

**PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.**  
**Zakład Linii Kolejowych w Szczecinie**  
ul. Korzeniowskiego 1; 70-211 Szczecin  
tel. + 48 91 471 58 87  
fax. +48 91 471 54 09  
iz.szczecin@plk-sa.pl  
www.plk-sa.pl



IZ18DO.293.12.2025.JS.1  
PZ.293.2132.2025

Szczecin, 02.12.2025 r.

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Nazwa zamówienia:** „Przeglądy, konserwacja i usuwanie usterek urządzeń klimatyzacyjnych oraz central wentylacyjnych znajdujących się na terenie działania PKP PLK S.A. Zakładu Linii Kolejowych w Szczecinie”

**Zamawiający:** PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.  
ul. Targowa 74  
03-734 Warszawa  
Zakład Linii Kolejowych w Szczecinie  
ul. Korzeniowskiego 1  
70-211 Szczecin

**Rodzaj zamówienia:** Usługa

**Kod CPV: 50730000-1**

**42500000-1**

ZAAKCEPTOWAŁ

.....  
*Data, podpis kierującego Organizacją merytoryczną*

Opracował/a:  
Joanna Siekaczyńska  
tel. +48 91 471 33 51

.....  
Data, podpis

## Spis treści

1. Wykaz użytych pojęć .....	3
2. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia .....	3
3. Rodzaj zamawianego asortymentu/usług/robót budowlanych .....	3
4. Miejsce realizacji zamówienia .....	4
5. Harmonogram realizacji zamówienia .....	4
6. Parametry świadczonych usług .....	5
7. Specyfikacja techniczna .....	5
8. Wymagania prawne.....	10
9. Termin i warunki gwarancji .....	10
10. Sposób płatności.....	10
11. Kary umowne.....	10
12. Prawo opcji .....	10
13. Podwykonawcy .....	11
14. Zamówienia podobne .....	11
15. Uwagi końcowe .....	11
16. Załączniki .....	11

## 1. Wykaz użytych pojęć

**OPZ** – Opis Przedmiotu Zamówienia

**50730000-1** Usługi w zakresie napraw i konserwacji układów chłodzących

**42500000-1** Urządzenia chłodzące i wentylacyjne

**Wykonawca** - osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie Zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła Umowę zakupową lub Umowę centralną.

**Zamawiający** – PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Szczecinie

## 2. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia

- 2.1. Wykonanie przeglądów i konserwacji urządzeń klimatyzacyjnych oraz central wentylacyjnych (rekuperacyjnych, nawiewnych) znajdujących się na terenie działania Zakładu Linii Kolejowych w Szczecinie — 2 razy w ciągu bieżącego roku kalendarzowego zgodnie z harmonogramem;
- 2.2. Prowadzenie dokumentacji technicznej przeglądów i konserwacji oraz sporządzanie protokołów;
- 2.3. Usuwanie usterek i dokonywanie drobnych napraw na wezwania telefoniczne Zamawiającego;
- 2.4. Wykonywanie napraw zleconych każdorazowo przez Zamawiającego.

## 3. Rodzaj zamawianej usługi

- 3.1. Przegląd, konserwacja i usuwanie usterek urządzeń klimatyzacyjnych (łącznie 442 sztuki urządzeń) oraz central wentylacyjnych (łącznie 13 sztuk) w podziale na zadania:
  - 3.1.1. Zadanie 1: IZ Szczecin ul. Korzeniowskiego 1 i ul. 3 Maja 18-20:
    - urządzenia klimatyzacyjne — 50 sztuk
    - centrale wentylacyjne – 2 sztuki
  - 3.1.2. Zadanie 2 - ISE Szczecin Główny:
    - urządzenia klimatyzacyjne — 88 sztuk
    - centrale wentylacyjne – 7 sztuk
  - 3.1.3. Zadanie 3 - ISE Stargard:
    - urządzenia klimatyzacyjne – 93 sztuki
    - centrale wentylacyjne – 3 sztuki
  - 3.1.4. Zadanie 4 - ISE Świnoujście:
    - urządzenia klimatyzacyjne – 83 sztuki
    - centrale wentylacyjne – 1 sztuka
  - 3.1.5. Zadanie 5 - ISE Szczecinek:
    - urządzenia klimatyzacyjne – 74 sztuki

### 3.1.6. Zadanie 6 - ISE Koszalin:

- urządzenia klimatyzacyjne – 54 sztuki

## 4. Miejsce realizacji zamówienia

Teren PKP Polskich Linii Kolejowych S.A. Zakładu Linii Kolejowych w Szczecinie w obrębie Sekcji Eksploatacji (adresy poszczególnych lokalizacji w zestawieniu urządzeń stanowiącym Załączniki do niniejszego OPZ).

## 5. Harmonogram realizacji zamówienia

Od dnia zawarcia umowy do dnia 31.12.2028 roku:

Zakres usługi wykonywany będzie dwukrotnie w ciągu bieżącego roku kalendarzowego:

- Przeglądy i konserwacja w okresie marzec-kwiecień;
- Przeglądy i konserwacja w okresie wrzesień-październik
- usuwanie usterek/naprawy – każdorazowo na zgłoszenie

Wykonanie przeglądów okresowych urządzeń klimatyzacyjnych i central wentylacyjnych będących pod zarządem PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakładu Linii Kolejowych w Szczecinie								
ROK		OBSZAR						
		IZ SZCZECIN	ISE SZCZECIN GŁÓWNY	ISE STARGARD	ISE ŚWINOUJŚCIE	ISE SZCZECINEK	ISE KOSZALIN	SUMA
rok 2026	ilość urządzeń klimatyzacyjnych	50	88	93	83	74	54	442
	ilość central wentylacyjnych	2	7	3	1	0	0	13
	ilość przeglądów i konserwacji	2	2	2	2	2	2	12
	łącznie ilość w danym roku	104	190	192	168	148	108	910
rok 2027	ilość urządzeń klimatyzacyjnych	50	88	93	83	74	54	442
	ilość central wentylacyjnych	2	7	3	1	0	0	13
	ilość przeglądów i konserwacji	2	2	2	2	2	2	12

	łąćzna ilość w danym roku	104	190	192	168	148	108	910
rok 2028	ilość urządzeń klimatyzacyjnych	50	88	93	83	74	54	442
	ilość central wentylacyjnych	2	7	3	1	0	0	13
	ilość przeglądów i konserwacji	2	2	2	2	2	2	12
	łąćzna ilość w danym roku	104	190	192	168	148	108	910
łąćzna suma		312	570	576	504	444	324	2730

## 6. Parametry świadczonych usług

Nie dotyczy

## 7. Specyfikacja techniczna

**7.1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przeglądów okresowych urządzeń klimatyzacyjnych w zakresie:**

### **JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA:**

#### **7.1.1. Czyszczenie i dezynfekcja**

- Mycie filtrów powietrza
- Czyszczenie obudowy, żaluzji i wymiennika lamelowego – parownika
- Dezynfekcja parownika środkami bakterio/grzybobójczymi
- Czyszczenie wentylatora/turbiny – usunięcie kurzu i osadów
- Czyszczenie tacy skroplin i odpływu kondensatu
- Sprawdzenie drożności syfonu i odprowadzenia skroplin

#### **7.1.2. Kontrole techniczne**

- Sprawdzenie działania żaluzji, silników, czujników
- Weryfikacja szczelności połączeń freonowych wewnątrz jednostki
- Kontrola izolacji termicznej

### **JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA:**

#### **7.1.3. czyszczenie**

- mycie wymiennika ciepła – skraplacza
- czyszczenie obudowy z liści, kurzu i innych zanieczyszczeń

- oczyszczenie wentylatora i sprawdzenie jego swobodnej pracy
- usunięcie zabrudzeń z podstawy lub konstrukcji wsporczej

#### **7.1.4. kontrole techniczne**

- Sprawdzenie szczelności układu chłodniczego
- Ocean poziomu czynnika chłodniczego – poprzez parametry pracy
- Kontrola stanu połączeń elektrycznych, listew zaciskowych i kabli
- Sprawdzenie drgań i mocowania jednostki
- Kontrola stanu izolacji przewodów freonowych

#### **7.1.5. Pomiar i test pracy całego systemu**

- Pomiar temperatury nawiewu i powrotu
- Sprawdzenie ciśnień pracy układu
- Pomiar poboru prądu przez sprężarkę i wentylatory
- Test połączeń trybów: chłodzenie, grzanie, wentylator, osuszenie
- Sprawdzenie poprawności działania pilotów/sterowników
- Ocean wydajności chłodniczej/grzewczej

#### **7.1.6. Układ odprowadzenia skroplin**

- Sprawdzenie drożności rurki skroplin
- Czyszczenie syfonu oraz dezynfekcja antybakteryjna
- Kontrola pompki skroplin

#### **7.1.7. Układ chłodniczy**

- Kontrola szczelności połączeń
- Ocena parametrów pracy – temp. grzania, dochłodzenie, ciśnienie ssania i tłoczenia
- Sprawdzenie stanu zaworów serwisowych
- Ewentualne uzupełnienie czynnika chłodniczego

#### **7.1.8. Instalacja elektryczna**

- Kontrola wszystkich połączeń elektrycznych
- Sprawdzenie zabezpieczeń – bezpieczniki, wyłączniki
- Pomiary
- Kontrola uziemienia

#### **7.1.9. Stan techniczny urządzenia**

- Ocean amortyzatorów gumowych i tłumików drgań
- Sprawdzenie konstrukcji wsporczej jednostki zewnętrznej
- Ocean ogólnego zużycia sprzętu
- Kontrola przewodów freonowych i izolacji na trasie

### **7.2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przeglądów okresowych central wentylacyjnych w zakresie min.:**

#### **7.2.1. Filtrów powietrza**

- sprawdzenie stanu – zabrudzenie, uszkodzenie, pomiar różnicy ciśnień w filtrach

- wymiana – jeśli przekroczono dopuszczalną różnicę ciśnień lub są widocznie zabrudzone, czyszczenie ram filtracyjnych i uszczelek

#### **7.2.2. Wentylatorów**

- kontrola stanu,
- sprawdzenie luzów, wibracji, nietypowych dźwięków,
- kontrola łożysk i ich temperatury – jeśli konstrukcja przewiduje smarowanie – wykonanie jego,
- sprawdzenie kondycji pasków klinowych – naciąg, zużycie pęknięcia i ewentualna wymiana,
- sprawdzenie czystości wirników i kanałów,
- pomiary prądów pracy silników

#### **7.2.3. Wymienników ciepła – nagrzewnice, chłodnice, rekuperatory**

- Sprawdzenie czystości wymiennika
- Czyszczenie wymiennika zgodnie z zaleceniami producenta;
- Kontrola napędu wirnika

#### **7.2.4. Nagrzewnice i chłodnice**

- Kontrola szczelności układów wodnych/freonowych
- Czyszczenie lameli i sprawdzenie ich drożności
- Kontrola stanu izolacji
- Sprawdzenie działania zaworów, siłowników i czujników

#### **7.2.5. Przepustnice i siłowniki**

- Sprawdzenie działania i pełnego zakresu otwarcia/zamknięcia
- Kontrola mocowań i stanu uszczelek
- Test sprawności sterowania z automatyki centrali

#### **7.2.6. Komora mieszania i klapy ppoż**

- Czyszczenie i sprawdzenie szczelności przegród
- Test klapy ppoż – ręczny i z system – jeśli podłączone
- Kontrola czujników temperatury

#### **7.2.7. Odwodnienie i taca skroplin**

- Czyszczenie tacy kondensatu
- Przegląd i przetkanie syfonu
- Sprawdzenie drożności odpływu
- Dezynfekcja przeciwbakteryjna !!!

#### **7.2.8. Automatyka**

- Sprawdzenie parametrów pracy – przepływ, ciśnienie, temperatura
- Test czujników temperatury, wilgotności, ciśnienia różnicowego
- Test zabezpieczeń – przeciwporażeniowy, presostaty filtrów
- Aktualizacja nastaw, jeśli wymagane

- Kontrola poprawności działania elementów wykonawczych – siłowniki wentylatory, pompy

#### **7.2.9. Obudowa centrali**

- Kontrola stanu izolacji akustycznej i termicznej
- Uszczelnienie i stan drzwi serwisowych
- Czyszczenie wnętrza centrali z kurzu i zabrudzeń

#### **7.2.10. Kanały i przewody**

- Oględziny dostępnych fragmentów kanałów
- Kontrola mocowań
- Ewentualny pomiar czystości i potrzeba czyszczenia kanałów

#### **7.2.11. Pomiar parametrów instalacji**

- Pomiar temperatury – nawiew/wywiew
- Pomiar sprawności odzysku ciepła – dla rekuperatora

7.3. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć następujące materiały eksploatacyjne w ilościach niezbędnych do sprawnego działania konserwowanych klimatyzatorów:

- 7.3.1. materiały czyszczące;
- 7.3.2. filtry;
- 7.3.3. czynnik chłodzący;
- 7.3.4. oleje sprężarkowe;
- 7.3.5. smary;
- 7.3.6. otuliny termiczne;
- 7.3.7. bezpieczniki;

Koszt dostawy wszelkich innych części, elementów lub materiałów niż wyżej wymienione, a niezbędnych do prawidłowej pracy klimatyzatorów ponosi Zamawiający.

7.4. Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia książki serwisowej zgłoszonej usterki.

Książka serwisowa powinna zawierać min. :

- 7.4.1. nazwę obiektu;
- 7.4.2. wykaz osób uprawnionych do dokonywania konserwacji oraz wpisów ze strony Wykonawcy;
- 7.4.3. numer wpisu oraz imię i nazwisko osoby dokonującej wpisu;
- 7.4.4. opis czynności lub zdarzenia wraz z datą jego dokonania;
- 7.4.5. datę i godzinę wezwania /w przypadku awarii/ oraz przybycia i przystąpienia do usuwania awarii;
- 7.4.6. miejsce na uwagi oraz podpis Zamawiającego.

