

WZÓR

UMOWA nr /2018/Kb
na wykonanie przeglądów kotłowni z kotłami olejowymi i gazowymi w obiektach
Komendy Wojewódzkiej Policji w Łodzi i jednostek podległych

zawarta w dniu w Łodzi pomiędzy:

Komendą Wojewódzką Policji w Łodzi, 91-048 Łódź, ul. Lutomska 108/112

REGON:470754976 NIP:7260004458,

reprezentowaną przez :

mgr inż. Włodzimierza Kalinowskiego - Zastępcę Komendanta Wojewódzkiej Policji w Łodzi

przy kontrasygnacie:

mł. insp. Dariusza Chmielnickiego Głównego Księgowego – Naczelnika Wydziału Finansów Komendy Wojewódzkiej Policji w Łodzi zwaną dalej „Zamawiającym”, a

dane Wykonawcy

- imię i nazwisko właściciela/-i, nazwa firmy i jej adres, oraz adres do doręczeń, dane organu rejestracyjnego, NIP, Regon, Pesel,
- nazwa firmy, siedziba, oznaczenie sądu rejestrowego i nr rejestru, imiona i nazwiska osób uprawnionych do reprezentacji, NIP, Regon,

zwanym dalej „**Wykonawcą**”

na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty z wyłączeniem stosowania ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579) na podstawie art. 4 pkt.8, nr sprawy o następującej treści:

§ 1.

1. **Wykonawca zobowiązuje się do: wykonania przeglądów kotłowni z kotłami olejowymi i gazowymi w obiektach Komendy Wojewódzkiej Policji w Łodzi i jednostek podległych.**
2. Wykonanie robót nastąpi zgodnie z zakresem zatwierdzonym przez Zamawiającego i określonym w ofercie Wykonawcy z dnia oraz obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, polskimi normami.
3. Przeglądy zostaną wykonane w obiektach wyszczególnionych w załączniku nr 2 do umowy – Wykaz kotłów olejowych i gazowych.
4. Zakres czynności przeglądowych wyszczególniony został w załącznikach nr 3 i 4 do umowy, które stanowią jednocześnie wzory protokołów z wykonania przeglądu kotłowni.
5. Wykonawca zapewnia do wykonania usługi w zakresie określonym w ust. 1 wszelkie niezbędne materiały, narzędzia oraz personel o odpowiednich kwalifikacjach w ramach wartości określonej w § 2 ust. 1 oraz zapewnia we własnym zakresie transport materiałów, narzędzi i osób do miejsca wykonania usługi.
6. W przypadku odmowy wykonania usługi przez Wykonawcę) Zamawiający zastrzega sobie prawo do zlecenia wykonania usługi innym podmiotom z jednoczesnym obciążeniem Wykonawcy różnicą w cenie za wykonanie usługi przez inny podmiot.
7. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów BHP oraz p.poż. i ponosi odpowiedzialność za jakość wykonywanej usługi oraz zastosowanych materiałów i urządzeń, a także szkody wyrządzone przez jego pracowników lub podwykonawców i następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, a powstałe w związku z wykonywaną usługą. W razie zaistnienia wypadku z osobami postronnymi w obiektach i na terenie objętych niniejszą umową z powodu niewykonania lub nienależytego wykonania usługi, Zamawiający wezwie upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy celem wspólnego ustalenia okoliczności powstania wypadku. W przypadku nie zgłoszenia się przedstawiciela Wykonawcy ustalenie okoliczności powstania wypadku przeprowadzi jednostronnie Zamawiający.
8. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymywania porządku w miejscu wykonywania usługi.
9. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność materialną za wszystkie szkody spowodowane w związku z wykonywaną usługą, w tym odpowiedzialność za szkody spowodowane przez zatrudnionych przez niego pracowników.
10. Wykonawca zobowiązuje się również do usunięcia usterek stwierdzonych podczas przeglądów kotłowni. Prace te będą wykonywane na oddzielne zlecenie.

§ 2.

1. Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie usługi określonej w § 1 wynikające z oferty Wykonawcy w wysokości: **brutto** – **zł** (słownie: zł).
2. Należność będzie płatna przelewem w terminie **30 dni** od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT za wykonane roboty po uprzednim dokonaniu odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
3. Wykonawca wraz z fakturą zobowiązany jest przedstawić (potwierdzony przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego) komplet protokołów przeglądów kotłowni. Wzory protokołów przeglądów kotłowni stanowią załączniki nr 3 i 4 do niniejszej umowy.
4. Zastrzega się niedopuszczalność przeniesienia wierzytelności, o której mowa w ust. 1 na osobę trzecią bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
5. **Za prace objęte ofertą a niewykonane nie należy się wynagrodzenie.**
6. Zamawiający może odstąpić od umowy z powodu braku środków na jej realizację. W tej sytuacji Wykonawcy służy wyłącznie wynagrodzenie za prace faktycznie wykonane do dnia odstąpienia.
7. Wykonawca zrzeka się wszelkich roszczeń wobec Zamawiającego z tytułu ograniczenia zakresu rzeczowego przedmiotowej umowy.

§ 3.

Umowa będzie wykonana od dnia podpisania umowy do dnia **20.12.2018 r.** Za dotrzymanie terminu wykonania przedmiotu umowy uważa się dostarczenie Zamawiającemu kompletu protokołów przeglądów kotłowni.

§ 4.

1. Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karami umownymi w następujących przypadkach:
 - 1) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w stosunku do terminu, o którym mowa w § 3w wysokości 0,5 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
 - 2) odstąpienia przez którąkolwiek ze stron od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1.
2. Naliczoną karę umowną Zamawiający może potrącić z należności Wykonawcy objętej fakturą VAT za wykonanie umowy.
3. Jeżeli Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem robót lub prowadzi je w taki sposób, że zachodzi prawdopodobieństwo niewykonania ich w umówionym terminie, Zamawiający może bez wyznaczenia dodatkowego terminu odstąpić od umowy przed upływem terminu do wykonania prac. W takiej sytuacji Zamawiającemu służy kara umowna, o której mowa w ust. 1 pkt.2. W takim przypadku Zamawiający ma także prawo powierzyć wykonanie/dokończenie prac innemu Wykonawcy. Jeżeli wynagrodzenie Wykonawcy zastępczego przewyższy kwotę wynagrodzenia, która służyłaby Wykonawcy za ten sam zakres usług, Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić Zamawiającemu różnicę.
4. Zamawiający może dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych.

§ 5.

1. Ze strony Zamawiającego osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcą oraz kontroli przebiegu wykonania umowy przez Wykonawcę będzie:
....., **nr tel.**
2. Ze strony Wykonawcy osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym będzie:
....., **nr tel.**
3. Wykonawca potwierdza złożenie pisemnego oświadczenia dotyczącego zbierania danych (art.13 RODO), stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

§ 6.

1. Wszelkie zmiany umowy mogą być dokonane po uprzednim uzgodnieniu wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności i zostaną wprowadzone do umowy stosownym aneksem, jednakże wydłużenie terminu wykonania umowy może być dokonane wyłącznie z powodu siły wyższej lub z powodu okoliczności leżących po stronie Zamawiającego.
2. Integralną część umowy stanowi oferta Wykonawcy stanowiąca załącznik nr 1 do umowy.

§ 7.

Załącznikami do niniejszej umowy, stanowiącymi jej integralną część są następujące dokumenty :

- 1) załącznik nr 1 – Formularz ofertowy
- 2) załącznik nr 2 – wykaz kotłów olejowych i gazowych
- 3) załącznik nr 3 – protokół z przeglądu rocznego kotłowni gazowej - wzór,
- 4) załącznik nr 4 – protokół z przeglądu rocznego kotłowni olejowej – wzór

§ 8.

1. *W sprawach nie unormowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.*
2. *Sprawy sporne związane z umową rozpatrywać będzie sąd właściwy wg siedziby Zamawiającego.*
3. *Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.*

Zamawiający:

Wykonawca:

Kontrasygndata:

*Umowa zgodna z zatwierdzoną dokumentacją postępowania.
Dokumentacja postępowania znajduje się w WliR KWP w Łodzi.*

.....
prowadzący sprawę

.....
kierownik lub z-ca komórki organizacyjnej

akceptacja pod względem prawnym

.....
radca prawny KWP w Łodzi

Zestawienie kotłów grzewczych – gazowych i olejowych – stan na 24.09.2018 r.

