

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest „Dostawa fabrycznie nowych pomp dozujących wraz z częściami zamiennymi dla Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o.”

Przedmiotem zamówienia jest zakup fabrycznie nowych pomp dozujących oraz zestawów naprawczych i elementów wyposażenia do pomp dozujących na poszczególne instalacje:

1. Stacja Uzdatniania (Demineralizacji) Wody Kotłowej obiekt A10,
2. Wstępnego Oczyszczania Wody z Duńczycy obiekt L3,
3. Instalacji Dozowania Ługu Sodowego,
4. Instalacja oczyszczania ścieków A.20,
5. Układ korekcji wody A.7;

Szczegółowy przedmiot zamówienia.

L.p	Przedmiot zamówienia:	Ilość [szt.]	Cena jednostkowa netto [w PLN]
1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zakup fabrycznie nowej pompy GRUNDFOS DDC 6-10 AR-PVC/V/C-F-31 001FG 2. Zestaw naprawczy do pompy GRUNDFOS: <ul style="list-style-type: none"> • DDC 6-10 AR-PVC/V/C-F-31 001FG <ul style="list-style-type: none"> - zawór ssący - zawór tłoczny - membrana 3. Zestaw naprawczy do pompy GRUNDFOS: <ul style="list-style-type: none"> • DDC 6-10 AR-PV/V/C-F-31 001FG <ul style="list-style-type: none"> - zawór ssący - zawór tłoczny - membrana 4. Zestaw naprawczy do pompy GRUNDFOS: <ul style="list-style-type: none"> • DDC 6-10 AR-PVC/E/C-F-31 001 <ul style="list-style-type: none"> - zawór ssący - zawór tłoczny - membrana 5. Zawór stopowy z czujnikiem poziomym do pomp GRUNDFOS: typ: DDC 6-10 (nr kat. 98070968) (po 2 szt. do każdego rodzaju pomp wymienionych w punktach 1, 2, 3). 6. Zawór wielofunkcyjny MFV-G5/8-10 PVC/V U2 (525-402-10063) nr kat. 95730807 <ul style="list-style-type: none"> - materiał: PVDF - connection: 5/8" - connection material: PVC - backpressure: 3,00 bar 	<p>2 szt.</p> <p>6 szt.</p> <p>2 szt.</p> <p>2 szt.</p> <p>6 szt.</p> <p>20 szt.</p>	
2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zakup fabrycznie nowej pompy FilDrop(emec) Code: AMF10015K0000B00A000 Descr.: AMSMF 1015FP 230V AC <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 	1 szt.	

	<p>2. Zestaw naprawczy do pompy FilDrop (Emec): Code: AMF10015K0000B00A000 Descr.: AMSMF 1015FP 230V AC - 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 Skład zestawu: - zestaw uszczelniający zaworu tłocznego pompy AMSMF - zestaw uszczelniający zaworu ssawnego pompy AMSMF - korpus pompy AMSMF - membrana</p>	8 szt.	
3	<p>1. Zakup fabrycznie nowej pompy ProMinent Sigma Typ: S3CBH120190PVTA010U381010EN / Typ: S3CBH120190PVTA010U381040PL</p> <p>2. Zestaw naprawczy pompy ProMinent Sigma Typ: S3CBH120190PVTA010U381010EN / Typ: S3CBH120190PVTA010U381040PL Zestaw naprawczy Sigma 3 FM 330 PVT (nr 1034678) Skład zestawu: - membrana - dwa kompletne zawory - dwie kulki zaworowe - zestaw uszczelnień elastomerowych - dwa łoża kulek - dwie tarcze gniazd kulowych - cztery uszczelnienia kompozytowe</p>	1 szt. 4 szt.	
4	<p>1. Zakup fabrycznie nowej pompy Milton Roy:Model: AA943-358S3</p> <p>2. Zestawy naprawcze do pomp Milton Roy: Model: AA943-358S3 - uszczelnienie popychacza (nr kat. 10973) - membrana (314) - zawór zwrotny na ssaniu (77352) - zawór zwrotny na tłoczeniu (77352)</p> <p>3. Zakup fabrycznie nowej pompy Milton Roy:Model:GM25P4T3V</p> <p>4. Zestaw naprawcze do pompy Milton Roy,Model: GM25P4T3V - zawór zwrotny na ssaniu (nr kat. 77350) - zawór zwrotny na tłoczeniu (77350) - uszczelniaacz olejowy (35330) - zestaw membrany (098, 098A, 438)</p> <p>5. Zakup fabrycznie nowej pompy Milton Roy:Model:GM25V4H3V</p> <p>6. Zestaw naprawcze do pompy Milton Roy, Model: GM25V4H3V - membrana (45) (nr kat. 77118) - uszczelniaacz 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)</p> <p>7. Zakup fabrycznie nowej pompy Milton Roy:Model: B913-398N3</p> <p>8. Zestawy naprawcze do pomp Milton Roy: Model: B913-398N3 - membrana (nr kat. 77118) - uszczelnienie popychacza (10973)</p>	<u>2 szt.</u> 3 szt. 1 szt. 3 szt. 1 szt. 4 szt. 2 szt. 3 szt.	