7.5. Wykonawca będzie przestrzegał warunków bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wewnętrznych przepisów obowiązujących na terenie obiektów.



- 7.6. Usługa wykonywana będzie w dni robocze w godzinach pracy (w zależności od funkcjonowania posterunku/budynku) i przy obecności upoważnionego pracownika Zamawiającego.
- 7.7. W przypadku klimatyzatorów zewnętrznych zainstalowanych na wysokości (wysokość 2-3 piętra), koniecznym może okazać się dodatkowe użycie podnośnika, który zapewnia Wykonawca na swój koszt.
- 7.8. Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej w celu uzyskania wszystkich niezbędnych informacji dla rzetelnego przygotowania oferty. Koszt wizji lokalnej ponosi Wykonawca.
- 7.9. Serwis urządzeń zakończony będzie protokołem z przeglądu podpisanym przez obie strony, który zawiera:
- 7.9.1. Dane urządzenia: (producent, typ, model, nr seryjny, typ czynnika, ilość czynnika);
  - 7.9.2. adres/lokalizacja;
  - 7.9.3. datę przeglądu serwisowego;
  - 7.9.4. czynności wykonane w trakcie przeglądu;
  - 7.9.5. sugestie dotyczące użytkowania i dalszego serwisowania.
- 7.10. Po wykonaniu usługi, odbiór prac odbędzie się przy udziale przedstawicieli Wykonawcy, przedstawiciela odpowiednio terytorialnie Sekcji Eksploatacji Zakładu Linii Kolejowych w Szczecinie.
- 7.11. Cena oferty wyliczona przez Wykonawcę musi uwzględniać wszystkie poniesione koszty związane z wykonaniem zamówienia, w tym koszty materiałów, sprzętu oraz robocizny i dojazdów do miejsc realizacji.
- 7.12. Przyjmowanie zgłoszeń o usterkach, w tym:
- 7.12.1. niezwłoczne reagowanie na zgłoszenia Zamawiającego w przypadku usterki stwarzającej zagrożenie dla zdrowia i życia ludzkiego poprzez niezwłoczne przybycie na miejsce awarii.
  - 7.12.2. Usuwanie usterek w ciągu 48 godzin licząc od czasu reakcji na zgłoszenie, pod warunkiem uzgodnienia kosztów naprawy z Zamawiającym.
- 7.13. Wykonawca winien potwierdzać usunięcie zgłaszanych usterek w założonych i prowadzonych w poszczególnych obiektach książkach serwisowych. W przypadku braku książki serwisowej, Wykonawca zakłada nową i dokonuje wpisów.
- 7.14. Wszelkie materiały, urządzenia oraz części niezbędne do wykonywania napraw o wartości powyżej 100,00 zł będzie dostarczał Wykonawca na koszt Zamawiającego zgodnie z aktualnie obowiązującymi cenami katalogowymi, o ile Zamawiający nie zapewni własnych. Przed zakupem materiałów i części niezbędnych do wykonania napraw Wykonawca zobowiązany jest uzyskać zgodę Zamawiającego na ich zakup.
- 7.15. Koszty napraw rozliczane będą po przedstawieniu przez Wykonawcę i zatwierdzeniu przez Zamawiającego szczegółowej kalkulacji naprawy.
- 7.16. Użyte przez Wykonawcę do naprawy części i materiały muszą:

- a) być zgodne z odpowiednimi normami PN/ISO;
- b) być oznakowane i posiadać wymagane prawem certyfikaty bezpieczeństwa;
- c) być w pełni kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego sprzętem,
- d) być nowe w gatunku I;
- e) posiadać dokumentację techniczną niezbędną do normalnego korzystania przez Zamawiającego taką jak: gwarancje, instrukcje, pouczenia, opisy techniczne, sporządzoną w języku polskim.

7.17. Wykonawca, w ramach usługi, zobowiązany jest do utylizacji (na własny koszt) zużytych materiałów eksploatacyjnych.

7.18. Zaleca się wykonywanie prac w miejscu użytkowania urządzeń. Wykonawca może zabrać urządzenie do naprawy do swojej siedziby po uzgodnieniu z Zamawiającym, ponosząc wszelkie koszty związane z transportem oraz pełną odpowiedzialność za urządzenie. Zabranie urządzenia do siedziby Wykonawcy zostanie potwierdzone wpisem do książki serwisowej (zawierającym określenie nazwy, typ urządzenia, nr fabryczny oraz datę zabrania i przewidywaną datę zwrotu).

## **8. Wymagania prawne**

- 8.1. Wykonawca ma obowiązek dysponować pracownikami posiadającymi wymagane prawem świadectwa kwalifikacyjne, niezbędne do wykonywania czynności konserwacyjnych, przeglądów w tym w zakresie eksploatacji urządzeń wentylacji, klimatyzacji i chłodniczych powyżej 5kW zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 01 lipca 2022r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U.2022.1392).
- 8.2. Wykonanie usługi konieczne jest do zachowania sprawności urządzeń na podstawie Ustawy Prawo Budowlane z dnia 07 lipca 1994r. (Dz.U.2025.418) oraz Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07 czerwca 2010r. (Dz.U.2023.822) w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.
- 8.3. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać usługę zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa m.in. zgodnie z Ustawą z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz.U.2020.2065).

## **9. Termin i warunki gwarancji**

Warunki gwarancji: Wykonawca udziela gwarancji na materiały, części lub urządzenia objęte gwarancją producenta.

## **10.Sposób płatności**

Płatność każdorazowo po wykonaniu usługi – zadania.

## **11.Kary umowne**

Zgodnie z projektem umowy.

## **12.Prawo opcji**

Nie dotyczy.

## **13.Podwykonawcy**

Zgodnie z warunkami umowy.

## **14.Zamówienia dodatkowe**

Nie dotyczy.

## **15.Uwagi końcowe**

- 15.1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia wartości umowy w wyniku np. wyłączenia z użytkowania lub likwidacji budynku Zamawiającego. Zmniejszenie wartości umowy przez Zamawiającego nie będzie stanowić/powodować roszczeń ze strony Wykonawcy;
- 15.2. Zamawiający zastrzega sobie prawo rozszerzenia umowy o dodatkowe urządzenia zamontowane na terenie Zakładu Linii Kolejowych w Szczecinie, które do zakończenia umowy będą obsługiwane w tych samych cenach i na takich samych zasadach.

## **16.Załączniki**

Załącznik nr 1 - **IZ Szczecin ul. Korzeniowskiego 1 i ul. 3 Maja 19-20**

Załącznik nr 2 – **ISE Szczecin Główny**

Załącznik nr 3 – **ISE Stargard**

Załącznik nr 4 – **ISE Świnoujście**

Załącznik nr 5 – **ISE Szczecinek**

Załącznik nr 6 – **ISE Koszalin**

**PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.**  
**Zakład Linii Kolejowych w Szczecinie**  
ul. Korzeniowskiego 1; 70-211 Szczecin  
tel. + 48 91 471 58 87  
fax. +48 91 471 54 09  
iz.szczecin@plk-sa.pl  
www.plk-sa.pl



## Załącznik nr 1 – IZ SZCZECIN

### Urządzenia klimatyzacyjne

L.P.	Nazwa obiektu	Adres obiektu	rodzaj klimatyzatora	moc [kW]	nr seryjny	data produkcji	czynnik chłodniczy	ilość czynnika chłodzącego [kg]
1	pokój 17	IZ Szczecin ul. Korzeniowskiego 1	HYUNDAI HRP-M18RO zew, HRP-M18RI wew	B/D	540H3703262C020830122/540 H37032052B280810188	B/D	R32	1,08
2,3,4	sala szkoleń parter pokój 18-22	IZ Szczecin ul. Korzeniowskiego 1	Mitsubishi zew. FDTC60VH, wew. 2xFDTC50VH/SCM125ZM-S	6,8/5,8	073000395CEA S0000995240/AF6203146PK6 S0001108023, AF6301881PKB S0001113345, AF6301133QK2 S0001114798	2021	R410A	B/D
5	pokój 100	IZ Szczecin ul. Korzeniowskiego 1	Midea FXFQ125AVEB/MOBA-12HFN1-QRDA	1,1	J014518/...0130044	2012	R410A	1,05
6	pokój 102	IZ Szczecin ul. Korzeniowskiego 1	MIDEA LDHM09NI/M3OA-27HRIN1	B/D	...0200020/0003100007	B/D	R410A	2,35
7	pokój 102a	IZ Szczecin ul. Korzeniowskiego 1	MIDEA LDHM09NI/M3OA-27HRIN1	B/D	/...3100007	B/D	R410A	2,35
8	pokój 103	IZ Szczecin ul. Korzeniowskiego 1	TOSHIBA RAV-HM801UTP-E	B/D	/32300103	2025	R32	1,9

9	pokój 104	IZ Szczecin ul. Korzeniowskiego 1	Mitsubishi SRK35ZS-S/ SCM80- ZM-S	B/D	755300993BEN/769403759BE W	2017	R410A	3,15
10	pokój 104a	IZ Szczecin ul. Korzeniowskiego 1	Mitsubishi SRK71ZR-S	B/D	754903095BEO/754905101BEA	2017	R410A	1,8
11	pokój 104b	IZ Szczecin ul. Korzeniowskiego 1	Mitsubishi FDTC60VF	B/D	A19900821ZK9/769403759BE W	2017	R410A	3,15
12	pokój 105	IZ Szczecin ul. Korzeniowskiego 1	TOSHIBA RAV-HM801UTP- E/RAV-GM802ATW-E	B/D	32300103-7055072400126108	2025	R32	1
13	pokój 113	IZ Szczecin ul. Korzeniowskiego 1	Mitsubishi FDT71VF1/FDC71VNP	B/D	A31800994RKS/A31801428RF4	2017	R410A	1,8
14	pokój 115	IZ Szczecin ul. Korzeniowskiego 1	Mitsubishi SRK35ZS-S/SCM80- ZM-S	B/D	755300995BEP/769403751BEO	2017	R410A	3,15
15	pokój 115a	IZ Szczecin ul. Korzeniowskiego 1	Mitsubishi FDTC50VF/SCM80- ZM-S	B/D	A19902008YK7/769403751BEO	2017	R410A	3,15
16	pokój 116	IZ Szczecin ul. Korzeniowskiego 1	Mitsubishi (kasetonowy) FDTC35VH1/SRC35ZS-W2	3,5	259702176CFN/286705100CEC	2022	R32	0,459
17	pokój 118	IZ Szczecin ul. Korzeniowskiego 1	Mitsubishi SRK-35ZSP-W/SRC- 35ZSP-W	3,2	257220416CFD/291916915CEQ	2022	R32	0,459
18	pokój 120	IZ Szczecin ul. Korzeniowskiego 1	Mitsubishi SRK25ZS- W/SCM80ZS-W	2,5	146616901CFI/194602548CEM	2022	R32	2,55
19	pokój 121	IZ Szczecin ul. Korzeniowskiego 1	Mitsubishi SRK25ZS- W/SCM80ZS-W	2,5	146616887CFV/194602458CE M	2022	R32	2,55
20	pokój 122	IZ Szczecin ul. Korzeniowskiego 1	Mitsubishi SRK25ZS- W/SCM80ZS-W	2,5	245232249CFH/194602548CE M	2022	R32	2,55
21	pokój 134a	IZ Szczecin ul. Korzeniowskiego 1	Hyundai HRP-M12RI / HRP- M12RO/2	3,6	540P133270344170130220 / 540P133270444190120014	2024	R32	1,7

22	pokój 136	IZ Szczecin ul. Korzeniowskiego 1	LG G18AHP/G18AHP	B/D	702KAJP00924/702KASL00574	2000	R410	1,25
23	pokój 139	IDDE ul. Korzeniowskiego 1	FUJI RSG-09LLCC	2,6	E008872, E008912	2017	R410A	0,65
24	pokój 141	IDDE ul. Korzeniowskiego 1	FUJI RSG-09LLCC	2,6	E008943/E008856	2017	R410A	0,65
25	pokój 142	IDDE ul. Korzeniowskiego 1	FUJI RSG-09LLCC	2,6	E008820/E008852	2017	R410A	0,65
26	pokój 144/kab. 1	IDDE ul. Korzeniowskiego 1	Ravanson-typ Split-model MSW09_9CREN	1,5	605109864/504207574	2006	R410A	1,7
27	pokój 144/kab. 2-3	IDDE ul. Korzeniowskiego 1	FUJI RSG09L	1,5	000069/E000026, 000003	2011	R410A	1,7
28	pokój 144/kab. 4-5	IDDE ul. Korzeniowskiego 1	FUJI RSG09L	1,5	000068,000019/E000036	2011	R410A	1,7
29	pokój 145	IDDE ul. Korzeniowskiego 1	FUJI RSG09LLCC	2,6	E014936, E014913	2019	R410A	0,8
30	pokój 146/kab. 1-2	IDDE ul. Korzeniowskiego 1	FUJI RSG-07	1,5	E000032, 000098/000081	2011	R410A	1,7
31	pokój 146/kab. 3-4	IDDE ul. Korzeniowskiego 1	FUJI RSG-07	1,5	000100, 000087/E000008	2011	R410A	1,7
32	pokój 235b serwerownia	IZ Szczecin ul. Korzeniowskiego 1	Mitsubishi SRK71ZS- W/SRC71ZR-W	B/D	951900109BEG/984000019BE	2019	R32	1,5
33			Mitsubishi SRK71ZS- W/SRC71ZR-W		951902332BEG/984000021BE	2019	R32	1,5
34	pokój 301	IZ Szczecin ul. Korzeniowskiego 1	Kaisai Eco KEX-18KTAI/KEX- 18KTAO	5,3	3408523020597280810230/40 8523020697290860155	2019	R32	1

