**Wykaz kotłów – zał. nr 1**

**1.** **w budynku administracyjno-biurowym Zakładu Linii kolejowych w Olsztynie**

**przy ul. Lubelskiej 5.**

Kotłownia wyposażona jest w dwa kotły gazowe typu BOSCH CONDENS sterowane

elektronicznie, zbiornik cieplej wody, naczynie przeponowe, stosowna armatura

i oprzyrządowanie, instalacja wody, gazu, system zabezpieczenia przed wyciekiem gazu,

przewody spalinowo-powietrzne.

Dane urządzenia

|  |  |
| --- | --- |
| Marka urządzenia | BOSCH CONDENS |
| Symbol urządzenia | 7000 WP **2 szt.** |
| Moc | 130 kW |
| Rodzaj gazu | GZ - 50 |
| Data uruchomienia | 12.2023 |

**2**. **w budynku warsztatowo-socjalnym Sekcji Eksploatacji w Olsztynie przy**

**ul. Magazynowej 1**

Kotłownia wyposażona jest w dwa kotły gazowe firmy VIESSMANN VITODENS 200-W

sterowane elektronicznie, zbiornik cieplej wody, naczynie przeponowe, stosowna armatura

i oprzyrządowanie, instalacja wody, gazu, system zabezpieczenia przed wyciekiem gazu,

przewody spalinowo-powietrzne.

Dane urządzenia

|  |  |
| --- | --- |
| Marka urządzenia | VIESSMANN |
| Symbol urządzenia | VITODENS 200-W **2 szt.** |
| Moc | 60 kW |
| Rodzaj gazu | GZ - 50 |
| Data uruchomienia | 12.2020r. |

**3.** **w budynku zaplecza Sekcji Eksploatacji w Ełku**

**na stacji Korsze przy ul. Orzeszkowej 4.**

Kotłownia wyposażona jest w jeden kocioł gazowy firmy VIESSMANN

VITOCROSSAL 100 sterowane elektronicznie, zbiornik cieplej wody, naczynie przeponowe,

stosowna armatura i oprzyrządowanie, instalacja wody, gazu, system

zabezpieczenia przed wyciekiem gazu, przewód spalinowo-powietrzny.

Dane urządzenia

|  |  |
| --- | --- |
| Marka urządzenia | VIESSMANN |
| Symbol urządzenia | VITOCROSSAL 100 Typ CI1 **1 szt**. |
| Moc | 120 kW |
| Rodzaj gazu | GZ-50 |
| Data uruchomienia | 01.2022r. |

**4.** **w budynku socjalno - warsztatowym Sekcji Eksploatacji w Ełku**

**na stacji Giżycko przy ul. Kolejowej.**

Kotłownia wyposażona jest w jeden kocioł gazowy typu VIESSMANN VITODENS

200 sterowane elektronicznie, zbiornik cieplej wody, naczynie przeponowe,

stosowna armatura i oprzyrządowanie, instalacja wody, gazu, system

zabezpieczenia przed wyciekiem gazu, przewód spalinowo-powietrzny.

Dane urządzenia

|  |  |
| --- | --- |
| Marka urządzenia | VIESSMANN |
| Symbol urządzenia | VITODENS 200 **1 szt**. |
| Moc | 35 kW |
| Rodzaj gazu | GZ - 50 |
| Data uruchomienia | 2012 r |

**5.** **w budynku nastawni dysponującej „Ch” na stacji Ciechanów przy**

**ul. Towarowej 10, w km 98,720 linia nr 009 Warszawa – Gdynia.**

Kotłownia wyposażona jest w jeden kocioł gazowy z systemem odprowadzania

spalin firmy VAILLANT kondensacyjny, jednofunkcyjny (c.o.) sterowany

elektronicznie, naczynie przeponowe, stosowna armatura i oprzyrządowanie,

instalacja gazu, system zabezpieczenia przed wyciekiem gazu, przewód spalinowo-powietrzny.

Dane urządzenia

|  |  |
| --- | --- |
| Marka urządzenia | ecoTEK+ VAILLANT kondensacyjny |
| Typ urządzenia | VCPL 246/3 - 5 |
| Moc | 8,90 – 24,35 kW |
| Rodzaj gazu | GZ - 50 |
| Data uruchomienia | 10.2011 r. |

**6.** **w budynku nastawni dysponującej „Dz” na stacji Działdowo w km 148,893, linia nr 009 Warszawa – Gdynia.**

Kotłownia wyposażona jest w jeden kocioł gazowy z systemem odprowadzania

spalin firmy Junkers Robert Bosch Gmbh /Niemcy/ kondensacyjny, jednofunkcyjny (c.o.)

sterowany elektronicznie, naczynie przeponowe, stosowna armatura i oprzyrządowanie,

instalacja gazu, system zabezpieczenia przed wyciekiem gazu, przewód spalinowo-powietrzny.

