

Wykaz separatorów na terenie m. Kalisza

Lp	Nazwa wylotu	Opis	Współrzędne	
1.	Wylot "B"	do Kanału Bernardyńskiego (przy Al. Wojska Polskiego – do kanału Bernardyńskiego). Separator lamelowy węglowodorów z wewnętrznym obejściem hydraulicznym i automatycznym zamknięciem oraz wirowym osadnikiem piasku o przepływie okrężnym Wirowy osadnik piasku o przepływie okrężnym. Przepustowość separatora 40/400 dm ³ /s. Objętość całkowita osadnika wstępnego : V _u =6,0m ³ Objętość całkowita separatora wody opadowej: V _u =4,9m ³	N 51° 46' 7,97" E 18° 05' 27,56"	51.768880 18.090988
2.	Wylot "C"	do Kanału Bernardyńskiego w km 6 + 050, brzeg prawy (Wał Bernardyński, vis a vis Targowiska Miejskiego). Separator substancji ropopochodnych stalowy, typoszereg Y2BDA8A-K wyposażony w osadnik, filtr koalescencyjny, przepust burzowy typu by-pass oraz automatyczne zamknięcie pływakowe. Przepustowość separatora 140/1400 dm ³ /s.	N 51° 46' 8.85" E 18° 05' 31.36"	51.769124 18.092045
3.	Wylot "D"	ul. Biskupicka - do rzeki Krępiczy w km 2 + 871, brzeg prawy, na kanale deszczowym Ø1200 . Separator koalescencyjny Q = 400/4000 dm ³ /s Przepustowość nominalna: 400 dm ³ /s Przepustowość hydrauliczna: 40000 dm ³ /s Pojemność całkowita zbiornika: 114,40 m ³ Dopuszczalna grubość warstwy osadu (szlamu): 400 mm.	N 51° 45' 22,21" E 18° 02' 29,03"	51.756169 18.041397
4.	Wylot "F"	ul. Walentego Stańczukowskiego – wylot do rzeki Krępiczy w km 1 + 373, brzeg prawy. Separator stalowy koalescencyjny substancji ropopochodnych, z osadnikiem typu BY-PASS, filtrem koalescencyjnym i automatycznym zamknięciem typ Y2CAABA – K. Objętość całkowita: V= 55,61 m ³ Objętość użytkowa osadnika: V= 23 m ³ Objętość użytkowa komory separacji 16,56 m ³ .	N 51° 45' 30,56" E 18° 03' 36,51"	51.758489 18.060142
5.	Wylot "G"	ul. Noskowska (poniżej ul. Powstańców Wielkopolskich) Separator koalescencyjny substancji ropopochodnych z wewnętrznym obejściem hydraulicznym ESK-B/ESK/BH Przepustowość: 160/1600 dm ³ /s	N 51° 43' 38,8" E 18° 03' 37,3"	51.727444 18.060361
6.	Wylot "H"	do rzeki Piwonii w km 0 + 755, brzeg prawy (pod mostem). Separator lamelowy węglowodorów z wewnętrznym obejściem hydraulicznym i automatycznym zamknięciem. Przepustowość: 100/1000 dm ³ /s	N 51° 43' 21,81" E 18° 05' 50,01"	51.722725 18.097224
7.	Wylot "L"	do rzeki Krępiczy w km 0 + 906, brzeg prawy. Separator koalescencyjny stalowy, z osadnikiem BY-PASS i automatycznym zamknięciem typu Y2EAA12A 400	N 51° 45' 33,819" E 18° 04' 0,745"	51.759391 18.066872

