## Nr projektu SAP……………………

( Jednostka organizacyjna PSG sp. z o.o.)

## **PROTOKÓŁ ODBIORU TECHNICZNEGO**

## **ZESPOŁU GAZOWEGO NA PRZYŁĄCZU / STACJI GAZOWEJ\***

## **NR ……………**

*z dnia ………………………..*

Nr umowy / zamówienia z Wykonawcą: .……….………………………………………….………

Nr umowy o przyłączenie\*: ..……………………………………………………………………..….

Nr elementu PSP: …………………………………………………..………………………………..

Adres realizowanego obiektu: .................................................................................................

ul. ....................................................................................... dz. ew. nr ....................................

Typ realizowanego obiektu: .....................................................................................................

Inwestor: PSG sp. z o.o. Oddział ………..…………………….…….……………………………..

Wykonawca: ............................................................................................................................

**Komisja stwierdza , że:**

1. Wybudowano zespół gazowy na przyłączu / stację gazową\* o parametrach:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Wyszczególnienie | | | | | | | | |
| 1 | Rodzaj gazu wg PN-C-04753: □ grupa E, □ podgrupa LW, □ podgrupa LS | | | | | | | | |
| 2 | Źródło zasilania w gaz: ……………………………… | | | | | | | | |
| 3 | Parametry gazociągu źródłowego w punkcie włączenia | | | | | | | | |
| *Średnica nominalna gazociągu DN* | | *Maksymalne ciśnienie robocze MOP [MPa]* | | | | *Rodzaj materiału* | | |
|  | |  | | | |  | | |
| 4 | Przepustowość zespołu / stacji\* w m3/h w warunkach normalnych | | | | | | | | |
| Q [m3/h] : …………. | | | Qmin [m3/h] : …………. | | | | Qmax [m3/h] : …………. | |
| 5 | Ciśnienie paliwa gazowego | | | | | | | | |
| a) wejściowe | | | | b) wyjściowe | | | | c) zakres nastaw |
| MOPwej [MPa/kPa] | Pwej min [MPa/kPa] | | | MOPwyj[MPa/kPa] | | | | [MPa/kPa] |
|  |  | | |  | | | | Od ……… do ………. |
| 6 | Wykaz elementów zrealizowanych w ramach przeprowadzonych robót: | | | | | | | | |
| **Nazwa elementu:** | | | | | **Zakres wykonanych robót:** | | | |
| Ogrodzenie terenu | | | | |  | | | |
| Plac manewrowy | | | | |  | | | |
| Kontenery obudowy stacji | | | | |  | | | |
| ZZU wejściowy | | | | |  | | | |
| Układ filtrów / filtroseparatorów | | | | |  | | | |
| Układ podgrzewaczy | | | | |  | | | |
| Układ redukcyjny | | | | |  | | | |
| Kotłownia | | | | |  | | | |
| Układ pomiarowy | | | | |  | | | |
| Układ telemetrii | | | | |  | | | |
| Instalacja nawaniania gazu | | | | |  | | | |
| Przewód obejściowy | | | | |  | | | |
| ZZU wyjściowy | | | | |  | | | |
| Oświetlenie terenu | | | | |  | | | |
| Instalacja uziemiająca i odgromowa | | | | |  | | | |
| Inne:……………………………………………. | | | | |  | | | |

1. Wybudowany (a)\* zespół gazowy na przyłączu / stacja gazowa\* został (a) poddany (a) próbom ciśnieniowym zgodnie z poniższym wykazem:

a. Protokół z prób wytrzymałości i/lub szczelności nr ………….…….…… z dnia ...…………..…………

b. [uzupełnić jeżeli większa ilość protokołów]

1. Wybudowany (a) zespół gazowy na przyłączu / stacja gazowa\* został (a)\* wykonana zgodnie z :
2. decyzją o pozwoleniu na budowę z dnia …………….. Nr ……………………………

wydaną przez …………………………………………………………………/ zgłoszeniem zamiaru wykonania robót budowlanych z dnia ……………………………………………\*

1. projektem uzgodnionym z przedsiębiorstwem gazowniczym z dnia ............................

nr uzgodnienia: .................................................................................................................

Wykonawca / autor \* projektu ……………………………………………………………………

1. Wybudowany (a)\* zespół gazowy na przyłączu / stacja gazowa\* została/nie została połączona z gazociągiem/ przyłączem bazowym o średnicy ….….. i numerze inwentarzowym …………………………..

