



**Protokół odbioru technicznego przyłącza grupy BI
od istniejącego gazociągu**

ZIN/93/2021/1/7A

Załącznik nr 7A do Realizacji inwestycji i remontów
w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. Skarbowego 1., 33-100 Tarnów
ul. Główna 11, 60-001 Poznań
(Nazwa jednostki organizacyjnej PSG sp. z o.o.)
Gazownia w Kaliszu
ul. Dąbrowska 9, 62-800 Kalisz
NIP 525 24 06 111
REGON 142737519

**PROTOKÓŁ ODBIORU TECHNICZNEGO PRZYŁĄCZA GRUPY BI
OD ISTNIEJĄCEGO GAZOCIĄGU**

NR W314/2022/POTP/UP/00490164

z dnia 28.12.2022 r.

Inwestor: PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu, Gazownia w Kaliszu

Wykonawca: GWK Sp. z o.o. Sp. K., ul. Grunwaldzka 226G/2, 60-166 Poznań.

Nr umowy / zamówienia* z Wykonawcą: 4600018106/ 4700795028 z dnia 23.06.2022 r.

Nr umowy o przyłączenie*: 11428/2022 Aquapark Sp. z o.o.

Nr elementu PSP/projektu SAP: UP/ 00490164

Adres przyłączanego obiektu: miejscowość: Kalisz

ul. Wyszyńskiego 20a dz. ewd.nr 81/2

DANE TECHNICZNE PRZYŁĄCZA

1. Przyłącze niskiego/średniego ciśnienia* wykonano ze:

PE 100 SDR 17,6 d_n 90 mm L= 2,11 m

2. Punkt pomiarowy / redukcyjno-pomiarowy / redukcyjny*, zlokalizowano w linii
ogrodzenia / na ścianie budynku / wolnostojący,*

3. Typ szafki gazowej: własność: PSG sp. z o.o. /Klient.*

~~typ reduktora.....; nr.....; data montażu: 06.04.2022 r.~~

4. Technologia wykonania:

a) ~~Przecisk/przewiert* : DN 63 L=.....m.~~

b) Wykop L=.....m, rodzaj nawierzchni do odtworzenia: grunt.....m

e) ~~Na przyłączy zamontowano rurę osłonową PE/PCV/stal* dn 63, L=.....m~~

PROTOKÓŁ Z PRÓBY SZCZELNOŚCI I WYTRZYMAŁOŚCI:

- W dniu 28.12.2022 r. wybudowane przyłącze wraz z armaturą poddano próbie szczelności i wytrzymałości. Osoba odpowiedzialna za przeprowadzenie próby:

Wiesław Osajda:

- ciśnienie robocze w sieci gazowej MOP = 10 kPa
- medium próbne: powietrze /azot/*
- ciśnienie próby: 0,75 MPa
- czas trwania próby: 1 godz.
- wynik próby:.....[wynik liczbowy] ocena wyniku: pozytywna / negatywna*
- pomiaru dokonano manometrem: tarczowym/ rejestrującym*/.....*

- nr fabryczny **54867070** zakres 0-1 MPa, klasa dokładności **0,6**
- data ważności świadectwa wzorcowania aparatury kontrolno-pomiarowej **23.08.2023 r.**
- numer świadectwa wzorcowania aparatury kontrolno-pomiarowej **WZ4.42/153-1/2021**
- obiekt po próbie pozostawiono pod ciśnieniem medium próbnego: **TAK/NIE***
- **DODATKOWE INFORMACJE:**
 - Przyłączy zostało osuszone i oczyszczone sprężonym powietrzem z pozostałych w nim zanieczyszczeń.

Przyłączy zostało wykonane na podstawie art. 29a lub art. 30 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.
Prawo budowlane, zgodnie z:

- projektem uzgodnionym z przedsiębiorstwem gazowniczym
nr uzgodnienia : **PSGW314/4011-228/2022 z dnia 21.08.2022 r.**
Wykonawca / autor* projektu **GWK Sp.zo.o. Katarzyna Wojciechowska, ul. Rogatka
71, 62- 860 Opatówek**

- obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi,
- obowiązującymi u Zamawiającego regulacjami wskazanymi w Umowie/Zamówienia oraz
umieszczonymi na stronach PSG:

www.psgaz.pl/regulacje-wewnetrzne-bhp oraz www.psgaz.pl/regulacje-wewnetrzne,

- kartą technologiczną uzgodnioną w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieci Gazowej

(Pieczęć i podpis)
Kierownik budowy/Kierownik robót:
imię i nazwisko lub pieczęćka imienna, nr uprawnień
budowlanych, czytelny podpis.