	<ul style="list-style-type: none"> - zawór zwrotny na ssaniu (77350) - zawór zwrotny na tłoczeniu (77350) - 9. Zakup fabrycznie nowej pompy Milton Roy: Model: B913-85HV 10. Zestawy naprawcze do pomp Milton Roy: Model: Model: B913-85HV <ul style="list-style-type: none"> - 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) 	2 szt.	
5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zakup fabrycznie nowej pompy OBL M120PP11SV. 2. Zestaw naprawczy pompy dozującej OBL M120PP11SV <ul style="list-style-type: none"> - Zestaw naprawczy zaworu zwrotnego ssącego i zaworu zwrotnego tłocznego KKL-VP8.5-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) - Zestaw naprawczy membrany KIT-D108: (2 x DIAPHRAGM – membrana; 2 x SLIDE PACKING – simmering (pos. 137); 2 x O-RINGS (pos. 136 FPM) - Zestaw naprawczy przekładni KKN-GEAR-D-115: (pos. 158, 162, 170, 329) 3. Zakup fabrycznie nowej pompy OBL R10A 95 DV TSF(5l/h/100 bar) 4. Zestaw naprawczy pompy OBL: Model: R10A 95 DV TSF (5l/h ; 100 bar) <ul style="list-style-type: none"> - 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)) - Zestaw uszczelnienia P27.153-B03: (3 x PLUNGER PACKING – zestaw uszczelnienia) - Nurnik P21.1634: (1 x PLUNGER – nurnik) - Zestaw elementów na tłoczysku P20.1351-B06: (6 x SLIDE PACKING – pos. 136, pos. 137) - Zestaw naprawczy przekładni KKN-GEAR-B-95: (pos. 158, 162, 170, 329) 5. Zakup fabrycznie nowej pompy OBL, Model: XRN 2.30 P 36F 6. Zestaw naprawczy pompy OBL: Model: XRN 2.30 P 36F (2,5l/h ; 13 bar) <ul style="list-style-type: none"> - Zestaw naprawczy zaworu zwrotnego ssącego i zaworu zwrotnego tłocznego KKL-CTX5-P-DV: 	1 szt. 3 szt. 4 szt. 2 szt. 1 szt. 3 szt. 2 szt. 1 szt. 2 szt. 1 szt. 3 szt.	

	<p>(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 - Zestaw naprawczy membrany KIT-DX72: (1 x DIAPHRAGM – membrana; 1 x O-RINGS (pos. 37 FPM))</p> <p>5. Zakup fabrycznie nowej pompy OBL,Model:XRN 2.30A 36F (2,5l/h ;15 bar)</p> <p>6. Zestaw naprawczy pompy OBL:Model: XRN 2.30 A 36F (2,5l/h ; 15 bar) - 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)) - Zestaw naprawczy membrany KIT-DX72: (1 x DIAPHRAGM – membrana; 1 x O-RINGS (pos. 37 FPM))</p> <p>5. Zakup fabrycznie nowej pompy OBL,Model:XRN 6.30 P 55F (10l/h ; 13 bar)</p> <p>6. Zestaw naprawczy pompy OBL:Model: XRN 6.30 P 55F (10l/h ; 13 bar) - 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 - Zestaw naprawczy membrany KIT-DX72: - (1 x DIAPHRAGM – membrana; - 1 x O-RINGS (pos. 37 FPM))</p> <p>7. Zakup fabrycznie nowych Pomp dozujących: OBL M201PP11SV Zakup części do pomp OBL:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zestaw naprawczy KKL-VP8.5-PP-PP11-SV • Zestaw naprawczy KKL-VP13.5-PP-PP11-SV • Zestaw naprawczy KIT – D138 	<p>4 szt.</p> <p>1 szt.</p> <p>4 szt.</p> <p>4 szt.</p> <p>1 szt.</p> <p>3 szt.</p> <p>3 szt.</p> <p>1 szt.</p> <p>2 szt.</p> <p>2 szt.</p> <p>2 szt.</p>	
--	--	---	--