

ZAKRES PRAC

Część zamówienia udzielanego w częściach	Lokalizacja kotła przeznaczonego do naprawy	Nazwa kotła	Nr fabryczny/rok budowy	Zakres prac (napraw)
I	Gdańsk, ul. Oliwska 35 Budynek 57-MPS	KOCIOŁ GAZOWY KONDENSACYJNY DWUFUNKCYJNY TYPU BERETTA QUADRA 25C	N/s:PR36S002816,COD:2018871 4	1) Wymienić pompę kotłową.
	Gdańsk-Westerplatte, ul. Sucharskiego 1 budynek nr 31 - sztabowy	KOCIOŁ WODNY NISKO TEMPERATUROWY, TYP BROTJE LOGOMATIC LC90 Q=90kW	39/02	Do wymiany jest ciśnieniowe naczynie wzbiorcze 18 L 10/4,5 zainstalowane przy zbiorniku podgrzewania wody. NWC uszkodzone, silna korozja w dolnej części naczynia, tj. przy króćcu, który łączy z instalacją.
	Gdańsk-Westerplatte, ul. Sucharskiego 1 budynek nr 17 - pomocniczy	KOCIOŁ WODNY NISKOTEMPERATUROWY, TYPU BROTJE LOGOMATIC LC50 Q=50kW	3R/26/2002	1) Palnik wentylatorowy: do wymiany jest pompa paliwowa która jest nieszczelna na uszczelce wału napędowego - paliwo cieknie na podłogę 2) Również do wymiany są elastyczne przewody paliwowe na nowe o długości 1,2m 3/8 1/4 sztuk: 2 kątowe
	Gdańsk, ul. Oliwska 35, budynek nr 59 strzelnica	KASKADA DWÓCH KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH HOWAL TYP ULTRAGAS 250D	601814902442	1) W kaskadzie kotłów: w kotle K1 i K2 wymienić zużyte elektrody zapłonowe na nowe 2) W ogrzewaniu grzejnikowym strzelnicy: wymontować zawór 3 - drogowy z napędem elektrycznym i pompę obiegową z powrotu instalacji, Zamontować zdemontowane podzespoły na zasilaniu instalacji. W miejsce zdemontowanego zaworu 3 drogowego i pompy zamontować trójnik i odcinek rury R 1 1/4. W zestawie ma być zawór zwrotny, odcinający filtr siatkowy (istniejący). 3) Wymiennik CT - wentylacja: obecnie wymiennik płytowy jest zainstalowany po stronie kaskady kotłów współprądowo, a powinien być podłączony do instalacji dostawczej przeciwprądowo. Obecne rozwiązanie obniża temperatury czynnika zasilającego systemy wentylacji. Należy wykonać przebudowę zamienić miejscami powrót z zasilaniem.

II	Karwia, ul. Wojska Polskiego 50, kotłownia	KOCIOŁ WODNY KONDENSACYJNY DE DIETRICH TYP C230EVO170, Q=166kW 80/60 STOPNI C	251893280/3380/2025	1) Uszkodzone są dwa ciśnieniowe naczynia zbiorcze o poj 18 L 10/4 Bara zainstalowane przy zasobnikach wody podgrzanej. NWC wymienić na nowe typ Reflex 25L10 / 4,60 Bara. Obecne mają uszkodzoną membranę gumową i to powoduje brak poduszki gazowej 2) na przyłączy wody zimnej zainstalować stację zmiękczenia wody dla potrzeb obiektu.
III	Krynica Morska, ul. Wojska Polskiego 1	KASKADA DWÓCH KOTŁÓW RADAN, KOCIOŁ WODNY NISKOTEMPERATUROWY, K1I2, Q=2X1 03=206kW	K1-40522698/1998; K2- 40522798/1998	W kotle K1 należy wymienić palnik wentylatorowy na nowy o wyższych parametrach spalania i sprawności eksploatacyjnej ok 99%.
IV	Łeba, ul. Jachtowa 6, kotłownia	KOCIOŁ WODNY RADAN NISKOTEMPERATUROWY, Q=125kW	4063699/1999	1) Palnik wentylatorowy - olej do wymiany: - prowadnica i mocowanie dyszy paliwowej - łożyska w silniku elektrycznym - elektroda zapłonowa 2) Zasobnik wody podgrzanej - wymiana zużytej elektrody magnezowej na nową. Typ zbiornika Reflex AF500/1M_B.W
V	Kołobrzeg, ul. Sikorskiego 7, budynek B1	KOCIOŁ WODNY NISKOTEMPERATUROWY, ATMOSFERYCZNY/OTWARTA KOMORA SPALANIA/ BUDERUS TYP LOGOMO G234, Q=60kW	7726	Do wymiany jest nieszczelny zawór R1 1/2 GW/GW woda zimna- zasobnik podgrzewania wody. Również do wymiany jest zawór R2 zainstalowany przy filtrze instalacji ogrzewania. W skrzynce gazowej pomalować farbą antykorozyjną i żółtą rury
VI	Rewal, ul. Dworcowa 14, kotłownia	KOCIOŁ KONDENSACYJNY NISKOTEMPERATUROWY- VISSMANN TYP VITOCROSSAL CIB- 160Q 29-146kW, 80/60 STOPNI C	7632859/400075123	1) Pompa obiegowa instalacji ogrzewania pracuje głośno i należy wymienić ją na dwie mniejsze pompy dla obiegu A i B 2) Instalacja uzupełnienia wody do zładu instalacji ogrzewania i kotła, zainstalować wodomierz JS 1,5, filtr z wkładem włóknistym i zmiękczacze wody.
VII	Gdańsk Rębiechowo, ul. Szybowa 39, kotłownia	KASKADA DWÓCH KOTŁÓW KOCIOŁ WODNY NISKOTEMPERATUROWY, KONDENSACYJNY ,/K1 i K2/ Q=2X258=516 Kw	K1-7725575000052, K2-7725575000056	Z wszystkich zaworów bezpieczeństwa kaskada kotłów, zasobniki wody ciepłej i instalacji kolektorów zamontować rury odprowadzające wodę na powierzchnie podłogi. Obecnie jest bezpośrednio na ścianę.
VIII	Sopot, ul. Haffnera 100, kotłownia	KASKADA DWÓCH KOTŁÓW KOCIOŁ WODNY NISKOTEMPERATUROWY, KONDENSACYJNY, /K1 i K2/ Q=2X62=124 Kw	K1-7176779506849109, K2-7176779506850105	Do wymiany w obu kotłach są elektrody jonizacji na nowe, a przyczyną jest niski prąd jonizacji. Zakres prądu jonizacji 3,0 -> 5,0 µA/DC , a powinien być wyższy nie mniej jak 6 µA/DC .

IX	Ustka, ul. Uroczysko 4, kotłownia	KOCŁ WODNY NISKOTEMPERATUROWY, FABRYKA KOTŁÓW -RUMIA-JANOWO, TYP TURBO 150Q=120kW	056982/2018	Wymienić instalację paliwową pomiędzy zbiornikiem, a filtrem paliwa oraz obudowę filtra paliwa na nową z automatycznym odpowietrzaniem.
----	-----------------------------------	--	-------------	---