L.p.	Lokalizacja /jednostka Policji, adres/	Określenie producenta, typu kotła	Rok produkcji	Paliwo: olej opalowy	Paliwo: gaz ziemny	Moc (kW)
1.	Komenda Powiatowa Policji w Belchatowie					
1.1	Komisariat Policji w Zelowie ul. Kościuszki 33 (44) 634 12 83	VISSMAN typ VITOGAS 100 nr f. 7520110002716101	2000		Gaz propan butan	35
1.2	Posterunek Policji w Drużbicach Drużbice 128 (44) 631 10 77	BIASI B30-36R nr f. 01270002932, palnik Bentone, B20KA nr f. 1938393 dysza Danfoss 1,00 60st. S	2007	X		39
1.3	Posterunek Policji w Ruścu ul. Wieluńska 72 (43) 676 60 07	FERROLI GN1 N05 nr f. 0746L20025, palnik Ferroli COD 38900420, dysza Danfoss 1,10 60 st. S	2007	X		58
1.4	Posterunek Policji w Klukach Kluki 27 (44) 631 50 07	BUDERUS FC-2520S B nr fabr. 484-98-20-0019	1998		Gaz propan butan	23,4
1.5	Posterunek Policji w Szczerzowie, ul. Pułaskiego 24 (44) 631 80 07	PPH MAWI typ Mawi 100 nr f. 20, palnik Lamborghini typ ECO-3 nr f. 00840005, dysza Danfoss 0,70 60 st. S	2004	X		30
2.	Komenda Powiatowa Policji w Kutnie					
2.1	Komenda Powiatowa w Kutnie ul. Toruńska 14 (24) 253 22 22	VISSMAN typ Paromat Simplex, nr f. 7324060900340107, palnik VISSMANN VEIII/3 nr f. 7259579900190105 Dysza Delavan 2,75 60 st. B	1999	X		170
2.2	Komenda Powiatowa w Kutnie ul. Toruńska 14 (24) 253 22 22	VISSMAN typ Paromat Simplex, nr f. 7324059900229, palnik VISSMANN VEIII/2 nr f. 7259577900232105 Dysza Delavan 2,25 60 st. B	1999	X		130
2.3	Komisariat Policji w Krośniewicach, ul. Prusa 19 (24) 252 30 07	BIASI MOD – B30/5 nr f. C0154948, palnik Bentone, B20KA/K nr f. 1656077 dysza Danfoss 1,00 60st. S	2005	X		49
3.	Komenda Powiatowa Policji w Łasku					
3.1	Komisariat Policji w Widawie ul. Wieluńska 13 (43) 672 10 07	WOLF HU-3-45 nr f. S3361/9107, palnik GIERSCH R1-V nr f. 2200024119, dysza Danfoss 1,00 60st. S	1997	X		42
4.	Komenda Powiatowa Policji w Łowiczu					
4.1	Komenda Powiatowa Policji w Łowiczu ul. Bonifraterska 12/14 (46) 830 95 00	VISSMAN typ Paromat Simplex, nr f. 7324059900524, palnik VISSMANN VEIII/2 nr f. 7259577910180106 Dysza Danfoss 60 st. S	1999	X		130
5.	Komenda Powiatowa Policji Łódź – Wschód					
5.1	Komisariat Policji w Tuszynie ul. Żeromskiego 31 (42) 614 25 60, 614 16 49	VISSMAN typ VITOGAS 100	2001		X	84
5.2	Komisariat Policji w Rzgowie pl. 500 - lecia 6 (42) 214 10 07	BUDERUS Logamax plus GB162-35 nr fabr. 000024	2012		X	32,7

