

**Przedmiar**

dla zadania pn.:

**Bieżąca obsługa oraz przeglądy urządzeń ochrony środowiska (separatory, osadniki) odwadniających obiekty inżynierskie na sieci dróg wojewódzkich województwa śląskiego.**

lp.	Nr DW	Miejscowość	Nr ewidencyjny	Rodzaj separatora/Osadnika	Opis pozycji kosztorysowej	Jednostka	Ilość jednostek
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1	421	Nędza	SEP/421/Nędza/1	Sep. Ugos koalescencyjny	Kontrola stanu technicznego separatora zgodnie z OPZ pkt 8	kpl.	2
2					Usunięcie, transport i utylizacja warstwy zawiesiny mineralnej wraz z substancjami ropochodnymi w ilości około 10 litrów zgodnie z OPZ pkt 9	tona	4,1
3	491	Zawady 1	OSAD/491/Zawady/1	Osadnik bet. Fi 1500	Kontrola stanu technicznego osadnika zgodnie z OPZ pkt 8	kpl.	2
4					Usunięcie, transport i utylizacja warstwy zawiesiny mineralnej wraz z substancjami ropochodnymi w ilości około 10 litrów zgodnie z OPZ pkt 9	tona	4,5
5	491	Zawady 2	OSAD/491/Zawady/2	Osadnik bet. Fi 1500	Kontrola stanu technicznego osadnika zgodnie z OPZ pkt 8	kpl.	2
6					Usunięcie, transport i utylizacja warstwy zawiesiny mineralnej wraz z substancjami ropochodnymi w ilości około 10 litrów zgodnie z OPZ pkt 9	tona	4,5
7	781	Kocierz Moszczanicki	SEP/781/Kocierz/1	Sep. koalescencyjny	Kontrola stanu technicznego separatora zgodnie z OPZ pkt 8	kpl.	2
8					Usunięcie, transport i utylizacja warstwy zawiesiny mineralnej wraz z substancjami ropochodnymi w ilości około 60 litrów zgodnie z OPZ pkt 9	tona	4,3
9	796	Chruszczobród	SEP/796/Chruszczobród/1	Lamelowy ESL-H 3/30/600	Kontrola stanu technicznego separatora zgodnie z OPZ pkt 8	kpl.	2
10					Usunięcie, transport i utylizacja warstwy zawiesiny mineralnej wraz z substancjami ropochodnymi w ilości około 80 litrów zgodnie z OPZ pkt 9	tona	4,5
11	901	Pyskowice 1	SEP/901/Pyskowice/2	Lamelowy ESL-H 3/30/600	Kontrola stanu technicznego separatora zgodnie z OPZ pkt 8	kpl.	2
12					Usunięcie, transport i utylizacja warstwy zawiesiny mineralnej wraz z substancjami ropochodnymi w ilości około 80 litrów zgodnie z OPZ pkt 9	tona	3,9
13					Czyszczenie wkładu lamelowego	kpl.	1
14	901	Pyskowice 2	SEP/901/Pyskowice/1	Lamelowy ESL-H 3/30/600	Kontrola stanu technicznego separatora zgodnie z OPZ pkt 8	kpl.	2
15					Usunięcie, transport i utylizacja warstwy zawiesiny mineralnej wraz z substancjami ropochodnymi w ilości około 80 litrów zgodnie z OPZ pkt 9	tona	3,9
16	912	Żyglin	SEP/912/Żyglin/1	Lamelowy ESL-H 3/30/600	Kontrola stanu technicznego separatora zgodnie z OPZ pkt 8	kpl.	2
17					Usunięcie, transport i utylizacja warstwy zawiesiny mineralnej wraz z substancjami ropochodnymi w ilości około 60 litrów zgodnie z OPZ pkt 9	tona	3,1
18	919	Rudy 1	OSAD/919/Rudy/1	Osadnik wirowy dwukomorowy z wkładem lamelowym	Kontrola stanu technicznego separatora zgodnie z OPZ pkt 8	kpl.	2
19					Usunięcie, transport i utylizacja warstwy zawiesiny mineralnej wraz z substancjami ropochodnymi w ilości około 20 litrów zgodnie z OPZ pkt 9	tona	4,5
20	919	Rudy 2	OSAD/919/Rudy/2	Osadnik wirowy dwukomorowy z wkładem lamelowym	Kontrola stanu technicznego separatora zgodnie z OPZ pkt 8	kpl.	2
21					Usunięcie, transport i utylizacja warstwy zawiesiny mineralnej wraz z substancjami ropochodnymi w ilości około 20 litrów zgodnie z OPZ pkt 9	tona	5,5
22	928	Kobiór 1	SEP/928/Kobiór/1	Sep. koalescencyjny	Kontrola stanu technicznego separatora zgodnie z OPZ pkt 8	kpl.	2
23					Usunięcie, transport i utylizacja warstwy zawiesiny mineralnej wraz z substancjami ropochodnymi w ilości około 20 litrów zgodnie z OPZ pkt 9	tona	5,9
24					Wymiana wkładu koalescencyjnego o wym. 300x700 mm	m3	0,07
25					Kontrola stanu technicznego separatora zgodnie z OPZ pkt 8	kpl.	2

