

**WYKAZ KOTŁÓW GRZEWCZYCH**  
gazowych, olejowych  
oraz  
**WĘZŁÓW CIEPLNYCH**  
eksploatowanych w KPW Świnoujście

## I. DZIWNÓW – JW. 5018 Dziwnów, ul. Marynarki Wojennej 16

### 1. Kotłownia gazowa - budynek 17 kk 4310 Dziwnów

- całoroczna,
- kocioł wodny Schafer DOMOBLOC – DCN 435 kW - szt. 3,
- palnik gazowy typ WG 40 N-1/7 - szt. 3, paliwo GZ 50,
- naczynie przeponowe REFLEX E-1000 - szt. 2,
- zmiękcacz jonitowy wody WS 100 - szt.1,
- instalacje okołokotłowe, okołopalnikowe, instalacje gazowe, AKPiA, zawory, pompy – wg dokumentacji.

### Węzły ciepłe:

- 1.1. Budynek nr 2 - węzeł cieplny W-2 dwufunkcyjny – całoroczny o mocy 0,079 MW, rok montażu 1999 - szt. 1.
- 1.2. Budynek nr 3 - węzeł cieplny W-3 dwufunkcyjny – całoroczny o mocy łącznej 0,071 MW, rok montażu 1999 - szt. 1.
- 1.3. Budynek nr 4 - węzeł cieplny W-4 dwufunkcyjny – całoroczny o mocy łącznej 0,072 MW, rok montażu 1999 - szt. 1.
- 1.4. Budynek nr 5 - węzeł cieplny W-5 dwufunkcyjny – całoroczny o mocy łącznej 0,090 MW, rok montażu 1999 - szt. 1.
- 1.5. Budynek nr 6 - węzeł cieplny W-6 dwufunkcyjny – całoroczny o mocy łącznej 0,092 MW, rok montażu 1999 - szt. 1.
- 1.6. Budynek nr 7 – węzeł cieplny W-7 dwufunkcyjny – całoroczny o mocy łącznej 0,087 MW, rok montażu 1999 - szt. 1.
- 1.7. Budynek nr 8 - węzeł cieplny W-8 dwufunkcyjny – całoroczny o mocy łącznej 0,084 MW, rok montażu 1999 - szt. 1.
- 1.8. Budynek nr 9 - węzeł cieplny W-9 dwufunkcyjny – całoroczny o mocy łącznej 0,081 MW rok montażu 1999 - szt. 1.
- 1.9. Budynek nr 11 - węzeł cieplny W-11 dwufunkcyjny – całoroczny o mocy łącznej 0,090 MW rok montażu 1999 - szt. 1.
- 1.10. Budynek nr 13 - węzeł cieplny W-13 dwufunkcyjny – całoroczny o mocy łącznej 0,089 MW rok montażu 1999 - szt. 1.
- 1.11. Budynek nr 19 - węzeł cieplny W-1 jednofunkcyjny - sezonowy o mocy łącznej 0,097 MW rok montażu 2014 - szt.1 (sezonowy).
- 1.12. Budynek nr 97 - węzeł cieplny W-3 dwufunkcyjny – całoroczny o mocy łącznej 0,009 MW rok montażu 1999 - szt. 1.
- 1.13. Budynek nr 101 - węzeł cieplny W-3 dwufunkcyjny – całoroczny o mocy łącznej 0,011 MW rok montażu 1999 - szt. 1.
- 1.14. Budynek nr 102 - węzeł cieplny W-3 dwufunkcyjny – całoroczny o mocy łącznej 0,008 MW rok montażu 1999 - szt. 1.
- 1.15. Budynek nr 104 - węzeł cieplny W-104 jednofunkcyjny – sezonowy o mocy łącznej 0,011 MW, rok montażu 1999 - szt. 1.

## **2. Kotłownia gazowa - budynek 47 kk 4310 Dziwnów**

- całoroczna,
- kocioł Schafer typ DOMOMAX DXN woda 163 kW - szt. 2,
- palnik gazowy WG 20 N 1-C - szt. 2, paliwo GZ 50,
- naczynie przeponowe typ REFLEX 1000 E - szt. 1,
- zbiornik c.w.u. DLS 500 - szt. 1,
- stacja uzdatniania wody - szt. 1,
- instalacje okołokotłowe, okołopalnikowe, instalacje gazowe, AKPiA, zawory, pompy – wg dokumentacji.

### **Węzły ciepłe:**

- 2.1. Budynek nr 1 - węzeł cieplny W-1 jednofunkcyjny – sezonowy o mocy łącznej 0,092 MW rok montażu 1999 - szt. 1.
- 2.2. Budynek nr 46 - węzeł cieplny W-46 jednofunkcyjny – sezonowy o mocy łącznej 0,036 MW rok montażu 1999 - szt. 1.
- 2.3. Budynek nr 49 - węzeł cieplny W-3 jednofunkcyjny – sezonowy o mocy łącznej 0,042 MW rok montażu 1999 - szt. 1.

