

Zestawienie urządzeń

Załącznik nr 1

| Numer | Nazwa | Producent | Typ | DN | Ilość | Uwagi |
|--------|--|-----------|--|-----|-------|----------------|
| AS11 | Regulator podciśnienia komory spalania Exodraft EBC 20 | Exodraft | EBC 20 | | 1 | |
| AS12 | Regulator podciśnienia komory spalania Exodraft EBC 20 | Exodraft | EBC 20 | | 1 | |
| AS21 | Sterownik silosu | MAFA | EL 63 | | 1 | |
| AS22 | Sterownik silosu | MAFA | EL 63 | | 1 | |
| AS31 | Sterownik palnika | Exodraft | TM3007 | | 1 | |
| AS32 | Sterownik palnika | Exodraft | TM3007 | | 1 | |
| AS04 | Centrala GSM | Satel | GPRST2 | | 1 | |
| BO01 | Kocioł do palnika Eurofire 300kW z odpopielaniem | Budkot | Eko Pell 300 | | 1 | |
| BO02 | Kocioł do palnika Eurofire 500kW z odpopielaniem | Budkot | Eko Pell 500 | | 1 | |
| BU01 | Palnik na pellet | Eurofire | Big300 nowej generacji | | 1 | |
| BU02 | Palnik na pellet | Eurofire | Grym500 nowej generacji | | 1 | |
| EV01 | Naczynie wzbiorcze otwarte | | poj. uz. 100 l; 500mm x 500mm x 550mm | | 1 | |
| FA01 | Wentylator wyciągowy kotła 500kW | Exodraft | RSV 315-4-1 | | 1 | |
| FA11 | Flansza montażowa wentylatora | Exodraft | FR4 300 | | 1 | |
| FA02 | Wentylator wyciągowy kotła 500kW | Exodraft | RSV 400-4-1 | | 1 | |
| FA12 | Flansza montażowa wentylatora | Exodraft | FR4 350 | | 1 | |
| FE11 | Podajnik silosu | Mafa | Z kolanem 45° + stacja przesykowa | | 1 | |
| FE12 | Podajnik silosu | Mafa | Z kolanem 45°+6m + stacja przesykowa | | 1 | |
| FE21 | Podajnik do kotłowni | Mafa | 8,5m + kolano 45° | | 1 | |
| FE22 | Podajnik do kotłowni | Mafa | 8,5m + kolano 45° | | 1 | |
| FE31 | Podajnik do palnika | Eurofire | | | 1 | wyp. palnika |
| FE32 | Podajnik do palnika | Eurofire | | | 1 | wyp. palnika |
| FE07 | Podnośnik pojemników popiołu | | | | 1 | |
| HE01 | Wymiennik płytowy | SeCeSPol | LC110-110 | | 1 | |
| HE01 | Wymiennik płytowy | SeCeSPol | LC110-170 | | 1 | |
| HS01 | Sprzęgło hydrauliczne | Termen | SPP125/300 | 125 | 1 | |
| HI01 | Hydrometr | KFM | | | 1 | |
