



Obliczenie obciążenia statycznego istniejącego stupa 1294

$F_{wp}$  – wypadkowa siła od naciągu przewodów wyznaczona wg powyższego wykresu = 754,3 daN

$F_{ws}$  – Siła parcia wiatru na stup = 60 daN

$F_{wp}$  – Siła parcia wiatru na przewody = 129,3 daN

$F_l$  – Siła parcia wiatru na lampę = 22 daN

$F_x$  – dopuszczalne obciążenie dla stupa  $K = 1000 \text{ daN}$

$F_x - 1000 \text{ daN} > F_{wp} + F_{ws} + F_{wp} + F_l = 754,3 + 60 + 129,3 + 22 = 965,6 \text{ daN}$

projektowany stup 1294 typu K-10/10 spełnia wymagane obliczone obciążenia

Projekt wykonawczy	rys nr <b>3</b> skala ---
BRANŻA: ELEKTRYCZNA	
OBCIĄŻENIE STATYCZNE SŁUPA NR 1284	
OBIEKT: Dodatkowe punkty oświetleniowe ul. Powstańców Śl w Tamowie Op.	
ADRES: Tamów Opolski	
INWESTOR: Urząd Gminy Tamów Opolski	
PROJEKTANT: mgr inż. Krzysztof Giesi	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Ewald Mrugała	