Załącznik nr 6C

**WYKAZ URZĄDZEŃ I ICH LOKALIZACJA**

1. **Sekcja Obsługi Infrastruktury Szczecin**
2. Przepompownia ścieków przy budynku nr 5, ul. Wojska Polskiego 250, Szczecin
	1. Pompa AMARAX NFG5- 220/004L6-112 gwarancja do 14.09.2020r.
3. Separator ścieków substancji ropopochodnych przy budynku nr 12, ul. Wojska Polskiego 250, Szczecin
4. Neutralizator bud. nr 19, ul. Wojska Polskiego 250, Szczecin
5. Separator oleju budynkach nr: 9,10,11,13,14,15,16,17,18,19,24,43,44,45,46,53,54,55,56,80,69,70,71,79,81,8384,
oraz osadniki olejów wewnątrz b – 19 szt. – 9, ul. Wojska Polskiego 250 Szczecin
6. Separator ropopochodnych przy bramie głównej Jednostki Wojskowej Szczecin ul. Wojska Polskiego 250
7. Separator ropopochodnych przy bud.22 Jednostki Wojskowej Szczecin ul. Wojska Polskiego 250
8. Studzienki wraz z rurociągami do nich dochodzącymi na granicy odpowiedzialności Zamawiającego ze ZWiK Szczecin Jednostka Wojskowa Szczecin ul. Wojska Polskiego 250 szt. 3 (Biuro Przepustek i punkt szkolenia)
9. Przepompownia ścieków TEGRA Krzekowo, ul. Szafera

1. **Sekcja Obsługi Infrastruktury Szczecin –Podjuchy**
2. Neutralizator bud,7 ul. Metalowa 52 70-727 Szczecin - Podjuchy

KSP bud. 67 ul. Metalowa 39 70-727 Szczecin- Podjuchy

1. Urządzenia oczyszczające wraz z drenażem z pomieszczeń socjalnych kontenerowej stacji paliw

- osadnik gnilny

- studzienka rozdzielcza

- studzienka zbiorcza

- drenaż rozsączający

- poletko rozłączające o wymiarach 16x4 m

1. Osadnik –piaskownik Chlebowo rok budowy 1978 1 kpl.
2. **Sekcja Obsługi Infrastruktury Stargard**
3. Oczyszczalnia ścieków Jednostka Wojskowa w Bielkowie73-108, Kobylanka, bud.22:
* Pompa typ80PJM 200 o mocy 3kW nr fab. CC9881rok wbudowania 1987

silnik S 0219 o mocy 3kW rok wbudowania 1991

* Pompa RX 80-250 o mocy 11kW nr fab.MA 160M42-4

silnik o mocy 5,5kW nr fab.207/1789

* pompa typ 100 Z2k8 z silnikiem 5,5 kw
* pompa typu pirania z silnik o mocy 0,37kW
* rozdzielnia elektryczna szt.2
* Rów melioracyjny odprowadzający oczyszczone ścieki do Jeziora Żelewo długości 270 mb z przepustami i wylotem
* Rów dł. 2750mb

Przepompownia:

* Pompa typu RX 50-160 z silnikiem 11kW
* Pompa typ RX 50-160 z silnikiem o mocy 9kW
* Pompa typu Pirania z silnikiem0,37 kW
1. Sieć deszczowa w Bielkowie, 73-108 Kobylanka
* separator koaslescencyjny ECO TECH BPC 20/200 z osadnikiem
* separator koaslescencyjny ECO TECH BPC 40/400 z osadnikiem
1. Kontenerowa stacja paliw w Bielkowie, 73-108 Kobylanka
* separator koaslescencyjny typ BS – Z-^
1. Sieć technologiczna, al. Żołnierza 37, 73-110 Stargard, bud. nr 12
* separator koaslescencyjny z osadnikiem typ PSK – V KOALA II (NG 1,5)
1. Bud. nr 12 al. Żołnierza 37 73-110 Stargard
* neutralizator kwasów akumulatorowych typ CN 02E
1. Separator ropopochodny, al. Żołnierza 37, 73-110 Stargard, bud.12
2. Przepompownia kanalizacji sanitarnej, ul. Zwycięzców, 73-110 Stargard, bud. 58, kontenerowa stacja paliw

