

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. zadań 1-2.

**Zadanie nr 2 - Świadczenie usług w zakresie czyszczenia zbiorników, przepompowni, studzienek i kanałów deszczowych 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 w %	Wartość brutto [Zł]
			Pojemność łączna instalacji	Pojemność osadnika	Objętość magazynowania oleju / tłuszczu			Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023				
			Typ	Producent, model	[m3]	[m3]	[m3]	Obiekt	Położenie, układ	(dzień, miesiąc)				
1	Zbiornik retencyjny Długość [m] Szerokość [m] Głębokość czynna [m] Głębokość (wysokość od terenu do dna zbiornika) [m]	żelbet 5,00 5,00 3,96 8,00	99,00 (przyjąć 15,0 m3 osadu) t.j. ok 0,5m głębokości zbiornika	-	-	Al. Zygmuntołskie 5 Stadion żużłowy	Plac centralny, w pobliżu placu falistego	1x / rok do 30 kwietnia	1x / rok do 30 kwietnia	1x / rok do 30 kwietnia	3			
2	Zbiornik wody deszczowej	WAVIN, HEK-EN 50 000	50,000 (przyjąć 5,000)	-	-	Al. Zygmuntołskie 4 AQUA Lublin	Plac centralny, w pobliżu placu falistego	1x / rok do 30 września 2020	1x / rok do 30 września 2021	1x / rok do 30 września 2020	3			
3	Zbiornik wody deszczowej	WAVIN, HEK-EN 70 000	70,000 (przyjąć 7,000)	-	-	Al. Zygmuntołskie 4 AQUA Lublin	Rekreacja zewnętrzna od strony MRD, strona zachodnia kompleksu.	1x / rok do 30 września 2020	1x / rok do 30 września 2021	1x / rok do 30 września 2020	3			
4	Przepompownia ścieków deszczowych Ecol-Unicon P1 Ø1500, H=3,78m, EPS DN100, pompy SLV.80.80.11.4.50 D, 1,5kW – 2 szt, ZP 164828	Ecol-Unicon P1 Ø1500, H=3,78m, EPS DN100	(należy przyjąć 1,0)	-	-	Al. Zygmuntołskie 4 AQUA Lublin	Plac centralny, w pobliżu placu falistego	1x / rok do 30 września 2020	1x / rok do 30 września 2021	1x / rok do 30 września 2020	3			
5	Przepompownia ścieków deszczowych Ecol-Unicon P2 Ø1500, H=6,83m, EPS DN150, pompy SE1.80.100.22.4.50 D , 2,9/2,2kW – 2 szt, ZP 170245	Ecol-Unicon P2 Ø1500, H=6,83m, EPS DN150	(należy przyjąć 1,0)	-	-	Al. Zygmuntołskie 4 AQUA Lublin	Plac manewrowy od strony MRD, strona zachodnia kompleksu.	1x / rok do 30 września 2020	1x / rok do 30 września 2021	1x / rok do 30 września 2020	3			
6	Studzienki kanalizacyjne osadnikowe H = 05,m	żelbet dn 1200, – szt.17	9,61	0,57	-	Al. Zygmuntołskie 5 Stadion żużłowy	Murawa wokół toru żużłowego przy odwodnieniu liniowym - wjazd przez Plac przy murze oporowym od strony wylotu do rzeki	1x / rok do 30 kwietnia	1x / rok do 30 kwietnia	1x / rok do 30 kwietnia	3			
7	Studzienki kanalizacyjne osadnikowe H = 05,m	żelbet dn 1500, – szt. 2	1,77	0,88	-	Al. Zygmuntołskie 5 Stadion żużłowy	Murawa wokół toru żużłowego przy odwodnieniu liniowym - wjazd przez Plac przy murze oporowym od strony wylotu do rzeki	1x / rok do 30 kwietnia	1x / rok do 30 kwietnia	1x / rok do 30 kwietnia	3			
8	Wpusty deszczowe z osadnikiem H=1,3m	betonowe dn Ø800 – 3szt.	1,66	0,55	-	Al. Zygmuntołskie 5 Stadion żużłowy	Wpusty deszczowe osadnikowe zlokalizowane na terenie stadionu żużłowego. Wjazd przez plac przy murze oporowym od strony wylotu do rzeki	1x / rok do 30 kwietnia	1x / rok do 30 kwietnia	1x / rok do 30 kwietnia	3			
9	Rurociąg deszczowy – udrożnienie przewodu za pomocą WUKO, fi160, L=60m	Ø160 żeliwo, L=60m	0,60	-	-	Al. Zygmuntołskie 5 Stadion żużłowy	Odcinek od wpustu deszczowego przy wjeździe na tor żużłowy do studni zbiorczej. Wjazd przez plac przy murze oporowym od strony wylotu do rzeki	1x / rok do 30 kwietnia	-	-	1			
<b>RAZEM:</b>														

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