

VII. FUNDAMENTY BETONOWE I KOSZE ZBROJENIOWE

Fundamenty betonowe i kosze zbrojeniowe

PRZEZNACZENIE:

fundamenty betonowe służą do posadowienia na nich słupów oświetleniowych po uprzednim wkopaniu w ziemię, kosze zbrojeniowe służą do posadowienia na nich słupów oświetleniowych po uprzednim umieszczeniu w wykopie i zalaniu odpowiednim betonem.

FUNDAMENTY BETONOWE

DANE TECHNICZNE:

- beton klasy B20,
- kosz zbrojeniowy wykonany ze stali,
- końce śrubowe cynkowane ogniowo,
- w fundamentach betonowych do słupów i masztów aluminiowych zastosowano tulejki termokurczliwe założone na końcach śrubowych w miejscu osadzenia podstawy słupa, co zabezpiecza przed powstaniem ognia korozyjnego na śrubie,
- otwory boczne i otwór pionowy do wprowadzania kabli zasilających,
- powierzchnia pokryta środkiem impregnującym (atestowana asfaltowa emulsja anionowa),
- przekrój kwadratowy (słupy i maszty aluminiowe oraz słup SP-5W) lub okrągły (słupy o zewnętrznej warstwie z tworzywa oraz słup SAL DECO-3).

ZALETY:

- jednoelementowa konstrukcja ułatwia posadowienie produktów w gruncie,
- łatwy i szybki montaż słupa bez konieczności sezonowania,
- wysoka jakość dzięki zastosowaniu linii produkcyjnej sterowanej komputerowo i wyposażonej w wibrator dwuosiowy (wysoki stopień zagęszczenia mieszanki).

KOSZE ZBROJENIOWE

DANE TECHNICZNE:

- wykonanie ze stali,
- zabezpieczenie przed korozją warstwą farby tlenkowej,
- końce śrubowe cynkowane ogniowo,
- w koszach zbrojeniowych do słupów i masztów aluminiowych zastosowano tulejki termokurczliwe założone na końcach śrubowych w miejscu osadzenia podstawy słupa, co zabezpiecza przed powstaniem ognia korozyjnego na śrubie,
- przekrój kwadratowy (słupy i maszty aluminiowe oraz słup SP-5W) lub trójkątny (słupy o zewnętrznej warstwie z tworzywa oraz słup SAL DECO-3).

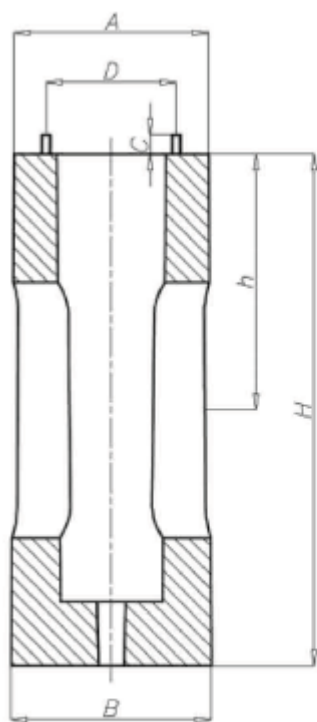
ZALETY:

- mała waga ułatwiająca transport,
- do zastosowania pod fundamenty wykonywane indywidualnie przez klienta w miejscu instalacji słupa.

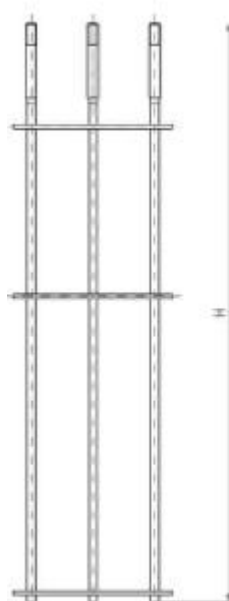
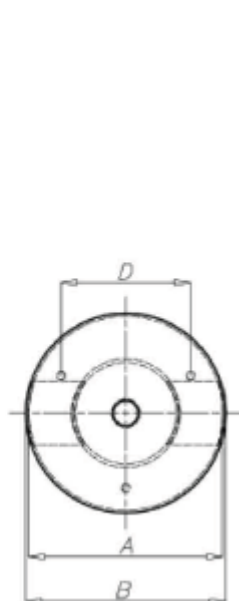
Elementy dodatkowe:

podkładka nierdzewna, nakrętka ocynkowana ogniowo lub podkładka nierdzewna nakrętka zrywalna ocynkowana ogniowo stanowią komplety elementów łączących dla słupów typ SAL, MAL podkładka ocynkowana ogniowo, nakrętka ocynkowana ogniowo, nakładka gumowa dla słupów typu S, SP, SM.

