

Świadczenie usług w zakresie przeglądów i czyszczenia instalacji urządzeń ochrony środowiska (separatory, osadniki, zbiorniki retencyjne) w latach 2021-2023 w obiektach Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji „Bystrzyca” w Lublinie Sp. z o.o., wg. załącz. 1-2.

Zadanie nr 1 - Świadczenie usług w zakresie przeglądów i czyszczenia separatorów i osadników w obiektach MOSiR

Kosztorys ofertowy

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE INSTALACJI / URZĄDZEŃ			DANE PROJEKTOWE			Lokalizacja		Harmonogram wykonania usług			Ilość świadczonych usług w okresie obowiązywania umowy	Cena brutto za jednorazowy przegląd wraz z czyszczeniem	Stawka podatku VAT %	Wartość brutto [zł]		
				Pojemność łączna instalacji	Pojemność osadnika	Objętość nagromadzonego oleju / tłuszczu			Obiekt	Położenie, układ	Rok 2021					Rok 2022	Rok 2023
				[m3]	[m3]	[m3]					(dzień, miesiąc)					(dzień, miesiąc)	(dzień, miesiąc)
Typ	Producent, model	[m3]	[m3]	[m3]					a	b	a*b						
1	Separator substancji ropopochodnych	Ecol-Unicon, PWS Lamela 20/200 S1	2,65	2,19	0,46	ul. K. Wielkiego 8 Hala Globus	Odwodnienie parkingu przy hali Globus, południowa strona	1x / rok do 30 kwietnia 2021	1x / rok do 30 kwietnia	1x / rok do 30 kwietnia 2023	3						
2	Osadnik szlamu	OS Ø2000 przed separatorem poz. 1	7,50	7,50	-	ul. K. Wielkiego 8 Hala Globus	Odwodnienie parkingu przy hali Globus, południowa strona	1x / 2 lata do 30 kwietnia	-	1x / 2 lata do 30 kwietnia	2						
3	Separator tłuszczu	Wobet-Hydret, ST-2P	1,50	0,30	0,12	ul. Osmolicka Słoneczny Wrotków	Bar FOK na przyłączy	2x / rok do 30 kwietnia do 29 września	1x / rok do 29 września	1x / rok do 29 września	4						
4	Separator tłuszczu	Wobet-Hydret, ST-2P	1,50	0,30	0,12	ul. Osmolicka Słoneczny Wrotków	Bar Chwiejba na przyłączy	2x / rok do 30 kwietnia do 29 września	1x / rok do 29 września	1x / rok do 29 września	4						
5	Separator substancji ropopochodnych	ECOLOGIC, typ ECO K 10/100-2	2,50	2,00	0,46	ul. Łabędzia 4 Lublin	Kryta Pływalnia odwodnienie parkingu przed zbiornikiem retencyjnym	1x / rok do 05 listopada	1x / rok do 05 listopada	1x / rok do 05 listopada	3						
6	Separator substancji ropopochodnych	Ecol-Unicon, koalescencyjny z by-passsem i osadnikiem typ ESK-BH 100/1000/10000	19,00	10,00	9,00	ul. Stadionowa 1 ARENA Lublin	Strona północna płyty parkingowej stadionu	1x / rok do 30 czerwca	1x / rok do 30 czerwca	1x / rok do 30 czerwca**	3						
7	Separator substancji ropopochodnych	Ecol-Unicon, koalescencyjny z by-passsem i osadnikiem typ ESK-BH 100/1000/10000	19,00	10,00	9,00	ul. Stadionowa 1 ARENA Lublin	Strona północna płyty parkingowej stadionu	-	-	wymiana gąbki**	1						
8	Separator tłuszczu z osadnikiem	Ecol-Unicon, EST-H 4/800	2,60	0,80	0,42	ul. Stadionowa 1 ARENA Lublin	Strona wschodnia płyty parkingowej	2x / rok do 31 lipca do 30 listopada	3x / rok do 31 marca do 31 lipca do 30 listopada	3x / rok do 31 marca do 31 lipca do 30 listopada	8						
9	Separator tłuszczu z osadnikiem	Ecol-Unicon, EST-H 4/800	2,60	0,80	0,42	ul. Stadionowa 1 ARENA Lublin	Strona zachodnia płyty parkingowej	2x / rok do 31 lipca do 30 listopada	3x / rok do 31 marca do 31 lipca do 30 listopada	3x / rok do 31 marca do 31 lipca do 30 listopada	8						
10	Separator tłuszczu i skrobi	ACO, NG 4/400	0,70	0,40	0,22	Al. Zygmuntońskie 4 ICEMANIA	Gastronomia Icemania Pomiędzy budynkiem hall a stacją trafo	1x / rok do 29 września	1x / rok do 29 września	1x / rok do 29 września	3						
11	Separator substancji ropopochodnych	WAVIN, separator z osadnikiem SuperPEK/HEK-EN	7,80	5,00	0,72	Al. Zygmuntońskie 4 AQUA Lublin	Parking w pobliżu płn-wsch. rogu Hali Sportowej	1x / rok do 20 września	1x / rok do 20 września	1x / rok do 20 września	3						
