

MASZT/SŁUP STALOWY OŚWIETLENIOWY 12M - 4 sztuki



DOMODEKOR
Anna Homik-Stafiej
Al. T. Rejtana 37/25
354-328 Rzeszów
tel. 663 314 115

inwestycja:

Budowa boiska sportowego o nawierzchni syntetycznej wraz z ogrodzeniem, przebudowa istniejącego boiska sportowego wraz z przebudową bieżni, budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym (4 urządzenia siłowni zewnętrznej)

lokalizacja:

Pstrągowa, działki nr 4172, 4170/1, 4170/3, część działki 4170/4

inwestor:

Gmina Czudec, ul. Starowiejska 6, 38-120 Czudec

temat:

Architektura

faza:

projekt budowlany

projektant:

mgr inż. arch.

Anna Homik- Stafiej

uprawnienia budowlane nr ewid. 28/PKOKK/2017
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej

opracowujący:

mgr inż. arch.

Renata Drozd

uprawnienia budowlane nr ewid. 15/PKOKK/2015
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej

nazwa rysunku:

maszt oświetleniowy 12 m

skala: ---

numer rysunku: **a2**

data: **styczeń 2023**

UWAGA

Opracowanie chronione jest prawem autorskim, wszelkie zmiany wymagają pisemnej zgody Projektanta

Dane techniczne

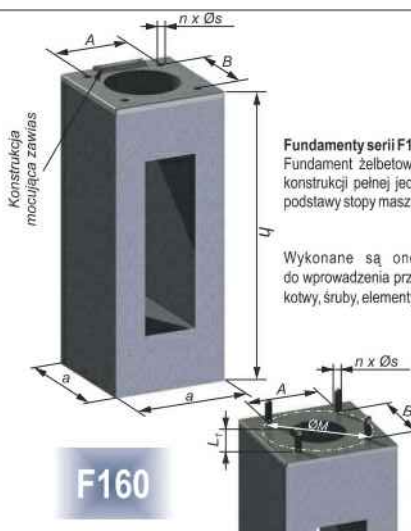
H	H1	H2	H3	Z	m	n x Øs/ØM	typ wieńca a x a x h
m	m	m	m	mm/m	kg	mm	m
M-120 • D₁/D₂ = 94/360							
12	9,5	3,0	-	22,83	345	8 x M24/450	WF450/8xM24 1,6 x 1,6 x 1,6



Dane wytrzymałościowe

TYP	Masa opraw	Strefa wiatrowa wg PN EN 1991-1-4				M _F
		Dopuszczalna powierzchnia opraw [m ²]				
		I	I	II	III	
	kg	≤ 300m n.p.m.	≤ 500m n.p.m.	≤ 300m n.p.m.	≤ 950m n.p.m.	kNm
M-120	250	5.570	4.095	3.715	2.555	87

fundament prefabrykowany pod maszt/słup oświetleniowy



Fundamenty serii F160:

Fundament żelbetonowy o konstrukcji dzielonej (dwuczęściowej), która ułatwia transport oraz montaż, lub konstrukcji pełnej jednoczęściowej. Fundament wyposażony jest w 4 kotwy M24, służące do mocowania podstawy stopy masztów oraz innych konstrukcji.

Wykonane są one z betonu zbrojonego klasy C16/20 (B20) z odpowiednimi otworami do wprowadzenia przewodów elektrycznych o maks. przekroju 4 x 95 mm². Elementy stalowe fundamentu: kotwy, śruby, elementy łączące są ocynkowane.

TYP	h	a	AxB/ØM	L ₁	n x Øs	m	Mg
F160	1,6	0,4	250x250	80 ^{±5}	4xM24	400	40

* - Fundament przeznaczony do słupów parkowych H≤4m, gdzie obciążenie słupa nie przekracza dopuszczalnego obciążenia fundamentu M_f ≤ Mg.