



Obliczenie obciążenia statycznego proj. słupa krańcowego KK-12/10 nr 2

Sila naciągu od przewodów $AsXSn4x70 + AsXSn\ 2x35$ przy naprężeniu 25/35 MPa = 945 daN – linia główna
Sila naciągu od przewodów 4xAL35+AL25 przy naprężeniu 60/60 MPa = 990 daN – linia główna
Sila naciągu od przewodów $AsXSn\ 4x25$ przy naprężeniu 25 MPa = 250 daN – przyłącze napowietrzne
F_{nwp} – wypadkowa siła od naciągu przewodów
 wyznaczona wg powyższego wykresu = 570,4 daN
F_{ws} – Siła od parcia wiatru na słup = 60 daN
F_l – Siła od parcia wiatru na lampę oświetlenia ulicznego = 22 daN
F_x – Doposzczalne obciążenie dla słupa KK-12/10 = 1000 daN
F_x = 1200 daN > F_{nwp} + F_{ws} + F_l = 570,4 + 60 + 22 = 652,4 daN
Projektowany słup KK-12/10 spełnia wymagane obliczone obciążenia

<div>ProkomPRACOWNIA PROJEKTOWA "PROKOM"45-057 OPOLE, ul. Ozimska 8 tel./fax 077 454 55 21</div>					
Zamawiający:	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu				
Objekt:	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 462 w miejscowości Janów, gm. Olszanka				
Rysunek:	OBCIĄŻENIE STATYCZNE SŁUPA NR 2				
Projektował:	mgr inż. Ewelina Mrugała	elektr.	2019/10p	[Signature]	
Sprawdził:	mgr inż. Krzysztof Giesi	elektr.	1959/10p	[Signature]	
Skala:	---		Data:	09.2010	Rys. nr: 4.2