



Instrukcja nr  
I.02/O/05.01

## Przegląd punktów pomiarów elektrycznych.

Załącznik Nr Z.I.02/O/05.01-01

Protokół Nr 106/20/PP/09/22 z dnia 09.09.2022  
przeglądu punktów pomiarów elektrycznych.

1. Obiekt chroniony: gazociąg Bartniki - Odolanów DN500.
2. Wyniki oględzin i pomiarów sprawdzających stan techniczny punktu:

Lp	Rodzaj punktu pomiarowego	Współrzędne GPS	Oględziny							Wyniki pomiarów względem elektrody typ: EO-30/Cu			Uwagi
			Posadowienie	Listwy i zaciski	Kable i przewody	Tabliczka ostrzeg.	Osprzęt dodatkowy	Oznaczenia i opisy	Powłoka malarska	E <sub>zał.</sub> [V]	E <sub>wył.</sub> [V]	R <sub>u</sub> [Ω]	
1.	ZZU 606 Bartniki	N E								-1,29	-1,19		
2.	spb w m. Bartniki	N E								-	-		bowl wstęp wymiaru raki
3.	spp w m. Uciechów droga polna	N E								-1,20	-1,09		
4.	spb w m. Uciechów przy rzece Zimna woda	N E								-1,28	-1,07		
5.	spp w m. Raczyce przy krzyżowych drogach	N E								-1,03	-0,90		
6.	spb w m. Raczyce na miedzy	N E								-1,00	-0,89		
7.	spp w m. Odolanów k/ wiatraków	N E								-1,07	-0,90		

Strona 2 / Stron 4



**Instrukcja nr**  
**I.02/O/05.01**

## **Przegląd punktów pomiarów elektrycznych.**

### **Prace naprawcze i konserwacyjne:**

Elementy uszkodzone	brak
Inne nieprawidłowości	brak
Elementy zamontowane	nie dotyczy
Wykonano naprawy	oczyściłem punkty pomiarowe
Wykonano prace konserwacyjne	już
Prace do wykonania	brak

6. Inne prace, pomiary i badania.....nie prowadzono
7. Przyrządy pomiarowe.....multimetro LT55, elektroda odciśnięcia
8. Uwagi prowadzącego przegląd .....bez uwag
9. Załączniki.....brak





Instrukcja nr  
I.02/O/05.01

## Przegląd punktów pomiarów elektrycznych.

Jednostka PGNiG / Wykonawca zewnętrzny.....

Imiona i nazwiska osób wykonujących przegląd:

1.....

2.....

..... podpis.....

..... podpis.....

Protokół sporządził.....

..... podpis.....

10. Uwagi i opinia osoby dozoru / specjalisty.....

Imię i nazwisko osoby dozoru / specjalisty.....

data 09.09.2022.....

..... podpis.....

Specjalista Techniczny  
Dział Eksploatacji Gazociągów  
Paweł Hudziński



Instrukcja nr  
I.02/O/05.01

## Przegląd punktów pomiarów elektrycznych.

Załącznik Nr Z.I.02/O/05.01-01

Protokół Nr 24 / 49 M / 9 / 22 ..... z dnia 02.01.2023 .....  
przeglądu punktów pomiarów elektrycznych.

1. Obiekt chroniony: gazociąg Tarchały - Odolanów DN200, nr inwent. 210-000004.  
(Tarchały - Magistrala).
2. Wyniki oględzin i pomiarów sprawdzających stan techniczny punktu:

Lp	Rodzaj punktu pomiarowego	Współrzędne GPS	Oględziny							Wyniki pomiarów względem elektrody typ: EO-30/Cu			Uwagi
			Posadowienie	Listwy i zaciski	Kable i przewody	Tabliczka ostrzeg.	Osprzęt dodatkowy	Oznaczenia i opisy	Powłoka malarska	E <sub>zał.</sub> [V]	E <sub>wył.</sub> [V]	R <sub>u</sub> [Ω]	
1.	spp w ogródku przed separacją									-0,81	-0,64		
2.	spp przy dr. Ostrzeszów - Krotoszyn									-0,94	-0,75		
3.	pwp skrzynka żeliwna – Odolanów, przy Adamczaku									-0,89	-0,74		
4.	spb na łące za Kurochem									-0,88	-0,75		
5.	spb za wylęgarnią Tarchały									-0,84	-0,75		
6.	spp przy odb. Tarchały									-0,91	-0,78		
7.	spp droga polna w m. Tarchały									-0,88	-0,77		
8.	spp przy Kopalni Tarchały									-0,83	-0,73		

Oznaczenia:

E<sub>zał.</sub> - potencjał załączeniowy [V], E<sub>wył.</sub> - potencjał wyłączeniowy [V], R<sub>u</sub> - rezystancja uziemienia [Ω]

spp – słupek pomiarowy plastikowy (PCV), spb – słupek pomiarowy betonowy, pp – punkt pomiarowy

Strona 2 / Stron 3





8. Uwagi prowadzącego przegląd .....

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

9. Załączniki..... *brak* .....

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

Jednostka PGNiG / Wykonawca zewnętrzny .....

.....  
.....

Imiona i nazwiska osób wykonujących przegląd:

1. *Jaworski Arkadiusz* ..... podpis..... *Arkadiusz*

2. *Tukasz Rachwał* ..... podpis..... *Rachwał*

Protokół sporządził..... *Jaworski Arkadiusz* ..... podpis..... *Arkadiusz*

10. Uwagi i opinia osoby dozoru / specjalisty .....

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

Imię i nazwisko osoby dozoru / specjalisty .....

data..... podpis.....