26	928	Kobiór 2	SEP/928/Kobiór/2	Sep. koalescencyjny	Usunięcie, transport i utylizacja warstwy zawiesiny mineralnej wraz z substancjami ropochodnymi w ilości około 20 litrów zgodnie z OPZ pkt 9	tona	5,3
27	933	Wodzisław Śląski	SEP/933/Wodzisław/1	Sep. Koalescencyjny SL-FOZP 40 z osadnikiem	Kontrola stanu technicznego separatora zgodnie z OPZ pkt 8	kpl.	2
28					Usunięcie, transport i utylizacja warstwy zawiesiny mineralnej wraz z substancjami ropochodnymi w ilości około 20 litrów zgodnie z OPZ pkt 9	tona	7,5
29					Wymiana wkładu koalescencyjnego o wym. 300x700 mm	m3	0,07
30	933	Pszczyna przejazd pod wiaduktami PKP	SEP/933/Pszczyna/1	Sep. lamelowy NavoTech DN 2000 L 12m	Kontrola stanu technicznego separatora zgodnie z OPZ pkt 8	kpl.	2
31					Usunięcie, transport i utylizacja warstwy zawiesiny mineralnej wraz z substancjami ropochodnymi w ilości około 20 litrów zgodnie z OPZ pkt 9	tona	7,3
32	933	Pszczyna przejazd pod wiaduktami PKP	OSAD/933/Pszczyna/1	Zbiornik osadników	Kontrola stanu technicznego osadnika zgodnie z OPZ pkt 8	kpl.	2
33					Usunięcie, transport i utylizacja warstwy zawiesiny mineralnej wraz z substancjami ropochodnymi w ilości około 20 litrów zgodnie z OPZ pkt 9	tona	5,5
34	936	Krzyżanowice 1	SEP/936/Krzyżanowice/1	Koalescencyjny z osadnikiem	Kontrola stanu technicznego separatora zgodnie z OPZ pkt 8	kpl.	2
35					Usunięcie, transport i utylizacja warstwy zawiesiny mineralnej wraz z substancjami ropochodnymi w ilości około 150 litrów zgodnie z OPZ pkt 9	tona	8,2
36					Wymiana wkładu koalescencyjnego o wym. 300x700 mm	szt.	1
37	936	Krzyżanowice 2	SEP/936/Krzyżanowice/2	Koalescencyjny z osadnikiem	Kontrola stanu technicznego separatora zgodnie z OPZ pkt 8	kpl.	2
38					Usunięcie, transport i utylizacja warstwy zawiesiny mineralnej wraz z substancjami ropochodnymi w ilości około 150 litrów zgodnie z OPZ pkt 9	tona	9,6
39	942	Wisła 1	SEP/942/Wisła/1	Sep. lamelowy ELS-H 3/30/600 z osadnikiem	Kontrola stanu technicznego separatora zgodnie z OPZ pkt 8	kpl.	2
40					Usunięcie, transport i utylizacja warstwy zawiesiny mineralnej wraz z substancjami ropochodnymi w ilości około 15 litrów zgodnie z OPZ pkt 9	tona	3,8
41	942	Wisła 2	OSAD/942/Wisła/1	Osadnik bet.	Kontrola stanu technicznego osadnika zgodnie z OPZ pkt 8	kpl.	2