Wykonawca: *(Pieczęć i podpis)*
imię i nazwisko właściciela lub pieczęćka imienna,
czytelny podpis

Kierownik budowy/Kierownik robót:
imię i nazwisko lub pieczęćka imienna, nr uprawnień
budowlanych, czytelny podpis.

DECYZJA ZESPOŁU ODBIOROWEGO***:

1. Zespół odbiorowy postanawia odebrać wykonane roboty ~~z uwagami~~ / **bez uwag*** i przekazuje przyłączy do napełnienia paliwem gazowym.
2. Protokół niniejszy stanowi podstawę do częściowego rozliczenia obiektu w zakresie finansowym*.
3. Uwagi:
4. Punkt gazowy pomiarowy 60 m³/h dostarczony przez Wykonawcę ;


– wykaz dokumentów jakościowych**

Lp.	Nazwa elementu	Typ/ Producent	Zamontowano średnica [mm], ilość [m, szt.]	Nr partii/wytopu	Dokument potwierdzający dopuszczenie do zabudowania w sieci gazowej	
					Rodzaj ¹⁾	Numer, data
1	Mufa elektrooporowa	Frialen	90 1 szt.	-	KDWU	WG/1/2021 21.01.2021
2	Kolano elektrooporowe 90°	Frialen	90 2 szt.	-	KDWU	WG/1/2021 21.01.2021
3	Rura przewodowa PE	Kaczmarek	90 RC L: 2,11 m	-	KDWU	31/1 22.02.2018
4	Element do przyłączeń z podejściem pod kurek sferyczny	Kolumna przyłączeniowa dn90 z kołnierzem dn 80 /ATM	80 -1szt.	-	Dekl. zgodności UE	70/04/2022 01.04.2022 r.
5	Kurek sferyczny	-	-	-	-	-
6	Rura osłonowa	Kaczmarek	63 L: 1 m	-	KDWU	31/1 22.02.2018
7	Przewód lokalizacyjny	ELtrim	2,5 L: 2,3 m	-	Deklaracja zgodności	E001/A/DoP 21.04.2017 r.
8	Taśma ostrzegawcza	Z.P.T.S. w Obrowie	L: 2,3 m	-	Deklaracja zgodności	110/18 19.10.2018 r.
9	Punkt pom nr fabr 669/08/2022	ATM 60 m3/h	1 szt.	-	Deklaracja zgodności	669/08/2022

¹⁾ KDWU - krajowa deklaracja właściwości użytkowych, ŚJW - świadectwo jakości wyrobu, Ś3.1 - świadectwo odbioru 3.1 wg PN-EN 10204 dla materiałów stalowych, RO - dokument potwierdzający klasę reakcji na ogień zgodnie z normą PN EN 13501-1 dla trudno zapalnego, samogasnącego tworzywa sztucznego, z którego została wykonana szafka gazowa i podstawa.


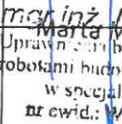
(zaznaczyć właściwe)

- dokumentacja dot. procesu /zgrzewania X
- informacja geodety o zgodności usytuowania obiektu budowlanego z projektem zagospodarowania działki lub terenu lub odstępstwach od tego projektu □
- dokumentacja geodezyjna zawierająca:
 - szkice powykonawcze z pomiaru geodezyjnego z wykazem współrzędnych szt. X
 - szkice lokalizacyjne zamontowanej armatury*, szt. □
- protokół odbioru punktu na przyłączy * □
- zdjęcia – w formacie jpg, na nośniku cyfrowym:

	Protokół odbioru technicznego przyłącza grupy B1 od istniejącego gazociągu Załącznik nr 7A do Realizacji inwestycji i remontów w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o.	ZIN/93/2021/1/7A
---	--	-------------------------

