

## 6. Opis techniczny

### 6.1. Zakres projektu

Przebudowa kolidującego z przebudową ulicy, słupa linii napowietrznej nn 0,4 kV i elementami z tym związanych w Piasecznie na ulicy Chyliczkowskiej. W projekcie przewidziano:

Lp.	Nazwa elementu linii	Rodzaj elementu linii	Jednostka	
1	Demontaż przewodów linii nn	4xAsXSn70 mm <sup>2</sup>	m	47
2	Demontaż słupa ŻN-10	BP-10	szt	1
3	Demontaż słupa Ala-10	BP-10	szt	1
4	Jednostronny demontaż przyłącza napowietrzego	4xAsXSn25mm <sup>2</sup>	szt	2
5	Demontaż przyłącza napowietrzego	4xAsXSn70mm <sup>2</sup>	szt	1
6	Montaż przewodów linii nn	4xAsXSn70 mm <sup>2</sup>	m	47
7	Montaż słupa E-10	O-10	szt	2
8	Ponowny montaż przyłącza napowietrzego	4xAsXSn25 mm <sup>2</sup>	szt	2
9	Montaż przyłącza przyłącza napowietrzego	4xAsXSn70mm <sup>2</sup>	szt	1

### 6.2. Podstawa opracowania

- zgoda przebudowy linii zawarta w piśmie nr RE-2/RTD/9798/04 z dnia 24.09.2004 r. wydanym przez Zakład Energetyczny Warszawa Teren S. A. RE Jezioma
- uzgodnienie z ZUD - Opinia nr 495/2004 z dn. 01.12.2004 r.
- załącznik do ww. opinii
- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nr UiA 7328/M/ z dnia 24.06.2004<sup>19.07</sup> wydany przez Wydział Urbanistyki i Architektury Urzędu Miasta i Gm Piaseczno
- warunki terenowe
- uzgodnienia robocze ze zleceniodawcą
- elementy archiwalne istniejącej linii nn
- odpowiednie przepisy i normy.

### 6.3. Usytuowanie obiektu

W celu umożliwienia budowy zatoki autobusowej na ulicy Chyliczkowskiej przy szkole konieczna jest przebudowa stanowisk słupowych istniejącej linii nn 0,4 kV zasilającej w e elektryczną budynki i szkołę na tej części ulicy Chyliczkowskiej.

W związku ze zmianą usytuowania słupów zachodzi też konieczność przebudowy przyłączy napowietrznych.

Prace robót elektrycznych znajdują się w rejonie zasilania stacji transformatorowej 15/0,