## **3. Kotłownia gazowa - budynek 10 kk 4310 Dziwnów**

- całoroczna,
- kocioł Viessman VITOPLEX 100 LS – para 460 kW - szt. 1,
- palnik VEISHAUP T G L 3/1-E Gaz/Olej - szt. 1, paliwo GZ 50,
- kocioł Viessman VITOPLEX 100 woda L 285 kW - szt. 2,
- palnik Veishaupt G L 1/1-E GAZ/OLEJ - szt. 2, paliwo GZ 50,
- naczynie przeponowe REFLEX N-200 - szt. 1,
- naczynie wzbiornicze V-180 dcm<sup>3</sup> W/O 1,8 - szt. 2,
- zmiękcacz jonitowy BITEW 043-3633-3 - szt. 2,
- instalacje okołokotłowe, okołopalnikowe, AKPiA , pompy, zawory – wg dokumentacji.

## **4. Kotłownia gazowa - budynek 27 kk 4310 Dziwnów - o pow. zabudowy przekraczającej 2000 m<sup>2</sup>**

- sezonowa,
- kocioł Unical TxN 630 - woda 630kW - szt. 2,
- palnik Riello RS 64 MZ; moc 1,5 kW - szt. 2, paliwo GZ 50,
- naczynie wzbiornicze V-1000 dcm<sup>3</sup> Reflex 1,0 - szt. 1,
- stacja uzdatniania wody RUBY ECO DW - szt. 1,
- aparat grzewczo-wentylacyjny Volcano VR1 wraz z automatyką sterowania - szt. 9,
- promienniki gazowe INFRA 50 o mocy 50 kW wraz z automatyką sterowania - szt. 5,
- instalacje okołokotłowe, okołopalnikowe, AKPiA, pompy, zawory - wg dokumentacji.

### **Węzły ciepłe:**

- 4.1. Budynek nr 31 – węzeł cieplny W-31 jednofunkcyjny - sezonowy o mocy łącznej 0,076 MW, rok montażu 2016 - szt. 1.
- 4.2. Budynek nr 170 - węzeł cieplny W-46 jednofunkcyjny - sezonowy o mocy łącznej 0,050 MW rok montażu 2014 - szt. 1.

## **5. Kotłownia olejowa - budynek 40 kk 4310 Dziwnów**

- sezonowa,
- kocioł wodny Logano GE615 prod. Buderus – 660 kW - szt. 2, paliwo olej opałowy,
- palnik Riello RLS 70, moc 830 kW - szt. 2, paliwo olej opałowy bez ścieżki gazowej,
- naczynie wzbiornicze V-1000 dcm<sup>3</sup>, Reflex G 1000 - szt. 1,
- naczynie wzbiornicze V-80 dcm<sup>3</sup>, Reflex N80 - szt. 2,
- automatyczny zmiękcacz wody DW 90 RESEARCH - kpl. 1,
- stacja automatycznego uzupełnienia wody Fillcontrol Auto Kompakt, Reflex - kpl. 1,

- aparat grzewczo-wentylacyjny Volcano VR1 wraz z automatyką sterowania - szt. 28,
- zbiornik paliwowy Werit V-5000 l. - szt. 10,
- instalacje okołokotłowe, okołopalnikowe, AKPiA, pompy, zawory – wg. dokumentacji.

#### **6. Kotłownia gazowa - budynek 1 kk 4301 Dziwnów ul. Rybacka**

- całoroczna,
- kocioł gazowy c.o. i c.w.u. marki de Dietrich MC 65 o mocy 59 kW, rok prod.2010,
- pompa cyrkulacyjna c.o., c.w.u. UPS 25-55/180 - szt. 2,
- pompa obiegowa c.o. Grundfos UPS 32-60 F - szt. 1,
- naczynie wzbiornicze typu Refleks N 200 - szt. 1,
- naczynie wzbiornicze NG 12 l. - szt.1,
- zmiękcacz wody Logix 760 C - szt. 1,
- pojemnościowy podgrzewacz wody de Dietrich BP 150 l. - szt. 1,
- instalacje okołokotłowe, okołopalnikowe, AKPiA , pompy, zawory – wg dokumentacji.

