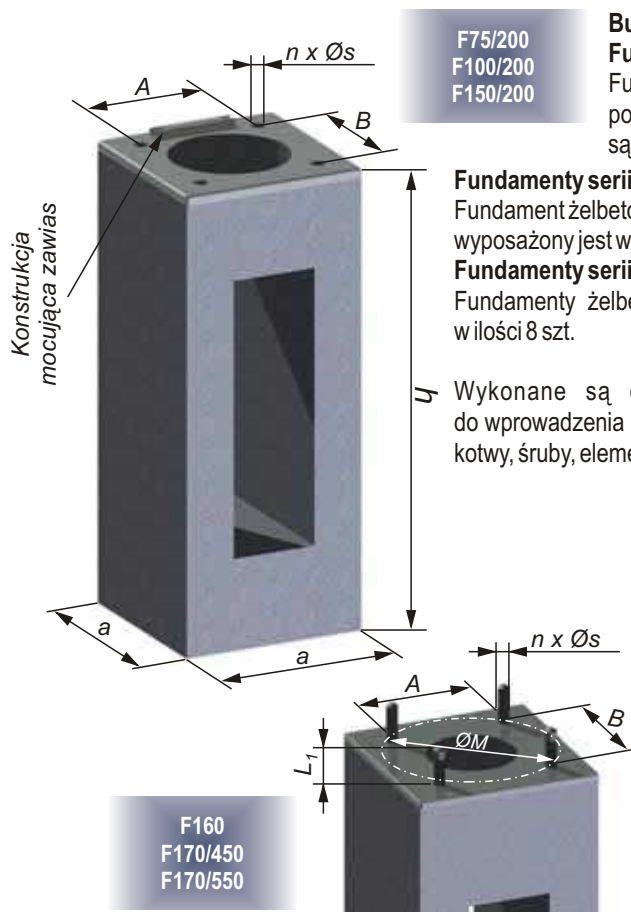


INFORMACJE OGÓLNE

PREFABRYKOWANE FUNDAMENTY ŻELBETOWE

Zastosowanie:

Fundamenty przeznaczone są do posadowienia słupów oświetleniowych typu "S", oraz innych konstrukcji, których moment utwierdzenia nie przekroczy M_g , oraz posadowionych w gruncie z grupy II o średnich parametrach geotechnicznych.



F75/200
F100/200
F150/200

Budowa:

Fundamenty serii F/200:

Fundament żelbetowy prefabrykowany zakończony marką stalową z systemem mocowania podstawy słupa oraz elementami mocującymi zawias. Fundamenty bez zawiasu są wykonywane na indywidualne zamówienie.

Fundamenty serii F160:

Fundament żelbetowy o konstrukcji dzielonej, dwuczęściowej, która ułatwia transport oraz montaż. Fundament wyposażony jest w 4 kotwy M24, służące do mocowania podstawy stopy masztów oraz innych konstrukcji.

Fundamenty serii F170/450; F170/550:

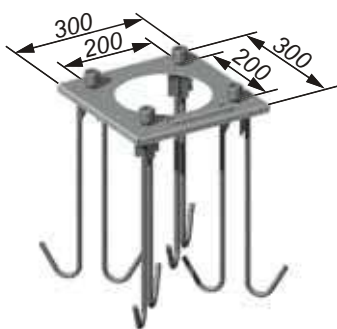
Fundamenty żelbetowe o jednolitej konstrukcji zbrojonej. Fundament wyposażony jest w kotwy M24 w ilości 8 szt.

Wykonane są one z betonu zbrojonego klasy C16/20 (B20) z odpowiednimi otworami do wprowadzenia przewodów elektrycznych o maks. przekroju $4 \times 95 \text{ mm}^2$. Elementy stalowe fundamentu: kotwy, śruby, elementy łączące są ocynkowane.

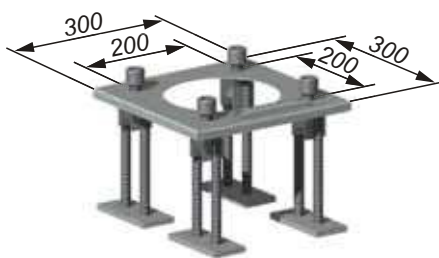
| TYP | h | a | AxB/ØM | L ₁ | nxØs | m | M _g |
|-----------------|------|------|-----------|------------------|-------|------|----------------|
| | m | m | mm | mm | mm | kg | kNm |
| *F75/200 | 0,75 | | | | | 92 | 3,9 |
| F100/200 | 1,0 | 0,3 | 200 x 200 | - | 4xM20 | 117 | 9,3 |
| F150/200 | 1,5 | | | | | 168 | 25 |
| F160 | 1,6 | 0,4 | 250x250 | 80 ⁺⁵ | 4xM24 | 300 | 40 |
| F165/250 | 1,65 | 0,45 | 250x250 | 85 | 4xM24 | 1110 | 50 |
| F170/450 | 1,7 | 0,85 | Ø450 | 85 | 8xM24 | 2670 | 70 |
| F170/550 | 1,7 | 0,85 | Ø550 | 85 | 8xM24 | 2670 | 70 |

* - Fundament przeznaczony do słupów parkowych $H \leq 4\text{m}$, gdzie obciążenie słupa nie przekracza dopuszczalnego obciążenia fundamentu $M_f \leq M_g$.

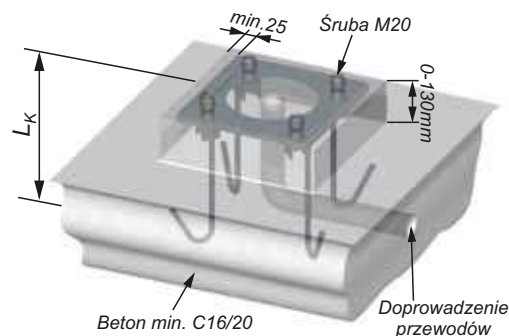
ZAKOTWIENIE SŁUPÓW OŚWIEŹENIOWYCH NA MOŚCIE LUB W ELEMENTE MONOLITYCZNYM



FAJKOWE



PŁYTKOWE



| Poz. | TYP | RODZAJ ZAKOTWIENIA | MINIMALNA GRUBOŚĆ ELEMENTU ŻELBETOWEGO [L _k] | DOPUSZCZALNY MOMENT PRZENOSZONY PRZEZ ZAKOTWIENIE [M _f] |
|------|------------|--------------------|--|---|
| 1. | BF/200/440 | FAJKOWE | 440mm | 18kNm |
| 2. | BF/200/210 | PŁYTKOWE | 210mm | 8kNm |
| 3. | BF/200/240 | PŁYTKOWE | 240mm | 13kNm |
| 4. | BF/200/250 | PŁYTKOWE | 250mm | 18kNm |

Uwaga: Beton zalewać przy wkręconych śrubach. Po wstępnym związaniu wykręcić śruby, nałożyć środek smary na gwint, po czym ponownie wkręcić śruby w otwory.