

Zleceniodawca:	Gmina Miasto Brzeg
Nazwa projektu:	Remont budynku A UM w Brzegu
Numer projektu:	E/15/2012

Obliczanie długości uziomu zgodnie z PN-EN 62305-3:2009

1. Układ uziomów typu A

Ten typ układu zawiera uziomy poziome i pionowe instalowane na zewnątrz obiektu poddawanego ochronie i przyłączone do każdego przewodu odprowadzającego.

Klasa LPS

LPS III ▼

Typ uziomu

Uziom poziomy ▼

Rezystywność gruntu

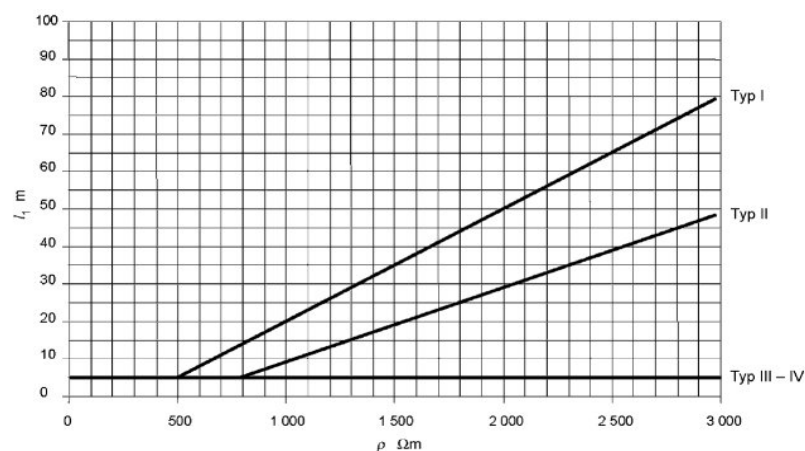
500,0 Ωm

Minimalna długość l_1 każdego uziomu

5,0 m

Wartość jest wyliczana automatycznie

(patrz rysunek 2 w PN-EN 62305-3:2009)



Znaczenie kolorów poszczególnych komórek:

Dane wejściowe

Wyniki pośrednie

Wynik końcowy

2. Układ uziomów typu B - otokowy lub fundamentowy

Ten typ obejmuje uziom otokowy ułożony na zewnątrz obiektu poddawanego ochronie i pozostający w kontakcie z ziemią na długości równej przynajmniej 80 % całkowitej jego długości, albo uziom fundamentowy.

Klasa LPS

LPS III ▼

Powierzchnia objęta uziomem

861,18 m^2

Rezystywność gruntu

500,0 Ωm

Wymagana długość l_1 :

5,0 m

Średni promień re:

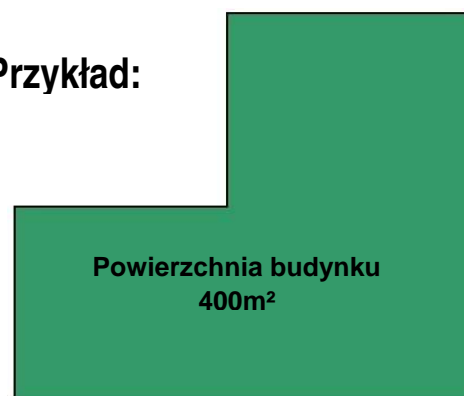
16,56 m

(osiągający długość l_1)

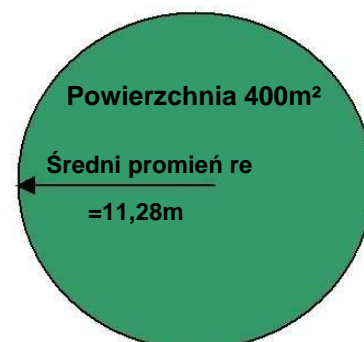
Wynik

Uziom otokowy (fundamentowy) spełnia wymagania dla uziomów typu B

Przykład:



Powierzchnia budynku
400 m^2



Powierzchnia 400 m^2

Średni promień re
=11,28m