Data wykonania połączenia .................. 20......... r przez……………………………………. ............................................................................................................................................

1. Na podstawie przeprowadzonej kontroli, sprawdzeniu kompletności zainstalowanej armatury i urządzeń, sprawdzeniu dokumentów, członkowie komisji stwierdzają,  
   że obiekt będący przedmiotem odbioru:

* odpowiada / nie odpowiada\* warunkom technicznym i nadaje się / nie nadaje się\* do napełnienia paliwem gazowym,
* spełnia / nie spełnia\* wymagania potrzebne do przeprowadzenia rozruchu   
  i ruchu próbnego,
* posiada / nie posiada\* w/w parametrów technicznych**.**

1. Komisja w n/w w składzie postanawia odebrać wykonane roboty **z uwagami / bez uwag**\* i przekazuje w/w obiekt do napełnienia paliwem gazowym.
2. Protokół niniejszy stanowi podstawę do częściowego rozliczenia finansowego   
   z Wykonawcą.
3. Wykaz dokumentów odbiorowych / załączników: (zaznaczyć właściwe)

* kopia zawiadomienia organu nadzoru budowlanego, o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych, □
* dziennik budowy – do wglądu, □
* dokumentacja geodezyjna zawierająca:
  + mapę z geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej obiektów budowlanych, opatrzonej oświadczeniem wykonawcy prac geodezyjnych o zgodności usytuowania obiektu budowlanego z projektem zagospodarowania działki lub terenu lub odstępstwach od tego projektu, o ile jest możliwość jej pozyskania,□
  + szkice powykonawczez pomiaru geodezyjnego w formie analogowej, szt...., □
* oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania części technologiczno-montażowej z projektem budowlanym wraz z naniesionymi zmianami powykonawczymi, □
* informacja geodety o zgodności usytuowania obiektu budowlanego z projektem zagospodarowania działki lub terenu lub odstępstwach od tego projektu, □
* protokół odbioru stacji gazowej/zespołu gazowego na przyłączu od producenta wraz z załącznikami, □
* deklaracja zgodności producenta o wykonaniu części technologicznej stacji/zespołu zgodnie z wymaganiami, □
* wykaz zabudowanych rur, armatury i materiałów (zawierający m.in.: lokalizację, parametry techniczne, nr seryjny, rok produkcji nazwę producenta) , □
* atesty, świadectwa odbioru, świadectwa dopuszczenia wyrobów do obrotu i stosowania w budownictwie, deklaracje właściwości użytkowych, deklaracje zgodności, krajowe oceny techniczne oraz certyfikaty, □
* dokumentacja techniczno-ruchowa, □
* świadectwa legalizacji urządzeń pomiarowych; □
* dokumentacja do zarejestrowania urządzeń w UDT □
* świadectwa dopuszczenia urządzeń do pracy w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Ex), □
* dokumentacja fotograficzna, □
* protokół z oczyszczenia wnętrza przewodu wejściowego, wyjściowego i obejściowego stacji gazowej, □
* protokół wykonania robót zanikowych, □
* protokół z prób wytrzymałości i/lub szczelności, □
* dokumentacja dot. procesu spawania/zgrzewania, □
* protokół odbioru powłoki izolacyjnej, □
* protokoły z badań oraz pomiarów instalacji elektrycznych, uziemiających

i odgromowych. □

* protokół odbioru instalacji / elementów ochrony katodowej (jeśli występują na obiekcie), □
* protokół sprawdzenia przewodów kominowych □
* protokół dopuszczenia układu pomiarowego do eksploatacji, □
* protokół charakterystyk obwodów pomiaru ciśnienia i temperatury, □
* protokół z pomiaru posadzki antyelektrostatycznej, □
* protokół oceny stref zagrożenia wybuchem; □
* protokół sprawdzenia instalacji telemetrycznej i AKPiA, □
* formularz konfiguracyjny układu telemetrii, □
* …………………………..………………… □

1. Protokoły sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Inwestora i Wykonawcy.
2. Uwagi:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………….

**Komisja w składzie:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Funkcja** | **Imię i Nazwisko** | **Podpis** |
| 1 | Przedstawiciel PSG sp. z o.o. |  |  |
| 2 | Kierownik robót / budowy\*: |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |

**\* niepotrzebne skreślić**