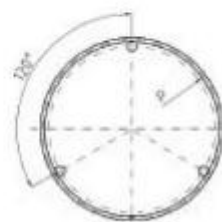
Producent zaleca stosowanie oryginalnych fundamentów betonowych i koszy zbrojeniowych oraz oryginalnych elementów łączących gwarantujących stabilność i bezpieczeństwo całej konstrukcji.

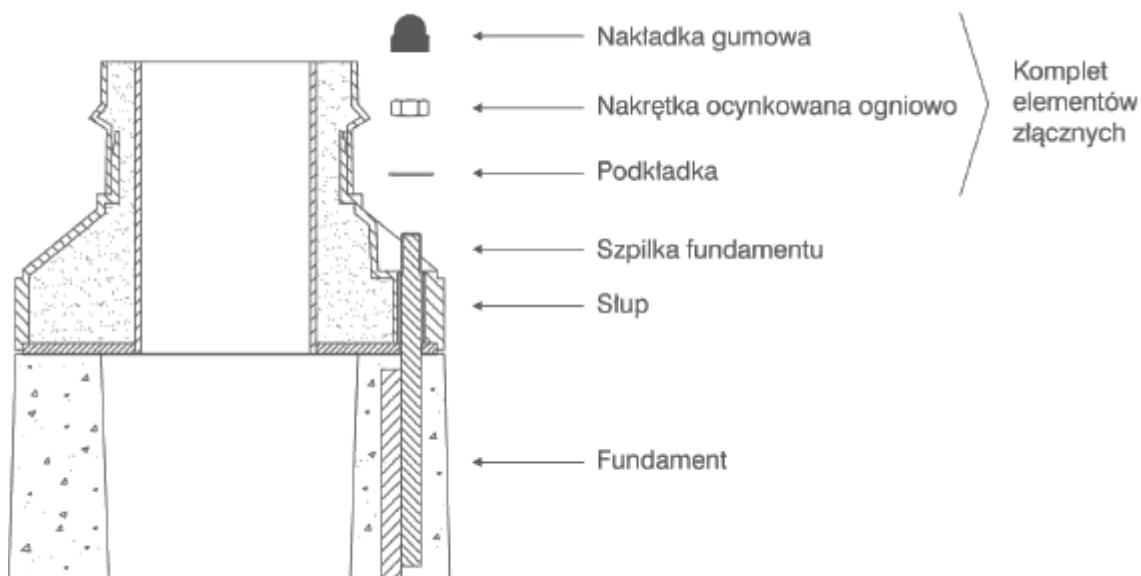


Fundament betonowy



Kosz zbrojeniowy





Sposób montażu słupa do fundamentu

Typ fundamentu	B-20	B-30	B-31	B-40	B-40B
Kod	311120	311130	311131	311140	311140B
Rozmiary A x H [mm]	Ø250 x 700	Ø305 x 800	Ø305 x 800	Ø305 x 1000	Ø305 x 900
Głębokość h otworu na kabel [mm]	475	400	400	600	500
Rozstaw śrub D [mm]	164,6	204,4	204,4	204,4	204,4
Promień rozstawu śrub P [mm]	95	118	118	118	118
Ilość śrub x rozmiar x długość C [mm]	3 x M12 x 50	3 x M14 x 80	3 x M14 x 30	3 x M14 x 80	3 x M14 x 80
Typ kosza zbrojeniowego	Z-20	Z-30	Z-31	Z-40	Z-40B
Kod	311202	311203	311231	3111204	311204B
Wysokość H [mm]	700	800	800	1000	900
Rozstaw śrub D [mm]	164,6	204,4	204,4	204,4	204,4
Ilość śrub x rozmiar x długość C [mm]	3 x M12 x 50	3 x M14 x 80	3 x M14 x 30	3 x M14 x 80	3 x M14 x 80
Kod kompletu elementów łącznych	311002	311003	311003	311003	311003

* Nakrętki ocynkowane ogniowo