



Obliczenie obciążenia statycznego proj. słupa 28

F_{nwp} – wypadkowa siła od naciagu przewodów wyznaczona
wg powyższego wykresu = 499,5 daN

F_{nwp} – do obliczeń przyjęto siłę naciagu przy braku przytączy
 $F_{nwp0} = 775$ daN

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

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

F_x – dopuszczalne obciążenie dla słupa 0 = 1000 daN

$F_x - 1000 \text{ daN} > F_{nwp} + F_{ws} + F_{wp} = 775 + 50 + 67,2 = 892,2 \text{ daN}$

Projektowany słup 28 typu 0-10,5/10 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				
	Lokalizacja: ul. Brzozowa, m. Olesno				
	Inwestor: Burmistrz Olesna; ul. Pieloka 21, 46-300 Olesno				
Stadium dokumentacji:	PROJEKT WYKONAWCZY				
Przedmiot rysunku:	Wykonawcy	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Branża	Podpis
OBCIĄŻENIE STATYCZNE SŁUPA NR 28	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		3.2