



SYMBOL	URZĄDZENIE
KPS	Kocioł na paliwo stałe o mocy nominalnej 125 kW, Defro Plus Max 125
RB	Rura bezpieczeństwa dn32
RW	Rura wzbiorcza dn25
RP	Rura przelewowa dn32
RS	Rura sygnalizująca dn15
RO	Rura odpowietrzająca dn15
NWO	Naczynie wzbiorcze walcowate otwarte o pojemności 50,0dm3, Ø=400mm, A=500mm
ZC	Zawór termostatu dn50, ESBE, utrzymujący temp. powrotu do kotła min 55°C
ZO1	Zawór odcinający dn15
ZO2	Zawór odcinający dn25
ZO3	Zawór odcinający dn32
ZO4	Zawór odcinający dn40
ZO5	Zawór odcinający dn50

SYMBOL	URZĄDZENIE
ZO6	Zawór odcinający dn80
FS	Filtr siatkowy dn50
ZB	Zawór bezpieczeństwa 1915 1", SYR
SP	Separator powietrza SEP 80, TERMEN
FO	Filtroodmulnik Ter FM 80, TERMEN
ZZ1	Zawór zwrotny dn25
ZZ2	Zawór zwrotny dn32
R1	Rozdzielacz rurowy dn100
W1	Wymiennik JAD o mocy 125kW, T1=90°C, T2=70°C, T3=55°C, T4=45°C
NW1	Naczynie wzbiorcze przeponowe o pojemności 160 dm3, rura wzbiorcza dn25
P1	Pompa obiegu kotłowego, V=5,5m3/h, H=2,0 mH2O Stratos 30/1-8 CAN, Wilo
P2	Pompa obiegu CT1, V=1,58m3/h, H=4,50 Stratos 25/1-8 CAN, Wilo
P3	Pompa obiegu CT2, V=1,06m3/h, H=3,00 Stratos 25/1-6 CAN, Wilo

SYMBOL	URZĄDZENIE
P4	Pompa obiegu CO, V=3,6m3/h, H=4,50mH2O Stratos 30/1-8 CAN, Wilo
P5	Pompa obiegu CWU, V=3,6m3/h, H=3,00mH2O Stratos 30/1-8 CAN, Wilo
WC1	Nagrzewnica powietrza w centrali wentylacyjnej CN-02 o mocy 15,0kW
WC2	Nagrzewnica powietrza w centrali wentylacyjnej CNW-01 o mocy 30,0kW
ZT1	Zawór trójdrogowy VF 3 dn25, Danfoss
ZT2	Zawór trójdrogowy VF 3 dn32, Danfoss
ZR1	Ręczny zawór równoważący MSV2 dn25, Danfoss
ZR2	Ręczny zawór równoważący MSV2 dn32, Danfoss
S	Napęd elektryczny AME 15, Danfoss
ZCW	Zasobnik ciepłej wody użytkowej Vitocell 100-V 750dm3, Viessmann
Man	Odpowietrznik automatyczny
Man	Manometr
Term	Termometr

UWAGA:  
1. Przed rozpoczęciem prac należy bezwzględnie sprawdzić wymiary z natury.  
2. Rysunek rozpatrywać razem z odpowiednimi rysunkami branżowymi.  
3. Część opisowa jest integralną częścią projektu wykonawczego.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	MIM ARCHITEKCI ul. Dobra 32 95-054 Ksawerów PROJEKTOWANIE I OBSŁUGA INWESTYCJI	
ETAP PROJ.	PROJEKT WYKONAWCZY	
TEMAT	Nadbudowa budynku przy Stadionie Miejskim w Brzezinach na potrzeby obsługi usług sportu i rekreacji wraz z przebudową w obrębie istniejących piwnic	
LOKALIZACJA	95-060 Brzeziny, ul. Sportowa 1, dz. nr ewid. 2959	
INWESTOR	Centrum Kultury Fizycznej w Brzezinach	
TYTUŁ RYSUNKU	Schemat kotłowni	BRANŻA INSTAL. SANIT.
SPORZĄDZILI	mgr inż. JAROSŁAW OLCZAK nr upr. bud. 29/91/WŁ mgr inż. JOANNA ARENTOWICZ nr upr. bud. 80/90/WŁ	SKALA DATA: 12.2013 NR RYS. IG-04