

....., dnia

LISTA KONTROLNA DLA WYKONAWCY MONTAŻU KOTŁA GAZOWEGO/NA BIOMASĘ/PIECA ELEKTRYCZNEGO

ZREALIZOWANEJ W RAMACH PROJEKTU pn.:

„Ograniczenie niskiej emisji na terenie działalności Związku Międzygminnego
itp. Ekologii w Żywcu”

dla osi priorytetowej: IV. Efektywność energetyczna, odnawialne źródła energii i gospodarka
niskoemisyjna

dla działania: 4.3. Efektywność energetyczna i odnawialne źródła energii w infrastrukturze
publicznej i mieszkaniowej

dla poddziałania: 4.3.4. Efektywność energetyczna i odnawialne źródła energii
w infrastrukturze publicznej i mieszkaniowej – konkurs

1. GRANTOBIORCA:

(imię, nazwisko i adres)

2. WYKONAWCA:

(nazwa, adres i NIP firmy)

3. UMOWA z dniar. na wykonanie inwestycji w budynku przy ul.
..... W w ramach projektu „Ograniczenie niskiej
emisji na terenie działalności Związku Międzygminnym itp. ekologii w Żywcu”

4. LOKALIZACJA INSTALACJI

Ulica, nr, kod pocztowy, miejscowość:

5. DANE TECHNICZNE INSTALACJI

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:	
Data uruchomienia :	
Sposób działania instalacji (grawitacyjna, obieg wymuszony):	
Typ ogrzewania (grzejniki w, ogrzewanie podłogowe, ogrzewanie elektryczne) itp.:	
Źródło ogrzewania:	
Roczne zapotrzebowanie na ciepło	

[kWh]:	
KOCIOŁ/PIEC C.O. – PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:	
Producent:	
Typ:	
Rodzaj paliwa:	
Zasilanie:	
Dopuszczalne ciśnienie gazu na przyłączy:	
Minimalna średnica komina:	
Minimalna wysokość komina:	
Moc nominalna:	
Moc minimalna:	
Klasa kotła wg PN-EN 303-5:	
Sprawność:	
Max. Temperatura pracy [°C]:	
Max. Ciśnienie robocze [bar]:	
Wentylator:	
Typ palnika:	
Wymiary:	
Masa:	
Pojemność zasobnika:	
Pojemność wodna:	
Sterownik:	
Automatyka pogodowa:	
Oslabienie pracy nocne:	
POMPA OBIEGOWA – PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:	
Producent:	

Typ:	
Wydajność max. [m ³ /h]:	
Wysokość podnoszenia max. [m]:	
Napięcie zasilania [V]:	
Moc max. [W]:	
NACZYNIĘ PRZEPONOWE – PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:	
Producent:	
Typ:	
Pojemność [l]:	
Ciśnienie pracy [bar]:	
ORUROWANIE INSTALACJI – PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:	
Typ rurociągów:	
Średnica rurociągów:	
Długość rurociągów:	
Sposób montażu:	
Sposób realizacji przejść rurociągów przez przegród budowlane:	
Izolacja cieplna:	

LISTA KONTROLNA:

Proszę wypełnić TAK, NIE, NIE DOTYCZY

Czy zastosowane urządzenia i materiały są zgodne z ofertą przedstawioną Grantobiorcy i projektem instalacji oraz zgodne z listą urządzeń zaproponowaną w ramach projektu?	
Czy dostarczone urządzenia są wolne od widocznych wad konstrukcyjnych, uszkodzeń?	
Czy elementy wymagające uziemienia zostały połączone z uziomem?	
Czy zamontowano przewód odprowadzający na zaworze bezpieczeństwa?	
Czy na zaworze bezpieczeństwa zamontowany przewód odprowadzający i wprowadzono do kanalizacji?	
Czy wykonano sprawdzenie ciśnienia wstępnego naczynia wzbiorczego (przed napełnieniem instalacji)	
Czy napełniono i przepłukano instalację?	
Czy przeprowadzić próbę połączeń lutowanych, skręcanych i zaciskanych?	
Czy sprawdzono szczelność wszystkich połączeń?	
Czy sprawdzono działanie zaworu bezpieczeństwa?	
Czy sprawdzono działanie zaworu zwrotnego?	
Czy wskazania czujnika temperatury prawidłowe?	
Czy sprawdzono działanie pompy obiegowej?	
Czy wykonano kontrolę izolacji cieplnej?	
Czy elementy zostały zamontowane zgodnie ze wskazaniami i wytycznymi producenta?	
Czy zastosowane urządzenia i elementy instalacji zostały zabezpieczone przed drganiami, przesunięciami i tarciami o inne elementy?	
Czy łączenie elementów wykonanych z różnych metali wykonano zgodnie z zaleceniami producenta oraz w sposób zapobiegający korozji?	
Czy wszystkie obwody, urządzenia, zostały odpowiednio oznakowane informacyjnie i ostrzegawczo?	
Czy dostarczono Grantobiorcy schemat wykonanej instalacji?	

Czy wykonano próbę ciśnieniową i odpowietrzanie instalacji?	
Czy wykonano pomiary instalacji elektrycznej?	
Czy dokonano utylizacji starego kotła/pieca?	
Czy wykonano sprawdzenie i odbiór kominiarski?	
DOKUMENTACJA DOSTARCZONA GRANTOBIORCY:	
Dokumentacja powykonawcza zawierająca opis, kosztorys powykonawczy, schemat połączeń.	
Karty katalogowe i certyfikaty/ zaświadczenia zainstalowanych urządzeń, deklaracje zgodności – kocioł/piec, pompy, orurowania itp.	
Instrukcja obsługi instalacji.	
Protokoły z pomiarów i rozruchu instalacji.	
Protokół utylizacji starego kotła/pieca.	