

### 1. Warunki ochrony przeciwpożarowej

W projekcie zastosowano kable elektroenergetyczne o żyłach aluminiowych i izolacji z polietylenu wielożyłowe, napięcie znamionowe: 0.6/1 kV.

Max. temperatura żyły dla obciążenia długotrwałego – 90°C

Max. temperatura żyły roboczej przy zwarcu 5 sek. - 250°C

Instalacje zabezpieczono bezpiecznikami od zwarć, przeciążeń oraz ochronnikami przepięciowymi. Ogranicznik stanowi skuteczną ochronę linii i urządzeń niskiego napięcia (nn) prądu przemiennego przed skutkami przepięć atmosferycznych i łączeniowych.

Wszystkie urządzenia zabudowane w projektowanej sieci oświetlenia ulicznego nie są niebezpieczne pożarowo.

### 2. Podsumowanie

Wybudowane urządzenia oświetlenia ulicznego stanowią własność Gminy Nowy Żmigród.

### 3. Zestawienie materiałów

Budowy oświetlenia drogi gminnej dz.nr.1789 i drogi wojewódzkiej dz.nr.2820 w Łysej Górze  
Gmina Nowy Żmigród.

Lp.	Nazwa materiału	Jedn. Miary	Ilość
1	2	3	
1.	Fundament 150	szt	5
2.	Słup stalowy S80P	szt	2
3.	Słup stalowy S100P	szt	3
4.	Złącze TB-1	szt.	5
5	Oprawa ośw. Ledowa 50W	szt	5
6	Wysięgnik W-1m do słupa stalowego.	szt	5
7	Przewód YDY 3x1.5mm <sup>2</sup>	mb	56
8	Element śrubowy-zawias do F-150	szt	5
9	Kabel YAKXS 4x35mm <sup>2</sup>	mb	274
10	Głowica termokurczliwa	szt	2