35	pokój 309C (3.1. stanowisko instruktora)	IZ Szczecin ul. Korzeniowskiego 1	GREE GMV-ND36G/B4B-T		9M55420001455	2024	R410A	3,3
36	pokój 309C (3.2 stanowisko 1)	IZ Szczecin ul. Korzeniowskiego 1	GREE GMV-ND36G/B4B-T		9M55420001615	2024		
37	pokój 309C (3.3 stanowisko 2)	IZ Szczecin ul. Korzeniowskiego 1	GREE GMV-ND36G/B4B-T		9M55420001442	2024		
38	pokój 309C (3.4 stanowisko 3)	IZ Szczecin ul. Korzeniowskiego 1	GREE GMV-ND36G/B4B-T		9M55420001616	2024		
39	pokój 309C (3.4 pom. szkoleniowe)	IZ Szczecin ul. Korzeniowskiego 1	GREE GMV-ND36G/B4B-T		9M55420001447	2024		
40	pokój 309C (DACH)	IZ Szczecin ul. Korzeniowskiego 1	GMV5 MINI GMV-160WL/C-X		600001000644	2024		
41	pokój 316b	IZ Szczecin ul. Korzeniowskiego 1	HYUNDAI SLIM HCC-M36IU/2 / HCU-M36OU/2	10,5	540N684820343130160003	2024	R32	1,5
42	pokój 324	IZ Szczecin ul. Korzeniowskiego 1	Mitsubishi SRK35ZS-W/SCM71ZS-W	B/D	940739820BEO/089900628CEP	2020	R410	1,2
43	pokój 324B	IZ Szczecin ul. Korzeniowskiego 1	Mitsubishi SRK25ZS-W/SCM71ZS-W	B/D	059601080CFD/089900628CEP	2020	R32	2,5
44	pokój 325	IZ Szczecin ul. Korzeniowskiego 1	Mitsubishi SRK25ZS-W/SCM71ZS-W	B/D	059601090CFE/089900628CEP	2020	R32	2,55
45	pokój 328	IDDE ul. Korzeniowskiego 1	FUJI RSG-09LLCC	2,6	E008907/E008865	2017	R410	0,65
46	pokój 333	IDDE ul. Korzeniowskiego 1	FUJI RSG-09LLCC	2,6	E008859/E008677	2017	R410	0,65
47	pokój 334	IDDE ul. Korzeniowskiego 1	FUJI RSG-09LLCC	2,6	E008940/E008743	2017	R410	0,65
48	pokój 335	IDDE ul. Korzeniowskiego 1	FUJI RSG-12	1,5	E001531/E006091	2011	R410	1,7



49	pokój 336	IDDE ul. Korzeniowskiego 1	FUJI RSG-12	2,6	E008867/E008836	2017	R410	1,7
50	pokój 339	IDDE ul. Korzeniowskiego 1	FUJI RSG-09LLCC	2,6	E008908/E008790	2017	R410	0,65

### Centrala wentylacyjna

1	pokój 309D (3.6 pom. techniczne)	IZ Szczecin ul. Korzeniowskiego 1	ONYX-Sky-750-Core		X00011345	2024		
2	pokój 111	IZ Szczecin ul. Korzeniowskiego 1	Układ wentylacji centrala VTS CV2	B/D	10039GW/000293	B/D	R410A	4,8
			Układ wentylacji centrala ZEWNĘTRZNY MDV		MDV-V200W/DRN1			

## Załącznik nr 2 – ISE SZCZECIN GŁÓWNY

### Urządzenia klimatyzacyjne

L.P.	Nazwa obiektu	Miejscowość	rodzaj klimatyzatora	moc [kW]	nr seryjny	data produkcji	czynnik chłodniczy	ilość czynnika chłodzącego [kg]
1	Nastawnia dysponująca Gd	GODKÓW (DK-31-Moryń)	KAISAI KWX-18HRDI/KWX-18HRDO	5,3	3405614790585240820235/3405614790685210840105	2018	R32	1
2			KAISAI KWX-18HRDI/KWX-18HRDO	5,3	3405614790585240820236/3405614790685210840121	2018	R32	1
3	Strażnica przejazdowa/nastawnia	CHOJNA ul. Jagiellońska	KEX-09KTAI/KEX-09KTAO	2,6	3407711050193220830919/3407711050293200830679	2019	R32	0,5
4	Nastawnia dysponująca	KRZYWIN GRYFIŃSKI ul. Drzewiarzy	KAISAI KWF-12HRDI/KWX-12HRDO	3,5	2403498240376010820254/2403488240476100860300	2018	R410A	0,8
5	Nastawnia dysponująca Do	DOLNA ODRA ul. Armii Krajowej	Hyundai HRP-M12RI HRP-M12RO/2	3,6	540L60259093B080810115 / 540L60259103B070820350	2024	R32	0,55
6	Nastawnia Dolna Odra akumulatory		HYUNDAI HRP-M18RO / HRP-M18RI	5,3	540H370320623020830132/540H37032052D28081	2025	R32	1,08
7	nastawnia Dolna Odra rozdzielnia		GREE GWH12KF/GWH12KF	B/D	4H32250001388/63260000680	B/D	R410A	0,85
8	Nastawnia dysponująca Gf	GRYFINO ul. Armii Krajowej	LG P12EN.NSJ/P12EN.UA3	3,5	802TKAJ00832/802TKZQ03245	2011	R410A	0,95
9	Nastawnia dysponująca Rg	SZCZECIN REGALICA ul. Krygiera/DK31	Sinclair ASH24AKPT/ASH24AIP1	5,3	4E38730014517	2014	R410A	1,35
10			SINCLAIR ASH18AIE/ASH18AIE	6,5	4E42130008365,		R410A	1,3
11	Nastawnia	SZCZECIN	Sinclair ASH12AIE/ASH12AIE	3,5	4E4744000090Z/63229947516	2014	R410A	1

12	dysponująca Dz	DZIEWOKLICZ ul. Krygiera/DK31	SINCLAIR ASH12AIE/ASH12AIE		4E47440000383/632Z9947516		R410A	1
13	Nastawnia dysponująca WS	SZCZECIN WSTOWO ul. Zagonowa	KAISAI KWX-18HRDI/KWX- 18HRDO	5,3	3405929980386030150004/3 405882700685210840377	2018	R32	1
14	Nastawnia dysponująca Sg komputerownia	SZCZECIN GŁÓWNY ul. Dąbrowskiego	GREE GWH24QE/GWH24AFE	B/D	4578410001593/4529810030 097	B/D	R32	1,5
15	kontener przy nastawni SG	SZCZECIN GŁÓWNY ul. Dąbrowskiego	TOSHIBA RAS-16SKV-E5/RAS- 167SAV-E5		32600139/32500480		R410A	1,05
16	Nastawnia dysponująca Su	SZCZECIN TURZYN ul. Twardowskiego	LG E18EM.NSM/E18EM.UL2	5,0	503TASWC7478	2015	R410A	1,05
17	Nastawnia dysponująca Sn	SZCZECIN NIEBUSZEWO ul. Rapackiego	KAISAI KWH-18HRDI/KWX- 18HRDO	5,3	3408882700586010820009/3 405882700685210840098	2018	R32	1
18	Nastawnia dysponująca Sw	SZCZECIN GOŁAW ul. Lipowa	DAIKIN FTXC35BV1B/RXC35BV1B	3,44	K066434/K064900	2020	R32	0,75
19	Nastawnia wykonawcza Sw-1	SZCZECIN GOŁAW ul. Nad Odrą	KAISAI KWX-09HRDI/KWX- 09HRDO	2,6	3405929980186010120096/3 405882700285290830068	2018	R32	0,5
20	Nastawnia dysponująca SI	SZCZECIN GLINKI ul. Fabryczna	KAISAI KWX-09HRDI/KWX- 09HRDO	2,6	3405882700185240840670/3 405882700285290830716	2018	R32	0,5
21	Nastawnia wykonawcza SI-1	SZCZECIN GLINKI ul. Nad Odrą	KAISAI ECO KEX-12KTAI/KEX- 12KTAO 272/PA	3,5	3405882840385300841872/3 405814820485260833876	2019	R32	0,5
22	Nastawnia dysponująca Sk	SZCZECIN SKOLWIN ul. Stołczyńska	KAISAI KEX09KTAI/KEX09KTAO	2,6	3407711050193220831140/3 405614820285240830139	2019	R32	0,5
23	Nastawnia dysponująca Po	POLICE przy ROD im. Reja	LG E18EM.NSM/E18EM.UL2	5,0	B/D	2016	R410A	1,15
24	Nastawnia Gm-1	SZCZECIN GUMIEŃCE ul. Południowa	KAISAI KEX12KTAI/KEX12KTAO 272/PA	3,5	3405882840385300841840/3 405614820485260831713	2019	R32	0,5

25	Nastawnia dysponująca Gm	SZCZECIN GUMIEŃCE ul. Cukrowa	LG EZKSQ.WCQ/SZKAQW.UCQ	7,0	106KAPB00072/10XKANY0059 1	2011	R410A	1,8
26			LG EZKSQ.WCQ/SZKAQU.UCQ	B/D	106KAXV00018/106KAXV0001 9	B/D	R410A	1,8
27	Nastawnia Gm-3	SZCZECIN GUMIEŃCE ul. Janiny Smoleńskiej ps. Jachna	KAISAI KEX-09KTAI/KEX- 09KTAO	2,6	3407711050193220831158/3 405614820285240830231	2019	R32	0,5
28	Nastawnia Gm-2 (SZAMBO)	SZCZECIN GUMIEŃCE (Rajkowo)	KAISAI KEX12KTAI/KEX12KTAO 272/PA	2,6	3407711050193220830900/3 407920830295090830389	2019	R32	0,5
29	Budynek dyżurnego ruchu	SZCZECIN WZGÓRZE HETMAŃSKIE ul. Milczańska	LG E12EM.NSH/E12EM.UA3	3,5	604TAZFAM549/604TAYVCR0 34	2016	R410A	0,97
30	nastawnia dysponująca	DALESZEWO GRYFIŃSKIE	KAISAI KWX-18HRDI/KWX- 18HRDO	5,3	3405614790585240820244/3 405614790685210840107	2018	R32	1
31	kontener CBL	DALESZEWO GRYFIŃSKIE	SRK 25ZS-W/SRC 25ZS-WZ		246519872CF/188125331CE		R32	1,6
32	nastawnia dysponująca	CHOJNA	KAISAI KWX-09HRDI/KWX- 09HRDO	2,6	3405882700185240840294/3 405882700285290830222	2018	R32	0,5
33	nastawnia dysponująca	STOBNO SZCZECIŃSKIE	KAISAI KWX-12HRDI/KWX- 12HRDO	3,5	3405929980296010120082/3 405882700485290830530	2018	R32	0,5
34	sala szkoleń ISE	SZCZECIN GŁÓWNY ul. Czarneckiego 8	KAISAI KUE- 36HRF32/KOD30U-36HFN32	2,6	3408875430599100150099/3 408875430699070150040	2019	R32	2,4
35	budynek biurowy pokój nr 2	SZCZECIN GŁÓWNY ul. Czarneckiego 8	Mitsubishi SRK35ZSP- W/SRC35ZSP-W	B/D	291916914CEP- S0001253583/257220349CFI- S0001253809	2022	R32	0,68
36	budynek biurowy pokój nr 2/3	SZCZECIN GŁÓWNY ul. Czarneckiego 8	Mitsubishi SRC35ZSP- W/SRK35ZSP-W	B/D	291916913CEO- S0001253582/257220435CFE- S0001253806	2022	R32	0,68

37	budynek biurowy pokój nr 3/4	SZCZECIN GŁÓWNY ul. Czarneckiego 8	Mitsubishi SRC35ZSP- W/SRK35ZSP-W	B/D	291916904CEO- S0001253639/257220360CFB- S0001253807	2022	R32	0,64
38	budynek biurowy pokój od strony skarpy	SZCZECIN GŁÓWNY ul. Czarneckiego 8	Mitsubishi SRC35ZSP- W/SRK35ZSP-W	B/D	291916866CEV- S0001253584/257220417CFE- S0001253808	2022	R32	0,68
39	budynek biurowy pokój z jedn. zewn. Na dachu/ <b>POMIESZCZENIE NACZELNIKA</b>	SZCZECIN GŁÓWNY ul. Czarneckiego 8	Mitsubishi SRC35ZSP- W/SRK35ZSP-W	B/D	154814633CFJ- S0001114704/291905195CEO- S0001224115	2022	R32	0,68
40	magazyn	SZCZECIN GŁÓWNY ul. Czarneckiego 8	LG MS09AH/MU4M25	7	104KAKN10165/012KAKN0125 3	B/D	R410A	2,3
41	zwiadowca 1		LG MS07AH	B/D	103KAPB00072	B/D	R410A	2,3
42	zwiadowca 2		LG MS09AH	B/D	104KAKN00021	B/D	R410A	2,3
43	Budynek biurowy pok. 12a	SZCZECIN GŁÓWNY ul. Czarneckiego 8	Mitsubishi FDE40VG	4,0	AD090049RK6	2017	B/D	B/D
44	Kontener MOR-3	Szczecin Port Centralny SPC	Hitachi B/D / RPK-3.0FSN4M	B/D	UAMK2885	B/D	R410A	3,2
45			RPK-3.0FSN4M	B/D	UAMR2874	B/D		
46			Hitachi B/D / RPK-3.0FSN4M	B/D	UAMR2874	B/D		
47			RPK-3.0FSN4M	B/D	B/D	B/D		
48	Kontener MOR-3	Szczecin Port Centralny SPA	HITACHI RAS-6HNC1E	9,63	UATT9876/4QE2207	2020	R410A	3,2
49			HITACHI RAS-6HNC1E		UATT9875/4QE2207			
50			HITACHI RAS-6HNC1E		UATT9868/4QE02243			
51			HITACHI RAS-6HNC1E		UATT9872/4QE02243			
52	Kontener MOR-3	Szczecin Port Centralny SPD	HITACHI RAS-5HNC1E	9,63	UANK8078/4PE23177	2020	R32	3,2
53			HITACHI RAS-5HNC1E		UANK8068			
54			HITACHI RAS-5HNC1E		UANK8088/4PE23177			