6. Komenda Powiatowa Policji w Opocznie						
6.1	Komenda Powiatowa Policji w Opocznie, Al. Dąbrówki 1 (44) 754 61 11	BROTJE typ Logobloc L120C nr fabr. 100495 Palnik RIELLO GULLIVER RG3D nr fabr. 01462093007 – dysza Delavan 2,50 60° W	2013	X		120
6.2	Komenda Powiatowa Policji w Opocznie, Al. Dąbrówki 1 (44) 754 61 11	BROTJE typ Logobloc L120C nr fabr. 100516 Palnik RIELLO GULLIVER RG3D nr fabr. 01442093013 – dysza Delavan 2,50 60° W	2013	X		120
6.3	Komisariat Policji w Paradyżu ul. Sikorskiego 1 (44) 758-40-07	BUDERUS LOGANO S115 nr f. 00189455-00-0062, palnik BUDERUS BE1.1-21, nr f. 63001329-02008233, dysza 0,45 30 st. HF	2006	X		21
6.4	Posterunek Policji w Drzewicy ul. Opoczyńska 4 (48) 375 70 20	Kocioł Invar 28 firmy DomGaz Marki, palnik HANSA typ H(V)S5.3 dysza Steinen 0,55 60 st. ST	2017	X		28
7. Komenda Powiatowa Policji w Pabianicach						
7.1	Komenda Powiatowa Policji w Pabianicach ul. Żeromskiego 18 (42) 225 33 01, (42) 225 33 00	VISSMAN typ Paromat Simplex nr f. 7324062700170106, palnik WEISHAUP T G1/1-E nr f. 5416956	1997		X	285
8. Komenda Powiatowa Policji Pajęcznie						
8.1	Komenda Powiatowa Policji w Pajęcznie ul. 1-go Maja 52 (34) 311-41-11, 311-20-06	VISSMAN typ Paromat Simplex, nr f. 7324057801234, palnik VISSMANN VEIII nr f. 7259575900052105 Dysza Danfoss 1,25 60 st. S	1998	X		80
9. Komenda Powiatowa Policji w Piotrkowie Trybunalskim						
9.1	Komisariat Policji w Sulejowie, ul. Szkolna 5 (44) 615-32-83	BUDERUS LOGANO G-125 nr f. 253001-08255-00809-63031485, palnik BUDREUS B23 SE1.0-25, nr f. 253000-03255-00195-53029851 dysza STEINEN 0,50 45 st. SF	2008	X		25
9.2	Komisariat Policji w Wolborzu, ul. Warszawska 3 (44) 616-48-06	JUNKERS typ ZBR 35-3A23 S5323, nr f. 7712231510	2009		X	35
9.3	Posterunek Policji w Moszczenicy, ul. Piotrkowska 11 (44) 616-96-30	BUDERUS G-125 nr f. 253001-547313, palnik BUDREUS EN267 SE1.0-25, nr f. 83629201-00-7313001727 dysza Steinen 0,40 45 st. S	2008	X		25
9.4	Komisariat Policji w Grabicy, Grabica 25 (44) 616 11 77	BUDERUS LOGANO G-125 nr f. 253001-07313-00376-63031485, palnik BUDREUS SE1.0-25, nr f. 83029881-007313-001725 dysza STEINEN 0,40 45 st. SF	1997	X		25
10. Komenda Powiatowa Policji w Poddębicach						
10.1.	Komenda Powiatowa Policji w Poddębicach, ul. Targowa 22 (43) 678 26 08	BROTJE EooTherm Plus Typ WGB 110H Nr fabr. 16067065	2016		X	110
10.2	Komenda Powiatowa Policji w Poddębicach, ul. Targowa 22 (43) 678 26 08	BROTJE EooTherm Plus Typ WGB 110H Nr fabr. 15101008	2016		X	110
11. Komenda Powiatowa Policji w Radomsku						

