

Nr projektu SAP .....

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

**PROTOKÓŁ ODBIORU TECHNICZNEGO  
STACJI REGAZYFIKACJI LNG  
NR .....**

*z dnia .....*

Nr umowy / zamówienia z Wykonawcą: .....  
Nr umowy o przyłączenie\*: .....  
Nr elementu PSP: .....  
Nr stacji LNG (OO/7XXX): .....  
Nr stacji/zespołu (OO/XXXX): .....  
Adres realizowanego obiektu: .....  
ul. .... dz. ew. nr .....  
Inwestor: PSG sp. z o.o. Oddział .....  
Wykonawca: .....

**Komisja stwierdza , że:**

1. Wybudowano stację regazyfikacji LNG o parametrach:

Lp.	Wyszczególnienie		
1	Typ realizowanego obiektu: stacja mobilna / stała*		
2	Rodzaj realizowanego obiektu: docelowa / tymczasowa PSG sp. z o.o. / tymczasowa inwestycyjna Wykonawcy / awaryjna*		
3	Rodzaj zasilania realizowany przez obiekt: zasilanie wyspowe / wspomaganie sieci*		
4	Przepustowość układu regazyfikacji w m <sup>3</sup> /h w warunkach normalnych		
	Q [m <sup>3</sup> /h] : .....	Q <sub>min</sub> [m <sup>3</sup> /h] : .....	Q <sub>max</sub> [m <sup>3</sup> /h] : .....
5	Przepustowość stacji gazowej redukcyjno - pomiarowej w m <sup>3</sup> /h w warunkach normalnych		
	Q [m <sup>3</sup> /h] : .....	Q [m <sup>3</sup> /h] : .....	Q <sub>max</sub> [m <sup>3</sup> /h] : .....
6	Ciśnienie paliwa gazowego układu regazyfikacji		
	wyjściowe:		zakres nastaw:
	MOP <sub>wyj</sub> [kPa/MPa]		[kPa/MPa]
			od ..... do .....

7	Ciśnienie paliwa gazowego stacji redukcyjno - pomiarowej			
	wejściowe:		wyjściowe:	zakres nastaw:
	MOP <sub>wej</sub> [kPa/MPa]	P <sub>wej min</sub> [kPa/ MPa]	MOP <sub>wyj</sub> [kPa/MPa]	[kPa/MPa]
				od ..... do .....
8	Parametry zbiorników procesowych LNG (m.in. typ, producent, pojemność, nr seryjny, maksymalne dopuszczalne ciśnienie):			
9	Parametry parownic produktowych (m.in. typ, producent, pojemność, nr seryjny):			
10	Parametry parownic odbudowy ciśnienia (m.in. typ, producent, pojemność, nr seryjny):			
11	Wykaz elementów zrealizowanych w ramach przeprowadzonych robót:			
	<b>Nazwa elementu:</b>		<b>Wykonany zakres robót:</b>	
	Ogrodzenie terenu			
	Plac manewrowy			
	Fundamenty zbiorników, parownic			
	Basen retencyjny			
	Zbiorniki procesowe LNG			
	Parownice produktowe			
	Parownice odbudowy ciśnienia			
	Rurociągi technologiczne kriogeniczne			
	Instalacja azotowania			
	Instalacja do tankowania - wąż / układ stały*			
	Układ pomiarowy tankowania LNG			
	Agregat prądotwórczy			
	ZZU wejściowy			

	Zespół filtrów / filtroseparatorów	
	Układ podgrzewaczy	
	Układ redukcyjny	
	Kotłownia	
	Układ pomiarowy	
	Układ telemetry	
	Aparatura kontrolno-pomiarowa i automatyka (AKPiA)	
	Instalacja nawaniania gazu	
	Przewód obejściowy	
	ZZU wyjściowy	
	Fundamenty i obudowy stacji	
	Oświetlenie terenu	
	Instalacja elektryczna	
	Instalacja uziemiająca i odgromowa	
	System monitoringu wizyjnego	
	Inne:..... Uzupełnić o inne jeżeli zachodzi taka potrzeba	

2. Stacja regazyfikacji LNG została poddana próbom ciśnieniowym zgodnie z poniższym wykazem:
  - a. Protokół z prób wytrzymałości i/lub szczelności stacji regazyfikacji LNG nr ..... z dnia .....
  - b. [uzupełnić jeżeli większa ilość protokołów]
3. Wybudowana stacja regazyfikacji LNG została wykonana zgodnie z\*:
  - a) decyzją o pozwoleniu na budowę z dnia ..... Nr .....  
wydaną przez ..... / zgłoszeniem zamiaru wykonania robót budowlanych z dnia .....
  - b) projektem uzgodnionym z PSG sp. z o.o. w dniu ....., nr uzgodnienia: .....  
....., Wykonawca / autor \* projektu: .....
4. 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.
5. Komisja w niżej wymienionym składzie postanawia **odebrać / nie odebrać\*** wykonane roboty **bez uwag / z uwagami\***.
6. Protokół niniejszy stanowi podstawę do częściowego rozliczenia finansowego z Wykonawcą.
7. 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 powykonawcze z 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, ☐
  - deklaracja zgodności producenta o wykonaniu części technologicznej stacji zgodnie z wymaganiami, ☐
  - 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, ☐
  - dokumentacja do zarejestrowania urządzeń w UDT ☐
  - wykaz zabudowanych rur, armatury i materiałów (zawierający m.in.: lokalizację, parametry techniczne, nr seryjny, rok produkcji nazwę producenta) ☐
  - protokół z oczyszczenia gazociągów na terenie stacji LNG, ☐
  - protokół wykonania robót zanikowych, ☐
  - protokół z prób wytrzymałości i/lub szczelności, ☐

- dokumentacja dot. procesu spawania, ☐
- protokół sprawdzenia armatury i armatury zabezpieczającej, ☐
- protokół odbioru powłoki izolacyjnej, ☐
- protokoły z badań oraz pomiarów instalacji elektrycznych, uziemiających i odgromowych. ☐
- protokół odbioru elementów instalacji ochrony katodowej, ☐
- protokół dopuszczenia układu pomiarowego do eksploatacji, ☐
- protokół charakterystyk obwodów pomiaru ciśnienia i temperatury, ☐
- protokół z pomiaru posadzki antyelektrostatycznej, ☐
- protokół sprawdzenia instalacji telemetrycznej i AKPiA, ☐
- protokół sprawdzenia przewodów kominowych, ☐
- dokumentacja fotograficzna, ☐
- protokół ze sprawdzenia systemu ESD (wyłączenia awaryjnego), ☐
- Protokół odbioru urządzenia NO przez Transportowy Dozór Techniczny (wraz z dokumentacją). ☐
- Instrukcje obsługi urządzenia NO ☐
- formularz konfiguracyjny układu telemetry, ☐
- [uzupełnić jeżeli występują dodatkowe załączniki] ☐

8. Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Inwestora i Wykonawcy.

9. Uwagi:

.....  
 .....

**Komisja w składzie:**

L.p.	Funkcja	Imię i Nazwisko	Podpis
1			
2			
3			

\* niepotrzebne skreślić