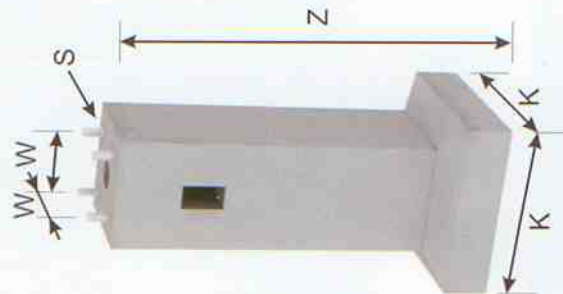
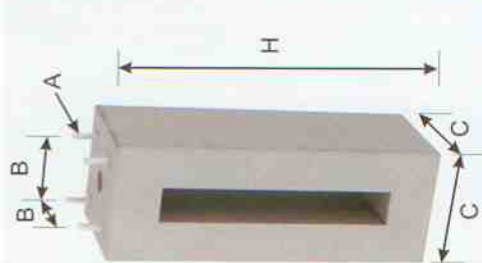


Fundamenty

Foundations



Przykład klinowania dla masztów powyżej 18 m



Dane techniczne:

Technical data:

Typ Type	A	B	C	H	Waga Weight [kg]	Standardowe wysokości słupów [m]
B-80	M-16	190	310	800	110	3 - 6
B-100	M-20	190	320	1000	170	5 - 7
B-120	M-24	250	430	1200	250	7 - 10
B-150	M-24	250	430	1500	310	10 - 12
B-160	M-24	250	430	1600	450	10 - 12
B-200	M-24	250	430	2000	570	10 - 12

Typ Type	S	K	W	Z	Waga Weight [kg]
F1	M-27	800	450	1650	920
F2	M-33	820	300	1700	1050
F5/1	M-33	1050	400	2500	2650

Elmonter-Oświetlenie posiada w swojej ofercie fundamenty do posadawiania słupów oświetleniowych i masztów, które spełniają wymagania co do warunków wytrzymałościowych (maksymalny moment utwierdzenia Mu, który można przyłożyć do głowy fundamentu). Wartość momentu Mu zależy od wymiarów fundamentu, rodzaju i właściwości gruntu w którym ten fundament jest osadzany.

Obliczenia nośności gruntu dla fundamentów przeprowadzono na podstawie normy PN-80/B-03322. Przedstawione fundamenty są wykonane jako standardowe dla średniej klasy gruntu.

Głębokość posadowienia słupów bezpośrednio wkipanych w ziemię podana jest w normie PN-EN 40-2 i zależy od wysokości nominalnej słupa z uwzględnieniem warunków gruntowych oraz wyników wykonanych obliczeń lub pomiarów z badań.

Firma Elmonter-Oświetlenie nie ponosi odpowiedzialności za stosowanie fundamentów niezgodnie z ich przeznaczeniem oraz dopuszczalnym obciążeniem (słup + wysięgnik + oprawa) a także w przypadku stosowania innych fundamentów nie spełniających warunków wytrzymałościowych.

Elmonter-Lighting's offerings include foundations for installing lighting columns and masts, which meet all the resistance and strength requirements (the ultimate moment of resistance [Mu] that can be applied to the foundation head). The value of Mu depends on the foundation size and type, and on the soil properties.

Soil bearing capacity has been calculated based on the PN-80/B-03322 norm. The foundations featured on this page are standard foundations for medium-class soil. For columns and masts sunk directly in the ground, the depth of foundation is based on the PN-EN 40-2 norm and depends on the nominal column/mast height, allowing for the soil conditions and the results of specific calculations or measurements.

Elmonter-Lighting shall not be liable for any damages resulting from misapplication of its foundations, from exceeding the maximum permissible load (column + bracket + frame), and from using other foundations that do not meet resistance norms.