55			HITACHI RAS-5HNC1E		B/D			
56	Kontener MOR-3	Szczecin Port Centralny SPM	HITACHI RAS-6HNC1E	9,63	UATT9873/4QE2205	2020	R410A	3,2
57			HITACHI RAS-6HNC1E		UATT9874/4QE2205			
58			HITACHI RAS-6HNC1E		UATT9871/4QE2208			
59			HITACHI RAS-6HNC1E		BRAK DANYCH			
60	Budynek biurowy pok. 20	SZCZECIN GŁÓWNY ul. Czarnieckiego 8	KAISAI KEX-12KTAO / KEX1LKTAI		B/D / 3405882840385300841851	B/D	R32	0,5
61	Budynek biurowy pok. 12	SZCZECIN GŁÓWNY ul. Czarnieckiego 8	KAISAI KEX-12KTAO / KEX-12KTAI		B/D / 3407711050393210830838	B/D	R33	0,5
62	Kontener MOR-3	Szczecin Port Centralny SPB	HITACHI RAS-HNCE/RPK-4.0FSRM		4QE62216/VATT2986	2020	R410A	5,7
63			HITACHI RAS-HNCE/RPK-4.0FSRM		4QE62216/VATT2988			
64			HITACHI RAS-HNCE/RPK-4.0FSRM		4QE62215/VATT2992			
65			HITACHI RAS-HNCE/RPK-4.0FSRM		4QE62215/VATT2981			
66	LC Szczecin pom. teletechniczne 0/10	Szczecin Port Centralny	Mitsubishi PLA-M125EA2	12	1A1A062G001697		R32	
67	LC Szczecin pom. teletechniczne 0/10	Szczecin Port Centralny	Mitsubishi PLA-M125EA2	12	1A1A062G001700		R32	
68	LC Szczecin pom. SRK 0/11	Szczecin Port Centralny	Mitsubishi PLA-M100EA2	10	1A1A052F001424		R32	
69	LC Szczecin pom. SRK 0/11	Szczecin Port Centralny	Mitsubishi PLA-M100EA2	10	1A1A052F001425		R32	
70	LC Szczecin jadalnia 1/5	Szczecin Port Centralny	Mitsubishi PKFY-P32VLM-Ex1	3,2	BT79L361H01		R410A	
71	LC Szczecin nastawicownia 1/4A	Szczecin Port Centralny	Mitsubishi PLFY-M63VEM-E	7,1	7H8LM062H001710		R32	

72	LC Szczecin nastawicownia 1/4B	Szczecin Port Centralny	Mitsubishi PLFY-M63VEM-E	7,1	7H8LM062H001629		R32	
73	LC Szczecin nastawicownia 1/4C	Szczecin Port Centralny	Mitsubishi PLFY-M63VEM-E	7,1	7H8LM062H001709		R32	
74	LC Szczecin pom. CUD 1/6	Szczecin Port Centralny	Mitsubishi PLFY-P50VFM-E1	6,3	VG79L847H01		R410A	
75	LC Szczecin agregat skraplający 1/4, 1/5, 1/6 DACH	Szczecin Port Centralny	Mitsubishi PUHY-P350YNW-A1		21P0033		R410A	9,8
76	LC Szczecin jedn. zewn. 2 szt. pom. 0/10	Szczecin Port Centralny	Mitsubishi PUZ-M125YKA2		19P00098, 19P00325			
77	LC Szczecin jedn. zewn. 2 szt. pom. 0/11	Szczecin Port Centralny	Mitsubishi PUZ-M100YKA2		24P00420, 24P00423		R32	3,8
78	LC Szczecin Podjuchy przełącznikowania pom. 001/dach	Szczecin Podjuchy	Mitsubishi MHI FDT140VH/FDC140KXZES1		AO8401419UK/AJ2400352KF		R32	4
79	LC Szczecin Podjuchy przełącznikowania pom. 001/dach	Szczecin Podjuchy	Mitsubishi FDT140VH/FDC140KXZES1		AO8401423UK/AJ2400360KF		R32	4
80	LC Szczecin Podjuchy pom 014B	Szczecin Podjuchy	Mitsubishi system VRF1 FDK36KXZE1		AG4303951HK		R410A	5
81	LC Szczecin Podjuchy pom 014D	Szczecin Podjuchy	Mitsubishi system VRF1 FDK36KXZE1		AG4303950HK			
82	LC Szczecin Podjuchy pom 002 dyż. ruchu	Szczecin Podjuchy	Mitsubishi system VRF1 FDK36KXZE1		AO9401053KK			
83	LC Szczecin Podjuchy DACH	Szczecin Podjuchy	Mitsubishi system VRF1 FDC140KXZES1		AE1400312NF			

84	LC Szczecin Podjuchy pom 007 rozdzielnia SRK	Szczecin Podjuchy	Mitsubishi system VRF1 FDT71KXZE1		AO9402214UK		R410A	11,5
85	LC Szczecin Podjuchy pom 010 pom. teletech.	Szczecin Podjuchy	Mitsubishi system VRF1 FDT90KXZE1		AO9401498YK			
86	LC Szczecin Podjuchy pom 009 rozdzielnia gł.	Szczecin Podjuchy	Mitsubishi system VRF1 FDT56KXZE1		AO9401056KK			
87	LC Szczecin Podjuchy pom 011 warsztat	Szczecin Podjuchy	Mitsubishi system VRF1 FDT56KXZE1		AO9401054KK			
88	LC Szczecin Podjuchy DACH	Szczecin Podjuchy	Mitsubishi system VRF1 FDC280KXZME1		AF6400351GF			



## Centrala wentylacyjna

1	LC Szczecin agregat skraplający (DACH)	Szczecin Port Centralny	Mitsubishi PUZ-ZM50VKA2 POWER INWERTER		24U03417; moduł sterowania: AHU KIT CAC MXD-K100XN		R32	2
2	LC Szczecin N2W2 pom. gosp. 0/5	Szczecin Port Centralny	VVS005s prod VTS (wymiennik krzyżowy, wentylator nawiewny/wywiewny, nagrzewnica elektryczna		1-2-0393-1495			
3	LC Szczecin czerpnia ścienna pom. gosp. 0/5	Szczecin Port Centralny	N=400m3/h					
4	LC Szczecin nastawnia N1W1 (DACH)	Szczecin Port Centralny	VVS021c prod. VTS		25Y30800			
5	LC Szczecin Podjuchy Centrala (pom. 0,14C)	Szczecin Podjuchy ul. Metalowa	Komfovent Domekt CF 500-F-R2-F7/M5-C6		230449			
6	LC Szczecin Podjuchy Centrala (pom. 004)	Szczecin Podjuchy ul. Metalowa	Komfovent Domekt R 400-F-R1-F7/C6M-LI1		235004			
7	LC Szczecin Podjuchy Centrala	Szczecin Podjuchy ul. Metalowa	Komfovent Domekt CF 700 F-21-F7/M5-C6		226317			

### Załącznik nr 3 – ISE STARGARD

#### Urządzenia klimatyzacyjne

L.P.	Nazwa obiektu	Miejscowość	rodzaj klimatyzatora	moc kW	nr seryjny	data produkcji	czynnik chłodniczy	ilość czynnika chłodzącego [kg]
1	Kontener techniczny urządzeń srk stacja Chociwel	CHOCIWEL	HITACHI RAC-35YH6	3,5	40477	2020	R410A	0,87
2	Nastawnia dysponująca Tb	TRĄBKl ul. Stargardzka	Kaisai KWX-12HRDI/KWX-12HRDO	3,5kW	3405929980286010120047/3 405882700485290830520	2018	R32	0,5
3	Nastawnia dysponująca UI	ULIKOWO	Mitsubishi SRK63ZR-S	6,3kW	754803482BE/783105597BE	2017	R410A	1,55
4	schronisko pracownicze	STARGARD ul. Dworcowa 8	GREE GUD50T1/A1S/GUD50W1/NHAS		63249906275/63249906295		R32	0,85
5			GREE GUD35T1/A-S/GUDSOW1/NHA-S		63249906258/63249906274		R32	0,57
6			GREE GUD50T1/A1-S/GUDSOW1/NH1S		63249906275		R32	0,85
7			GREE GUD35T1/A-S/GUD35TW1/NHAS		63249906258/63249906274		R32	0,57
8	budynek administracyjny pok. 209	STARGARD ul. Dworcowa 5	KAISAI KWX-12HRDI/KWX-12HRDO	3,5kW	3405929980286010120079/3 405882700485290830519	2018	R32	0,5
9	Nastawnia SDA	SZCZECIN DĄBIE ul. Narzędziowa	Sinclair ASH-18AIE		4E38740015391 4E47840000327	2014	R410A	1,39
10	Nastawnia SDA (przełącznikownia)	SZCZECIN DĄBIE ul. Narzędziowa	SINCLAIR ASH-12AIE	5,3kW	4E47440001157	2019	R32	1

11	Nastawnia SDB	SZCZECIN DĄBIE ul. Narzędziowa/Pomorska	LG Sinclair ASH-18AIE	5,2kW	MEZ42363827/106KAG800223	2012	R410A	1,35
12	Posterunek SKP	SZCZECIN DĄBIE ul. Wiosenna	KAISAI KWX-18HRDI/KWX-18HRDO	5,3kW	3405882700586010820131/3405614790685210840125	2018	R32	1
13	Nastawnia dysponująca Se	SZCZECIN ZDROJE ul. Letniskowa	LG P24EL	7,0kW	503KAED12B36/503KACAOA D75	2015	R410A	1,35
14	Nastawnia SDC	SZCZECIN DĄBIE OSIEDLE ul. Raciborska	KAISAI KEX-18KTAI/KEX-18KTAO	5,3kW	3407920830595130860100/3407920830695080840365	2019	R32	1
15	kontener techniczny urządzeń srk SDC	SZCZECIN DĄBIE ul. Raciborska	HISENSE AS-09UR4SYDTD		1KK009006T1POF02AJ3		R410A	0,624
16	Kontener techniczny urządzeń srk stacja Szczecin Dąbie SDA	SZCZECIN DĄBIE ul. Narzędziowa	SINCLAIR ASH-18BIF2	5,2 kW	63229992961/63229992962	2020	R32	1,000 kg
17	Kontener teletechniczny Szczecin Zdunowo	SZCZECIN ZDUNOWO km. 192,056	SINCLAIR ASH-09BIF2	2,7	41196090456447/41159490140856	2020	R32	0,55
18	Nastawnia dysponująca Ka	KALISZ POM ul. Kolejowa	KAISAI KWX-24HRDI/KWX-24HRDO	7,0kW	3405929980485280150020/3405614790885310870090	2018	R32	1,6
19	Nastawnia wykonawcza Ka-1	KALISZ POM ul. Wrocławska	MITSUBISHI SRK50ZS-S/SRK35ZS-S	5	755412243BE/75531699BE		R410A	3,15
20			MITSUBISHI SRK50ZS-S/SRK35ZS-S		755316999BE		R410A	3,15
21	nastawnia dysponująca	BIERZWNIAK ul. Dworzec Kolejowy 2	GREE GWH12YD/GWH12YD		63229995726/63229995725		R32	1
22	nastawnia kontenerowa pom. Teletechniczne		GREE GWH18YE-SGDBA2A		63229995728/63229995725		R32	1,5

23	nastawnia dysponująca Bierzwnik (kontenerowa) - SRK przy wejściu	BIERZWNIK ul. Dworzec Kolejowy 2	GREE GWH24YE-SGDBA-2A		4K46610000701/4K46710000 18	2021	R32	2
24	nastawnia dysponująca Bierzwnik (kontenerowa) - SRK w głębi	BIERZWNIK ul. Dworzec Kolejowy 2	GREE GWH24YE-SGDBA-2A		4K46610000700/4K46710000 021	2021	R32	2
25	budynek administracyjny pok. 208	STARGARD ul. Dworcowa 5	KAISAI ECO/KEX-12KTCO	3,5	KEX-12KTCOK008105/KEX- KTCIK007776	2020	R32	0,55
26	budynek magazynu	STARGARD ul. Towarowa	KAISAI ECO/KEX-18KTBO	5,3	KEX-18KTBOK001672/KEX- 18KTBIK001735	2020	R32	1
27	sala szkoleń ISE	STARGARD ul. Dworcowa 5	Kaisai Eco KEX-18KTAI/KEX- 18KTAO	5,3	3408523020597280810077/3 408523020697290860156	2019	R32	1
28	Nastawnia dysponująca CI	CHOCIWEL ul. Dworcowa 53	KAISAI KWX-18HRDI/KWX- 18HRDO	3,5kW	3405929980286010120055/3 405882700485290830531	2018	R32	0,5
29	Nastawnia LCS Choszczno (pom. dyżurnego ruchu)	CHOSZCZNO ul. Wolności	SINCLAIR ASH-18BIF2	5,2 kW	4M59490140337 / 4M96000000412	2019	R32	1,000 kg
30	Nastawnia LCS Choszczno (pom. SRK)	CHOSZCZNO ul. Wolności	SINCLAIR ASH-18BIF2	5,2 kW	4M52300000710 / 4M9640000082	2019	R32	1,000 kg
31	Nastawnia LCS Choszczno (pom. SRK)	CHOSZCZNO ul. Wolności	SINCLAIR ASH-18BIF2	5,2 kW	4M52300000657 / 4M96490152455	2019	R32	1,000 kg
32	Nastawnia LCS Choszczno (pom teletech).	CHOSZCZNO ul. Wolności	SINCLAIR ASH-18BIF2	5,2 kW	4M52300000656 / 4M9640000080	2019	R32	1,000 kg
33	Nastawnia LCS Reptowo	REPTOWO	SINCLAIR ASH-18BIF2	5,2 kW	4M96400001075	2020	R32	1,000 kg
34	Nastawnia LCS Reptowo	REPTOWO	SINCLAIR ASH-18BIF2	5,2 kW	4M52300015293	2020	R32	1,000 kg

