



Istn. Stupa nr 5/7 (K-E-10,5/10)

dopuszczalne obciążenie słupa w osi x, y:

$F_u = 1000 \text{ daN}$

$$\begin{cases} F_{ux} \geq F_n \\ F_{uy} \geq F_p + F_{wp} + F_l + F_{ws} \end{cases}$$

- F_u - dopuszczalne obciążenie słupa
- F_p - siła naciągu od przytączy
- F_l - siła od parcia wiatru na lampę oświetleniową
- F_n - suma sił od naciągu od przewodów linii
- F_{ws} - siła od parcia wiatru na stupa i uzbrojenie
- F_{wp} - siła od parcia wiatru na przewody

$$F_{nx} = 531 + 208 = 741$$

$$F_{px} = F_{py} = 0$$

$$F_{wsy} = 52$$

$$F_{wpy} = 68,9 + 37,6 = 178,8$$

$$F_l = 17$$

$$\begin{cases} F_{ux} \geq 741 \text{ [daN]} \\ F_{uy} \geq 247,8 \text{ [daN]} \end{cases}$$

Inwestor:	GMINA DALESZYCE – plac Staszica 9, 26-021 Daleszyce			
Temat:	Budowa oświetlenia ulicznego na istniejących słupach linii nn zasilanej ze stacji Niestachów nr 152 w msc. Niestachów, w kierunku Brzechowa			
Tytuł rysunku:	OŚWIETLENIE WZDŁUŻ DROGI POWIATOWEJ NR 0329T OBLICZENIA STATYCZNE SŁUPÓW – SŁUP NR 5/7			Skala: 1 : 1000
Branża:	elektryczna	Nr uprawnień	Podpis	Data:
Projektował:	mgr inż. Krzysztof Gil	SWK/0104/P00E/08	<i>[Signature]</i>	05-2018r.
Sprawdził:	mgr inż. Romuald Stawiarski	KI-80/97	<i>[Signature]</i>	Nr rys. E-5