Zestaw separatora z osadnikiem typu BS-Z-2005

8. Stargard, al. Żołnierza 37, bud.KSP

* + - * Mini przepompownia typy Wavin 425

 Pompa zatapialna ABS Pirania 08-D o mocy 1,34 i fi 32mm ,szafka sterownicza

1. Stargard Al. Żołnierza 37- Śnieżnik
	* + - Pompownia ścieków typu EPS

Pompa typu HOMA TYP 70V31/2D-2 szt.. szafa

Sterownicza

Tylko usuwanie osadu serwis jest wykonywany przez wykonawcę w ramach

Gwarancji

– usuwanie osadu -1,54 m3 – 2x w roku

1. **Sekcja Obsługi Infrastruktury MOSTY**
2. **Zestawienie urządzeń na oczyszczalni ścieków w Glewicach:**
* Osadnik wstępny o pojemności 30 m3 - zbiornik z laminatu o średnicy 2,4 m, poziomo umieszczony pod ziemią
* Przepływomierz elektromagnetyczny FM 300 z głowicą pomiarową FMG 300 i przetwornikiem FMP 300 PT
* Osadnik wtórny w postaci dwóch studni typu SU 2.9 wykonanych z laminatu o średnicy 2,9 m z wyposażeniem: złoże biologiczne I i II stopnia Bioclare, układ zraszający i recyrkulacyjny
* Pompy zatapialne recyrkulacyjne Grundfos KP 250 (pompy osadu) oraz AP 12 (zraszacze) - po 2 komplety
* Wentylatory osiowe szt. 2
* Piaskownik poziomy
* Ogrodzenie z siatki na słupkach + 2 bramy z furtkami
* Rów melioracyjny obudowany faszyną długości 150 mb
* System alarmowy
1. **Zestawienie urządzeń w oczyszczalnia ścieków w Mostach - rok budowy 2008**
* Przepompownia ścieków bytowych typ: HPS2/PB1264/N65/AS0630/ S13/4d/4P nr fabr. 14/MP/08
* Pływaki szt. 4
* Rozdzielnica sterowania pomp typ RSP2-D1,30-B-1 nr fabr. 34/08/HYDRO FLYGT
* Wyłącznik przeciwprądowy typ PKZMO-4
* Czujnik kontroli faz typ CKF-B
* Pompa zatapialna wody odpływowej ASO 630 186-S13/4 szt. 2 nr fabr 06085450 i 06085450 o mocy silnika 1,3 kW
* Biologiczna oczyszczalnia ścieków typ B 40 nr fabr. 214/03/08
* Dmuchawy SECOH EL 200 o mocy 280 W z układem sterującym szt. 2
* Drenaż rozsączający z odpowietrzeniem
* Ogrodzenie z siatki na słupkach z bramą i furtką
* kontenerowa przepompownia ścieków z pompami ITT FLYGT NP3153LT 412 szt 2 oraz agregatem prądotwórczym
1. **Sekcja Obsługi Infrastruktury –Choszczno**
2. 73-201 Choszczno, ul. Drawieńska 42 bud 37

Przepompownia ścieków rok budowy 2006 o mocy 1,5 kW wyposażona w pompę OMNIGEA typ WQ 10-10-0,75z rozdrabniaczem z pływakiem przewodem zasilania e.e. z III kw.2015r

- szafka sterowniczo- sygnalizacyjna

- zbiornik przepompowni typu studziennego o pojemności 1,5 m3

-ogrodzenie przepompowni siatka na słupkach 16.8 m2

1. 73-201 Choszczno ul. Drawieńska 42 bud. 15

Neutralizator ścieków kwaśnych

1. 73-220 Drawno, ul. Kaliska 1, bud 69

Przepompownia ścieków w kształcie walca podzielona na 2 komory. Konstrukcja żelbetowa o średnicy wewnętrznej 4 m oraz głębokości 5,2 m. Komory przykryte płyta żelbetową zabezpieczona masą bitumiczną. Trzy włazy o konstrukcji metalowej.

Trzy kominki wentylacyjne fi 100 mm. Skrzynka sterownicza pompy. Zestaw pompowy składa się z pompy typu M52-32R – 1 szt., umieszczonej na prowadnicach z rur stalowych fi. 32 mm oraz drugiego zestawu prowadnic na pompę zapasową. Zestaw pompowy uruchamiany za pośrednictwem łączników pływakowych. Pompa z możliwością wyciągania z komory za pomocą łańcucha. Wewnętrzna instalacja rurowa wykonana z rur stalowych oraz żeliwnych fi 100 mm. Dwa zawory odcinające grzybkowe – kołnierzowe DN 100. W komorze pompowej zamontowany podest metalowy z drabinką.

Ogrodzenie przepompowni - siatka na słupkach 95,0 m2

Rok budowy 1954;

Moc silnika pompy: 3,1 kW

1. 73-220 Drawno, ul. Kaliska 1, obiekt KSP nr 107

Separator PSW LAMELA 10/100, firmy: EKOL-UNICON. Składowe urządzenia:

 a) Separator: Qnom = 10dm3/s – przepustowość nominalna, Qmax = 100dm3/s – przepustowość maksymalna.

Wymiary DW 1200 mm, Dz 1500 mm, Hw 1670 mm, Amiń 1380 mm, średnica rur DNmax 40 mm.

 Liczba pakietów lamelowych - 1.

 b) Osadnik wód opadowych.

Pojemność 3,5 m3,

Wysokość h=2000 mm.

1. 73-220 Drawno, ul. Kaliska 1, obiekt KSP nr 107.

 Osadnik gnilny WAVIN, pojemność 2,0 m3.