

II. ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I.	STRONA TYTUŁOWA	1
II.	ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA	2
III.	CZEŚĆ OPISOWA	3
III.1	OPIS TECHNICZNY	4
1.	<i>Przedmiot opracowania</i>	4
2.	<i>Podstawa opracowania</i>	4
3.	<i>Zakres opracowania</i>	4
4.	<i>Stan istniejący</i>	4
5.	<i>Obniżenie poziomu ułożenia kabli nn</i>	4
6.	<i>Przebudowa słupów oświetleniowych</i>	4
7.	<i>Układanie kabli energetycznych</i>	5
8.	<i>Uwagi końcowe</i>	5
IV.	RYSUNKI	6
RYS. 1	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – PRZEBUDOWA KOLIZJI LINII OŚWIETLENIOWEJ	7
RYS. 2	PROFIL PODŁUŻNY – UL. WSCHODNIA	8
RYS. 3	PROFIL PODŁUŻNY – UL. MIODOWA, PIWNA, ŻWIROWA	9
V.	ZAŁĄCZNIKI	10
1.	Warunki techniczne usunięcia kolizji 35/966/k/2010 z dnia 9.10.2010	11
2.	Opinia ZUD nr 5112010 z dnia 26.10.2010	12-14
3.	Załącznik graficzny do opinii ZUD	15
4.	Uprawnienia projektanta	16
5.	Zaświadczenie o przynależności do LOIIB	17
6.	Sprawdzenie Zakładu Energetycznego	18
7.	Wyjaśnienia projektanta	19
8.	Oświadczenie projektanta	20

Niniejszy projekt składa się z 20 ponumerowanych stron.

III. CZĘŚĆ OPISOWA

III.1 OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany wykonawczy przebudowy kolizji sieci elektroenergetycznych z projektowaną budową ul. Wschodniej, Miodowej, Piwnej i Żwirowej w miejscowości Piszczac.

Inwestor: Gmina Piszczac ul. Włodawska 8, 21-530 Piszczac

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Niniejszy projekt opracowano na podstawie:

- warunków techniczne usunięcia kolizji 35/966/K/2010 z dnia 09.10.2010r wydane przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin Zakład Energetyczny Biała Podlaska
- opinia ZUD nr 511/2010 z dnia 26.10.2010 r. ,
- oględzin w terenie,
- obowiązujących przepisów i norm.

3. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie obejmuje:

- obniżenie poziomu ułożenia kabli nn
- przebudowę słupów oświetleniowych.

4. STAN ISTNIEJĄCY

W projektowanych ulicach do budowy znajdują się linia kablowa nn YAKY4x120 mm² zasilająca istniejące złącza kablowe i linia kablowa oświetleniowa YAKY4x35 mm².

Linie znajdują się w poboczu, które jest projektowane jako teren zielony (trawnik).

5. OBNIŻENIE POZIOMU UŁOŻENIA KABLI NN

Istniejące kable wg danych uzyskanych w ZE Biała Podlaska są w miejscach skrzyżowań z uzbrojeniem podziemnym i wjazdami z ul. Wschodniej w ul. Miodową i Piwną ułożone w rurach ochronnych PCV fi 100.

Według analizy profili podłużnych projektowanych ulic należy:

- istniejące kable (2x YAKY4x120 mm² + YAKY4x35 mm²) na skrzyżowaniu ul. Wschodniej z ul. Miodową i Piwną oraz (YAKY4x35 mm² - przyłącze) w ul. Wschodniej należy obniżyć i ułożyć na rzędnych wg rys. nr 2.
- istniejący kabel (YAKY4x120 mm²) w ul. Miodowej należy obniżyć i ułożyć na rzędnej wg rys. nr 2.

6. PRZEBUDOWA SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH

Z projektowaną budową ul. Wschodniej kolidują słupy oświetleniowe nr 1-8 typu OŻ-9 istniejącej linii oświetleniowej kablowej.

Słupy po zdemontowaniu opraw, należy po odłączeniu i wyjęciu kabla YAKY4x35 mm² zdemontować i ustawić w miejscach uzgodnionych opinią ZUD.

W związku z przesunięciem słupów o około 1m , istniejące zapasy kabla przy słupach powinny wystarczyć do zasilenia przestawionych słupów.

Linia oświetleniowa nie ulega wydłużeniu.

7. UKŁADANIE KABLI ENERGETYCZNYCH

Wykopy pod kabel w rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego prowadzić ręcznie ze szczególnym zachowaniem ostrożności.

Na styku izolacji i żył kabla (miejsce odizolowania) założyć palczatki termoizolacyjne.

8. UWAGI KOŃCOWE

Wykopy pod kabel i słupy z uwagi na istniejące uzbrojenie podziemne prowadzić ręcznie ze szczególnym zachowaniem ostrożności.

Całość prac należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych, miejsce montażu słupów należy zgłosić do wytyczenia przez uprawnione służby geodezyjne.

Obniżenie poziomu ułożenia kabli nn dokonać pod nadzorem ZE Biała Podlaska.

Przełożone kable przed zasypaniem należy zgłosić do odbioru przez Zakład Energetyczny i do inwentaryzacji przez służby geodezyjne.

Materiały użyte do wykonawstwa winne posiadać aktualne certyfikaty.

OPRACOWAŁ:

IV. RYSUNKI

VI. ZAŁĄCZNIKI