

EN
ENERGOLINIA®
w POZNANIU

**UZIOMY OCHRONNE SN W SIECIACH
Z PUNKTEM NEUTRALNYM
UZIEMIANYM PRZEZ REZYSTANCJĘ
LUB REAKTANCJĘ INDUKCYJNĄ**

EN - 440

str. 146

Typ uziomu		T 1 + 4 x c	TP 1 + n x 6	TP 1 + 4 x 10	TP 1 + 4 x 15		
Szkic wymiarowy (wymiary w m) głębokość zakopania bednarki 0,6 m							
Rezystywność zastępcza gruntu [Ω·m]		100	300	500	1000		
Parametry zwarcia sieci	$I_z=150A$, $t_f=0,2s$ lub $I_z=100A$, $t_f=0,5s$	T 1 + 4 x 3	TP 1 + 2 x 6	TP 1 + 4 x 6	TP 1 + 4 x 10		
	$I_z=200A$, $t_f=0,2s$ lub $I_z=150A$, $t_f=0,5s$	T 1 + 4 x 3	TP 1 + 4 x 6	TP 1 + 4 x 10	TP 1 + 4 x 15		
	$I_z=300A$, $t_f=0,2s$ lub $I_z=200A$, $t_f=0,5s$	T 1 + 4 x 6	TP 1 + 4 x 6	TP 1 + 4 x 15	TP 1 + 4 x 15		
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW UZIOMÓW							
Typ uziomu		T 1 + 4 x 3	T 1 + 4 x 6	TP 1 + 2 x 6	TP 1 + 4 x 6	TP 1 + 4 x 10	TP 1 + 4 x 15
Bednarka ocynkowana ∇ 25x4 mm (ilość w m)		24,5 - [T1 + 4x3]	36,5 - [T1 + 4x6]	24,5 - [TP1 + 2x6]	24,5 - [TP1 + 4x6]	44,5 - [TP1 + 4x10]	60,5 - [TP1 + 4x15]
Pręt uziomu \square							
Pręt stalowy ocynkowany \varnothing 18 mm lub \varnothing 20 mm (ilość w szt. x długość w m)		-	-	2 x 6	4 x 6	4 x 10	4 x 15
Śruba ocynkowana M10x25 z nakr., podkładką sprężystą i okrągłą (ilość w szt.)		10	10	6 (10)*	10 (18)*	10 (18)*	10 (18)*
* - ilość dla wariantu 2 wg str. 147							

UWAGI: 1. Symbole literowe w nazwie typu uziomu: c - długość promienia uziomu w m, n - liczba prętów pionowych.
Warunki zwarcia sieci: I_z - prąd zwarcia z uwzględnieniem składowej biernej i czynnej, t_f - czas trwania zwarcia doziemnego.
2. Warunki wykonania uziomu oraz warianty połączenia bednarki z prętem i uwagi - wg str. 147 i opisu - pkt. 7

EN
ENERGOLINIA®
W POZNANIU

**UZIOMY OCHRONNE SN W SIECIACH
Z PUNKTEM NEUTRALNYM
UZIEMIANYM PRZEZ REZYSTANCJĘ
LUB REAKTANCJĘ INDUKCYJNĄ**

EN - 440

str. 146



Biuro Rzeczoznawstwa i Ekonomii Środowiska CODEX Sadowski i Wspólnicy Spółka Jawna
63-000 Środa Wlkp. ul. Stachury 9 tel.: +48 61 622 91 20 fax: +48 61 622 91 21 sadowski@codex.pl
www.codex.pl

Przedsięwzięcie:

BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH WRAZ Z NIEZBĘDNĄ
INFRASTRUKTURĄ DLA GMINY KRZYŻ WIELKOPOLSKI

Stadium dokumentacji:

Projekt Wykonawczy

Tytuł rysunku:

UZIEMIENIE STACJI

Nr rys.:

E-06

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Numer uprawnień	Podpis	Skala:
Projektował:	mgr inż. Adam Samson	elektryczna	upr. nr WKP/0197/PWOE/13		1:20
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Matuszewski	elektryczna	upr. nr WKP/0175/PWOE/12		Data:
Projektował:					marzec 2017
Sprawdził:					