

CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

SPIS ZAWARTOŚCI:

	str 1
1. <u>Przedmiot opracowania.</u>	Str 2
2. <u>Podstawa opracowania.</u>	Str 2
3. <u>Zakres opracowania.</u>	Str 2
4. <u>Oświetlenie zewnętrzne.</u>	Str 2
5. <u>Uwagi końcowe.</u>	Str 2

SPIS RYSUNKÓW

E1 PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- ZMIANA LOKALIZACJI SŁUPA OŚWIEŚLENOWEGO

Str 3

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest „BUDOWA ODCINKA DROGI GMINNEJ UL. CERAMICZNEJ – ZMIANA LOKALIZACJI SŁUPA OŚWIEŹLENIOWEGO

PIŁA UL. CERAMICZNA, DZIAŁKI NR 362, 327/17

2. Podstawa opracowania.

- zlecenie Inwestora
- plan zagospodarowania ulicy
- ustalenia międzybranżowe
- obowiązujące przepisy i normy.

3. Zakres opracowania.

Niniejszy projekt obejmuje:

- zmianę lokalizacji słupa oświetleniowego

4. Stan projektowany

Projektuje się przeniesienie istniejącego słupa oświetleniowego stalowego na fundamencie betonowym z oprawą LED oznaczonego „B” w miejsce oznaczone na planie „C”. Istniejący słup należy zdemontować w sposób umożliwiający jego przełożenie. Kabel zasilający odkopać na odcinku „A”-„B” przełożyć na odcinek „A”-„C” kabel układać w ziemi na głębokości 0,7m. Na skrzyżowaniu z kanalizacją telefoniczną kabel prowadzić w rurze ochronnej DVK-75. na całej długości skrzyżowania plus 0,5m po każdej stronie. Na dnie rowu kablowego ułożyć bednarkę Fe/Zn 25x4 do której podłączyć słup stalowy i połączyć z istniejącym uziomem.

6. Uwagi końcowe.

Niezależnie od uwag niniejszego opracowania, całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami PN/E.

W procesie realizacji możliwe jest zastosowanie rozwiązań, urządzeń i aparatów dowolnej firmy równorzędnych technicznie, o takich samych parametrach, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego nie gorszego niż przywołany w dokumentacji i po uzgodnieniu z Inwestorem i projektantem.

Ewentualne zmiany projektowe spowodowane różnicą zastosowanego w wyniku przetargu wyposażenia, materiałów, urządzeń i aparatury obciążają wykonawcę.

Po zakończeniu prac instalacyjnych wykonać pomiary rezystancji uziomu i izolacji przewodów, ciągłości przewodów ochronnych, skuteczności ochrony przeciwporażeniowej itp.

Opracował :