



Investor:	GMINA DALESZYCE – plac Staszica 9, 26-021 Daleszyce				
Temat:	Dobudowa oświetlenia ulicznego na istniejącej linii nn, zasilanej ze Stacji trafo Brzechów nr 1351, w Daleszycach ul.Dębczyna				
Tytuł	OŚWIETLENIE ULICZNE – OD STUPA NR 19 DO STUPA NR 23		Skala: - / -		
rysunku:	OBLICZENIA STATYCZNE STUPÓW – stup nr 23		Data: 11-2016r.		
Branża:	elektryczna		Nr uprawnień	Podpis	 11-2016r.
Projektował:	mgr inż. Krzysztof Gil		SWK/0104/POOE/08	 11-2016r.	
Sprawdził:	mgr inż. Romuald Stawiariski		KI-80/97		
Nr rys. E-4					

$$\left\{ \begin{array}{l} F_{ux} >= 693+350+26 \\ F_{ux} >= 1069 \text{ [daN]} \end{array} \right.$$

$$\left\{ \begin{array}{l} F_{uy} >= 58,5+75,6+14 \\ F_{uy} >= 148,1 \text{ [daN]} \end{array} \right.$$

$F_u$  – dopuszczalne obciążenie stupa  
 $F_{px}, F_{py}$  – siła naciągu od przyłączy  
 $F_{wsy}$  – siła od parcia wiatru na stup  
 $F_l$  – siła od parcia wiatru na lampę oświetleniową  
 $F_n$  – suma sił od naciągu przewodów wszystkich torów

$$\left\{ \begin{array}{l} F_{ux} >= F_n + F_{px} \\ F_{uy} >= F_{py} + F_{wsy} + F_l \end{array} \right.$$

Istn. Stup nr 23 (Kr-ZN10)  
 dopuszczalne obciążenie stupa w osi x:  $F_x = 1472 \text{ daN}$   
 dopuszczalne obciążenie stupa w osi y:  $F_y = 222 \text{ daN}$

