



METODA KĄTA OCHRONNEGO

Klasa ochrony odgromowej obiektu budowlanego	LPL	IV
Wysokość urządzenia piorunochronnego	H1 [m]	44
Wysokość chronionego obiektu	H2 [m]	11
Promień toczącej się kuli w klasie ochrony odgromowej	R [m]	60
Półowa kąta rozwarcia stożka	α [°]	35
Promień obszaru chronionego wokół masztu - metoda kąta ochronnego	R2 [m]	22,69

STREFA OCHRONNA OD JEDNEGO MASZTU - METODA TOCZONEJ KULI

Promień toczzonej kuli	R [m]	60
Wysokość masztu	H1 [m]	44
Wysokość chronionego urządzenia	H2 [m]	10
	R1 [m]	57,8
	R2 [m]	33,2
Promień strefy ochrony	R3 [m]	24,7

$$R1 = \sqrt{R^2 - (R - H1)^2}$$

$$R2 = \sqrt{R^2 - (R - H2)^2}$$

$$R3 = R1 - R2$$



VOLTAMPER
Wielobranżowa Pracownia Usługowo-Projektowa
ul. Zamkowa 35, 63-500 OSTRZESZÓW, tel. kom. 607 203 608

Obiekt: Budowa mikroinstalacji fotowoltaicznej 48,95kWp
Adres inwestycji : 63-500 Ostrzeszów, ul. Przemysłowa 21, dz. nr ewidencyjny 2040/28
Inwestor : Zakład Energetyki Ciepłej Sp.z o.o. ul. Kąpielowa 5, 63-500 Ostrzeszów

Tytuł rysunku: analiza ochrony odgromowej instalacji fotowoltaicznej
BRANŻA: elektryczna

Projektant:
mgr inż. Wojciech Staszewski
nr upr. 264/DOS/05
uprawnienia w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektr. do projektowania bez ograniczeń

Podpis
SKALA:
DATA: 11-2023
RYS.NR: IE4
STRONA: