



Słup nr 2 (E-12/17,5)

dopuszczalne obciążenie słupa w osi x: $F_{ux} = 1750 \text{ daN}$

dopuszczalne obciążenie słupa w osi y: $F_{uy} = 1750 \text{ daN}$

$$F_{ux} \geq F_n + F_p + F_{wsx} + F_l$$

F_{ux}, F_{uy} – dopuszczalne obciążenie słupa w osi x i osi y

F_{px}, F_{py} – siła naciągu od przyłączy

F_l – siła od parcia wiatru na lampę oświetleniową

F_n – suma sił od naciągu przewodów wszystkich torów

F_{wsx}, F_{wsy} – siła od parcia wiatru na słup i uzbrojenie

$$F_{ux} \geq (722 \times \cos 80^\circ + 1184) + 0 + 47,95 + 20$$

$$F_{ux} \geq 1374,69 [\text{daN}]$$

| | | | |
|----------------|---|------------------|-----------------|
| Inwestor: | GMINA DALESZYCE – plac Staszica 9, 26-021 Daleszyce | | |
| Temat: | Dobudowa oświetlenia ulicznego na istniejącej linii nn, zasilanej ze Stacji trafo Zagórze nr 573, w Daleszycach ul. Zagórze | | |
| Tytuł rysunku: | OBWÓD OŚWIETLENIA OD SŁUPA NR 2 DO SŁUPA NR 8 OBLICZENIA STATYCZNE SŁUPA NR 2 | | Skala: - / - |
| Branża: | elektryczna | Nr uprawnień | Podpis |
| Projektował: | mgr inż. Krzysztof Gil | SWK/0104/P00E/08 | 11-2016r. |
| Sprawdził: | mgr inż. Romuald Stawiarski | KI-80/97 | |
| | | | Nr rys. E-6 |