11.1	Komisariat Policji w Przedborzu, ul. Mostowa 24 (44) 781 20 07	VISSMAN typ Vitornd 100 nr f. 63030255100172671, palnik VISSMANN nr f. 7423861901014106, dysza Danfoss 0,85 45 st. HF	2009	X		40
11.2	Komisariat Policji w Kamięnsku ul. Ludowa 24 (44) 681 75 07	BUDERUS LOGANO 215 Nr f 63038255-00-7267-1582 palnik RIELLO Gulliver BS2D nr f. 3761658	2007		X	49
12.	Komenda Powiatowa Policji w Rawie Mazowieckiej					
12.1	Komenda Powiatowa Policji w Rawie Mazowieckiej ul. Kościuszki 23 (46) 814 81 00, 814 28 64	VISSMAN typ Paromat Simplex, nr f. 7324058900851, palnik VISSMANN VGIII/2-105 nr f. 7259792900014104	1999		X	105
12.2	Komisariat Policji w Białej Rawskiej, ul. Zjednoczenia 8 (46) 815 94 07	BIASI typ B-23 nr f. C-0157676, palnik Bentone, dysza Danfoss 1,00 60 st. S	2005	X		40
13.	Komenda Powiatowa Policji w Tomaszowie Mazowieckim					
13.1	Komisariat Policji w Rokicinach ul. Łódzka 10 (44) 719 50 07	BUDERUS typ LOGANO G125 nr f. 253001-07232-00039-603031487, palnik BUDERUS typ D35573 nr f. 63029868-00-7229-000499 Dysza Steinen 0,75 45 st. SF	2005	X		43
13.2	Komisariat Policji w Czerniewicach ul. Mazowiecka 10 (44) 710-41-77	PPH MAWI typ Mawi 100 nr f. 16/04, palnik Lamborghini typ ECO-5N nr f. 1400841220, dysza Danfoss 0,75 60 st. S	2004	X		42
13.3	Ogniwo Konne Policji w Smardzewicach ul. Lipowa 1 (44) 734 11 90	JUNKERS EURO-MAX ZWC24-1 nr f. 06-0085 829-FD69121454	2009		Gaz propan butan	24
14.	Komenda Powiatowa Policji w Wieluniu					
14.1	Komenda Powiatowa Policji w Wieluniu, Warszawska 22a (43) 843 72 11, (43) 843 33 25	VISSMAN typ Paromat Simplex, nr f. 7324060900567108	1999		X	170
15.	Komenda Powiatowa Policji w Wieruszowie					
15.1	Komenda Powiatowa Policji w Wieruszowie ul. Kuźnicka 28a (43) 843 72 11, (43) 843 33 25	BUDERUS LOGANO GE 315 nr f. 05620675-00-4184-1529, palnik RIELLO Gulliver R63D nr f. 01384090109 dysza Danfoss 2,75 60 st. S	2000	X		140
16.	Komenda Powiatowa Policji w Zgierzu					
16.1	Komisariat Policji w Aleksandrowie Łódzkim ul. Piotrkowska 8/12 (42) 712 44 53	BROTJE VGD 70D nr f. 8092556	2008		X	70
16.2	Komisariat Policji w Ozorkowie ul. Wyszyńskiego 7 (42) 718 90 01, 613 13 60	VISSMAN VITOLA UNIFERRAL palnik VISSMANN typ VEAII-2 dysza STEINEN 1,10 60 st. H	1997	X		50
16.3	Komisariat Policji w Strykowie ul. Grunwaldzka 5 (42) 719 84 40	VISSMAN VITOLA COMFERRAL, palnik VISSMANN VEA1-3 nr f. 7259625703276106 Dysza 0,75 60 st. HF	1997	X		27
17.	Komenda Miejska Policji w Łodzi					
17.1	VII Komisariat Policji KMP w Łodzi ul. 3-go Maja 43 (42) 684-19-06, 684-06-19	VISSMAN Paromat Simplex Kocioł: 7516 482 Palnik: 7259 577 Dysza Steinen 2,5 60 st. S	1996	X		130

18.	Komenda Wojewódzka Policji w Łodzi					
18.1	Magazyn Służb Mundurowych KWP w Łodzi, ul. Smutna 21	VISSMANN Vitola Biferral Palnik VEA/VECII nr 7259 612 TRIMATIC 7450 365-B Dysza 1,0 60 st. HF	2006	X		40
18.2	KWP w Łodzi ul. Norwida 18 (42) 665 39 65	BUDERUS Logamax Plus GB112-43	2007		X	43

PROTOKÓŁ Z PRZEGLĄDU ROCZNEGO KOTŁOWNI GAZOWEJ - WZÓR

Nazwa i adres obiektu:

Dane urządzeń:

Kocioł:

Producent: Typ: Rok prod.