Dane urządzenia

|  |  |
| --- | --- |
| Marka urządzenia | THERMAGEN/ kondensacyjny |
| Moc | 41 kW |
| Rodzaj gazu | LPG |
| Rok budowy | 2024 |

**7.** **w budynku zaplecza technicznego Sekcji Eksploatacji w Działdowie**

**na stacji Działdowo przy ul. Grunwaldzkiej 49**

Kotłownia wyposażona jest w dwa kotły gazowe kondensacyjne firmy Buderus Logano

Plus sterowane elektronicznie, naczynie przeponowe, stosowna armatura i oprzyrządowanie,

instalacja gazu, system zabezpieczenia przed wyciekiem gazu, przewody spalinowo-powietrzne.

Dane urządzenia

|  |  |
| --- | --- |
| Marka urządzenia | BUDERUS |
| Typ urządzenia | LOGANO PLUS KB 372-200 **2 szt.** |
| Moc | 200 kW |
| Rodzaj gazu | GZ - 50 |
| Rok budowy | 2019 |

**8. w budynku nastawni dysponującej „Io” na stacji Iłowo w km 136,325 na linii**

**nr 009 Warszawa - Gdynia.**

Kotłownia wyposażona jest w kocioł c.o. olejowy firmy WOLF Gmbh Mainburg /Niemcy/

żeliwny wodny, sterowany elektronicznie, zbiornik cieplej wody, naczynie

przeponowe, stosowna armatura i oprzyrządowanie, instalacja wody, oleju, system

zabezpieczenia przed wyciekiem oleju, przewód spalinowo-powietrzny.

Dane urządzenia

|  |  |
| --- | --- |
| Typ urządzenia | WOLF CHK 29 – żeliwny wodny |
| Nr rejestracyjny | 53 KG - 385 |
| Nr fabryczny | 30609 |
| Zakres mocy | 29 kW |
| System opalania | olej opałowy |
| Rodzaj ciągu | swobodny |
| Rok budowy | 2010 |
| Data uruchomienia | 2010 |

**9.** **w budynku nastawni wykonawczej „Ił-4” na stacji Iława Gł., w km 208,220 na linii**

**nr 009 Warszawa - Gdynia.**

Kocioł ten ogrzewa budynek nastawni wyk. „Ił-4”, schronisko działek torowych,

automatyki i budynki z pomieszczeniami diagnostyki.

Kotłownia wyposażona jest w kocioł c.o. olejowy typu „Vitovondens 200T

żeliwny wodny, sterowany elektronicznie, zbiornik cieplej wody, naczynie

przeponowe, stosowna armatura i oprzyrządowanie, instalacja wody, oleju, system

zabezpieczenia przed wyciekiem gazu, przewód spalinowo-powietrzny.

Dane urządzenia

|  |  |
| --- | --- |
| Marka urządzenia | VITORONDENS 200T |
| Moc | 100 kW |
| System opalania | olej opałowy |
| Data uruchomienia | 2021r. |

**10.** **w budynku zaplecza Sekcji Eksploatacji w Ełku**

**na stacji Ełk przy ul. Sportowej 15.**

Kotłownia wyposażona jest w jeden kocioł gazowy firmy BUDERUS sterowane elektronicznie,

zbiornik cieplej wody, naczynie przeponowe, stosowna armatura i oprzyrządowanie, instalacja

wody, gazu, system zabezpieczenia przed wyciekiem gazu, przewód spalinowo-powietrzny.

Dane urządzenia

|  |  |
| --- | --- |
| Marka urządzenia | BUDERUS LOGAMAX Plus |
| Typ | GB022-20 KDH **1 szt**. |
| Moc | 60 kW |
| Nr seryjny FC21Q003021 | FC21Q003021 |
| Rodzaj gazu | GZ-50 |
| Data uruchomienia | 2024 |

**11.** **w budynku zaplecza Sekcji Eksploatacji w Ełku**

**na stacji Ełk przy ul. Suwalska 2.**

Kotłownia wyposażona jest w jeden kocioł gazowy firmy BERETTA sterowane elektronicznie,

zbiornik cieplej wody, naczynie przeponowe, stosowna armatura i oprzyrządowanie, instalacja

wody, gazu, system zabezpieczenia przed wyciekiem gazu, przewód spalinowo-powietrzny.

Dane urządzenia

|  |  |
| --- | --- |
| Marka urządzenia | BERETTA POWER MAX |
| Typ | 20128436 **1 szt**. |
| Moc | 2 x 150kW |
| Nr seryjny FC21Q003021 | FC21Q003019 |
| Rodzaj gazu | GZ-50 |
| Data uruchomienia | 2025 |