| LC04 | Wyłącznik pływakowy | Grundfos | Wyłącznik pływakowy z kablem 5m do pomp odwadniających | | 1 | |
| LCL11 | Pojemnościowy czujnik poziomu | MAFA | EC 3016 | | 1 | |
| LCL12 | Pojemnościowy czujnik poziomu | MAFA | EC 3016 | | 1 | |
| LCH21 | Pojemnościowy czujnik poziomu | MAFA | EC 3016 | | 1 | |
| LCLH22 | Pojemnościowy czujnik poziomu | MAFA | EC 3016 | | 1 | |
| LCH31 | Pojemnościowy czujnik poziomu | MAFA | EC 3016 | | 1 | |
| LCH32 | Pojemnościowy czujnik poziomu | MAFA | EC 3016 | | 1 | |
| ME01 | Licznik ciepła na zasilanie 25m3/h szkoły | Kamstrup | MC65-5-CKBE-336 | 65 | 1 | |
| ME02 | Licznik ciepła na zasilanie 10m3/h sali sportowej | Kamstrup | MC65-5-CJBE-336 | 40 | 1 | |
| ME03 | Licznik ciepła na zasilanie 6m3/h mieszkań | Kamstrup | MC65-5-CHBB-336 | 25 | 1 | |
| ME04 | Licznik ciepła na zasilanie 10m3/h c.w.u. | Kamstrup | MC65-5-CJBE-336 | 40 | 1 | |
| OC01 | Sonda lambda | Exodraft | | | 1 | |
| OC02 | Sonda lambda | Exodraft | | | 1 | |
| PI02 | Manometr | KFM | 0-2 bar φ100 | | 10 | |
| PI06 | Manometr | KFM | 0-6 bar φ100 | | 7 | |
| PC01 | Przetwornik ciśnienia | Exodraft | XTP | | 1 | |
| PC02 | Przetwornik ciśnienia | Exodraft | XTP | | 1 | |
| PU11 | Pompa kotłowa | Grundfos | TP 50-60/2 A-F-A-BUBE 3faz. | 50 | 1 | 17m3/h; 4msw |
| PU21 | Pompa wymiennika | Grundfos | TP 50-60/2 A-F-A-BUBE 3faz. | 50 | 1 | 17m3/h; 4msw |
| PU31 | Pompa kotłowa mieszająca | Grundfos | TP 40-30/4 1 | 50 | 1 | 15,5m3/h; 2msw |
| PU12 | Pompa kotłowa | Grundfos | TP 65-60/4 A-F-A-BUBE 3faz. | 50 | 1 | 28m3/h; 4msw |
| PU22 | Pompa wymiennika | Grundfos | TP 65-60/4 A-F-A-BUBE 3faz. | 50 | 1 | 28m3/h; 4msw |
| PU32 | Pompa kotłowa mieszająca | Grundfos | TP 40-30/4 3 faz | 50 | 1 | 9m3/h; 2msw |
| PU04 | Pompa uzupełniająca zład | Grundfos | TP 25-90/2 B | 40 | 1 | 2m3/h; 8msw |
| PU05 | Pompa odwadniająca | Wilo | TMW32/8 Twister | | 1 | |
| RG50 | Zawór zwrotny mufowy | Socla | | 601 | 50 | 2 |
| RF50 | Zawór zwrotny kólnierzowy | Socla | | 402 | 50 | 2 |

