**PROTOKÓŁ Nr \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_z dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_\_\_r.**

**ODBIORU ZŁĄCZA IZOLUJĄCECEGO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Zleceniodawca:** | **Wykonawca :** |
|  |  |
| *(nazwa firmy/jednostki organizacyjnej):* | *(nazwa firmy/jednostki organizacyjnej):* |

1. **Nazwa gazociągu** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **kilometraż gazociągu** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. **Współrzędne GPS : N**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **E**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. **Rodzaj wykonywanych prac** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(przykładowe wpisy: modernizacja stacji gazowej, ZZU, wymiana istniejącego monobloku, odseparowanie HDD, itd.,)

1. **Nr umowy/zlecenia** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. **Dane dotyczące złącza izolującego (IPK lub monobloku)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Typ złącza izolującego/producent** |  |
| **Nr seryjny złącza izolującego** |  |
| **Rodzaj i grubość powłoki izolacyjnej zewnętrznej** |  |
| **Rodzaj i grubość powłoki izolacyjnej wewnętrznej** |  |
| **Rodzaj zabezpieczenia przepięciowego/producent** |  |

1. **Szkic sytuacyjny z domiarem do stałych szczegółów terenu**

(należy naszkicować miejsce montażu złącza izolującego z domiarem do nadziemnych punktów charakterystycznych lub załączyć mapę/plan z wrysowaną lokalizacją złącza izolującego)

|  |
| --- |
|  |

1. **Pomiar szczelności powłoki izolacyjnej:**

Badanie szczelności powłoki izolacyjnej dokonano poroskopem typ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nr \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Dokument dopuszczenia przyrządu pomiarowego \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ data ważności \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Parametry próby \_\_\_\_\_\_\_\_[kV]

1. **Ocena wyników badań powłoki izolacyjnej:**

     (Zakreślić znakiem X wynik badań)

|  |  |
| --- | --- |
| **Pozytywna** |  |
| **Negatywna** |  |

1. **Schemat instalacji kablowych monobloku.**

(należy załączyć schemat przyłączenia kabli przed i za monoblokiem zawierający opis typu kabli i ich oznaczenia, miejsce przyłączenia iskiernika)

|  |
| --- |
|  |

1. **Pomiar sprawności złącza izolującego**

Data pomiaru : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Metoda pomiaru: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Przyrządy pomiarowe**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TYP MIERNIKA** | **NUMER FABRYCZNY** | **DOKUMENT DOPUSZCZENIA**  **(aktualny dokument dopuszczenia – świadectwo wzorcowania, kalibracji, sprawdzenia)** | **DATA WAŻNOŚCI DOKUMENTU DOPUSZCZENIA** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Wyniki pomiarów:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Miejsce pomiaru** | **Potencjał wzgl. Cu/CuSO4**  **w ziemi bliskiej** | | **Potencjał wzgl. Cu/CuSO4**  **w ziemi dalekiej** | | **Rezystancja złącza izolującego** |
| **EZAŁ [V]** | **EWYŁ [V]** | **EZAŁ [V]** | **EWYŁ [V]** |
| Gazociąg  (pomiar przed złączem) |  |  |  |  |  |
| Gazociąg / stacja gazowa  (pomiar za złączem) |  |  |  |  |

1. **Ocena sprawności złącza izolującego:**

     (Zakreślić znakiem X wynik badań)

|  |  |
| --- | --- |
| **Pozytywna** |  |
| **Negatywna** |  |

1. **Uwagi Inspektora Nadzoru** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Załączniki**

- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Uwagi i wnioski**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **Przyjęto do eksploatacji** |  |
| **Nie przyjęto do eksploatacji** |  |

(Zakreślić znakiem X )

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Protokół sporządził:** | **Wykonawca** | **Inspektor Nadzoru** | **Przedstawiciel Jednostki Eksploatacyjnej** |
| .  ..............................................  (data podpis) (imię i nazwisko) | .................................................  (data podpis) (imię i nazwisko) | .................................................  (data podpis) (imię i nazwisko) | .................................................  (data podpis) (imię i nazwisko) |