

Bydgoszcz, dn.

Protokół z wykonania usługi na podstawie umowy nr

Zlecający:

Administracja Domów Miejskich
"ADM" Sp. z o.o. w Bydgoszczy
ul. Śniadeckich 1
85-011 Bydgoszcz

Wykonujący:

.....
.....
.....
.....

Obiekt: ul.**Usługa:** Obsługa, eksploatacja i konserwacja węzła cieplnego**Okres:**

Wykonane czynności i sprawdzane parametry

I Odczyt stanu podczas kontroli			
1	Aktualna temperatura zewnętrzna		°C
2	Aktualna temperatura zasilania instalacji c.o.		°C
3	Aktualna temperatura powrotu instalacji c.o.		°C
4	Aktualna temperatura zasilania instalacji c.w.u. (temperatura na stabilizatorze c.w.u.)		°C
5	Stan licznika głównego na wysokim parametrze		GJ
6	Stan licznika na sekcji c.o. lub c.w.u. na wysokim parametrze	c.o. c.w.u.	GJ
II Automatyka			
Nastawy regulacyjne - instalacja ogrzewcza c.o.			
7	Nastawa temp. min. na zasilaniu instal. c.o.		°C
8	Nastawa temp. max. na zasilaniu instal. c.o.		°C
9	Nastawa krzywa grzewcza instal. c.o.		-
Nastawy regulacyjne - instalacja ciepłej wody użytkowej			
10	Nastawa temp. min. na instal. c.w.u.		°C
11	Nastawa temp. max. na instal. c.w.u.		°C
III Hydraulika węzła			
12	Aktualne ciśnienie naczynia wzbiórczego c.o.		bar
13	Aktualne ciśnienie naczynia wzbiórczego c.w.u.		bar
14	Aktualne ciśnienie na instalacji zimnej wody		bar
15	Aktualne ciśnienie na instalacji ciepłej wody		bar
16	Aktualne ciśnienie na zasilaniu instalacji ogrzewania c.o.		bar

17	Aktualne ciśnienie na powrocie instalacji ogrzewania c.o.		bar
18	Czy uzupełniono wodę w instalacji grzewczej c.o.	TAK / NIE	-
19	Ciśnienie wody w instalacji grzewczej c.o. po uzupełnieniu		bar
20	Czy wykonano odpowietrzenie instalacji c.o.? Jeśli nie, to dlaczego:	TAK / NIE	-
21	Czy stwierdzono przeciek na instalacji (po sprawdzeniu szczelności instalacji i wymienników)? Jeśli tak, to w jakim miejscu i jakie wykonano naprawy:	TAK / NIE	-
22	Okresowy przegląd i czyszczenie siatek odmulaczy i filtrów	TAK / NIE	-
23	Okresowe sprawdzenie zaworów odcinających (zamknięcie – otwarcie)	TAK / NIE	-
IV Czynności ogólne			
24	Kontrola i konserwacja automatyki pogodowej	TAK / NIE	-
25	Kontrola i konserwacja urządzeń zabezpieczających	TAK / NIE	-
26	Kontrola połączeń instalacji elektrycznych	TAK / NIE	-
27	Kontrola i konserwacja pomp	TAK / NIE	-
28	Sprawdzenie układu c.w.u.	TAK / NIE	-
29	Sprawdzenie siłowników i zaworów	TAK / NIE	-
30	Sprawdzenie wentylacji	TAK / NIE	-
31	Kontrola zabezpieczeń elektrycznych	TAK / NIE	-
32	Sprawdzenie rozdzielnic elektrycznej	TAK / NIE	-
33	Sprawdzenie harmonogramu czasowego	TAK / NIE	-
34	Sprawdzenie ogólnego ładu i porządku w pomieszczeniu	TAK / NIE	-
35	Wpis do karty obsługi węzła	TAK / NIE	-

V Uwagi końcowe

Opis zgłaszanych nieprawidłowości pracy węzła i instalacji

36

Opis wykonanych prac, napraw, zmian - w tym zmian nastaw automatyki

37

Wykonawca

Zleceniodawca