35	Nastawnia LCS Reptowo	REPTOWO	SINCLAIR ASH-18BIF2	5,2 kW	4M52390134069	2020	R32	1,000 kg
36	Nastawnia LCS Reptowo	REPTOWO	SINCLAIR ASH-09BIF2	2,7 kW	4M96000009348	2020	R32	0,55 kg
37	nastawnia dysponująca - pom. Dyżurnego ruchu	DOLICE	GREE GWH18QD-KGDNA5FI/GWH18QD-KGDNB2CI		4M83900005126_4M6650000581		R32	0,59
38	nastawnia dysponująca - SRK	DOLICE	GREE GWH18QD-KGDNB2C/GWH18QD-KGDNA		4M41300003122		R32	0,59
39	nastawnia dysponująca - pom. Teletechniczne	DOLICE	GREE GWH18QD /GWH18AAD		4M83900005126		R32	0,77
40	nastawnia dysponująca - pom. SRK	DOLICE	GREE GWH18QD/GWD18QD		600008000355_4M41390112890		R32	0,9
41	Kontener teletechniczny Witkowo	WITKOWO km. 166,372	SINCLAIR ASH-09BIF2	2,7	41196090156139/41159490140639_63229992957/63229992958	2020	R32	0,55
42	Kontener teletechniczny Stary Klukom	STARY KLUKOM km. 133,598	SINCLAIR ASH-09BIF2	2,7	41196090156427/41159490140853	2020	R32	0,55
43	Kontener teletechniczny Miedwiecko	MIEDWIECKO km. 181.267	SINCLAIR ASH-09BIF2	2,7	41196090159439/41159490140848_63229992957	2020	R32	0,55
44	Kontener teletechniczny Grzędzice	GRZĘDZICE km. 177.994	SINCLAIR ASH-09BIF2	2,7	41196090156437/41159490140850	2020	R32	0,55
45	Kontener teletechniczny Ziemomyśl	ZIEMOMYŚL km. 145,745	SINCLAIR ASH-09BIF2	2,7	41196090156431/41159490140854	2020	R32	0,55
46	Kontener teletechniczny Morzyca	MORZYCA km. 157,248	SINCLAIR ASH-09BIF2	2,7	41196090156131/41159490140628	2020	R32	0,55

47	Kontener teletechniczny Strzebielewo	STRZEBIELEWO km. 163,049	SINCLAIR ASH-09BIF2	2,7	41196090156140/41159490140907_63229992957/63229992958	2020	R32	0,55
48	Nastawnia	KOLIN	Sinclair ASH-12BIF2		4M94800008611_63229992959/63229992960		R32	0,7
49	Teletechniczne	KOLIN	Sinclair ASH-18BIF2		4M96490152314		R32	1
50	Przełącznikownia	KOLIN	Sinclair ASH-18BIF2		4M96400001781		R32	1
51			Sinclair ASH-18BIF2		4M96400152338		R32	1
52	nastawnia dysponująca Słonice (kontenerowa) - pom. dyżurnego ruchu	Słonice 18	GREE GWH1LYD / GWH12YD		4K43710001836/4K43810003580	2021	R32	1
53	nastawnia dysponująca Słonice (kontenerowa) - pom. SRK1	Słonice 18	GREE GWH24YE-S6DBA2A/O		4K46600001486/4K46700002534	2021	R32	2
54	nastawnia dysponująca Słonice (kontenerowa) - pom. techniczne	Słonice 18	GREE GWH18YE-S6DBA2A/O		4T98810000253/4J98910000381	2021	R32	1,5
55	nastawnia dysponująca Słonice (kontenerowa) - pom. SRK2	Słonice 18	GREE GWH24YE-S6DBA2A/O		4K46600001495/4K46710000734	2021	R32	2
56	Centrum sterowania Stargard pom. 0,12 (komputerownia) 1	Stargard ul. Dworcowa 6	LG CT12 NR1 ( INNOVA )	16/17	9M76610000684	2021		BRAK DANYCH
57	Centrum sterowania Stargard pom. 0,12 (komputerownia) 2	Stargard ul. Dworcowa 6	LG CT12 NR2 ( INNOVA)	16/17	9M76610000686	2021		BRAK DANYCH
58	Centrum sterowania Stargard pom. 0,12 (DACH)	Stargard ul. Dworcowa 6	LG UU12W ULD	1,6/4,4	BRAK DANYCH		R410A lub R32	BRAK DANYCH

59	Centrum sterowania Stargard pom. 0,12 (DACH)	Stargard ul. Dworcowa 6	LG UU12W ULD	1,6/4,4	BRAK DANYCH		R410A lub R32	BRAK DANYCH
60	Centrum sterowania Stargard pom. 0,09 (Sala Szkoleń)	Stargard ul. Dworcowa 6	LG CT12 NR2	1,1	BRAK DANYCH	2021		BRAK DANYCH
61	Centrum sterowania Stargard pom. 0,09 (DACH)	Stargard ul. Dworcowa 6	LG UU12W ULD	1,6/4,4	BRAK DANYCH		R410A lub R32	BRAK DANYCH
62	Centrum sterowania Stargard pom. 0,16 (pomieszczenie zasilania) 3	Stargard ul. Dworcowa 6	LG CT24 NP2 ( INNOVA)	12,1/13, 5	9M73310000533	2021		BRAK DANYCH
63	Centrum sterowania Stargard pom. 0,16 (DACH)	Stargard ul. Dworcowa 6	LG UU24W U42	2,8/7,8	BRAK DANYCH		R410A lub R32	BRAK DANYCH
64	Centrum sterowania Stargard pom. 0,14 ( pomieszczenie CUD) 4	Stargard ul. Dworcowa 6	LG CT24 NP2 ( INNOVA)	0,7/0,8	63239902302	2021		BRAK DANYCH
65	Centrum sterowania Stargard pom. 0,14 (DACH)	Stargard ul. Dworcowa 6	LG UU24W U42	2,8/7,8	BRAK DANYCH		R410A lub R32	BRAK DANYCH
66	Centrum sterowania Stargard pom. 0,16 (serwerownia)	Stargard ul. Dworcowa 6	DAIKIN FHQ-125C	4,6	BRAK DANYCH			BRAK DANYCH
67	Centrum sterowania Stargard pom. 0,16 (DACH)	Stargard ul. Dworcowa 6	DAIKIN RZQSG-125L9VI	12	BRAK DANYCH		R410A lub R32	BRAK DANYCH
68	Centrum sterowania Stargard pom. 0,01	Stargard ul. Dworcowa 6	HITACHI ES RPC-6.0FSN3E	2,9	BRAK DANYCH			BRAK DANYCH

69	Centrum sterowania Stargard pom. 0,01	Stargard ul. Dworcowa 6	HITACHI ES RPC-6.0FSN3E	2,9	BRAK DANYCH			BRAK DANYCH
70	Centrum sterowania Stargard pom. 0,01 (DACH)	Stargard ul. Dworcowa 6	HITACHI RAS-6RNS2E	14	BRAK DANYCH		R410A lub R32	BRAK DANYCH
71	Centrum sterowania Stargard pom. 0,01 (DACH)	Stargard ul. Dworcowa 6	HITACHI RAS-6RNS2E	14	BRAK DANYCH		R410A lub R32	BRAK DANYCH
72	Kontener teletechniczny Mierzęcín	MIERZĘCÍN tor nr 1	Sinclair SOH-09BIT		003551/010498_4562710010 517/63249901398	2021	R32	0,53
73	Kontener teletechniczny Rębusz	RĘBUSZ tor nr 1	Sinclair SOH-05BIT/SOH-09BIT		003533/010517_ 63249901383/63249901398	2021	R32	0,55
74	Kontener teletechniczny Drawiny	DRAWINY tor nr 2	Sinclair SOH-09BITW/SOH- 09BIT		003544/010514_4562710010 007/63249901398	2021	R32	0,55
75	nastawnia dysponująca Bierzwnik (kontenerowa) - pom. dyżurnego ruchu	BIERZWNIK ul. Dworzec Kolejowy 2 (km. 115+400)	Gree		4K43710001773/4K43810003 682	2021	R32	1
76	nastawnia dysponująca Bierzwnik (kontenerowa) - pom. techniczne	BIERZWNIK ul. Dworzec Kolejowy 2 (km. 115+400)	Gree		4J98810000252/4J989100005 82	2021	R32	1,5
77	nastawnia dysponująca Dobiegniew (kontenerowa) - pom. dyżurnego ruchu	DOBIEGNIIEW	Gree		4K43710001767/4K43800036 81	2021	R32	1
78	nastawnia dysponująca Dobiegniew (kontenerowa) -	DOBIEGNIIEW	Gree		4K46610001184/4K46710002 304	2021	R32	2



	pom.SRK 1							
79	nastawnia dysponująca Dobiegniew (kontenerowa) - pom.SRK 2	DOBIEGNIIEW	Gree		4K46610001222/4K46710002 302	2021	R32	2
80	nastawnia dysponująca Dobiegniew (kontenerowa) - pom. techniczne	DOBIEGNIIEW	Gree		4J98910000593/4J988100002 99	2021	R32	1,5
81	nastawnia dysponująca Podlesiec (kontenerowa) - pom. dyżurnego ruchu	PODLESIEC (km. 97+210)	GREE GWH12YD/GWH12YD		4K43710000076/6322995726	2021	R32	1
82	nastawnia dysponująca Podlesiec (kontenerowa) - pom. SRK 1	PODLESIEC (km. 97+210)	GREE GWH24YD/GWH24YE		63229995729	2021	R32	2
83	nastawnia dysponująca Podlesiec (kontenerowa) - pom. SRK 2	PODLESIEC (km. 97+210)	GREE GWH24YD/GWH24YE		4K43710000076/4K46710000 017	2021	R32	2
84	nastawnia dysponująca Podlesiec (kontenerowa) - pom. techniczne	PODLESIEC (km. 97+210)	GREE GWH18YD		4Q34600000665/4J98910000 340	2021	R32	1
85	Schronisko Dobiegniew (Pom.Socjalne 1.01)	Dobiegniew (km 107,391)	LG - CT18F NQ0		46965-40101E27-C32AAF	2024	R32	
86	Schronisko Dobiegniew (Pom.Kierownika 1.02)	Dobiegniew (km 107,391)	LG - CT12F NQ0	1,1	46967-3120L698-C327XT	2023	R32	
87	Kurtyna Powietrza KP1	Dobiegniew (km 107,391)		4	brak danych			

88	Schronisko Dobiegniew (Pom.Socjalne 2.01)	Dobiegniew (km 107,391)	LG - CT18F NQ0		46965-40101E21-C32AAF	2023	R32	
89	Schronisko Dobiegniew (Pom.Kierownika 2.02)	Dobiegniew (km 107,391)	LG - CT12F NQ0	1,1	46967-3120L700-C327XT	2023	R32	
90	Kurtyna Powietrza KP2	Dobiegniew (km 107,391)		4	brak danych	2023		
91	Schronisko Dolice (Pom.Socjalne) Pom. 1.01	Dolice (km153,106)	LG - CT09	2	312TAWMA4913	2024	R32	
92	Schronisko Dolice (Pom.Socjalne) DACH	Dolice (km153,106)	UU09W ULD	5,5	311KCAS16X72	2024	R32	
93	Schronisko Dolice Kurtyna powietrza Pom. 0.01	Dolice (km153,106)	WRM06 +	4	AGF77201107	2024		

### Centrala wentylacyjna

1	Centrum sterowania Stargard	Stargard ul. Dworcowa 6	MISTRAL SLIM 1100 z nagrzewnicą elektryczną CNW1					
2	Centrum sterowania Stargard	Stargard ul. Dworcowa 6	MISTRAL SLIM 300 z nagrzewnicą elektryczną CNW2					
3	Schronisko Dobiegniew	Dobiegniew (km 107,391)	MISTRAL SLIM 1100EC z nagrzewnicą elektryczną CNW1	6	brak danych	2023		

## Załącznik nr 4 – ISE ŚWINOJŚCIE

### Urządzenia klimatyzacyjne

L.P.	Nazwa obiektu	Miejscowość	rodzaj klimatyzatora	moc [kW]	nr seryjny	data produkcji	czynnik chłodniczy	ilość czynnika chłodzącego [kg]
1	Nastawnia Gu - pomieszczenie dyżurnego ruchu	GOLENIÓW ul. Pułaskiego 11	MDV HSAEDU24HKFN1-QRDOGW/MOCA30-24HFN1-QRDWGW		2401199390763160120026/ 2401659971064270150022		R410A	2
2			ELECTRA Compact F9EL	6,0	2281354416/ESP022409	2008	R410A	2
3	Nastawnia Gu - siłownia	GOLENIÓW ul. Pułaskiego 11	HYUNDAI HRP18RI/HRP18RO		540V4730804A5170860324/ 540V4730805A5220830268	2025	R32	1,08
4			HYUNDAI HRP18RI/HRP18RO		540V4730804A5170860251/ 540V4730805A5220830266	2025	R32	1,08
5	Nastawnia Gu - serwerownia	GOLENIÓW ul. Pułaskiego 11	LG P12RK		304TAQP02716/304TAFZ02827		R410A	0,9
6	Nastawnia Gu – pom. techniczne	GOLENIÓW ul. Pułaskiego 11	CARRIER 42HQEO12N/38YE012N		S1219040005		R407C	0,9
7	Nastawnia Gu - przekaźnikownia	GOLENIÓW ul. Pułaskiego 11	GREE GWH18KG-K3DNA5G-I/GWH18KG-K3DNA6G-O		63260002478/63260000844		R410A	1,05
8	Nastawnia Rt	ROKITA	LG E18EM.NSM/E18EL.NM2	5,0	503TACBC7576/503TASWC6156	2015	R410A	1,05
9	nastawnia dysp. Wk	WYSOKA KAMIEŃSKA	LG P24EN.NSK/P24EN.UUE	6,6	603TAYVAU154/603TAEJAK420	2016	R410A	1,35
10	Nastawnia wyk. P-11	WYSOKA KAMIEŃSKA (DW-108)	Kaisai KWX-18HRDI KWX-18HRDO	5,3	3405929980368030150045/ 3405882700685210840263	2018	R32	1
11	Nastawnia dysp.	PARŁÓWKO	Kaisai KWX-24HRDI/ KWX-	7,0	3405614790785208500122/	2018	R32	1,6

