcze pomp dozujących OBL odpowiadające posiadanym typom pomp:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Model pompy: XRN 6.30 P 55F (10l/h ; 13 bar) <p>- Zestaw naprawczy membrany KIT-DX72: (1 x DIAPHRAGM – membrana, 1 x O-RINGS (pos. 37 FPM))</p>	3