STAROSTWO POWIATOWE
w Krośnie
38-400 KROSNO
ul. Bieszczadzka 1

1.4. Układ pomiarowy i sterowanie oświetleniem.

Układ pomiarowy energii elektrycznej- trójfazowy typ bezpośredni będzie umiejscowiony w szafie „SO" wykonanej jako zestawienie skrzynek izolowanych: obudowa złącza typ Z3, zwyżki i fundamentu do rozdzielni typ F3 produkowanych przez firmę „Pelmet". Sterowanie oświetleniem będzie realizowane za pomocą zegara typu „Talento 892" – lokowane w szafie „SO" (projektowanej, rys nr 4).

1.5. System ochrony od porażeń.

Sieć zasilająca nn pracuje w układzie TT. Wobec powyższego wzdłuż trasy kabla ułożyć piaskownik Fe/Zn 25x 4 mm do którego należy przyłączyć zaciski ochronne słupów. Oprawy wykonywane w II klasie izolacji- nie wymagają ochrony dodatkowej.
Rezystancja uziemienia słupów wg załączonych obliczeń.

1.6. Ochrona przepięciowa.

Ochronę przepięciową stanowić będą ograniczniki przepięć typu GXO 0,66/5 kA, które należy zabudować na słupie nr 56/544/2 w ilości 4 szt.

Uwagi końcowe:

1. Całość robót na kablach wykonać zgodnie z normą PN-76/E-05125.
2. Na trasie projektowanego oświetlenia dokonać wycinki kolidujących gałęzi drzew.
3. Roboty ziemne w pobliżu innych urządzeń prowadzić pod nadzorem ich właścicieli ręcznie zachowując normatywne odległości oraz stosując odpowiednie zabezpieczenia lub osłony.
4. Na terenach gruntów ornych kabel układać na głębokości 80 cm.

mgr inż. Bogusław Kubit
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. 61/98