			24HRDO		3405882700885310870077			
12	Nastawnia dysp.	MOKRZYCA WIELKA	HOKKAIDO HCNI353ZA/HKEU353ZAL	3,5	340A431730404120860182/ 340A431730304130830069	2021	R32	0,5
13	Nastawnia dysp. SiB	ŚWINOUJŚCIE ul. Dworcowa	Sinclair SAH 18AIE / ASH-18	5,3	63229947517/63229947518	2013	R410A	1,3
14	Nastawnia dysp. SiB przełącznikownia	ŚWINOUJŚCIE ul. Dworcowa	HITACHI RPK- 4.0FSN4M/RAS.4HNC1E		UATA4783/4PE83590	2020	R410A	3,2
15	Nastawnia dysp. SiB przełącznikownia	ŚWINOUJŚCIE ul. Dworcowa	HITACHI RPK-4. 75N4M/RAS.4HNC1E		UATA4193/40E68661	2020	R410A	3,2
16	Nastawnia dysp. Pt	PŁOTY ul. Jagiellonów	Kaisai KWX-18HRDI /KWX- 18HRDO	5,3	3405882700586010820061/ 3405882700685210840281	2018	R32	1
17	Nastawnia dysp. Pt	PŁOTY ul. Jagiellonów	Kaisai KWX-18HRDI /KWX- 18HRDO	5,3	3405882700586010820062/ 3405882700685210840273	2018	R32	1
18	Nastawnia wyk. Ng-1	NOWOGARD ul. 700-lecia	Kaisai KEX-24KTAI/KEX- 24KTAO	7,0	3408523020797290860206/ 3407920830895090870148	2019	R32	1,6
19	Nastawnia dysp. Ng	NOWOGARD ul. Bat. Chłopskich	Hyundai HRP-M24RI HRP- M24RO/2	7,0	540H583590731300860028 / 340F656990823270860032	2024	R32	1,42
20	Nastawnia dysp. Wa	WARNOWO ul. Dworcowa 5	LG E18EM.NSM/E18EM.UL2	5,0	503TAKKC7581/503TALXC6155	2015	R410A	1,05
21	nastawnia dysp.	GRYFICE ul. Dworcowa 1 (budynek dworca)	Kaisai KWX-24HRDI/24HRDO	7,0	3405929980485280150014/ 3405614790885310870025	2018	R32	1,6
22	Nastawnia wyk. Gr-1	GRYFICE ul. Błonie	LG P24EL	7,0	503KARW1RB14/503KADT1ZB34	2015	R410A	1,35
23	nastawnia dysp.	BIAŁUŃ ul. Słoneczna 19	Kaisai KWX-18HRDI/KWX- 18HRDO	5,3	3405882700586010820344/ 3405882700685210840235	2018	R32	1
24	nastawnia dysp.	TRZEBIATÓW ul. Dworcowa 1 (budynek dworca)	Kaisai KWF-24HRDI/KWF- 24HRDO	7,0	2403498240776060870120/ 2403498240876190870385	2018	R410A	2

25	nastawnia dysp.	ŁOŹNICA 42 (budynek dworca)	Kaisai KWX-18HRDI/KWX-18HRDO	5,3	3405882700586010820126/ /3405882700685210840246	2018	R32	1
26	kontener przeładunkownia	ŁOŹNICA	GREE GWH12QC-KGDNB20		63239905094/63239905095	B/D	R32	0,7
27	nastawnia dysp.	RECŁAW 51	Kaisai KWX-18HRDI/KWX-18HRDO	5,3	3405882700586010820109/ 3405882700685210840056	2018	R32	1
28	nastawnia dysp.	KAMIEŃ POMORSKI ul. Dworcowa 5 (budynek dworca)	Kaisai KWX-18HRDI/KWX-18HRDO	5,3	3405882700586010820168/ 3405882700685210840240	2018	R32	1
29			Kaisai KWX-18HRDI/KWX-18HRDO	5,3	3405929980368040150045/ 3405882700685210840263			
30	nastawnia dysp.	RURKA (budynek dworca)	Kaisai KWF-24HRDI/KWF-24HRDO	7,0	2403498240776060870/ 2403498240876190870204	2018	R410A	2
31	nastawnia dysp.	KLINISKA WIELKIE ul. Piastowska 60 (budynek dworca)	LG E18EM.NSM; E18EM.UL2/USNW186M4A1; USUW186M4A1	5,0	603TABNK6133/603TAYVJT434	2016	R410A	1,15
32	nastawnia dysp. Lu	LUBIEWO	KAISAI KWX-24HRDI/ KWX-24HRDO	7,0	3405882700785310850023/ 3405882700885310870109	2018	R32	1,6
33	Kontener MOR-3 Lubiewo	LUBIEWO	HITACHI RPK-3.0FSN4M	0,006	UATC6680	2020	R410A	
34	Kontener MOR-3 Lubiewo	Lubiewo	HITACHI RPK-3.0FSN4M	0,006	UATC6681	2020	R410A	
35	Lubiewo zewnętrzne	Lubiewo	HITACHI RAS-6HNC1E	9,6	4PE89549	2020	R410A	3,2
36	Lubiewo zewnętrzne	Lubiewo	HITACHI RAS-6HNC1E	9,6	4PE89550	2020	R410A	3,2
37	Kontener MOR-3 Lubiewo	Lubiewo	HITACHI RPK-3.0FSN4M/RAS-6HNC1E	0,006	UATC64733/4PE89550	0,006kw	R410A	3,2
38	Kontener MOR-3 Lubiewo	Lubiewo	HITACHI RPK-3.0FSN4M/RAS-6HNC1E	0,006	UATC6679/4PE89550	0,006kw	R410A	3,2

39	Kontener MOR-3 SiA	ŚWINOUJŚCIE PRZYTÓR	HITACHI RPK-3.0FSN4M	0,006	UANK9781	2019		
40	Kontener MOR-3 SiA	ŚWINOUJŚCIE PRZYTÓR	HITACHI RPK-3.0FSN4M	0,006	UANK7488	2019		
41	Kontener MOR-3 SiA	ŚWINOUJŚCIE PRZYTÓR	HITACHI RPK-3.0FSN4M	0,006	UANK7476	2019		
42	Kontener MOR-3 SiA	ŚWINOUJŚCIE PRZYTÓR	HITACHI RPK-3.0FSN4M	0,006	UANK7492	2019		
43	Kontener MOR-3 SiA	ŚWINOUJŚCIE PRZYTÓR	HITACHI RPK-3.0FSN4M	0,006	UANK7483	2019		
44	Kontener MOR-3 SiA	ŚWINOUJŚCIE PRZYTÓR	HITACHI RPK-3.0FSN4M	0,006	UAPN2651	2019		
45	Kontener MOR-3 SiA zewn.	ŚWINOUJŚCIE PRZYTÓR	HITACHI RAS-4HNC1E	15	4PE30880	2020	R410A	5,7
46	Kontener MOR-3 SiA zewn.	ŚWINOUJŚCIE PRZYTÓR	HITACHI RAS-4HNC1E	15	4PE20934	2020	R410A	5,7
47	MCS Ś-cie siłowna+UPS	Świnoujście ul. Wolińska 6	MDV MOX133-09HFN-QRD0GW	2,15	G333501241	2022	R-32	0,55
48	MCS Ś-cie siłowna+UPS	Świnoujście ul. Wolińska 6	MDV MOX133-09HFN-QRD0GW	2,15	G3335601243	2022	R32	0,55
49	MCS Ś-cie CUID	Świnoujście ul. Wolińska 6	MDV MOX133-09HFN-QRD0GW	2,15	G3335601232	2022	R32	0,55
50	MCS Ś-cie CUID	Świnoujście ul. Wolińska 6	MDV MOX133-09HFN-QRD0GW	2,15	G333561238	2022	R32	0,55
51	MCS Ś-cie TELETECHNIKA	Świnoujście ul. Wolińska 6	MDV MOX133-09HFN-QRD0GW	2,15	G3335601033	2022	R32	0,55
52	MCS Ś-cie TELETECHNIKA	Świnoujście ul. Wolińska 6	MDV MOX133-09HFN-QRD0GW	2,15	G3335601037	2022	R32	0,55
53	MCS Ś-cie siłownia	Świnoujście ul. Wolińska 6	MDV MOX133-09HFN-QRD0GW	2,15	G3335601239	2022	R32	0,55
54	MCS Ś-cie siłownia	Świnoujście ul. Wolińska 6	MDV MOX133-09HFN-QRD0GW	2,15	G3335601240	2022	R32	0,55

55	MCS Ś-cie serwerownia	Świnoujście ul. Wolińska 6	MDV MOX133-09HFN-QRD0GW	2,15	G3335601233	2022	R32	0,55
56	MCS Ś-cie serwerownia	Świnoujście ul. Wolińska 6	MDV MOX133-09HFN-QRD0GW	2,15	G3335601237	2022	R32	0,55
57	MCS Ś-cie zewnętrzne	Świnoujście ul. Wolińska 6	MDV MOX431-24HFN8-QRD0GW	3,5	G1245208013	2022	R32	1,42
58	MCS Ś-cie zewnętrzne	Świnoujście ul. Wolińska 6	MDV MOX431-24HFN8-QRD0GW	3,5	G1245208016	2022	R32	1,42
59	MCS Ś-cie zewnętrzne	Świnoujście ul. Wolińska 6	MDV MOX431-24HFN8-QRD0GW	3,5	G1245208036	2022	R32	1,42
60	MCS Ś-cie zewnętrzne	Świnoujście ul. Wolińska 6	MDV UNVS-48R32INT	6,9	F3367311045	2022	R32	2,9kw
61	MCS Ś-cie zewnętrzne	Świnoujście ul. Wolińska 6	MDV UNVS-48R32INT	6,9	F3367311001	2022	R32	2,9kw
62	MCS Ś-cie zewnętrzne	Świnoujście ul. Wolińska 6	MDV MOX133-09HFN-QRD0GW	2,15	C6134802078	2022	R32	0,55kw
63	MCS Ś-cie zewnętrzne	Świnoujście ul. Wolińska 6	MDV MOX133-09HFN-QRD0GW	2,15	C6134802229	2022	R32	0,55kw
64	MCS Ś-cie zewnętrzne	Świnoujście ul. Wolińska 6	MDV MOX133-09HFN-QRD0GW	2,15	C6134802112	2022	R32	0,55kw
65	MCS Ś-cie zewnętrzne	Świnoujście ul. Wolińska 6	MDV MOX133-09HFN-QRD0GW	2,15	C6134802006	2022	R32	0,55kw
66	MCS Ś-cie zewnętrzne	Świnoujście ul. Wolińska 6	MDV MOX133-09HFN-QRD0GW	2,15	C6134802110	2022	R32	0,55kw
67	MCS Ś-cie zewnętrzne	Świnoujście ul. Wolińska 6	MDV MOX133-09HFN-QRD0GW	2,15	C6134802121	2022	R32	0,55kw
68	MCS Ś-cie zewnętrzne	Świnoujście ul. Wolińska 6	MDV MOX133-09HFN-QRD0GW	2,15	G1245204294	2022	R32	0,55kw
69	MCS Ś-cie zewnętrzne	Świnoujście ul. Wolińska 6	MDV MOX133-09HFN-QRD0GW	2,15	C6134802007	2022	R32	0,55kw
70	MCS Ś-cie zewnętrzne	Świnoujście ul. Wolińska 6	MDV MOX133-09HFN-QRD0GW	2,15	C6134802065	2022	R32	0,55kw

71	MCS Ś-cie zewnętrzne	Świnoujście ul. Wolińska 6	MDV MOX133-09HFN-QRD0GW	2,15	C6134802002	2022	R32	0,55kw
72	MOR-3 KONTENER srk SiB	ŚWINOUJŚCIE ul. Dworcowa	HITACHI RPK4OFSN4M	0,10	UATA4783	2019	R410A	
73	SiB zewnętrzny	ŚWINOUJŚCIE ul. Dworcowa	HITACHI RAS-6HNC1E	9,63	4PE83590	2020	R410A	3,2
74	SiB zewnętrzny	ŚWINOUJŚCIE ul. Dworcowa	HITACHI RAS-6HNC1E	9,63	UATA4193	2020	R410A	3,2
75	Kontener srk PODG MOSTY	brak adresu (szlak kolejowy)	Hitachi RAS-25-FH6/RAC-25YH6	2,5	201126/200649		R410A	0,82
76	kontener srk 6,271 ZAŁOM	Szczecin Załom, ul. Kablowa	FUIJTSU AOYG09LLCC	2,5	E099688	2016	R410A	0,65
77	kontener srk Rurka	RURKA	GREE GWH12QB-KGDNB8I/0	3,2	63229995702	2020	R32	0,59
78	kontener SSP km 3,983	Szczecin Trzebusz	HISENSE KA25MROEW	2,6	1KK00901SAAPOB9vJF0311	2022	R32	0,75
79	MCS korytarz (pom. 2.8)	Świnoujście ul. Wolińska 6	MDV MOX133-09HFN8		540G333560126140840220	2022	R32	0,55
80	MCS (pom. 2,9a) dyż. ruchu SiB	Świnoujście ul. Wolińska 6	MDV CSTB-24R32		3400296447901170000000			
81	MCS (pom. 2,9b) dyż. ruchu Lu i SiA	Świnoujście ul. Wolińska 6	MDV CSTB-24R32		340D96479011A100160015			
82			MDV CSTB-24R32		3400D96495011A290160001			
83	MCS kuchnia pom. 2,4	Świnoujście ul. Wolińska 6	MDV MOX133-09HFN8		540G333560126140840226			