#### **7. Kotłownia gazowa - budynek 50 kk 4396 Biała Góra k/Międzyzdrojów**

- całoroczna,
- kocioł gazowy kondensacyjny c.o. i c.w.u. marki Brötje, typ WGB 386 o mocy 39 kW, rok prod. 2006,
- pompa cyrkulacyjna c.w.u. UPS 20-30 N/150 - szt. 1,
- pompa c.o. Grundfos UPS 32-80/180 - szt. 1,
- naczynie wzbiornicze typu Refleks NG-8,NG-25, NG - 36
- instalacje okołokotłowe, okołopalnikowe, AKPiA , pompy, zawory – wg dokumentacji.

## **II. ŚWINOUJŚCIE - Wykaz kotłowni gazowych i wyposażenia**

### **1. Kotłownia gazowa - budynek 4 (kk 7894 Basen Płd. KPW) moc 450 kW**

- całoroczna,
- kocioł nr 1 - Viessmann Paromat Triplex, bud.1999 r. o mocy 225 kW, palnik Giersch RG 30 ZLF, paliwo GZ-50,
- kocioł nr 2 - Viessmann Paromat Triplex bud.1995 r. o mocy 225KW palnik Giersch RG 30 ZLF, paliwo GZ-50,
- naczynie przeponowe Reflex 3 BAR-393 k, 40 l. - szt. 2,
- podgrzewacz wody VERTI CELL 500 l. - szt. 1,
- instalacje okołokotłowe, okołopalnikowe, instalacje gazowe AKPiA, zawory, pompy urządzenia – wg dokumentacji.

### **2. Kotłownia gazowa - budynek 7 (kk 4370 KPW Świnoujście) moc 570 kW**

- całoroczna,
- kocioł nr 1 - Viessmann Paromat Triplex, rok bud.2000 r. o mocy 285 kW, palnik Weishaupt WG 30N /I-C, paliwo GZ-50,
- kocioł nr 2 - Viessmann Paromat Triplex, bud.2000 r. o mocy 285 kW, palnik Weishaupt WG 30N /I-C, paliwo GZ-50,
- naczynie przeponowe 320 N Reflex - szt. 2,
- stacja uzdatniania wody - szt. 1,
- podgrzewacz wody typu JULA 495l. - szt. 1,
- podgrzewacz wody typu WITOCCEL, 100 poj. 500 l. - szt. 2,
- instalacje okołokotłowe, okołopalnikowe, instalacje gazowe AKPiA, zawory, pompy urządzenia – wg dokumentacji.

### **3. Kotłownia gazowa - budynek 13 (kk 4370 KPW Świnoujście) moc 170 kW**

- całoroczna,
- kocioł Viessmann Vitoplex 100, bud. 2003 r. o mocy 170 kW, palnik Weischaup WG 20N/I-C, paliwo GZ-50,
- naczynie przeponowe Reflex N 300 - szt. 1,
- podgrzewacz wody JULA 495l. - szt. 1,
- stacja uzdatniania wody - szt. 1,
- instalacje okółokotłowe, okółopalnikowe, instalacje gazowe AKPiA, zawory, pompy urządzenia – wg dokumentacji.

### **4. Kotłownia gazowa - budynek 21 (kk 4370 KPW Świnoujście) moc 450 kW**

- całoroczna,
- kocioł nr 1 - Viessmann Vitoplex 300, bud. 2001 r. o mocy 225 kW palnik Viessmann VG III-5- CH, paliwo GZ-50,
- kocioł nr 2 - Viessmann Vitoplex 300, bud. 2002 r. o mocy 225 kW palnik Viessmann VG III-5- CH, paliwo GZ-50,
- naczynie przeponowe Reflex typ N 500 - szt. 1,
- stacja uzdatniania wody - szt. 1,
- podgrzewacz wody VITOCCELL 100, poj. 500 l. - szt. 1,
- instalacje okółokotłowe, okółopalnikowe, instalacje gazowe AKPiA, zawory, pompy urządzenia – wg dokumentacji.

### **5. Kotłownia gazowa - budynek 26 (kk 4370 KPW Świnoujście) moc 225 kW**

- sezonowa,
- kocioł nr 1 - Viessmann Vitoplex 300, rok bud. 2003 r. o mocy 225 kW, palnik Viessmann VG III-5-C, paliwo GZ-50,
- naczynie przeponowe Reflex N 30 - szt. 1,
- stacja uzdatniania wody - szt. 1,
- aparat grzewczo-wentylacyjny typ SWO-2-V-W90/70, wydajność powietrza 2700 m<sup>3</sup>/h,
- instalacje okółokotłowe, okółopalnikowe, instalacje gazowe AKPiA, zawory, pompy urządzenia – wg dokumentacji.

