

**ZAŁĄCZNIK NR 1 g)**

**Zestawienie urządzeń podlegających obsłudze technicznej – budynki DS., Śląska, Kielce.**

**Kotłownia gazowa, ul. Śląska 11**

L.p.	Nazwa	Ilość/szt.
1.	Kocioł wodny niskotemperaturowy VITOPLEX 100 895kW z N/ITOTRONIC 100 z palnikiem prod. RIELLO	1
	Kocioł wodny niskotemperaturowy VITOPLEX 100 1120kW z VITOTRONIC 100 Z palnikiem prod. RIELLO	1
	Regulator temperatury obiegów grzewczych VITOTRONIC 333	1
	Pompa obiegowa PTE 65-180 GRUNOFOS	2
	Pompa stabilizacyjna -uzupełniająca CR 240	1
	Pompa mieszająca UPS 80 -60F GRUNOFOS	1
	Pompa obiegowa c.w.u, UPE 80 -120 GRUNOFOS	1
	Pompa ładująca zasobnik c.w.u, 40 PWt 120 B LFP Leszno	1
	Pompa cyrkulacyjna c.w.u. 32 PWt 120B LFP Leszno	1
	Pompa ściekowa KP-150/A GRUNOFOS	1
	Zawór trójdrogowy HONEYWELL On125 DR 125 GFLA z siłownikiem	1
	Zbiornik REFLEXOMAT GG 1200 z kompresorem REFLEX	1
	Odmulacz sieciowy FOMm On 150 POMEX- Wąbrzeźno	1
	Przepustnica regulacyjna URANIE On 80 z siłownikiem DANFOSS	1
	Przepustnica regulacyjna URANIE On 65 z siłownikiem DANFOSS	1
	Stacja uzdatniania wody TW -OB.-35 EKOIDEA	1
	Filtr wody FS-1 On 25 EKOIDEA	1
	Zbiornik wody zapasowej Vu= 2,5 m3 wykonanie indywidualne	1
	Szafa sterownicza kotłowni	1
	Zawór bezpieczeństwa SYR 1915-2 0,5Mpa	2
	Zawór bezpieczeństwa SYR 2115-2 0,6Mpa	1
	Zasobnik c.w.u. pionowy V= 2,5 m3 INSTALMET Grudziądz	2
	Wymiennik ciepła JAD 5.36 SE-CES-POL Gdynia	3
	Nastawny regulator temperatury	1
	Zawór napowietrzająco - odpowietrzający On 25 Fabryka Zaworów Lipno	1
	Naczynie przeponowe REFLEX 0-800 plus złącze SU 1	1
	Wodomierz skrzydełkowy WS-50 On 50 MEINECKE COSMOS	1
	Filtr wody FS-1 On 150 MERA POLNA	1
	Filtr wody FS-1 On 100 MERA POLNA	3
	Filtr wody On 50 szt. 2 Filtr wody On 50	1
	Zawór zwrotny z koszem ssącym On 25 PERFEXIM	1
	Zawór pływakowy On 25 OANFOS	1
	Zbiornik odpowietrzający 0300 typ B wykonanie indywidualne	2
	Zbiornik odpowietrzający 0200 typ B wykonanie indywidualne	1
	Odpowietrznik samoczynny 3 .. OVENTROP	5
	Odpowietrznik samoczynny 1 ..	3
	Zawór MAG-3 On 100 GAZ EX	1
	Moduł sterujący MD-2 Z	1
	Sygnalizator optyczno-akustyczny SL-31	1
	Filtr gazu On 65	1
	Filtr gazu On 50	1
	Manometry tarczowe z kurkami	38
	Termometry rtęciowe proste	14
	Zbiornik - naczynie wzbiornicze przeponowe REFLEX V= 1000 dm3	1
	Kanały wentylacyjne blaszane	1