## Rekuperacja

1	MCS pom. 2,2	Świnoujście ul. Wolińska 6	TOPVEX FR03 HWH-R-CAW		94529/1007314823-001/20221019			
---	--------------	----------------------------	-----------------------	--	-------------------------------	--	--	--



## Załącznik nr 5 – ISE SZCZECINEK

### Urządzenia klimatyzacyjne

L.P.	Nazwa obiektu	Miejscowość	rodzaj klimatyzatora	moc [kW]	nr seryjny	data produkcji	czynnik chłodniczy	ilość czynnika chłodzącego [kg]
1	Nastawnia dysp. WO	WYRZYSK OSIEK ul. Dworcowa	LG E18EM	5,0	503TAEJC7484	2015	R410A	1,05
2	Nastawnia wyk. WO-1	WYRZYSK OSIEK ul. Dworcowa	KAISAI KEX-18KTAI/KEX-18KTAO	5,3	3408213040196020810168/ 3408213040296030840286	2019	R32	1
3	Nastawnia dysp. Bł	BIĄŁOŚLIWIE ul. Dworcowa	LG P24EL	7,0	503KAHG0AD73	2015	R410A	1,05
4	nastawnia wyk. B1	BIĄŁOŚLIWIE ul. Kolejowa	KAISAI KEX-18KTAI/KEX-18KTAO	5,3	3408213040196020810350/ 3408213040296030840082	2019	R32	1
5	Nastawnia dysp. Kc	KACZORY ul. Dworcowa	LG E18EM	5,0	503TABWC7469	2015	R410A	1,05
6	Nastawnia Pł-2	PIŁA	HYUNDAI HRP-M18RI	7,8	540044218B5A4240860063	2025	R32	1,08
7	Kontener obok Pł-2	PIŁA	SINCAIR ASH-09BIV		4M88080002585		R32	0,6
8,9	Nastawnia PłA	PIŁA ul. Zygmunta Starego	SINCLAIR ASH 24AIMPT / ASH-24AIE	6,5	4F25140000603, 4F25240000781	2014	410A	2
10	Nastawnia PłA	PIŁA ul. Zygmunta Starego	GREE GWH12AFL/GWH12QL-KRDN21CII		41141290005441		R32	0,6
11	Nastawnia PPN	PIŁA ul. Zatorska	SINCLAIR ASH 09AIE,	2,6	4E47330002506/4E42130008797	2014	R410A	0,7
12	Nastawnia PPN	PIŁA ul. Zatorska	SINCLAIR ASH 24AIE	6,5	4E47530000787/4E35430031349	2014	R410A	1,8
13	Nastawnia wyk. Pł-7	PIŁA ul. Pomorska	HYUNDAI HRP-M12RI	5,3	540W1511203A214130473/ 540W9419604AA4280170233	2019	R32	0,52
14	Strażnica przejazdowa nr 176	PIŁA ul. Kossaka	KAISAI ECO/KEX-18KTBO	5,3	KEX-18KTBOK001766/KEX-18KTBIK000207	2020	R32	1

15	Strażnica przejazdowa nr 178	PIŁA ul. Bydgoska	KAISAI ECO KEX-18KTBO/ KEX-18KTBI	5,3	KEX-18KTBOK001723/KEX- 18KTBIK000312	2020	R32	1
16	nastawnia wyk. Pł-1	PIŁA ul. Zakopiańska	KAISAI KEX-18KTAI/KEX- 18KTAO	5,3	3408213040196020810179/ 3408213040296030840282	2019	R32	1
17	nastawnia wyk. Pł-3	PIŁA ul. Zakopiańska	KAISAI KEX-18KTAI/KEX- 18KTAO	5,3	3408213040196020810356/ 3408213040296030840125	2019	R32	1
18	nastawnia wyk. Pł-5	PIŁA ul. Zygmunta Starego	KAISAI KEX-18KTAI/KEX- 18KTAO	5,3	3408213040196020810342/ 3408213040296030840080	2019	R32	1
19	sala szkoleń ISE	PIŁA ul. Poznańska	Kaisai Eco KEX-18KTAI/KEX- 18KTAO	5,3	3408523020597280810334/ 3408523020697290860286	2019	R32	1
20	Nastawnia dysp. LK	LIPKA KRAJEŃSKA ul. Kolejowa/Kościuszki	KAISAI KWX-24HRDI/KWX- 24HRDO	7,0	3405882700785310850043/ 3405882700885310870103	2018	R32	1,6
21	Nastawnia wyk. LK-1	LIPKA KRAJEŃSKA ul. Kolejowa/Kościuszki	KAISAI KEX-12KTAI/KEX- 12KTAO	3,5	3407711050393210830847/ 3407711050493210830852	2019	R32	0,5
22	Nastawnia dysp. Zł	ZŁOTÓW ul. Piasta	KAISAI KWF-24HRDI/KWF- 24HRDO	7,0	2403498240776060870098/ 2403498240876190870382	2018	R410A	2
23	Nastawnia dysp. Zł	ZŁOTÓW ul. Piasta	KAISAI KWF-24HRDI/KWF- 24HRDO		B/D / 2403498240776060870086		R410A	2
24	Nastawnia wyk. Zł-1	ZŁOTÓW ul. Kolejowa	KAISAI KEX-18KTAI/KEX- 18KTAO	5,3	3408213040196020810355/ 3408213040296030840226	2019	R32	1
25			KAISAI KEX-18KTAI/KEX- 18KTAO	5,3	3408213040196020810127/ 3408213040296030840227	2019	R32	1
26	Nastawnia dysp. KJ	KRAJENKA ul. Bydgoska	KAISAI KWX-18HRDI/KWX- 18HRDO	5,3	3405614790585240820247/ 3405614790685210840119	2018	R32	1
27	Nastawnia wyk. KJ-1	KRAJENKA ul. Dworcowa	KAISAI ECO KEX-24KTBI/KEX- 24KTBO	7,0	KEX-24KTBOK000635/KEX- KTBIK000581	2020	R32	1,6
28	Nastawnia dysp. Cz	CZŁUCHÓW ul. Słowackiego	LG E18EM.NSM/E18EM.UL2	5,0	603TABNJT573,603TAVYJT431	2016	R410A	1
29	Nastawnia dysp. Cz	CZŁUCHÓW ul. Słowackiego	LG E18EM.NSM/E18EM.UL3		603TATGK4224/603TASWK427 0		R410A	1

30	nastawnia wyk. Cz-1	CZŁUCHÓW ul. Plantowa	KAISAI KEX-24KTAI/KEXKTAO	7,0	3407920830795110860158/ 3407711050893190870244	2019	R32	1,6
31	Nastawnia dysp. Cr	CZARNE ul. Ogrodowa	KAISAI KWF-24HRDI/KWF-24HRDO	7,0	2403498240776060870046/ 2403498240876190870212	2018	R410A	2
32	nastawnia wyk. Cr-1	CZARNE ul. Kolejowa	KAISAI KEX-18KTAI/KEX-18KTAO	5,3	3408213040196020810351/ 3408213040296030840382	2019	R410A	1
33	Nastawnia dysp. Łu	ŁUBOWO ul. Strzelecka	KAISAI KWF-24HRDI/KWF-24HRDO	7,0	2403498240776060870103/ 2403498240876190870208	2018	R410A	2
34	nastawnia wyk. Łu-1	ŁUBOWO ul. Kolejowa	KAISAI KEX-18KTAI/KEX-18KTAO	5,3	3408213040196020810346/ 3408213040296030840150	2019	R32	1
35	Kontener urządzeń srk - Przekątnikownia "Łu-1"	ŁUBOWO	KAISAI KED-18KTA	5,1	11504WG4170G52000189 11391NG5860G70300099	2019	R410A	1
36	Kontener urządzeń srk - Przekątnikownia "Łu"	ŁUBOWO	KAISAI KED-18KTA	5,1	11323NG3370G32900331/ 11504WG4170G52000059	2019	R410A	1
37	Kontener urządzeń srk - Przekątnikownia "Łu"	ŁUBOWO	GREE GWH-18AGD	4,6	63249900918/63249900917	2021	R32	0,75
38	Nastawnia dysp. Zł	ZŁOCIENIEC ul. Dworcowa	LG E12EM.NSM/E18EM.UL2;	5,0	604TAPEJWO48,	2016	R410A	1,06
39			LG E12EM.NSH/E12EM.UA3	3,5	603TAJDJT428	2016	R410A	0,97
40	nastawnia wyk. Zł-1	ZŁOCIENIEC ul. Mirosławiecka	KAISAI KEX-24KTAI/KEXKTAO	7,0	3407920830795110860178/ 3407711050893190870286	2019	R32	1,6
41			KAISAI KEX-24KTAI/KEXKTAO	7,0	3407920830795110860260/ 3407711050893190870300	2019	R32	1,6
42	kontener urządzeń SRK - przekątnikownia przy Zł	ZŁOCIENIEC	KAISAI KED-18KTA	5,1	11504WE4170G52000189/ 11334NE4120G52000054	2019	R410A	1
43	kontener urządzeń SRK - przekątnikownia przy Zł-1	ZŁOCIENIEC	KAISAI KED-18KTA	5,1	11504WG4170G52000154/ 11334NG4120G52000035	2019	R410A	1

44	Nastawnia dysp. Ja	JANKOWO POMORSKIE ul. Starogrodzka	LG E12EM.NSH/USNW126H4A1	3,5	604TAACAM416	2016	R410A	0,97
45			LG E12EM.UA3/USUW126H4A1	3,5	603TAJDAM430	2016	R410A	0,97
46	nastawnia wyk. Ja-1	JANKOWO POMORSKIE	KAISAI KEX-18KTAI/KEX-18KTAO	5,3	3408213040196020810307/ 3408213040296030840013	2019	R32	1
47	kontener urządzeń SRK-przełącznikownia przy Ja	JANKOWO POMORSKIE	KAISAI KED-18KTA	5,1	11605WG5800G70100010/ 11334NG4120G52000053	2019	R410A	1,2
48	kontener urządzeń SRK-przełącznikownia przy Ja-1	JANKOWO POMORSKIE	KAISAI KED-18KTA	5,1	1550WG4090G50900039/ 11323NG3370G32900324	2019	R410A	1
49	Nastawnia dysp. PŁN	PŁYTNICA	FUJITSU ABYG18LVTB	5,2	T009657	2017	B/D	1,25
50	Nastawnia dysp.	TUROWO POMORSKIE 92	KAISAI KWX-18HRDI/KWX-18HRDO	5,3	3405882700586010820004/ 3405882700685210840181	2018	R32	1
51	Nastawnia wyk. JS-1	JASTROWIE ul. Roosvelta	KAISAI KEX-18KTAI/KEX-18KTAO	5,3	3408213040196020810157/ 3408213040296030840152	2019	R32	1
52	Nastawnia dysp. Js	JASTROWIE ul. Kilińskiego	LG E18EM.NSM/E18EM.UL2	5,0	603TARUJT574	2016	R410A	1
53	SKP	SZCZECINEK ul. Zygmunta Starego 7	KAISAI ECO/KEX-12KTCO	3,5	KEX-12KTCOK008126/KEX-KTCIK007124	2020	R32	0,55
54	Nastawnia dysp. Sk	SZCZECINEK	Sinclar ASH 09AIE	2,6	E35430031142	2014	B/D	B/D
55	Nastawnia dysp. Sk przełącznikownia	SZCZECINEK	HOKKAIDO HCNI533ZA/HKEU533ZAL	5,3	340C25444010C160170136- S0001089404/340C25444020C 120120021-S0001089415	2021	R32	1
56	Nastawnia dysp. Sk przełącznikownia	SZCZECINEK	ROTENSO J100W0R12/J100WR12		B/D / 540A36370050510016003		R32	2,4
57	(SK) pomieszczenie urządzeń radioł łączności	PKP Szczecinek	YORK EAJCO9FS-AAR		NS: 63229916993, NS: 63229916992		R410	B/D

