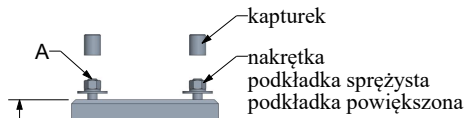


Karta wyrobu: Fundamenty zwykłe, grzybkowe i trapezowe

A

A



B

B

Fundament	A	B (mm)	C (mm)	C1 (mm)	H (mm)	Waga (kg)
D16/100	4xM20	160	260	260	1000	127
D16/120	4xM20	160	260	260	1200	149
D16/140	4xM20	160	260	260	1400	172
D16/160	4xM20	160	260	260	1600	196
D22/150	4xM24	220	340	340	1500	274
D22/180	4xM24	220	340	340	1800	325
F-1	4xM27	300	800	450	1650	900
F-2	4xM33	300	850	500	1700	1150
F5	4xM33	300	900	604	1500	1900
F5/K-300	4xM33	300	900	604	1500	1000
F5/K-400	4xM33	400	900	604	1500	1000
F5/1	4xM33	400	900	640	2000	1900
F5/1-16	4xM33	400	1050	630	2500	2700
F5/1-18	4xM33	400	1050	650	2750	2950
F275/75/50	4xM39	500	1100	750	2750	3850



C

C

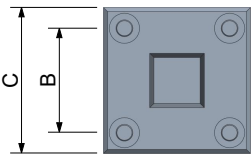
Elmonter-Oświetlenie posiada w swojej ofercie fundamenty do posadawiania słupów oświetleniowych i masztów, które spełniają wymagania co do warunków wytrzymałościowych (maksymalny moment utwierdzenia M, który można przyłożyć do głowicy fundamentu). Wartość momentu M zależy od wymiarów fundamentu, rodzaju 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 (grunt niepoisty, obliczeniowy kąt tarcia wewnętrzznego gruntu $\phi=30^\circ$, obliczeniowa gęstość objętościowa gruntu $\gamma_D=17kN/m^3$). Ostateczny dobór fundamentów należy do projektanta po zapoznaniu się z warunkami gruntowymi.

Głębokość posadawienia słupów bezpośrednio wkopywanych 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.

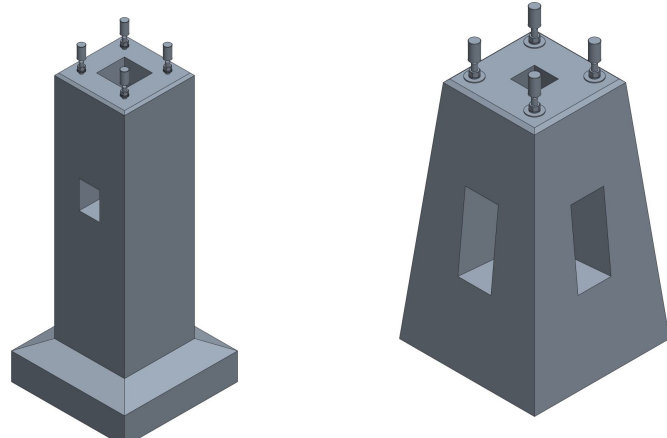
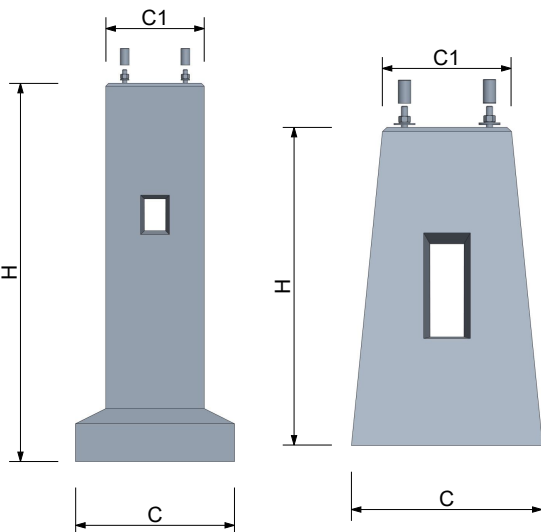
Firma Elmonter-Oświetlenie nie ponosi odpowiedzialności za stosowanie fundamentów niezgodnie z ich przeznaczeniem oraz dopuszczalnym obciążeniem (słup + wysięgnik + oprawa), a także w przypadku stosowania innych fundamentów nie spełniających warunków wytrzymałościowych.