12	Separator tłuszczu z osadnikiem	Ecol-Unicon, EST-H 2/400	1,30	0,40	0,32	Al. Zygmuntońskie 4 AQUA Lublin	Pochylnia dojazdowa do zaplecza gastronomii	2x / rok do 30 marca do 20 września	2x / rok do 30 marca do 20 września	2x / rok do 30 marca do 20 września	6						
13	Separator tłuszczu z osadnikiem	Ecol-Unicon, EST-H 2/400	1,30	0,40	0,32	Al. Zygmuntońskie 4 AQUA Lublin	Plac w pobliżu wejścia do strefy fitness	2x / rok do 30 marca do 20 września	2x / rok do 30 marca do 20 września	2x / rok do 30 marca do 20 września	6						
14	Separator piasku	WAVIN, HEK-EN 5000	5,00	5,00	-	Al. Zygmuntońskie 4 AQUA Lublin	Plac centralny w pobliżu pół-wsch. rogu Hali Sportowej	1x / rok do 20 września	1x / rok do 20 września	1x / rok do 20 września	3						
15	Osadnik hydrodynamiczny	WAVIN, Certaro HDS Pro 10	1,26	0,42	-	Al. Zygmuntońskie 4 AQUA Lublin	Plac centralny, w pobliżu placu faliściwego	2x / rok do 30 marca do 20 września	2x / rok do 30 marca do 20 września	2x / rok do 30 marca do 20 września	6						
16	Osadnik hydrodynamiczny	WAVIN, Certaro HDS Pro 10	1,26	0,42	-	Al. Zygmuntońskie 4 AQUA Lublin	Rekreacja zewnętrzna od strony MRD, strona zachodnia kompleksu.	2x / rok do 30 marca do 20 września	2x / rok do 30 marca do 20 września	2x / rok do 30 marca do 20 września	6						
17	Osadnik hydrodynamiczny	WAVIN, Certaro HDS Basic 34/38	2,49	0,68	-	Al. Zygmuntońskie 4 AQUA Lublin	Rekreacja zewnętrzna od strony MRD, strona zachodnia kompleksu.	2x / rok do 30 marca do 20 września	2x / rok do 30 marca do 20 września	2x / rok do 30 marca do 20 września	6						
18	Separator substancji ropopochodnych	Nixor, NKO 20/200/2000	3,00	2,00	0,79	Al. Piłsudskiego 22 Stadion START	Plac przy wejździe na tor od strony rzeki	2x / rok do 30 kwietnia do 20 września	2x / rok do 30 kwietnia** do 20 września	2x / rok do 30 kwietnia do 20 września	6						
19	Separator substancji ropopochodnych	Nixor, NKO 20/200/2000	3,00	2,00	0,79	Al. Piłsudskiego 22 Stadion START	Plac przy wejździe na tor od strony rzeki	-	wymiana gąbki**	-	1						
20	Separator substancji ropopochodnych	Nixor, NKO 15/150/3000	4,80	3,00	1,42	Al. Zygmuntońskie 5 Stadion żużlowy	Plac przy murze oporowym od strony wylotu do rzeki	2x / rok do 30 kwietnia do 20 września	2x / rok do 30 kwietnia** do 20 września	2x / rok do 30 kwietnia do 20 września	6						
21	Separator substancji ropopochodnych	Nixor, NKO 15/150/3000	4,80	3,00	1,42	Al. Zygmuntońskie 5 Stadion żużlowy	Plac przy murze oporowym od strony wylotu do rzeki	-	wymiana gąbki**	-	1						
22	Separator substancji ropopochodnych	BIOCENT, BIOSEP-OC 40/8000	11,32	8,00	-	Stadion Lublinianki ul. Leszczyńskiego 19	w terenie zielonym za sztucznym boiskiem	1x / rok do 30 września	1x / rok do 30 września	1x / rok do 30 września	3						
23	Neutralizator ścieków kwaśnych + studzienka bezodpływowa o pojemności 1,0m3	Navo Tech, typ KPH-01 + studzienka bezodpływowa o pojemności 1,0m3	1,25	1,00	-	ul. Osmolicka 9 Słoneczny Wrotków	w chodniku przy budynku technicznym filtronii	1x / rok do 15 czerwca	1x / rok do 15 czerwca	1x / rok do 15 czerwca	3						

RAZEM:

UWAGA:

** przy czyszczeniu (2023 rok) przewidziano wymianę gąbki na filtrze separatora (pozycja 6). Wymianę filtra należy wycenić oddzielnie (pozycja 7).

*** przy czyszczeniu (kwiecień 2022 rok) przewidziano wymianę gąbki na filtrze separatora (pozycja 18 i 20). Wymianę filtrów należy wycenić oddzielnie (poz. (pozycja 19 i 21).

(Podpis i pieczęć imienna osób uprawnionych do składania oświadczeń woli Wykonawcy)