



### Obliczenie obciążenia statycznego proj. słupa 30

$F_{nwp}$  – wypadkowa siła od naciągu przewodów wyznaczona wg powyższego wykresu = 202,3 daN

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

$F_{wp}$  – Siła parcia wiatru na przewody = 84,0 daN

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

$F_x - 600 \text{ daN} > F_{nwp} + F_{ws} + F_{wp} = 202,3 + 50 + 84,0 = 336,3 \text{ daN}$

Projektowany słup 30 typu N-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:				
	<b>BUDOWA UL. BRZOSZOWEJ W OLEŚNIE</b>				
Stadium dokumentacji:	Lokalizacja: ul. Brzozowa, m. Olesno				
<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	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	<b>3.4</b>	