### **6. Kotłownia gazowa - budynek 35 (kk 4370 KPW Świnoujście) moc 690 kW**

- całoroczna,
- kocioł nr 1 - Viessmann Vitoplex 300, rok bud. 2003 r. o mocy 345 kW, palnik Weischaup WG 40N1-A, paliwo GZ-50,
- kocioł nr 2 - Viessmann Vitoplex 300, rok bud. 2003 r. o mocy 345 kW, palnik Weischaup WG 40N1-A, paliwo GZ-50,
- naczynie przeponowe Reflex typ N 600 - szt. 2,
- zasobnik ciepłej wody użytkowej VITOCCELL 100, poj. 500 l. - szt. 2,
- stacja uzdatniania wody - kpl. 1,
- instalacje okółokotłowe, okółopalnikowe, instalacje gazowe AKPiA, zawory, pompy urządzenia – wg dokumentacji.

### **7. Kotłownia gazowa - budynek 1 (kk 4422 Kasyno Wojskowe) moc 300 kW**

- sezonowa,
- kocioł Blowtherm KP-AF 300, bud.1993 r. o mocy 300 kW, palnik Blowtherm GVP 30, paliwo GZ-50,
- naczynie przeponowe Reflex, poj. 90 l. - szt. 2,
- Instalacje okółokotłowe, okółopalnikowe, instalacje gazowe AKPiA, zawory, pompy urządzenia – wg dokumentacji.

### **8. Kotłownia gazowa - budynek 2 (kk 4423 Żandarmeria Wojskowa) moc 130 kW**

- całoroczna,
- kocioł Viessmann Vitoplex100, bud. 2005 r. o mocy 130 kW, palnik Viessmann VG III 3-CH, paliwo GZ-5,
- naczynie przeponowe na instalacji kotłowej Reflex N 200 - szt. 1,
- naczynie przeponowe z z.w. do c.w. Reflex 12 - szt. 1,
- stacja uzdatniania wody - szt. 1,
- instalacje okołokotłowe, okołopalnikowe, instalacje gazowe AKPiA, zawory, pompy urządzenia – wg dokumentacji.

### **9. Kotłownia gazowa - budynek 34 (kk 4388 Gr. Zabezpieczenia Ognica) moc 450 kW**

- całoroczna,
- kocioł nr 1 - Viessmann Paromat Triplex, bud. 1998 r. o mocy 225 kW, palnik Giersch RG 30 ZLN, paliwo GZ-50,
- kocioł nr 2- Viessmann Paromat Triplex, bud. 1998 r. o mocy 225 kW, palnik Giersch RG 30 ZLN, paliwo GZ-50,
- stały zbiornik ciśnieniowy Reflex nr 12/0184 GF - szt. 1,
- podgrzewacz wody ciepłej typ RUDOCCELL, poj. 500 l. - szt. 1,
- stacja uzdatniania wody - szt. 1,
- instalacje okołokotłowe, okołopalnikowe, instalacje gazowe AKPiA, zawory, pompy urządzenia – wg dokumentacji.

## **III. Wykaz kotłowni olejowo-gazowej**

### **1. Kotłownia olejowo-gazowa- budynek 54 (kk 4370 KPW Świnoujście) moc 4,072 MW**

- całoroczna,
- kocioł c.o. Ferelli, rok bud. 2010 r. o mocy 125 kW, palnik olejowo-gazowy LRS 28 nr 3483201 – sezonowy,
- wytwornica pary EOG-204-1 1964 kW - szt. 2,
- stacja uzdatniania wody - szt. 1,
- zbiornik kondensatu wraz z pompami - szt. 4,
- instalacje okołokotłowe, okołopalnikowe, instalacje gazowe i olejowe AKPiA, zawory, pompy urządzenia – wg dokumentacji.

## **IV. Wykaz kotłowni olejowych i wyposażenia**

### **1. Kotłownia olejowa - budynek 38 (kk 4381 KPW - Karsibór) moc 1.145 MW**

- całoroczna/sezonowa,
- kocioł nr 1 - Viessmann Paromat Simplex, bud.1997 r. o mocy 225 kW, palnik Giersch R 30 ZL, paliwo olej opałowy – całoroczny,
- kocioł nr 2 - Viessmann Paromat Triplex, bud.1997 r. o mocy 460 kW, palnik Giersch M 1,2 ZL, paliwo olej opałowy – sezonowy,
- kocioł nr 3 - Viessmann Paromat Triplex, bud.1997 r. o mocy 460 kW, palnik Giersch M 1,2 ZL, paliwo olej opałowy – sezonowy,
- naczynie przeponowe typu Reflex, poj. 400 l. - szt. 2,
- magnetoodmulacz Oism 450/120 - szt. 1,
- podgrzewacz wody ciepłej typ VITOCCELL 100, poj. 500 l. - szt. 2,
- stacja uzdatniania wody - szt. 1,
- instalacje okołokotłowe, okołopalnikowe, instalacje gazowe AKPiA, zawory, pompy, urządzenia – wg dokumentacji.