

4. Zestawienie materiałów dla linii SN-15kV.

L.p.	Nazwa materiału	J. miary	Ilość
1.	Śłup krańcowy Kg-EMU 12/33	kom	2
2.	Głowica kablowa POLT-24D/1XO	szt	6
3.	Ogranicznik przepięć AZB 240	szt	6
4.	Kabel XRUHAKXS 1x120/50mm <sup>2</sup> 8,7/15kV	mb(trasy)	85
5.	Rura ochronna DVK-160	mb	5
6.	Rura ochronna BE-160	mb	5,0
7.	Uziemienie	kom	2
8.	Ustoje Us16	szt	4

5. Obliczenia statyczne słupa Kg-EMU 12/33.

Zgodnie z katalogiem „Linii średniego napięcia 15-20kV z płaskim układem przewodów gołych 70 i 50 mm<sup>2</sup> na zerdziłach wirowanych pojedynczych typu E i Em” według opracowania EN Energolimia<sup>@</sup> w Poznaniu przyjęto według tablicy nr 2 str. nr 9 dla linii LSN-15kV:

Typ przewodu: AFL-6  
Przekrój przewodu: 70mm<sup>2</sup>  
Napięcie podstawowe: 110 Mpa  
Naciąg podstawowy na 3 przewody (daN): 2580

W związku z powyższym należy zastosować linie typu L21 dla tego typu linii należy zastosować słup typu K-12/31-35

mgr inż. MAREK BEDNARZ  
uprawniony do projektowania, kierowania i nadzorowania roboty budowlanych bez ograniczeń w zakresie elektrycznych i elektroenergetycznych  
Upr. Nr MAP/0346/PWOE/07

mgr inż. Łukasz Czeremon  
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
Upr. Nr MAP/0038/PWOE/10