

ELKO-BIS

SYSTEMY ODGROMOWE

INSTRUKCJA MONTAŻU

**Uziom kompletny
3–9 metrów
miedziowany**

ELKO-BIS Systemy Odgromowe Sp. z o.o.
ul. Swojczycka 38e, 51-501 Wrocław
tel. +48 71 330 69 20
elkobis@elkobis.com.pl

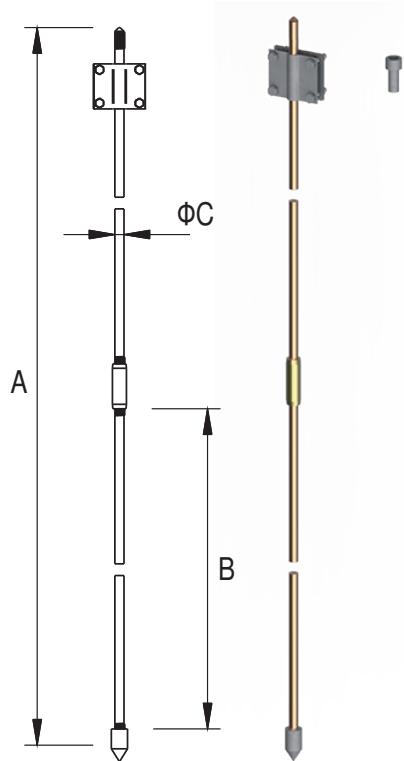
Dział techniczny:
tel. +48 71 330 69 24
techniczny@elkobis.com.pl

www.elkobis.com.pl



Uziom kompletny 3–9 metrów miedziowany

Służy do wykonania uziomów pionowych (typu A). Uziom wykonuje się poprzez pograżenie w ziemi prętów (3/4" lub 5/8"), połączonych ze sobą łącznikami, do momentu osiągnięcia rezystancji uziemienia nie większej niż 10 Ohm (dla instalacji odgromowych). Zestaw zawiera szpic oraz zacisk, do którego należy połączyć bednarę lub pręt uziemiający. Doskonale nadaje się do wykonania uziemień w infrastrukturach energetycznych, kolejowych oraz w budownictwie. Pręty uziomowe łączy się ze sobą poprzez skręcanie za pomocą łącznika gwintowanego. Uziomy z warstwą miedzi 250 µm przeznaczone są do stosowania w uziemieniach instalacji odgromowych. Uziomy z warstwą miedzi 100µm przeznaczone są do uziemienia (ekwipotencjalizacji) urządzeń elektrycznych powyżej 1 kV. Uziomy te zastąpiły wcześniej stosowane uziomy Terra-Grom miedziowane.

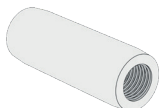


NUMER KATALOGOWY	TYP	A	B	C	Grubość powłoki
14103004	14103004	3000	1500	14,2	100 µm
14113004	14113004	3000	1500	17,2	100 µm
14123004	14123004	3000	1500	14,2	250 µm
14133004	14133004	3000	1500	17,2	250 µm
14104504	14104504	4500	1500	14,2	100 µm
14114504	14114504	4500	1500	17,2	100 µm
14124504	14124504	4500	1500	14,2	250 µm
14134504	14134504	4500	1500	17,2	250 µm
14106004	14106004	6000	1500	14,2	100 µm
14116004	14116004	6000	1500	17,2	100 µm
14126004	14126004	6000	1500	14,2	250 µm
14136004	14136004	6000	1500	17,2	250 µm

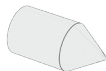
Elementy zestawu:



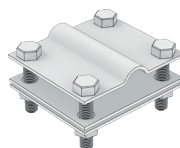
Głowica



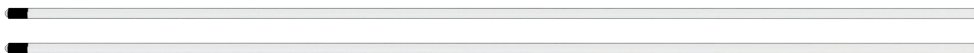
Łącznik



Szpic



Zacisk



Pręty uziomowe

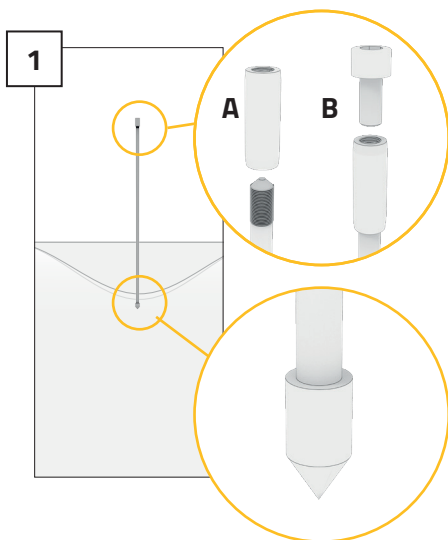


KONSERWACJA:

Informujemy, że warunkiem zachowania gwarancji na **produkty ELKO-BIS** jest właściwa ich konserwacja.