Zestawienie urządzeń

Załącznik nr 1

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------------|---------------------------------------|-----|-----|-------------|
| RF65 | Zawór zwrotny kolnierzowy | Socla | | 402 | 65 | 2 |
| SI01 | Silos 34m3 | Mafa | BIO440 Succé podwyższony o 2 segmenty | | | 1 |
| SI02 | Silos 34m3 | Mafa | BIO440 Succé podwyższony o 2 segmenty | | | 1 |
| SI03 | Silos przykotłowy 0,5m x 0,8m h=1,5m | | | | | 1 |
| SV01 | Zawór bezpieczeństwa membranowy | SYR | 1915 1 1/4" 4 bar | | 32 | 1 |
| SV02 | Zawór bezpieczeństwa membranowy | SYR | 1915 1 1/2" 4 bar | | 40 | 1 |
| SW01 | Wyłącznik serwisowy | Eaton | TO-1 20A IP65 | | | 1 |
| SW02 | Wyłącznik serwisowy | Eaton | TO-1 20A IP65 | | | 1 |
| TS01 | Termostat do montażu na rurze | Danfoss | ATF 10+90°C 087N6712 | | | 1 |
| TS02 | Termostat do montażu na rurze | Danfoss | ATF 10+90°C 087N6712 | | | 1 |
| TI01 | Termometr bimetaliczny | KFM | | | | 11 |
| VG50 | Zawór kulowy mufowy | Efar | | | 50 | 4 |
| VD20 | Zawór spustowy ze złączką do węża | Efar | | | 20 | 4 |
| VF50 | Przepustnica międzykolnierzowa | Efar | WKI-1 | | 50 | 3 |
| VF65 | Przepustnica międzykolnierzowa | Efar | WKI-1 | | 65 | 2 |
| VF80 | Przepustnica międzykolnierzowa | Efar | WKI-1 | | 80 | 1 |
| VF100 | Przepustnica międzykolnierzowa | Efar | WKI-1 | | 100 | 1 |
| K1 | Element nastawny | MK Żary | RPJZ | | 300 | 3 |
| K2 | Rura prosta 250 mm | MK Żary | RPZ 250 | | 300 | 2 |
| K3 | Rura prosta 500 mm | MK Żary | RPZ 500 | | 300 | 1 |
| K4 | Rura prosta 1000 mm | MK Żary | RT Z 1000 | | 300 | 21 |
| K5 | Kolanko skrętne 0+45° | MK Żary | SKZ 45 | | 300 | 2 |
| K6 | Trójnik | MK Żary | TRSZ 90 | | 300 | 1 |
| K7 | Rura z uchwytami | MK Żary | RPZU 1000 | | 300 | 1 |
| K8 | Wyczystka | MK Żary | KPRZ | | 300 | 1 |
| K9 | Przedłużenie wyczystki 250 | MK Żary | ZZ250 | | 300 | 3 |
| K10 | Drzwiczki | MK Żary | DRZ | | 300 | 1 |
| K11 | Odskrapiacz | MK Żary | ODSZ | | 300 | 1 |
| K1 | Element nastawny | MK Żary | RPJZ | | 350 | 3 |
| K2 | Rura prosta 250 mm | MK Żary | RPZ 250 | | 350 | 2 |
| K3 | Rura prosta 500 mm | MK Żary | RPZ 500 | | 350 | 1 |
| K4 | Rura prosta 1000 mm | MK Żary | RT Z 1000 | | 350 | 21 |
| K5 | Kolanko skrętne 0+45° | MK Żary | SKZ 45 | | 350 | 2 |
| K6 | Trójnik | MK Żary | TRSZ 90 | | 350 | 1 |
| K7 | Rura z uchwytami | MK Żary | RPZU 1000 | | 350 | 1 |
| K8 | Wyczystka | MK Żary | KPRZ | | 350 | 1 |
| K9 | Przedłużenie wyczystki 250 | MK Żary | ZZ250 | | 350 | 3 |
| K10 | Drzwiczki | MK Żary | DRZ | | 350 | 1 |
| K11 | Odskrapiacz | MK Żary | ODSZ | | 350 | 1 |
| 4 | Naczynie przeponowe | Reflex | St 1200-900 | | | 2istniejący |
| 9 | Pompa c.o. | LFP | 32POe120A | | | 2istniejący |
| 10 | Pompa c.o. | LFP | 50POe120A | | | 1istniejący |
| 11 | Pompa ładująca c.w.u. | LFP | 40POt120A | | | 1istniejący |
| 13 | Pompa cyrkulacyjna c.w.u. | LFP | 32PWr80C | | | 1istniejący |
| 15 | Zawór mieszający z napędem | Danfoss | HRE3 DN 40 + AMB 160 | | 40 | 2istniejący |
| 16 | Zawór mieszający z napędem | Danfoss | HRE3 DN 65 + AMB 180 | | 65 | 1istniejący |
| 17 | Podgrzewacz c.w.u. | Reflex | S-500L | | | 2istniejący |
| 18 | Filtroomulnki | Termen | Terfom | | 65 | 1istniejący |
| 19 | Filtroomulnki | Termen | Terfom | | 100 | 1istniejący |
| 20 | Magnetyzer | Infracorr | MI-V | | 50 | 1istniejący |
| 21 | Filtr do wody | BWT Polska | UNI | | 20 | 1istniejący |
| 22 | Zawór elektromagnetyczny | Danfoss | | | 20 | 1istniejący |
| 23 | Stacja uzdatniania wody | ENES Wrocław | Cabinet | | | 1istniejący |
| 24 | Dozownik chemikali | BIMS Plus | Medomat 60 | | | 1istniejący |
| 25 | Zbiornik wody uzdatnionej | | V=2000 l | | | 1istniejący |
| 27 | Naczynie przeponowe | Reflex | 80D | | | 1istniejący |