

### **3. Rozwiązania konstrukcyjne sieci oświetleniowej.**

Jako konstrukcje wsparcze do montażu opraw oświetlenia drogowego projektuje się słupy stalowe typu S-80P i S-100P. Zasilanie projektowanej linii kablowej oświetlenia drogowego drogi gminnej dz.nr.1789 projektuje się z istniejącego słupa linii napowietrznej nr.13 a drogi wojewódzkiej ze słupa nr.15 st. transf. Łysa Góra 1 rys.nr.2. Pomiar i sterowanie oświetlenia drogowego istniejący. Projektuje się oprawy energooszczędne typu LED 50W. Lampy będą zabudowane na projektowanych słupach oświetleniowych za pośrednictwem wysięgników typu W-1m.

### **4. Projektowana linia oświetleniowa.**

#### **4.1. Linia kablowa**

Opis techniczny

Przedmiot opracowania.

#### **4.2 St.transf. Łysa Góra 1.**

##### **a. Linia kablowa, oświetlenie drogi gminnej dz.nr.1789.rys.nr.2.**

Budowa wydzielonego odcinka linii kablowej nn oświetlenia drogowego YAKXS 4x35mm<sup>2</sup> o łącznej długości-132mb.

Montaż słupów S-80P szt.2.

Montaż oprawy oświetleniowej Ledowej 50W szt.2.

Montaż płaskownika w wykopie kablowym FeZn 25x4mm 56mb.

##### **b. Linia kablowa, oświetlenie drogi Wojewódzkiej dz.nr.2820.rys.nr.2.**

Budowa wydzielonego odcinka linii kablowej nn oświetlenia drogowego YAKXS 4x35mm<sup>2</sup> o łącznej długości-131mb.

Montaż słupów S-100P szt.3.

Montaż oprawy oświetleniowej Ledowej 50W szt.3.

Montaż płaskownika w wykopie kablowym FeZn 25x4mm 48mb.

#### **4.4.Wykaz mocy przyłączeniowej do celów oświetlenia.**

St.transf. Łysa Góra 1.

Oświetlenie drogi gminnej dz.nr.1789 i drogi wojewódzkiej 2820 rys.nr.2.

Moc przyłączeniowa istniejąca 3kW, dobudowa lamp w ramach istniejącej mocy.

Warunki przyłączenia nr. L.dz. RE6/P/2022/4/278/RM z dnia 12 04.2022.

#### **4.5.Wykaz ilościowy słupów RE Krosno planowanych w celu wykorzystania do zawieszenia przewodów .**

Linia nap. nn St.transf. Łysa Góra 1.

2 słup.