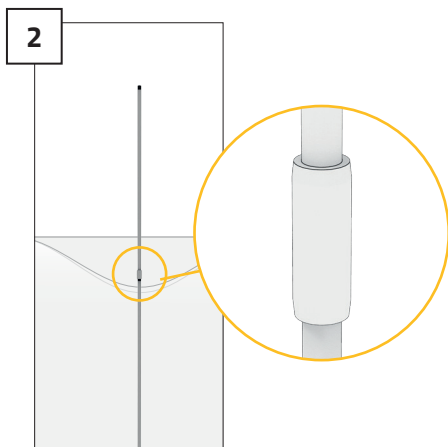
Należy pamiętać o tym, aby wszystkie odcięcia drutu i bednarki oraz elementy skręcane śrubami solidnie nasmarować **wazeliną techniczną (nr kat.: 99500199)** oraz zabezpieczyć **taśmą antykorozyjną (nr kat.: 11103099)**.





Montaż elementów uziomu rozpoczynamy od nakręcenia na pręt uziomowy szpica, który ułatwi pograżenie uziomu w ziemi. Z drugiej strony pręta uziomowego wkręcamy łącznik (A) a następnie głowicę (B).

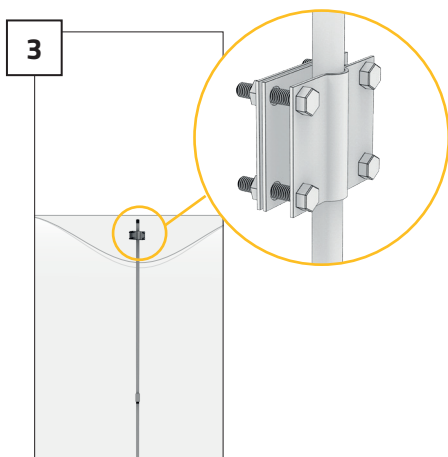
Cały element należy wbić w ziemię przy użyciu młota (najlepiej młotem pneumatycznym) – korzystając z dedykowanego pobijaka.



Po wbiciu pierwszego elementu uziomu należy wykręcić z łącznika głowicę i wkręcić kolejny pręt uziomowy. Pręty mają odpowiednie nacięcia, które ułatwiają skręcanie ich za pomocą kluczy.

Całość wbijamy w ziemię.

Po umieszczeniu uziomu w ziemi należy dokonać pomiaru rezystancji, która powinna wynosić $R < 10$. W przypadku zbyt wysokiej rezystancji należy zastosować kolejny pręt uziomowy aby doprowadzić do jej obniżenia.



Gdy pomiar wskaże odpowiednią wartość rezystancji, należy usunąć głowicę a na pręcie zamontować dołączone do zestawu złącze, do którego należy przyłączyć zwody uziemiające.

W poluzowane złącze wsuwamy bednarkę, którą następnie dokładnie przytwierdzamy śrubami – korzystając z kluczy.

Elementy śrubowe oraz miejsca odcięcia drutu i bednarki należy zabezpieczyć antykorozyjnie – **wazeliną techniczną (nr kat.: 99500199)** oraz **taśmą antykorozyjną (nr kat.: 11103099)**.

DORADCY TECHNICZNO-HANDLOWI

MASZ PYTANIA?
SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

+48 605 368 200

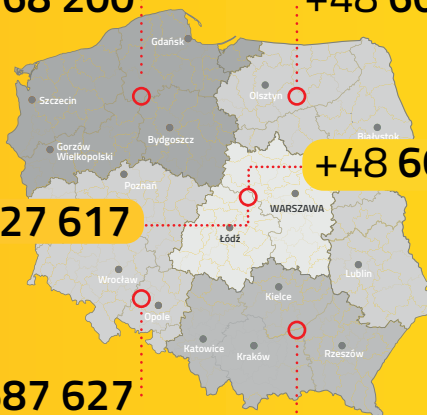
+48 665 109 376

+48 607 127 617

+48 667 027 447

+48 667 687 627

+48 607 167 817



ul. Swojczycka 38e
51-501 Wrocław
Polska

NIP 8952011110

www.elkobis.com.pl

✉ **elkobis@elkobis.com.pl**

Zeskanuj
i pobierz katalog >>>

