

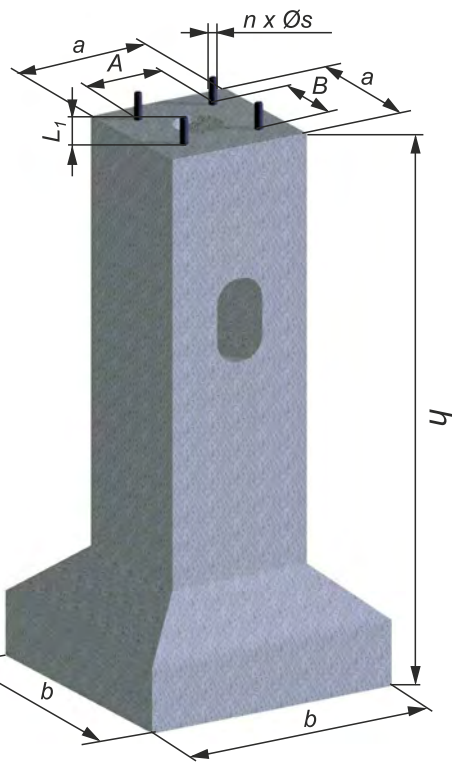
INFORMACJE OGÓLNE

PREFABRYKOWANE FUNDAMENTY ŻELBETOWE DO MASZTÓW

Zastosowanie:

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

Wykonane są one z betonu zbrojonego klasy C25/30 z odpowiednimi otworami do wprowadzenia przewodów elektrycznych o maks. przekroju $4 \times 95 \text{ mm}^2$. Elementy stalowe fundamentu: kotwy, śruby, elementy złączne są zabezpieczone farbami antykorozyjnymi.



Budowa:

Fundamenty wzór „A”:

Fundament żelbetowy z szerszą podstawą. Fundament wyposażony jest w kotwy zgodnie z tabelą, służące do mocowania podstawy stopy masztów.

TYP	h	a	b	AxB/ØM	L ₁	nxØs	m	M _g
	m	m	m	mm	mm	mm	kg	kNm
F-5/1-16 8xM24/450	2,50	0,65	1,05	Ø450	85	8xM24	2700	132

Informacje dodatkowe:

Szacunkowe wartości momentu M_g dla fundamentów z wieńcem kotwiącym obliczone wg normy PN-EN 1993-1-8 Eurokod 3:

Dla fundamentu **F-5/1-16 8xM24/450** - podana jest wartość dopuszczalnego momentu wytrzymałości konstrukcji fundamentu. Wartość utwierdzenia w gruncie niespoistym o obliczeniowym kącie tarcia wewnętrznego 30 stopni i obliczeniowym ciężarze objętościowym 17kN/m³ wynosi dla tego fundamentu **227kNm**.