**Dom Studenta FAMA, ul. Śląska 13**

L.p.	Nazwa	Ilość/szt.
1.	Zestaw hydroforowy ZH CR 8.40.4.SP	1
	Zestaw hydroforowy typ ZH -CR/S.2 10.3/1.1kW Q=18m <sup>3</sup> /h H=20mśł INSTAL COMPAKT	1
	Wentylator kanałowy prostokątny typ UNO 67-500-4-4D ROSENBERG	1
	Wentylator osiowy ER-200-2 ROSENBERG	1
	Wentylator kanałowy ZERO-BOX Dn.160 ROSENBERG	2
	Wentylator osiowy ER-250-2 ROSENBERG	8
	Wentylator łazienkowy EDM-100 VENTURE INDUSTRIES	72
	Klimatyzator naścienny typu Split Fuji Electric –miejsce zainstalowania - serwerownia	1

**Dom Studenta ODYSEJA, ul. Śląska 11a**

L.p.	Nazwa	Ilość/szt.
1.	Zestaw hydroforowy ZH-CR/M 5.8.40/1 ,5'rWJ	1
	Centrala nawiewna CV-A 3L1NL-74A/7-7 VTS CLIMA	1
	Centrala wywiewna CV-A 3PIWL-1 024C/7-7 VTS CLIMA	1
	Szafa sterownicza z automatyką do centrali wentylacyjnej (sterownik UCS)	1
	Centrala nawiewna CVP 2-P/NS-74A/7-7 VTS CLIMA	2
	Centrala wywiewna CVP 2-P/WS-1024C/7-7 VTS CLIMA	2
	Szafa sterownicza z automatyką do centrali wentylacyjnej (sterownik UCS)	2
	Aparat grzewczo-wentylacyjny NEOLUX III F-ka Urządzeń Went.-Klim. KONWEKTOR	3
	Wentylator dachowy OA-160 UNIWERSAL	2
	Wentylatory łazienkowe kanałowe MURO PLUS	76
	Kanały wentylacyjne blaszane	1
	Klimatyzator naścienny typ. YORK YEHJYH018BAMTABX –miejsce zainstalowania serwerownia	1
	Klimatyzator naścienny typu Split firmy McQuay M5WM031F/M5LC028C- miejsce zainstalowania maszynownia piwnica	1

**HOTEL ASYSTENTA**

L.p.	Nazwa	Ilość/szt.
1.	Zestaw hydroforowy ZH-CR/S2.10.3/1,1kW Q=18m <sup>3</sup> /h Hpod=20,mśłw	1
	Węzeł cieplny	1

**Dom Studenta Nr 5 Łącznik, ul. Śląska 15a**

L.p.	Nazwa	Ilość/szt.
1.	Centrala grzewczo-nawiewna CNB ~ = 1000 m <sup>3</sup> BARTOSZ	2
	Szafa sterownicza z automatyką do centrali wentylacyjnej	2

Konwektor wentylatorowy sufitowy QZL T -14 ze skrzynką przyłączeniową i ramą redukcyjną z filtrem FOKO -Warszawa	1
Wentylator dachowy Das160n=1400obr/min N=0,37 kW z tłumikiem UNIWERSAL	3 81
Wentylator łazienkowy kanałowy DANFOSS E-STYLE 100 HT z opóźnieniem czasowym regulowanym i higrostatem regulowanym	1
Wentylator łazienkowy kanałowy DANFOSS E-STYLE 120 standard	4
Wentylator łazienkowy kanałowy DANFOSS E -STYLE 150 standard	2
Kłapa przeciwpożarowa odcinająca MCR-FID-p/P Mercor-Gdańsk	
Klimatyzator ścienny typu Split firmy McQuay5WM020GR/M5LC020CR miejsce zainstalowania serwerownia	1

### Dom Studenta MELODIA, ul. Śląska 15

L.p.	Nazwa	Ilość/szt.
1.	Zestaw hydroforowy typ ZH -CR/S.2 10.3/1.1kW Q=18m <sup>3</sup> /h H=20mśł INSTAL COMPAKT	1
	Wentylator kanałowy prostokątny typ UNO 67-500-4-4D ROSENBERG	1
	Wentylator osiowy ER-200-2 ROSENBERG	1
	Wentylator kanałowy ZERO-BOX Dn.160 ROSENBERG	2
	Wentylator osiowy ER-250-2 ROSENBERG	8
	Wentylator łazienkowy EDM-100 VENTURE INDUSTRIES	72
	Klimatyzator ścienny typu Split Fuji Elektric RS-7UC miejsce zainstalowania serwerownia	1