42					Usunięcie, transport i utylizacja warstwy zawiesiny mineralnej wraz z substancjami ropochodnymi w ilości około 15 litrów zgodnie z OPZ pkt 9	tona	2,5
43	944	Skoczów	SEP/944/Skoczów/1	ECO K koalescencyjny	Kontrola stanu technicznego separatora zgodnie z OPZ pkt 8	kpl.	2
44					Usunięcie, transport i utylizacja warstwy zawiesiny mineralnej wraz z substancjami ropochodnymi w ilości około 120 litrów zgodnie z OPZ pkt 9	tona	3
45					Wymiana wkładu koalescencyjnego o wym. 165x500 mm	szt.	1
46	945	Łodygowice 1	SEP/945/Łodygowice/1	Separator - lamelowy (pokrywa betonowa separatora bez wjazdu, do obsługi wymagane urządzenie dźwigowe - OPZ pkt 12)	Kontrola stanu technicznego separatora zgodnie z OPZ pkt 8	kpl.	2
47					Usunięcie, transport i utylizacja warstwy zawiesiny mineralnej wraz z substancjami ropochodnymi w ilości około 220 litrów zgodnie z OPZ pkt 9	tona	5,5
48	945	Łodygowice 2	SEP/945/Łodygowice/2	Separator - lamelowy (pokrywa betonowa separatora bez wjazdu, do obsługi wymagane urządzenie dźwigowe - OPZ pkt 12)	Kontrola stanu technicznego separatora zgodnie z OPZ pkt 8	kpl.	2
49					Usunięcie, transport i utylizacja warstwy zawiesiny mineralnej wraz z substancjami ropochodnymi w ilości około 220 litrów zgodnie z OPZ pkt 9	tona	5,5
50	945	Żywiec przejazd pod mostem 276	SEP/945/Żywiec/1	Separator EKO K 20/200-5,0 z osadnikiem wstępnym	Kontrola stanu technicznego separatora zgodnie z OPZ pkt 8	kpl.	2
51					Usunięcie, transport i utylizacja warstwy zawiesiny mineralnej wraz z substancjami ropochodnymi w ilości około 160 litrów zgodnie z OPZ pkt 9	tona	6,5
52	945	Jeleśnia 1	SEP/945/Jeleśnia/1	Separator lamelowy z osadnikiem	Kontrola stanu technicznego separatora zgodnie z OPZ pkt 8	kpl.	2
53					Usunięcie, transport i utylizacja warstwy zawiesiny mineralnej wraz z substancjami ropochodnymi w ilości około 220 litrów zgodnie z OPZ pkt 9	tona	6,6
54	945	Jeleśnia 2	SEP/945/Jeleśnia/2	Separator lamelowy z osadnikiem	Kontrola stanu technicznego separatora zgodnie z OPZ pkt 8	kpl.	2
55					Usunięcie, transport i utylizacja warstwy zawiesiny mineralnej wraz z substancjami ropochodnymi w ilości około 120 litrów zgodnie z OPZ pkt 9	tona	

Z-GA NACZELNIK  
WYDZIAŁU MOSTÓW

mgr inż. Jarosław Kalinowski