Dobór rodzaju i wymiarów fundamentów jest każdorazowo uzależniony od warunków posadawienia, a obowiązek prawidłowego ich doboru, zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego, spoczywa na projektancie obiektu.



D

D



E

E

*Wszelkie prawa autorskie do rysunku/projektu są zastrzeżone i należą do firmy Elmonter-Oświetlenie. Ten rysunek/projekt jest własnością firmy Elmonter-Oświetlenie i nie może być udostępniany, rozpowszechniany lub powielany w całości bądź w części bez pisemnej zgody właściciela. Zabrania się także dokonywania jakichkolwiek zmian na rysunku / w projekcie bez pisemnej zgody właściciela. Otrzymanie lub zakup rysunku/projektu nie jest jednoznaczny z przeniesieniem praw autorskich.

F

F

ELMONTER
 ul. Przemysłowa 1 62-410 Zagórów
 tel. +48 63 274 30 30
 info@elmonter.pl
 www.elmonter.pl

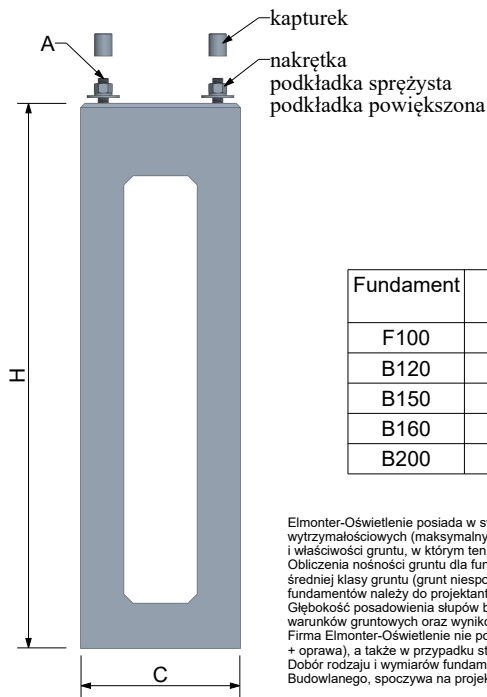
1

2

3

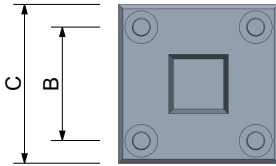
4

Karta wyrobu: Fundament typu B i F



Fundament	Kotwa A	Długość kotwy (mm)*	Rozstaw B (mm)	Szerokość C (mm)	Wysokość H (mm)	Waga (kg)
F100	M20	~50	190	300	1000	130
B120	M24	~55	250	350	1200	220
B150	M24	~55	250	350	1500	270
B160	M24	~55	250	400	1600	400
B200	M24	~55	250	400	2000	570

Elmonter-Oświetlenie posiada w swojej ofercie fundamenty do posadawiania słupów oświetleniowych i masztów, które spełniają wymagania co do warunków wytrzymałościowych (maksymalny moment utwierdzenia M, który można przyłożyć do głowicy fundamentu). Wartość momentu M 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 (grunt niespoisty, obliczeniowy kąt tarcia wewnętrznego gruntu $\phi=30^\circ$, obliczeniowa gęstość objętościowa gruntu $\gamma_D=17\text{ kN/m}^3$). Ostateczny dobór fundamentów należy do projektanta po zapoznaniu się z warunkami gruntowymi. Głębokość posadawienia słupów bezpośrednio wkopywanych 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. Dobór rodzaju i wymiarów fundamentów jest każdorazowo uzależniony od warunków posadawienia, a obowiązek prawidłowego ich doboru, zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego, spoczywa na projektancie obiektu.



*Wszelkie prawa autorskie do rysunku/projektu są zastrzeżone i należą do firmy Elmonter-Oświetlenie. Ten rysunek/projekt jest własnością firmy Elmonter-Oświetlenie i nie może być udostępniany, rozpowszechniany lub powielany w całości bądź w części bez pisemnej zgody właściciela. Zabrania się także dokonywania jakichkolwiek zmian na rysunku / w projekcie bez pisemnej zgody właściciela. Otrzymanie lub zakup rysunku/projektu nie jest jednoznaczny z przeniesieniem praw autorskich.



elmonter.

ul. Przemysłowa 1
tel. +48 63 274 30 30

ELMONTER

62-410 Zagórz

info@elmonter.pl
www.elmonter.pl