

Ten plik PDF został wygenerowany z: <https://www.silcoat.pl/Fri-27-Jan-2023-11958.html>

Tytuł: Przewód uziemiający stacji bazowej elektrowni wiatrowej RRU

Data generowania: 2026-06-17 20:04:04

Copyright (C) 2026 SILCOAT HYBRID. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Aby uzyskać najnowsze informacje, odwiedź naszą stronę: <https://www.silcoat.pl>

---

Aby obliczyć właściwy przekrój przewodu uziemiającego dla występującej wartości prądu zwarciovego i czasu jego wyłączenia można skorzystać z Kalkulatora

Przewód uziemiający powinien charakteryzować się nie tylko odpowiednią odpornością na korozję, ale także powinien umożliwić odprowadzenie prądu

Może on być wykonany np. z rury, pręta o przekroju okrągłym lub innego kształtownika. Uziom wykonany z przewodnika ułożonego w gruncie. Uziom, który zwykle jest ułożony w gruncie na

Elementy uziemienia stacji - uziom, przewody uziemiające oraz elementy połączeniowe powinny być zdolne do przewodzenia prądu roboczych oraz prądu zwarciovych dla określonego czasu

Do instalacji uziemienia elektrowni wiatrowej wykorzystuje się zbrojenie konstrukcyjne fundamentów wieży. Jest to istotne również ze względu na mniejsze zagrożenie instalacji uziemieniowej korozją.

Układ uziemienia należy podzielić do wieży elektrowni wiatrowej. Ponadto, system uziemienia wieży oraz istniejących budynków operacyjnych muszą być połączone poprzez kratownicową sieć uziemienia.

Wszystkie połączenia urządzeń stacji z uziomem stacji wykonywane za pomocą przewodów uziemiających powinny być jak najkrótsze i nie powinno być

Strona internetowa: <https://www.silcoat.pl>

