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

/pieczątka/

**P R O T O K Ó Ł**

**odbiorów częściowych**

Nazwa obiektu ...........................................................................................................................................................

Odcinek sieci .............................................................................................................................................................

**1. Odbiór materiałów**

W dniu .................................... dokonano sprawdzenia: czy zastosowane materiały posiadają atest producenta, głównych wymiarów, stanu powierzchni płaszcza osłonowego x/, długości końcówek pozostawionych do spawania, drożności rur przewodowych oraz zabezpieczenia antykorozyjnego punktów stałych x/.

x/ Ocenę przeprowadza się organoleptycznie/wizualnie/, nie dopuszcza się żadnych uszkodzeń płaszcza. Stwierdzono zgodność dostarczonych elementów preizolowanych /wg atestów producenta/ z wytycznymi Veolia Energia Warszawa S.A. i zakwalifikowano do montażu w wykopie.

**2. Układanie w wykopie**

Na podstawie dokonanych odbiorów odcinkowych podłoża według zapisów w dzienniku budowy w dniach \*.......................................................................................................................

.......................................................................................................................................................W dniu .................................... dokonano sprawdzenia prawidłowości spadku podłoża, wykonania podsypki z piasku i stwierdzono że podłoże zostało wykonane ze spadkiem zgodnym z dokumentacją techniczną i zgodnie ze sztuką budowlaną. Podłoże zakwalifikowane do montażu rurociągów\*\*.

\* Wypełnia się przy odbiorze ostatniego odcinka podłoża w przypadku długich odcinków sieci i konieczności dokonywania odbiorów odcinkowych.

\*\* Wypełnia się przy jednorazowym sprawdzaniu wyk. podłoża i dla ostatniego odcinka.

**3. Dopuszczenie złączy do izolowania**

Na podstawie przeprowadzonej w dniu .................................. próby hydraulicznejwytrzymałości wszystkich łączonych elementów rurociągów bez armatury /z armaturą/ na ciśnienie ....................... MPa, trwającej .................. min.,sprawdzeniuprawidłowości wykonania połączeń instalacji alarmowej poprzez dokonanie pomiaru testerem izolacji wykonanego fragmentu pętli systemu alarmowego oraz załączonych protokółów badań   
Rtg\*/ultradźwięków\* / szt. protokołów ……./ dopuszcza się złącza spawane do izolowania.

\* niepotrzebne skreślić

**4. Odbiór izolacji złączy**

Na podstawie zapisów z odbiorów izolowanych złącz z dni …………………………………...

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

Stwierdza się w dniu ....................................................

**4.1.** prawidłowość wykonania połączeń instalacji alarmowej.

**4.2.** prawidłowość wykonania izolacji złącza spawanego i jej hermetyczność.

**5.Kwalifikacja do obsypania rurociągów piaskiem**

W dniu ......................... sprawdzono wykonanie i zabezpieczenie stref kompensacyjnych, przejść przez przegrody budowlane, punktów stałych i elementów uzbrojenia sieci ciepłowniczej. Sprawdzono prawidłowość wykonania wszystkich czynności montażowych. Obsypka rur powinna nastąpić po usunięciu podkładów montażowych i być zakończona do dnia …………………… .

**6. Odbiór systemu alarmowego.**

W dniu .................... dokonano sprawdzenia zgodności z dokumentacją wykonanego systemu alarmowego i prawidłowości jego działania.

Stwierdza się, że system alarmowy działa prawidłowo.

**7. Kwalifikacja odcinka sieci do zasypania**

W dniu ........................ sieć ciepłowniczą zakwalifikowano do zasypania i uruchomienia.

**8. Odbiór odcinka sieci.**

W dniu .......................... dokonano odbioru wykonanego odcinka sieci preizolowanej

po zasypaniu.

Na tym protokół zakończono i podpisano:

Przedstawiciel Veolia Energia Warszawa. SA.............................................................................

(imię i nazwisko, funkcja, podpis)

Przedstawiciel Wykonawcy ........................................................................................................

(imię i nazwisko, instytucja, podpis)

Przedstawiciel .............................................................................................................................

(imię i nazwisko, instytucja, podpis)

Przedstawiciel ..............................................................................................................................

(imię i nazwisko, instytucja, podpis)