Nr fabryczny Moc grzewcza:

Palnik:

Producent: Typ: Rok prod.

Nr fabryczny

Automatyka – typ

Zestawienie czynności konserwacyjnych:

Lp.	Opis czynności serwisowej	Wykonanie:	
		tak	nie
1	Oczyszczenie filtrów zamontowanych w instalacji gazowej i ścieżce gazowej		
2	Kontrola szczelności ścieżki gazowej od zaworu odcinającego gazu przed palnikiem do palnika		
3	Kontrola szczelności elektrozaworów ścieżki gazowej		
4	Czyszczenie kotła po stronie spaliny - powietrze		
5	Czyszczenie i konserwacja palnika		
6	Regulacja parametrów spalania – wyniki na oddzielnym arkuszu		
7	Sprawdzenie i regulacja ciśnienia w przestrzeni gazowej naczynia zbiorczego		
8	Kontrola poziomu wody i ciśnienia w instalacji wraz z regulacją		
9	Sprawdzenie działania wszystkich pomp		
10	Sprawdzenie działania zabezpieczającego ogranicznika temperatury pracy		
11	Otwarcie zaworu bezpieczeństwa na kotle i sprawdzenie szczelności		
12	Sprawdzenie działania zabezpieczenia poziomu wody w kotle		
13	Przeгляд działania manometrów i termometrów		
14	Kontrola i ewentualne czyszczenie osadnika na powrocie instalacji c.o.		
15	Sprawdzenie działania układów automatycznej regulacji kotłowni i zaworów mieszających		
16	Oczyszczenie odkraplacza komina, ewentualne udrożnienie odpływu skroplin		

Zalecenia i uwagi:

Data
(pieczęć i podpis Wykonawcy)

Potwierdzam wykonanie usługi:

Data
(podpis upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego)

PROTOKÓŁ Z PRZEGLĄDU ROCZNEGO KOTŁOWNI OLEJOWEJ - WZÓR

Nazwa i adres obiektu:

Dane urządzeń:

Kocioł:

Producent: Typ: Rok prod.
 Nr fabryczny Moc grzewcza:

Palnik:

Producent: Typ: Rok prod.
 Nr fabryczny

Dysze olejowe: producent:..... Typ: I stopień II stopień

Automatyka: – typ

Zestawienie czynności konserwacyjnych:

Lp.	Opis czynności serwisowej	Wykonanie:	
		tak	nie
1	Wymiana wkładu filtra oleju przed palnikiem		
2	Wymiana dysz olejowych w palniku		
3	Czyszczenie kotła po stronie spaliny - powietrze		
4	Czyszczenie i konserwacja palnika		
5	Regulacja parametrów spalania – wyniki na oddzielnym arkuszu		
6	Sprawdzenie i regulacja ciśnienia w przestrzeni gazowej naczynia zbiorczego		
7	Kontrola poziomu wody i ciśnienia w instalacji wraz z regulacją		
8	Sprawdzenie działania wszystkich pomp		
9	Sprawdzenie działania zabezpieczającego ogranicznika temperatury pracy		
10	Otwarcie zaworu bezpieczeństwa na kotle i sprawdzenie szczelności		
11	Sprawdzenie działania zabezpieczenia poziomu wody w kotle		
12	Przeгляд działania manometrów i termometrów		
13	Kontrola i ewentualne czyszczenie osadnika na powrocie instalacji c.o.		
14	Sprawdzenie działania układów automatycznej regulacji kotłowni i zaworów mieszających		
15	Oczyszczenie odkraplacza komina, ewentualne udrożnienie odpływu skroplin		

Zalecenia i uwagi:

.....

.....

.....

.....

Data

 (pieczęć i podpis Wykonawcy)

Potwierdzam wykonanie usługi:

Data

 (podpis upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego)