

## Opis przedmiotu zamówienia

### Remont instalacji odgromowej budynku pomocniczego w Zakładzie Pniówek

#### 1. DANE TECHNICZNE OBIEKTU

- Budynek Pomocniczy chroniony instalacją odgromową: dwukondygnacyjny, o wymiarach 12x36x6m (szer. x dł. x wys.).

#### 2. ZAKRES ROBÓT

Zakres prac:

- Wymiana wszystkich zwodów poziomych i pionowych oraz przewodów odprowadzających,
- wymiana bednarki otoku na odcinku od złącza ZK2 do złącza ZK4,
- wymiana przewodów uziemiających od złączy ZK2, ZK3 i ZK4,
- wymiana wszystkich złączy i zacisków probierczych,
- wykonanie trwałego oznakowania złączy kontrolnych (np. grawerowane tabliczki z blachy nierdzewnej),
- wymiana i montaż uchwytów i wsporników,
- podłączenie wszystkich elementów konstrukcyjnych oraz urządzeń w obudowie metalowej z siatką zwodów,
- uporządkowanie i przeprowadzenie przewodów zasilających urządzenia na dachu w sposób zgodny z zasadami kompatybilności elektromagnetycznej, z zachowaniem wymaganych odstępów od elementów instalacji odgromowej,
- wykonanie wszelkich prac odtworzeniowych i uszczelniających związanych z montażem oraz demontażem elementów instalacji - przywrócenie pełnej szczelności pokrycia dachowego, obróbek blacharskich oraz wszystkich miejsc ingerencji powstałych w trakcie demontażu i montażu instalacji, z zastosowaniem technologii właściwych dla danego rodzaju pokrycia oraz odtworzenia nawierzchni i zieleni do stanu pierwotnego, zgodne ze sztuką budowlaną,
- wykonanie projektu instalacji (remontu),
- przeprowadzenie badań poremontowych instalacji potwierdzonych protokołem.

Orientacyjna lista materiałów:

Lp.	Opis pozycji	Podstawa / zakres (OPZ)	Jedn.	Ilość
I	<b>MATERIAŁY</b>			
1	Bednarka ocynkowana 30x4 mm – uziom otokowy	Uziom wokół budynku	m	110
2	Bednarka ocynkowana 25x4 mm – połączenia ZK	Połączenia uziemiające	m	35
3	Drut stalowy ocynkowany Ø8 mm	Zwody i przewody odprowadzające	m	250
4	Uchwyty dachowe i elewacyjne systemowe (uchwyty Ø8 mm – ok. 300 szt., uchwyty 30x4 – ok. 120 szt.)	Mocowanie zwodów i przewodów	kpl.	1
5	Złącza kontrolne kompletne	Punkty kontrolne instalacji	szt.	5
6	Zaciski, śruby, osprzęt, zabezpieczenie antykorozyjne	Połączenia systemowe	kpl.	1

Zamieszczona lista materiałów ma charakter orientacyjny i pomocniczy oraz została sporządzona na podstawie dostępnych danych.

Ostateczne ilości i rodzaj materiałów Wykonawca zobowiązany jest zweryfikować podczas wizji lokalnej.

Różnice ilościowe nie mogą stanowić podstawy do roszczeń finansowych wobec Zamawiającego.

### **3. INFORMACJE DODATKOWE**

- Sprzęt i materiały potrzebne do wykonania zadania dostarcza Wykonawca. Wymaga się zastosowania wyłącznie rozwiązań systemowych połączeń. Instalację odgromową należy wykonać w technologii zapewniającej trwałość, z elementów odpornych na korozję, mocowanych mechanicznie do konstrukcji budynku, powierzchni lub gruntu, zapewniających wieloletnią eksploatację, szczelność, zgodność z PN-EN 62305. Nie dopuszcza się rozwiązań klejonych ani opartych na elementach z tworzyw sztucznych oraz rozwiązań montażowych niewymagających trwałego zakotwienia. Dopuszcza się wykorzystanie istniejących uchwytów i wsporników po uzgodnieniu z Zamawiającym, ich dostosowaniu i doprowadzeniu do stanu zgodnego z obowiązującymi wymaganiami technicznymi oraz zapewniającymi trwałość.
- Utylizacja wszystkich materiałów odpadowych powstałych w trakcie wykonywania prac po stronie Wykonawcy.
- Złom powstały w wyniku prowadzonych prac jest własnością Zamawiającego. Powstałe odpady metalowe należy przetransportować w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
- W przypadku konieczności wykonania prac dodatkowych wynikłych w trakcie wykonanego remontu, nie ujętych w niniejszym zakresie robót, Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania służb Zamawiającego oraz wykonania dokumentacji zdjęciowej uszkodzenia.
- Fakturowanie jednorazowe po wykonaniu całości zadania.
- Wizja lokalna na obiekcie obowiązkowa w terminie ustalonym z dozorem Zakładu Pniówek, Zakład „Pniówek”, ul. Krucza 18, 43-251 Pawłowice

Marek Radochoński

Kontakt: [Marek.Radochonski@termika.orlen.pl](mailto:Marek.Radochonski@termika.orlen.pl), tel: 882 136 916

### **4. TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI**

- Termin realizacji: do dnia 30.04.2026 r.
- Zakład „Pniówek”, ul. Krucza 18, 43-251 Pawłowice

### **5. GWARANCJA**

Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na okres 24 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.

**6. ZDJĘCIA.**

*Zdjęcie nr 1. Widok dachu budynku pomocniczego – stan istniejący.*



Zdjęcie nr 2. Schemat instalacji uziemiającej/odgromowej budynku (plan rozmieszczenia uziomów i złączy kontrolnych)