- dokumentacja wyniku próby ciśnieniowej z możliwością identyfikacji manometru X
- włączenia trójnikiem do włączy do gazociągu bazowego, □
- elementu do przyłączy z kurkiem sferycznym, X
- posadowienia szafki gazowej, X
- wnętrza szafki, X
- □
- inne..... □

Zespół w składzie:

L.p.	Przedstawiciel Strony	Imię i Nazwisko, funkcja	Podpis
1	Przedstawiciel PSG sp. z o.o. Koordinator zlecenia/ zamówienia	Starszy Specjalista ds. Technicznych Marta Miś	
2	Przedstawiciel Wykonawcy	mgr inż. Magdalena Bruż uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr ewid.: WKP/0276/OWOS/07	 mgr inż. Magdalena Bruż uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr ewid.: WKP/0276/OWOS/07

Wykonano ponowną próbę szczelności i wytrzymałości: **TAK/NIE***

Parametry próby:

Data i wynik ponownej próby szczelności i wytrzymałości:

.....
(imię i nazwisko, podpis)

NAGAZOWANIE PRZYŁĄCZA:

Wybudowane przyłącze d_{n25} mm zostało połączone z przyłączem bazowym o średnicy DN/dn 90 mm STAL/PE*, i numerze inwentarzowym.....
w dniu **28.12.2022 r.** przez **Gazownię Kalisz**

.....
(imię i nazwisko, podpis)

Wybudowane przyłącze zostało/ odpowietrzone i napełnione paliwem gazowym w dniu **28.12.2022 r.**

PRZYJĘCIE PRZYŁĄCZA DO EKSPLOATACJI:

Napełnione przyłącze zgłoszono w dniu20..... r. do
(nazwa jednostki)

w celu objęcia kontrolą specjalną do momentu odbioru końcowego.

.....
(imię i nazwisko, podpis)

* niepotrzebne skreślić

** należy wypełnić tabelę prawidłowymi danymi potwierdzającymi spełnienie wymagań jakościowych dopuszczenia wyrobu do budowy sieci gazowej. Niepotrzebne pozycje należy wykreślić. Nie należy załączać kopii zaświadczeń, wymagane - jedynie do wglądu dla Przedstawiciela PSG Sp. z o.o.

*** Zespół odbiorowy, to minimum 1 członek z Komisji Odbiorowej powołanej w OZG, w szczególności koordynator zamówienia ustanowiony dla danej Gazowni, oraz przedstawiciel Wykonawcy.



**Protokół odbioru technicznego punktu gazowego
na przyłączy**

ZIN/93/2021/1/9

Załącznik nr 9 do Realizacji inwestycji i remontów
w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. Władysława Bandrowskiego 16, 60-100 Poznań
Oddział Zakład Gazowniczy w Tarnobrzegu

Nr projektu SAP UP/00490164

(Pieczęć jednostki organizacyjnej PSG sp. z o.o.)

**PROTOKÓŁ ODBIORU TECHNICZNEGO PUNKTU GAZOWEGO NA PRZYŁĄCZU
NR W314/2022/POTPG/UP 00490164**

z dnia 28.12.2022 r.

Nr umowy / zamówienia z Wykonawcą: 4600018106/ 4700795028 z dnia 23.06.2021

Nr umowy o przyłączenie*: **11428/2022**

Nr elementu PSP: **UP/00490164**

Adres realizowanego obiektu: **Kalisz**

ul. **Wyszyńskiego 20a** dz. ewd.nr **81/2**

Typ realizowanego obiektu: **punkt pomiarowy o przepustowości Q= 60 m³/h**

Inwestor: PSG sp. z o.o. **Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu**

Wykonawca: **GWK Sp. z o.o. sp. k. ul. Grunwaldzka 226G/2, 60-166 Poznań**

Komisja stwierdza, że:

1. Wybudowano punkt gazowy o parametrach:

Typ **pomiarowy** Przepustowość Qn= **60 m³/h**

Wlot MOP_{wej} = 10 kPa/MPa* DN= 80 P_{wej} = 1,6 – 2,5 kPa/MPa

Wylot MOP_{wyj} = 10 kPa/MPa* DN= 80 P_{wyj} = 1,6 – 2,5 kPa/MPa

2. Wybudowany punkt gazowy wraz z armaturą poddano próbie ciśnieniowej w dniu:

06.10.2022 r.

