

| | |
|-------------------------------------------------|----------|
| OPIS TECHNICZNY | 3 |
| 1.1 Temat | 3 |
| 1.2 Podstawa opracowania | 3 |
| 1.3 Zakres opracowania | 3 |
| 1.4 Projekty związane | 3 |
| 1.5 Oświetlenie zewnętrzne | 3 |
| 1.5.1 Projektowane oświetlenie zewnętrzne | 3 |
| 1.5.2 Projektowana przebudowa | 3 |
| 6 Uwagi końcowe..... | 3 |
| RYSUNKI | 4 |

OPIS TECHNICZNY

1.1 Temat

Tematem niniejszego opracowania jest projekt oświetlenia drogi łączącej zadanie nr 2 z istniejącą drogą wewnętrzną dla Budynku Dydaktycznego „G” Wydziału Matematyczno – Przyrodniczego Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach przy ul. Świętokrzyskiej.

1.2 Podstawa opracowania

- Projekt zagospodarowania terenu
- Obowiązujące normy i przepisy

1.3 Zakres opracowania

W zakres niniejszego projektu wchodzi:

- oświetlenie zewnętrzne

1.4 Projekty związane

Z niniejszym projektem związana jest dokumentacja:

- Projekt sieci elektrycznych – tom V e – zadanie 2

1.5 Oświetlenie zewnętrzne

1.5.1 Projektowane oświetlenie zewnętrzne

Zasilanie słupów oświetleniowych nr 14 – 17

zastosowano słupy typu S-40C z podwójnymi wysięgnikami typu W1115 oraz oprawy typu OCP-70.K-PC/II z sodowymi źródłami światła HST 70W.

Słupy montować na typowych fundamentach F100, a zasilanie wykonać kablem typu YAKY 4x25 mm² od słupa nr 10 jako przedłużenie obwodu z zadania 2.

Kable układać zgodnie z N SEP-E-004. Na skrzyżowaniach z uzbrojeniem podziemnym oraz drogami kable należy chronić rurami typu DVK.

1.5.2 Projektowana przebudowa

W związku z projektowaną budową drogi należy zdemontować kolidujący, istniejący słup nr 3. Słup ten wraz z oprawami należy przenieść w nowe, pokazane na planie, miejsce i przyłączyć do projektowanego obwodu – słup nr 17.

Połączenie wykonać kablem typu YAKY 4x25 mm².

6 Uwagi końcowe

- Całość prac należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
- Po wykonaniu instalacji w obiekcie należy, przed zgłoszeniem do odbioru, przeprowadzić pomiary i próby montażowe w zakresie przewidzianym przez obowiązujące przepisy.
- Wszystkie prace powinna wykonać osoba (przedsiębiorstwo) posiadająca odpowiednie uprawnienia do prowadzenia robót elektrycznych.

Opracował

RYSUNKI

- Rys. nr SE.1 Plan linii kablowych oświetlenia zewnętrznego
- Rys. nr SE.2 Schemat oświetlenia zewnętrznego