

WYKAZ WĘZŁÓW CIEPŁA I WYMIENNIKOWNI DO NADZORU ZAWNĘTRZNEGO

Lp.	Jednostka/adres	Typ wymiennika, dane techniczne
1.	2404 Drugi Urząd Skarbowy w Bielsku- Białej ul. gen. Stanisława Maczka 73, 43-300 Bielsko-Biała	Wymiennik typu JAD 6/50 - ciepłomierz SHARKY Hydrometer, - pogodowy regulator temperatury CO SAMSON, - naczynie wzbiornicze Beplis 250 l, - pompa LFP Leszno typ 50POW60A/B,
2.	Śląski Urząd Celno-Skarbowy w Katowicach, oddział w Bielsku-Białej ul. Regera 32, 43-382 Bielsko-Biała	b.d. - ciepłomierz SHARKY DE -10-MI004-PTB013, - regulator bezpośredniego działania (SAMSON),
3.	2409 Pierwszy Urząd Skarbowy w Częstochowie ul. Filomatów 18/20, 42-217 Częstochowa	Wymiennik Danffos XB51L-1-36, XB20-1-30 AUTOMATYKA NA GWARANCJI - moc 360 kW, 90 kW - zawór regulacyjny: Danffos VM 2 - 2 szt., - regulator: Danfoss Comfort 300 (C60) i (C66), - pompy: Grundfos Magna 25-100 i Grundfos UPS 25-600 B,
4.	2410 Drugi Urząd Skarbowy w Częstochowie ul. Tkacka 3, 42-200 Częstochowa	Kompaktowy wymiennik ciepła EC-200 URZĄDZENIE NA GWARANCJI - wymiennik ciepła c.o. CB30-70H - siłownikzaworu regulacyjnego MVE510R-24VAC - sterownik swobodnie programowalny z komunikacją Ethernet - ECY 303 M66 + router - regulator różnicy ciśnień VSG519K, - licznik energii ciepła, - urządzenie zliczające MULTICAL 603,

		- ultradźwiękowy przetwornik przepływu ULTRAFLOW 54 - czujnik temperatury - Pt500 - filtr siatkowy kołnierzowy z wkładem magnetycznym Fig. 821M Dn40
5.	Śląski Urząd Celno-Skarbowy, Izba Administracji Skarbowej w Katowicach o. w Częstochowie ul. Tadeusza Rejtana 9, 42-200 Częstochowa	Wymiennik płytowy Secespol LB31-100-1" (0203-0070) - regulator różnicy ciśnień DANFOSS, - pompa Magna Grundfos, - regulator ECL Comfort Danfoss, - filtrododmulniki Aulin 50 i 40, - rok wykonania jednofunkcyjnego węzła cieplnego: 2013
6.	2412 Pierwszy Urząd Skarbowy w Gliwicach ul. Góry Chełmskiej 15, 44-100 Gliwice	LPM-HL2-34-212 kW - pomieszczenie: wymiennikownia nr 008, - źródło ciepła: wymiennik, - ilość źródeł ciepła: 1, - charakter produkowanego ciepła: c.o., - rok produkcji: 2002, - wentylacja: TAK - grawitacyjna, - odcięcie dopływu czynnika: zawór DN 25- 2 szt., - oczyszczanie dopływającego czynnika: filtr DN 40 - 2 szt., - zmiana parametrów czynnika: niezależne od dostawcy, - kontrola bezpieczeństwa: SYR 1915 5 bar/35 - 2 szt. - pomiar temperatury, przepływu, ilości zużytego ciepła: Intron CF 55 - ciepłomierz, - regulacja parametrów na C.O.: Danfoss Ecl Comfort 200, - pompy: Grundfoss Magna UPE 40-120 F, - naczynie przeponowe: Reflex N 300,
7.	2413 Dugi Urząd Skarbowy w Gliwicach ul. Młodego Hutnika 2, 44-100 Gliwice	Kompaktowy wymiennik Danfoss LPM, Heat Exchanger typ: XB 51-1 36, - moc 200kW, - czujnik zanurzeniowy Danfoss ESMU-100 x2 szt., - zawór regulacyjny Danfoss MSV-F2, - kontrola bezpieczeństwa: SYR 1915 / 5bar, - rok budowy/instalacji 2011 r., - pompa cyrkulacyjna Wilo Stratos MAXO 40/0,5-12-R7,
8.	2401 Izba Administracji Skarbowej w Katowicach ul. Damrota 25, 40-022 Katowice	Wymiennik płaszczowo-rurowy JAD-K 6/50 - regulator pogodowy Danfoss ECL Comfort 200, - naczynie wzbiorcze Varem 300 l, Reflex 300 l,

		- pompa Grundfos UPS 65-120 F, - elektryczny siłownik z modulacją do zaworów Honeywell ML7425A3005-1, Wymiennik płytowy lutowany typ CB27-50M Alfa Laval - elektryczny siłownik z modulacją do zaworów Honeywell ML6425A3014-3, - regulator pogodowy Honeywell, - pompa LFP Leszno typ: 32P0e120A/B Mega, - naczynie wzbiornicze Reflex 200 I,
9.	2417 Drugi Urząd Skarbowy w Katowicach ul. Paderewskiego 32B, 40-282 Katowice	Danfoss 1000386585 - kod/typ: 005L4435/DSE1 MAX IB050-080-000-PO-PL, - moc: 355, - rok wykonania wężła: 2018, - wymiennik ciepła: XB52M-1-70, - analogowy regulator,
10.	3380000 Śląski Urząd Celno-Skarbowy w Katowicach ul. Słoneczna 34, 40-136 Katowice	ALFA LAVAL CB 76-70M 483kW - źródło ciepła: wymiennik , - ilość źródeł ciepła: 1, - charakter produkowanego ciepła: c.o ., - rok produkcji: 2010, - wentylacja: TAK - grawitacyjna oraz mechaniczna, - odcięcie dopływu czynnika: zawór DN 50 - 2 szt., - oczyszczanie dopływającego czynnika: Filtr DN 50 - 2 szt., - zmiana parametrów czynnika: niezależne od dostawcy, - kontrola bezpieczeństwa: SYR 1915 DN 32, - pomiar temperatury, przepływu, ilości zużytego ciepła: Kanstrup Multical 602, - regulacja parametrów na C.O.: RVD 245/109, - pompy: Grundfos Magna 25-100, Magna 50-120F, Magna 32-120F, - naczynie przeponowe: Reflex N 500,
11	2418 Urząd Skarbowy w Kłobucku Rynek im. Jana Pawła II 13, 42-100 Kłobuck	Danfoss typ ML2-78 - pompa Grundfos Magna, - regulator Dunfos ARF 20, - zawór regulacji Dunfos, - moc 280 kW, - prod. 2005 r.,

12	2431 Urząd Skarbowy w Tychach al. Niepodległości 60, 43-100 Tychy	b.d. - moc: 235 kW, - rok wykonania węzła: 2002, - analogowy cyfrowy
13	2434 Urząd Skarbowy w Zawierciu ul. Leśna 8, 42-400 Zawiercie	JAD 6/50 5,7m³ - 2 szt. - wymiennik płytowy, - pompa: Magneta 50-120, Wilo Yonos Pico 1,0 - 3 szt., - zawory regulacyjne: Afriso, - zawór regulacyjny: WP Danfoss, - sterownik: TECH i-2 Plus 05