- medium próbne: powietrze /azot /.....*

- ciśnienie próby ciśnieniowej: 0,75 MPa

- czas trwania próby: 1 godz.*,

- wynik próby: pozytywny / negatywny*

- pomiaru dokonano manometrem: tarczowym/ rejestrującym/.....*

- nr fabr zakres 0- 1 MPa, klasa dokładności **150483442 / 1702220** zakres 0- 1 MPa,
klasa dokładności 1

- data ważności świadectwa wzorcowania aparatury kontrolno-pomiarowej 20.01.2024 r./

20.01.2024 r.

- numer świadectwa wzorcowania aparatury kontrolno-pomiarowej **WM/129-2/2022**

/WM/129-1/2022

3. Wybudowany punkt gazowy został wykonany zgodnie z :

a) ~~decyzją o pozwoleniu na budowę z dnia~~ Nr
~~wydaną przez~~

b) projektem uzgodnionym z przedsiębiorstwem gazowniczym z dnia **21.08.2022 r.**

nr uzgodnienia: **PSGW314/4011-228/2022**

Wykonawca / autor * projektu: **GWK Sp.zo.o. Sp.k. ul. Rogatka 7i, 62- 860 Opatówek/
mgr inż. Katarzyna Wojciechowska**

4 Wybudowany punkt gazowy został/nie został połączony z gazociągami/ przyłączem
bazowym*. Data wykonania połączenia **28.12.2022 r.** przez **Gazownię Kalisz**

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
napętnienia paliwem gazowym,

- spełnia / ~~nie spełnia*~~ wymagania potrzebne do przeprowadzenia rozruchu i ruchu
próbego.

- posiada / ~~nie posiada*~~ w/w parametrów technicznych.

5 Komisja w n/w składzie postanawia odebrać wykonane roboty ~~z uwagami / bez uwag*~~
i przekazuje w/w obiekt do napętnienia paliwem gazowym.

6 Protokół niniejszy stanowi podstawę do częściowego rozliczenia finansowego
z Wykonawcą.

7 Wykaz dokumentów odbiorowych / załączników: (zaznaczyć właściwe)

- projekt budowlany wraz z załącznikami i naniesionymi zmianami x
- protokół z próby szczelności / wytrzymałości z graficznym zapisem x
- informacja geodety o zgodności usytuowania obiektu budowlanego z projektem
zagospodarowania działki lub terenu lub odstępstwach od tego projektu x
- dokumentacja geodezyjna zawierająca:
 - o 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) x
 - o szkice powykonawcze z pomiaru geodezyjnego w formie analogowej, szt. x
- oświadczenia kierownika budowy o zgodności wykonania części technologicznej
z projektem budowlanym wraz z naniesionymi zmianami powykonawczymi x
- wykaz zabudowanych rur, armatury i materiałów wraz z deklaracjami właściwości
użytkowych, świadectwa jakości materiałów wbudowanych x

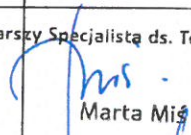
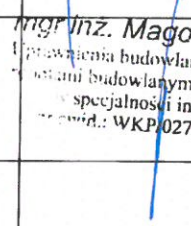
- dokumentacja fotograficzna x
- protokół odbioru przyłącza x
- dokumentacja spawalnicza x
- protokół odbioru układów pomiarowych x
- DTR punktu gazowego na przyłączy x
- □

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

9 Uwagi:

.....

Komisja w składzie:

L.p.	Funkcja	Imię i Nazwisko	Podpis
1	Przedstawiciel PSG sp. z o.o.	Starszy Specjalista ds. Technicznych Marta Miś	Starszy Specjalista ds. Technicznych  Marta Miś
2	Kierownik robót / budowy*:	Magdalena Bruź	 mgr inż. Magdalena Bruź Przebiegła budowlanc do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń specjalności instalacyjnej numer id.: WKP/0276/OWOS/07
3			
4			

* niepotrzebne skreślić