58	Szczecinek przekątnikownia	SZCZECINEK	YORK EAKC12FS- AAR,EAJC12FS-AAR	3,5	1103-54459,63229916995	2011	R410A	0,84
59	Szczecinek przekątnikownia	SZCZECINEK	YORK EAKC18FS- AAR,EAJC18FS-AAR	4,9	1103-54550, 63229916997	2011	R410A	0,84
60	sala szkoleń ISE	SZCZECINEK ul. Waryńskiego 3	Kaisai KUE- 36HRF32/KOD30U-36HFN32	2,6	3408875430599100150007/ 3408950580699280150022	2019	R32	2,4
61	Nastawnia dysp. Wa	WAŁCZ ul. Południowa	DAIKIN FTXC6OCU1B	B/D	K000607	2021	R32	1,1
62	nastawnia wyk. Wa-1	WAŁCZ ul. Wojska Polskiego	KASIAI KEX-24KTAI/KEXKTAO	7,0	3407920830795110860261/ 3707711050893190870296	2019	R32	1,6
63	nastawnia dysp.	BIŃCZE 53 (budynek dworca)	KAISAI KWX-24HRDI/KWX- 24HRDO	7,0	3405882700785310850118/ 3405614790885310870070	2018	R32	1,6
64	nastawnia dysp.	STARA ŁUBIANKA 1 (budynek dworca)	KAISAI KWX-24HRDI/KWX- 24HRDO	7,0	3405882700785310850114/ 3405882700885310870064	2018	R32	1,6
65	nastawnia dysp.	IWIN (budynek dworca)	KAISAI KWX-09HRDI/KWX- 09HRDO	5,3	3405929980286010120044/ 3405882700485290830128	2018	R32	0,5
66	nastawnia dysp.	DAŁĘCINO (budynek dworca)	KAISAI KWX-24HRDI/KWX- 24HRDO	7,0	3405882700785310850022/ 3405882700885310870063	2018	R32	1,6
67	nastawnia dysp.	WIELANOWO (budynek dworca)	KAISAI KWX-12HRDI/KWX- 12HRDO	3,5	3405929980286010120052/ 3405882700485290830513	2018	R32	0,5
68	nastawnia dysp.	OKONEK ul. Kolejowa/Ogrodowa (budynek dworca)	KAISAI KUE- 48HRF32/KOE30U-48HRF32 (podsufitowy)	14,1	3450252806820901600001/ 34059295907860201600005	2018	R32	2,8
69	nastawnia dysp. Gm	GRZMIĄCA ul. Kolejowa 19	KAISAI KEX-24KTAI/KEXKTAO	7,0	3407920830795110860152/ 3407920830895090870148	2019	R32	1,6
70	kontener MASZYNOWNIA	GRZMIĄCA	KAISAI KEX-18KTAI,KEX- 18KTAO	2,9	340792C830695080840141	B/D	R32	1
71	kontener PRZĘKAŻNIKOWNIA	GRZMIĄCA	KAISAI KFU-18HRF	B/D	D2001156390415612120012	2020	R32	1
72	Kontener urządzeń srk - Rozdzielnia " Cp"	CZAPLINEK	KAISAI KEX-18KTAO/KEX-KTAI	5,1	KEX-18 KTAOK000525/KEX-18 KTAIK000585	2019	R410A	1
73	kontener	CZAPLINEK	KAISAI KED-18KTA / KED-	5,1	11504WG4170G52000056/	2019	R410A	1

			18KTAI		11391NG5860G70300079			
74	nastawnia dysp. Cp	CZAPLINEK ul. Pławińska	Fujitsu A0YG18CULB/ABYG18CUTB	B/D	B/D / T009657	B/D	R410A	1,25

## Załącznik nr 6 – ISE KOSZALIN

### Urządzenia klimatyzacyjne

L.P.	Nazwa obiektu trwałego	Miejscowość	rodzaj klimatyzatora	moc [kW]	nr seryjny	data produkcji	czynnik chłodniczy	ilość czynnika chłodzącego [kg]
1	Budynek dworca (Nastawnia dysponująca)	WRZEŚNICA 102 (budynek dworca)	Kaisai KWX-18HRDI/KWX-18HRDO	5,3	3405882700586010820200/3405882700685210840109	2018	R32	1
2	Nastawnia dysp. Sa	SŁAWNO ul. Koszalińska	LG E12EM.NSH;/USNW126H4A1;	3,5	604TAPECRO32/604TABNAM397	2016	R410A	0,97
3			LG E12EM.UA3/USUW126H4A1	3,5	604TAEJAM532	2016	R410A	0,97
4	Nastawnia wyk. Sa-1	SŁAWNO ul. Dworcowa	KAISAI KEX-24KTAI/KEX-24KTAO	7	3407920830795110860263/3407920830895090870058	2019	R32	1,6
5	Nastawnia wyk. Kc-1	KARWICE (Sęczkowo 13)	Kaisai KWX-18HRDI/KWX-18HRDO;	5,3	3405882700586010820243/3405882700685210840127;	2018	R32	1
6			Kaisai KWX-18HRDI/KWX-18HRDO	5,3	3405882700586010820068/3405882700685210840305	2018	R32	1
7	Przeładnikownia w budynku nastawni	Karwice (Sęczkowo 13)	Fujitsu General Limited	4	ASYG12LMCE nr. E 016097/ AOYG12LMCE nr 023526	2017	R410A	0,85
8	Nastawnia dysp. Sb	SKIBNO 56	Kaisai KWX-18HRDI/KWX-18HRDO	5,3	340588270058601082075/3405882700685210840390	2018	R32	1
9	Przeładnikownia w budynku nastawni	SKIBNO 56	Fujitsu General Limited	8	ASYG12LMCE nr. E 015839 / AOYG24 LAT3 nr . TO39515	2017	R410A	2,2
10	Przeładnikownia w budynku nastawni	SKIBNO 56	Fujitsu General Limited	8	ASYG14LMCE nr. E 008256 / AOYG24 LAT3 nr . TO39515	2017	R410A	2,2

11	Nastawnia wyk. KI-1	KOSZALIN ul. Armii Krajowej	KAISAI KEX-24KTAI/KEX-24KTAO	7	3407711050793190860282/3407920830895090870061	2019	R32	1,6
12	Nastawnia dysp. KI	KOSZALIN ul. Kolejowa	LG E18EM.NSM	5	503TAGHBM279	2015	R410A	2
13			LG E18EM.NSM	5	503TARUC7686	2015	R410A	2
14	budynek administracyjny pok. 11	KOSZALIN ul. Szczecińska 4	KAISAI ECO/KEX-09KTBO	3,5	KEX-09KTBOK003158/KEX-09KTBIK001822	2020	R32	0,55
15	budynek administracyjny pok. 26	KOSZALIN ul. Szczecińska 4	KAISAI ECO/KEX-18KTBO	5,3	KEX-18KTBOK001734/KEX-18KTBIK000309	2020	R32	1
16	budynek administracyjny pok. 27	KOSZALIN ul. Szczecińska 4	KAISAI ECO/KEX-12KTBO	3,5	KEX-12KTBOK008136/KEX-12KTBIK007766	2020	R32	0,55
17	sala szkoleń ISE pok. 7a	KOSZALIN ul. Szczecińska 4	Kaisai KUE-36HRF32/KOD30U-36HFN32	2,6	3408490760697150160017/3406607540689170160010	2019	R32	2,4
18	pok. 7 serwerownia	KOSZALIN ul. Szczecińska 4	GREE GWHN12FBNKJAZN1	3,2	B/D	B/D	R410A	0,82
19	Nastawnia dysp. Bi	BIAŁOGARD ul. 1 Maja 12	LG 01MVI-18WFR	5,2	W2402085680167120120357/Z106KAVV00110	2011	R410A	1,5
20	Nastawnia wyk. Bi-2	BIAŁOGARD ul. Chocimska 1	KAISAI KEX-18KTAI/KEX-18KTAO	5,3	3408213040196020810364/3408213040296030840144	2019	R32	1
21	Nastawnia dysp. Rb	RĄBINO 51	Kaisai KWX-24HRDI/KWX-24HRDO	7	3405929980485280150015/3405882700885310870022	2018	R32	1,6
22	Kontener przekątnikowni	RĄBINO 51	Hitachi model RAC-35YH6	3,5	040454/ 032012	B/D	R410A	0,9
23	Nastawnia dysp. Sw	ŚWIDWIN ul. Kołobrzeska	Kaisai KWX-18HRDI/KWX-18HRDO	5,3	3405882700586010820176/3405882700685210840123	2018	R32	1
24	Nastawnia wyk. Św-1	ŚWIDWIN ul. Bat. Chłopskich	KAISAI KEX-24KTAI/KEX-24KTAO	7,0	3407920830795110860164/3407920830895090870140	2019	R32	1,6



25	Kontener przeładunkowy Św-1	ŚWIDWIN ul. Bat. Chłopskich	Kaisai KFU-18HRDO	2,5	KFU-18HRDI 2401248930563270120035	B/D	R410A	1,48
26	Nastawia wykonawcza Wo-1	WOROWO	KAISAI KEX- 24KTAI/KEX24KTAO	7,0	3407920830795110860268/34 07711050893190870268	B/D	R32	1,6
27	nastawia dysp,	WOROWO (budynek dworca)	KAISAI KWX-24HRDI/KWX- 24HRDO	7	3405882700785310850027/34 05614790885310870091	2018	R32	1,6
28	Nastawia dysp. Łz	ŁOBEZ ul. Drowska	Kaisai KWX-18HRDI/KWX- 18HRDO;	5,3	3405882700586010820234/34 05882700685210840116	2018	R32	1
29			Kaisai KWX-18HRDI/KWX- 18HRDO	5,3	3405882700586010820208/34 05882700685210840122	2018	R32	1
30	Nastawia wyk. Łz-1	ŁOBEZ ul. Węgorzyńska	KAISAI KEX-24KTAI/KEX- 24KTAO	7	3407920830795110860256/34 07920830895090870142	2019	R32	1,6
31	Nastawia dysp. Rn	RUNOWO POM. ul. Kolejowa	Kaisai KWX-18HRDI/KWX- 18HRDO	5,3	3405882700586010820240/34 05882700685210840119	2018	R32	1
32			Kaisai KWX-18HRDI/KWX- 18HRDO	5,3	3405882700586010820164/34 05882700685210840221	2018	R32	1
33	Nastawia wyk. Rn-1	RUNOWO POM. ul. Kolejowa	KAISAI KEX-24KTAI/KEX- 24KTAO	7	3407920830795110860271/34 07920830895090870145	2019	R32	1,6
34	Nastawia dysp. Ms	MŚCICE ul. Dworcowa	Kaisai KWX-18HRDI/KWX- 18HRDO	5,3	B/D / 3405882700586010820241	2018	R32	1
35	Nastawia wyk. Kb-1	KOŁOBRZEG ul. Kasprowicza	LG MS07AHN40 (AMNH07GD4L0) / M04M25	2,6	012KAED01252/103KAKN0010 9	2011	R410A	2,3
36			LG MS09AHN40 (AMNH09GD4L0) / M04M25	2,5	012KAED01252 /012KAUU00894	2011	R410A	2,3

37			LG MS07AHN40 (AMNH07GD4L0) / M04M25	2,8	012KAED01252 /012KADT00890	2011	R410A	2,3
38	Nastawnia dysp. Kb	KOŁOBRZEG ul. Kolejowa 1	HYUNDAI HRP-M12R	3,5	540U9419603A4280170233	2025	R32	0,52
39			HYUNDAI HRP-M12R	3,5	540U9419603A4280170254	2025		
40	Strażnica przejazdowa (km 97,400)	KOŁOBRZEG ul. Koszalińska	KAISAI KEX- 12KTAI/KEX12KTAO	3,5	3405614820385180843272/34 05614820485260831729	2019	R32	0,5
41	Strażnica przejazdowa (km 42,734)	KOŁOBRZEG ul. Solna	KAISAI KEX-18KTAI/KEX- 18KTAO	5,3	3408213040196020810306/34 08213040296030840070	2019	R32	1
42	kontener przeładunkowy	KOŁOBRZEG PODCZELE szlak Koszalin-Goleniów km. 37,867	DAIKIN RXC20BV1B/RXC20BV1B		K000551/20615102	2018	R32	0,55
43	Nastawnia dysp. Ps	PODBORSKO 4	Kaisai KWX-18HRDI KWX- 18HRDO	5,3	3405882700586010820272/34 05882700685210840203 ;	2018	R32	1
44			Kaisai KWX-18HRDI KWX- 18HRDO	5,3	W820268/Z840294	2018	R32	1
45	Nastawnia dysp.	KARLINO ul. Dworcowa 3 (budynek dworca)	Kaisai KWX-18HRDI/KWX- 18HRDO	5,3	3405882700586010820059/34 05882700685210840295	2018	R32	1
46	Nastawnia dysp. No	NOSÓWKO (budynek dworca)	KAISAI KEX-18KTAI/KEX- 18KTAO	5,3	3408213040196020810304/34 08213040296030840138	2019	R32	1
47	nastawnia dysp.	TYCHOWO (budynek dworca)	KAISAI KWX-18HRDI/KWX- 18HRDO	5,3	3405882700586010820271/34 05882700685210840262	2018	R32	1
48	nastawnia dysp.	DYGOWO (budynek dworca)	KAISAI KWX-18HRDI/KWX- 18HRDO	5,3	3405882700586010820057/34 05882700685210840296	2018	R32	1
49	nastawnia dysp.	CZARNOWĘSY (budynek dworca)	KAISAI KWX-12HRDI/KWX- 12HRDO	3,5	3405929980286010120090/34 05882700485290830528	2018	R32	0,5

50	kontener przeładunkowy	CZARNOWĘSY	GREE GWH12QC	B/D	4M52510032336/4M94910010 754	2021	R32	0,7
51	nastawnia dysp.	WRZOSOWO (budynek dworca)	KAISAI KWX-18HRDI/KWX- 18HRDO	5,3	3405882700586010820220/34 05882700685210840126	2018	R32	1
52	nastawnia dysp.	USTRONIE MORSKIE ul. Kołobrzeska 5 (budynek dworca)	KAISAI KWX-18HRDI/KWX- 18HRDO	5,3	3405882700586010820221/34 05882700685210840123	2018	R32	1
53	nastawnia dysp.	WIEKOWO 20 (budynek dworca)	KAISAI KWX-12HRDI/KWX- 12HRDO	3,5	3405929980286010120035/34 05882700485290830113	2018	R32	0,5
54	Kontener DSAT ADEK	LEŚNICA km: 282,782	Mitsubishi SRC-35ZMP-S	B/D	636714681BE	2016	R410A	0,81