

PROTOKÓŁ ODBIORU
z wykonania płukania i próby szczelności instalacji w węźle cieplnym

Nazwa i adres obiektu:

.....

1. W dniu przeprowadzono płukanie instalacji wodą wodociagową. Wypływająca woda jest bezbarwna i przezroczysta, uznaje się instalację za wypłukaną.
2. W dniu przeprowadzono próbę szczelności instalacji, którą poddano próbie na ciśnienie:
 - po stronie sieciowej MPa przez 30 min,
 - po stronie instalacyjnej c.o. MPa przez 30 min,
 - po stronie instalacyjnej c.w. MPa przez 30 min,
 - po stronie instalacyjnej c.t. MPa przez 30 min.

Instalację uznaje się za szczelną.

3. Uwagi:

.....

4. Na tym protokół zakończono i po przeczytaniu podpisano.

Przedstawiciel Inwestora	..... <i>Imię i nazwisko</i>	..... <i>Podpis</i>
Przedstawiciel ZEC	..... <i>Imię i nazwisko</i>	..... <i>Podpis</i>
Przedstawiciel Wykonawcy	..... <i>Imię i nazwisko</i>	..... <i>Podpis</i>

PROTOKÓŁ ODBIORU
z wykonania antykorozyjnych powłok malarskich w węźle cieplnym

Nazwa i adres obiektu:

.....

1. W dniu sprawdzono prawidłowość wykonania powłok malarskich antykorozyjnych:
 - rurociągów stalowych farbą,
 - pozostałych elementów stalowych farbą
2. Wykonawca oświadcza, że roboty zostały wykonane zgodnie umową (zleceniem) i projektem technicznym.
3. Powłoki malarskie są nieuszkodzone, jednolite, bez przebarwień i uznaje się za wykonane prawidłowo.
4. Uwagi:

.....

5. Na tym protokół zakończono i po przeczytaniu podpisano.

Przedstawiciel Inwestora	..... Imię i nazwisko	..... Podpis
Przedstawiciel ZEC	..... Imię i nazwisko	..... Podpis
Przedstawiciel Wykonawcy	..... Imię i nazwisko	..... Podpis

PROTOKÓŁ ODBIORU
z wykonania izolacji termicznych w węźle cieplnym

Nazwa i adres obiektu:

.....

1. W dniu sprawdzono prawidłowość wykonania izolacji termicznej rurociągów, armatury i urządzeń węzła cieplnego, grubość izolacji oraz poprawność oznaczenia kierunków przepływu.
2. Wykonawca oświadcza, że roboty zostały wykonane zgodnie umową (zleceniem) i projektem technicznym.
3. Izolacja termiczna została wykonana prawidłowo.
4. Uwagi:

.....

5. Na tym protokół zakończono i po przeczytaniu podpisano.

Przedstawiciel Inwestora	..... Imię i nazwisko	..... Podpis
Przedstawiciel ZEC	..... Imię i nazwisko	..... Podpis
Przedstawiciel Wykonawcy	..... Imię i nazwisko	..... Podpis

PROTOKÓŁ ODBIORU
technicznego węzła cieplnego

Nazwa i adres obiektu:

.....
.....

1. W dniu dokonano oględzin instalacji i urządzeń węzła cieplnego i stwierdzono, że węzeł został wykonany zgodnie z zatwierdzoną w ZEC w Wołominie sp. z o.o. dokumentacją projektową i obowiązującymi Warunkami technicznymi w zakresie:
 - 1.1. pomieszczenia węzła: wymiarów, materiałów użytych do jego budowy, wykonania ścian, stropu, podłogi, dostępu do pomieszczenia, instalacji wodnej i kanalizacyjnej, wentylacji pomieszczenia,
 - 1.2. technologii, instalacji elektrycznych i automatyki: wymienników, pomp, urządzeń automatyki, ciepłomierzy i wodomierzy, armatury, urządzeń zabezpieczających, zbiorników ciśnieniowych, odległości między urządzeniami.
2. Do Protokołu Odbioru Technicznego węzła cieplnego dołącza się:
 - 2.1. Protokół z wykonania płukania i próby szczelności instalacji w węźle cieplnym,
 - 2.2. Protokół z wykonania antykorozyjnych powłok malarskich w węźle cieplnym,
 - 2.3. Protokół z wykonania izolacji termicznych w węźle cieplnym,
 - 2.4. Protokół z badania instalacji elektrycznej i wyrównawczej w węźle cieplnym,
 - 2.5. Protokół z badania natężenia oświetlenia w węźle cieplnym,
 - 2.6. Charakterystykę techniczną węzła cieplnego.
3. W dniu dokonano odbioru technicznego węzła i zakwalifikowano obiekt do 72 godzinowego ruchu próbnego na gorąco, którego rozpoczęcie ustala się na dzień:
4. Do czasu odbioru końcowego za urządzenia zamontowane w węźle i za prawidłową eksploatację odpowiada:
....., numer tel.
5. Uwagi:
.....
6. Na tym protokół zakończono i po przeczytaniu podpisano.

Przedstawiciel Inwestora	..... <i>Imię i nazwisko</i>	..... <i>Podpis</i>
Przedstawiciel ZE	..... <i>Imię i nazwisko</i>	..... <i>Podpis</i>
Przedstawiciel Wykonawcy	..... <i>Imię i nazwisko</i>	..... <i>Podpis</i>

PROTOKÓŁ ODBIORU
końcowego węzła cieplnego i przekazanie do eksploatacji

Nazwa i adres obiektu:

.....
.....

W dniu Komisja w składzie:

- | | | |
|-----------------------------------|---|--------|
| 1. Przedstawiciel Inwestora | - |, |
| 2. Przedstawiciel ZEC | - |, |
| 3. Przedstawiciel Wykonawcy | - |, |
| 4. Przedstawiciel Odbiorcy ciepła | - |, |

na podstawie oględzin i przedstawionych dokumentów (projekt techniczny węzła cieplnego, protokół odbioru technicznego węzła cieplnego wraz z załącznikami, innych:

.....)
stwierdza, że węzeł cieplny wykonano zgodnie z wymaganiami.

W dniach od do przeprowadzono 72 godzinowy ruch próbny na gorąco obiektu z wynikiem pozytywnym.

Komisja nie wnosi uwag co do jakości wykonanych robót.

Węzeł cieplny przekazuje się do eksploatacji:
.....,

numer telefonu:, adres mail:

Uwagi:

.....
.....

Na tym protokół zakończono i po przeczytaniu podpisano.

1.

3.

2.

4.