		HYDRORAC. Objętość całkowita: $V = 112,77 \text{ m}^3$ Objętość użytkowa osadnika $V = 40 \text{ m}^3$ Objętość użytkowa komory separacji: $36,7 \text{ m}^3$ $Q - 400/4000 \text{ dm}^3/\text{s}$		
8.	Wylot "N"	do rzeki Proсны w km 63 + 300, brzeg prawy. Separator koalescencyjny węglowodorów, z wewnętrznym obejściem hydraulicznym oraz automatycznym zamknięciem SKA PB 160 i osadnikiem piasku OP-16. Zakres przepływu: $Q = 160/1600 \text{ dm}^3/\text{s}$ Pojemność czynna osadnika: $1,0 - 25,0 \text{ m}^3$	N 51° 46' 7,44" E 18° 03' 59,12"	51.7687333 18.0664222
9.	Wylot "P"	ul. Bażancia – wylot do Kanału Bernardyńskiego w km 3 + 620, brzeg lewy. Separator koalescencyjny z by-pasesem ESK-B 170/1700/S i osadnikiem betonowym OS 300 $V=17\text{m}^3$. Zakres przepływu: $Q = 280/2800 \text{ dm}^3/\text{s}$	N 51° 46' 41,23" E 18° 03' 34,81"	51.7781194 18.0596694
10.	Wylot "R"	ul. Rzymska – wylot do rzeki Piwonii w km 0 + 778, brzeg lewy. Separator koalescencyjny stalowy z by-passem przed osadnikiem. Objętość całkowita: 67.920 l. Objętość użytkowa osadnika: 28.000 l. Objętość użytkowa komory separacji: 23.320 l. Zakres przepływu: $Q = 280/2800 \text{ dm}^3/\text{s}$	N 51° 43' 21,53" E 18° 05' 49,48"	51.7226482 18.0970785
11.	Wylot "S"	wylot do rzeki Proсны w km 64 + 000, brzeg prawy. Separator lamelowy UNICON 40/400S i $\varnothing=1.400 \text{ mm}$, zintegrowany z osadnikiem szlamu $\varnothing 2,5\text{m}$, $V=12,5\text{m}^3$ oraz z przepompownią wód opadowych KORDES.	N 51° 45' 54,6" E 18° 04' 31,37"	51.7651667 18.0753805
12.	Wylot "W-1"	do rzeki Swędrni w km 2 + 160, brzeg lewy. Separator lamelowy UNICON 20/200 UNISEP, zintegrowany z osadnikiem żelbetowym $\varnothing 2,0 \text{ m}$, i $V=5,0 \text{ m}^3$.	N 51° 44' 49,83" E 18° 07' 5,54"	51.7471765 18.1182059
13.	Wylot "W-3"	do rzeki Swędrni (dopływ) - w km 0 + 215 - ul. Saperska. Separator lamelowy UNICON 10/100 UNISEP, zintegrowany z osadnikiem żelbetowym $\varnothing 1,0 \text{ m}$, i $V=5,0 \text{ m}^3$.	N 51° 45' 6,32" E 18° 06' 31,63"	51.7517570 18.1087870
14.	Wylot (Trasa Bursztynowa)	do rzeki Swędrni - w km 0 + 639 – przy Szlaku Bursztynowym	N 51° 45' 25,085" E 18° 06' 20,484"	51.75696 18.10570
15.	Wylot (Tyniec)	do rzeki Swędrni - w km 3 + 500 – przy cmentarzu Tynieckim	N 51° 45' 20,76" E 18° 07' 25,84"	51.755792 18.123979

16.	Przepompownia ścieków deszczowych przy ul. Połanieckiej. Wydajność przepompowni: $Q=130 \text{ dm}^3/\text{s}$ Dw = 3000mm, h. 6,7m	N 51° 44' 36.59" E 18° 08' 58.68"	51.743497 18.149635
-----	---	--------------------------------------	------------------------

Wykaz ilości odebranego osadu z separatorów i osadników.

L.p.	Wylot	Rok 2020			Rok 2021		
		Grubość warstwy			Grubość warstwy		
		Osadnik	Separator		Osadnik	Separator	
		Szlamu [cm]	Olejowej lub tłuszczowej [mm]	Szlamu [cm]	Szlamu [cm]	Olejowej lub tłuszczowej [mm]	Szlamu [cm]
1.	Wylot "B"	20	0	15	70	0	50
2.	Wylot "C"	20	0	10	80	0	80
3.	Wylot "D"	30	0	10	250	0	130
4.	Wylot "F"	10	0	30	50	0	80
5.	Wylot „G”	10	0	10	-	0	60
6.	Wylot "H"	0	0	0	-	0	50
7.	Wylot "L"	50	0	30	140	0	90
8.	Wylot "N"	20	0	10	80	0	60
9.	Wylot "P"	0	0	20	40	0	30
10.	Wylot "R"	0	0	0	40	0	30
11.	Wylot "S"	40	0	40	50	0	40
12.	Wylot "W-1"	0	0	0	-	0	50
13.	Wylot "W-3"	0	0	0	-	0	30
14.	Wylot (Trasa Bursztynowa)	bd	bd	bd	bd	bd	bd
15.	Wylot (Tyniec)	bd	bd	bd	bd	bd	bd
16.	Przepompownia i osadnik ul. Połaniecka	10	0	0	30	0	-