



Obliczenie obciążenia statycznego proj. słupa 29/1

F_{nwp} – wypadkowa siła od naciagu przewodów wyznaczona wg powyższego wykresu = 121,6 daN

F_{ws} – Siła parcia wiatru na słup = 50 daN

F_{wp} – Siła parcia wiatru na przewody = 67,2 daN

F_l – Siła parcia wiatru na lampę = 20 daN

F_x – dopuszczalne obciążenie dla słupa $P = 600$ daN

$F_x - 600 \text{ daN} > F_{nwp} + F_{ws} + F_{wp} + F_l = 121,6 + 50 + 67,2 + 20 = 258,8 \text{ daN}$

Projektowany słup 29/1 typu P-10,5/6 spełnia wymagane obliczone obciążenia

 ul. Cygana 4/213 45-131 Opole tel. 77 442-81-18 fax. 77 442-81-19	Nazwa inwestycji:				
	BUDOWA UL. BRZOSZOWEJ W OLEŚNIE				
Stadium dokumentacji:	Lokalizacja: ul. Brzozowa, m. Olesno				
PROJEKT WYKONAWCZY	Inwestor: Burmistrz Olesna; ul. Pieloka 21, 46-300 Olesno				
Przedmiot rysunku:	Wykonawcy	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Branża	Podpis
	Projektował:	mgr inż. KRZYSZTOF GIESA	195/91/OP	elektryczna	
	Sprawdził:	mgr inż. EWALD MRUGAŁA	201/91/OP	elektryczna	
	Opracował:	mgr inż. KRZYSZTOF GIESA	195/91/OP	elektryczna	
	Data opracowania:		Skala:	Nr rysunku:	
		listopad 2019	1:10	3.3	

**OBCIĄŻENIE
STATYCZNE
SŁUPA NR 29/1**