

WZÓR

**UMOWA nr /2020/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. Lutomińska 108/112

REGON:470754976 NIP:7260004458,

reprezentowaną przez :

..... - Zastępcę Komendanta Wojewódzkiego Policji w Łodzi

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 2019 r., poz. 1843) 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.
11. Wykonawca zobowiązuje się traktować jako poufne wszelkie informacje pozyskane w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia lub dotyczące obiektu, którego umowa dotyczy. W razie ich ujawnienia Zamawiający obciąży Wykonawcę karą umowną, o której mowa w § 4 ust.1 pkt. 3.

§ 2.

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie ryczałtowe, wynikające z oferty Wykonawcy w wysokości: **brutto** – **zł** słownie: **zł**).
Sposób finansowania: środki budżetowe – rozdział **75404/75405**, paragraf **4270**, pozycja budżetowa. **427002**.
2. Należność będzie płatna przelewem w terminie **30 dni** od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT, która zawierać będzie numer rachunku bankowego Wykonawcy, znajdujący się w wykazie podmiotów prowadzonym przez administrację skarbową na podstawie odrębnych przepisów podatkowych.
3. Zapłata należności następować będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy, znajdujący się w wykazie podmiotów prowadzonym przez administrację skarbową na podstawie odrębnych przepisów podatkowych.
4. W przypadku braku rachunku bankowego w wykazie na dzień płatności faktury VAT, Wykonawca jest zobowiązany do skorygowania faktury poprzez wskazanie w jej treści rachunku bankowego znajdującego się w wykazie. W takim przypadku bieg terminu płatności rozpoczyna się od dnia doręczenia Zamawiającemu faktury korygującej.
5. Wykonawca zobowiązuje się do poniesienia obciążeń nałożonych na Zamawiającego przez administrację skarbową, jeżeli z tytułu przedmiotowej transakcji Wykonawca nie wykona prawidłowo zobowiązań podatkowych, w szczególności nieprawidłowo określi stawki podatku od towarów i usług lub nieprawidłowo rozliczy z urzędem skarbowym kwotę podatku od towarów i usług w zakresie tej transakcji. Ponadto Wykonawca jest zobowiązany do wyrównania Zamawiającemu innych negatywnych skutków, związanych z podaniem przez Wykonawcę rachunku nie znajdującego się w wykazie lub brakiem rachunku bankowego Wykonawcy w wykazie.
6. **Za prace objęte ofertą a niewykonane nie należy się wynagrodzenie.**
7. 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.
8. Wykonawca zrzeka się wszelkich roszczeń wobec Zamawiającego z tytułu ograniczenia zakresu rzeczowego przedmiotowego umowy.

§ 3.

Umowa będzie wykonana od dnia podpisania umowy do dnia **21.12.2020 r.** Za dotrzymanie terminu wykonania przedmiotu umowy uważa się dostarczenie Zamawiającemu kompletu protokołów przeglądów kosztowni.

§ 4.

1. Zamawiający ma prawo naliczyć Wykonawcy karę umowną w przypadku:
 - 1) opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w stosunku do terminu, o którym mowa w § 3 w 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.
 - 3) ujawnienia informacji, o których mowa w § 1 ust. 11 w wysokości 10% wynagrodzenia brutto przedmiotu umowy, o którym mowa § 2 ust. 1, za każdy taki stwierdzony przypadek.
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 zobowiązuje się poinformować osoby, o których mowa w ust. 2 o powierzeniu ich danych osobowych (imienia i nazwiska) Zamawiającemu i o przetwarzaniu tych danych (w szczególności poprzez przechowywanie i utrwalanie) przez Zamawiającego w celu realizacji 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.*
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:

Zestawienie kotłów grzewczych – gazowych i olejowych – stan na 25.09.2020 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	VISSMAN typ VITOGAS 100 nr f. 7520110002716101	2000		Gaz propan butan	35
1.2	Posterunek Policji w Drużbicach Drużbice 128	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	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	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	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	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	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 14	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. Nowy Rynek 16	BROTJE L50C nr f. palnik nr f. dysza	2019	X		50
4. Komenda Powiatowa Policji w Łowiczu						
4.1	Komenda Powiatowa w Łowiczu ul. Bonifraterska 12/14	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	VISSMAN typ VITOGAS 100	2001		X	84
5.2	Komisariat Policji w Rzgowie pl. 500 - lecia 6	BUDERUS Logamax plus GB162-35 nr fabr. 000024	2012		X	32,7
6. Komenda Powiatowa Policji w Opocznie, Al. Dąbrówki 1						
6.1	Komenda Powiatowa Policji w Opocznie, Al. Dąbrówki 1	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	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	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	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	VISSMAN typ Paromat Simplex nr f. 7324062700170106, palnik WEISHAUP T G1/1-E nr f. 5416956	1997		X	285
8.	Komenda Powiatowa Policji w Pajęcznie					
8.1	Komenda Powiatowa Policji w Pajęcznie ul. 1-go Maja 52	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 Miejska Policji w Piotrkowie Trybunalskim					
9.1	Komisariat Policji w Sulejowie, ul. Szkolna 5	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	JUNKERS typ ZBR 35-3A23 S5323, nr f. 7712231510	2009		X	35
9.3	Posterunek Policji w Moszczenicy, ul. Piotrkowska 11	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	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
9.5	Posterunek Policji w Rozprze Rozprza, ul. Sportowa 13	Ferrol Atlas D37 Unit nr f. 1749L30290, palnik Ferrol Sun 37 Unit nr f. 1741LB0065, dysza Danfoss 0,85 60st. S	2019	X		37
10.	Komenda Powiatowa Policji w Poddębicach					
10.1.	Komenda Powiatowa Policji w Poddębicach, Al. Dąbrówki 1	BROTJE EooTherm Plus Typ WGB 110H Nr fabr. 16067065	2016		X	110
10.2	Komenda Powiatowa Policji w Poddębicach, Al. Dąbrówki 1	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	BROTJE VGD 70D nr f. 8092556	2008		X	70
16.2	Komisariat Policji w Ozorkowie ul. Wyszyńskiego 7	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	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	Komisariat Policji VII w Łodzi ul. 3-go Maja 43	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

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 wzbiorczego		
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)

Załącznik nr 4 do umowy

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 wzbiorczego		
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)