



Nr	OZNACZENIE	ILOŚĆ
1.	Kocioł kondensacyjny np. Buderus GB162-100, Qzn=100KW, z grupą przyłączeniową pompy - 3kpl wraz z: -zestawem do kaskady 3-stopniowej TL3 (sprężęło z lewej strony), izolacją cieplochronną - sprzęgiem hydraulicznym z izolacją, V=17m ³ /h Automatyka: Logamatic 4121 + FM 456 (dla kotłów nr 2 i 3) + FK (czujnik sprężęła + FW (czujnik c.w.) + zestaw R	zestaw kpl. 3 kotłów
2.	Wymiennik pojemnościowy, stojący c.w. np. Buderus, V=200l typ Logalux SU.	1
3.	Pompa obiegu kotły -wymiennik c.w. V=2,6m ³ /h, Hp=2m.sl.w. elektroniczna np Wilo- TOP-E 25/1-7, dn 25mm, U=230V, P=200W, In=0,9A.	1
4.	Pompa obiegowa c.o. elektroniczna z regulacją wg różnicy ciśnień, np Wila Stratos 50/1-12, dn 50mm, p=6bar, U=230V, P=21-620W, I=0,16 - 2,7A.	1
5.	Naczynie wzbiorcze przeponowe np. Reflex N300, V=300 dcm, ³ p=6bar. Ciśnienie wstępne w części gazowej P=1,6bar.	1
6.	Przewody powietrzno-spalinowe z blachy szlachetnej d/D=110/160mm z czopuchami, średnia długość każdego przewodu z czopuchem L = ok. 18m.	3
7.	Butla demineralizująca wodę, Buderus z wkładem demineralizującym oraz złączem VES 3/4 cała, nr 7738301294, 7738301295	1
8.	Neutralizator kondensatu Buderus NE 01	1
9.	Pompa zatapiałna do ścieków np L.F.P. Leszno np. Drena 18.	1
10.	Zawór odc. kohnierzowy, kulowy dn 65mm.	5
11.	Zawór odc. kohnierzowy, kulowy dn 50mm.	1
12.	Zawór odc. kohnierzowy, kulowy dn 80mm.	1
13.	Zawór odc. kohnierzowy, dn50 z regulacją np Honeywell typ	1
14.	Combi -F-II	1
15.	Zawór odc. kohnierzowy, dn80 z regulacją np Honeywell typ Combi -F-II	1

Nr	OZNACZENIE	ILOŚĆ
16.	Złącze samoodcinające dn 25mm	1
17.	Zawór odcinający kulowy, gwintowy, dn 25mm	5
18.	Zawór odcinający kulowy, gwintowy, dn 15mm	3
19.	Zawór odcinający dn 15mm ze złączką do węża	5
20.	Zawór zwrotny antyskażeniowy gwintowy dn 15mm, FA.	1
21.	Zawór zwrotny gwintowy dn 25mm	2
22.	Filtr siatkowy gwintowy dn 25mm	1
23.	Filtr siatkowy kohnierzowy dn 65mm	2
24.	Zawór zwrotny kohnierzowy dn 65mm	1
25.	Manometr 0-0,6 Mpa z korkiem manometrycznym	9
26.	Termometr 0-100°C	3
27.	Termometr prosty 0-100°C	1
28.	Wodomierz wody zimnej dn 15mm, Qn=2,5m ³ /h	1
29.	Filtr siatkowy, narutowy np FPN, dn15	1
30.	Zawór odc. gwintowy, dn32mm	2
31.	Nawiew powietrza kanałem blaszanym typ A/I, 30x30cm sprowadzony 30 cm nad posadzkę.	1
32.	Rozdzielnik zasilający i powrotny, dn125mm, L=1,5m	2
33.	Automatyczne odpowietrzniki z zaworami odcinającymi	2
34.	Zawór do pobierania próbek dn 15mm	2
35.	Filtr wstępny mechaniczny dn15	1

Osiek:	Kotłownia w budynku Gimnazjum Publicznego przy ulicy Reymonta 13 w Białobrzegach.	Dpar:	2015-01.
Temat:	Projekt budowlany technologiczny przebudowy kotłowni - rozwiązanie technologiczne.	Skala:	---
Projekt:	Adrian Maj, 42391	Nr rys.:	4.
Wzrost:	180		
Imię:	Adrian		
Pracownia:	MAZOWIEC		