

## Zakres Przedmiotu Zamówienia

**Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem decyzji pozwolenia na budowę dla „Koncepcja powiązania ciągu 15kV GPZ Wola Filipowska - Lgota z ciągiem 6kV (docelowo 15kV ) GPZ Wodna – Myślachowice odgałęzienie Płoki w celu zmniejszenia awaryjności ciągów ( Gmina Trzebinia )”**

Wykonanie budowy kontenerowej stacji transformatorowej wraz z powiązaniem po stronie SN i nN w zakresie:

- a) Budowa kontenerowej stacji transformatorowej SN/nN docelowo 15kV **BDT60107 Płoki 3**, z telemechaniką z napędami silnikowymi w polach liniowych, transformatorem 160 kVA 6,3/0,42 kV , z dojazdem z drogi publicznej.
- b) Budowa linii kablowej SN typu 3 x NA2XS(FL)2Y 1x120/25 mm<sup>2</sup> długości około 25 m relacji: stacja Płoki 3 - mufa na istniejącym kablu SN kierunku rozłącznik (ŁBDT3053) na stanowisku słupowym BDT021092 linii 6kV GPZ Wodna - Myślachowice – Płoki
- c) Budowa linii kablowej SN typu 3 x NA2XS(FL)2Y 1x120/25mm<sup>2</sup> długości około 3526 m relacji: stacja Płoki 3 - projektowana stacja Lgota 3 Płocka linii 15kV GPZ Wola Filipowska – Niesułowice - Lgota
- d) Budowa linii kablowej niskiego napięcia z rozdzielnicy nN w stacji BDT60107 Płoki 3 typu NA2XY-J 4x120mm<sup>2</sup> długości około 36 m - **obwód nr 4** ul. Rapacza do projektowanego stanowiska słupowego nr 1/ RKK6-10,5/17,5
- e) Budowa linii kablowej niskiego napięcia z rozdzielnicy nN w stacji BDT60107 Płoki 3 typu NA2XY-J 4x120mm<sup>2</sup> długości około 36 m - **obwód nr 5** ul. Słoneczna, Pasieczna do projektowanego stanowiska słupowego nr 1/ RKK6-10,5/17,5
- f) Budowa linii kablowej niskiego napięcia z rozdzielnicy nN w stacji BDT60107 Płoki 3 typu NA2XY-J 4x120mm<sup>2</sup> długości około 61 m - **obwód nr 6** ul. Jasna do projektowanego stanowiska słupowego nr 2/ K3-10,5/10
- g) Budowa linii kablowej niskiego napięcia z rozdzielnicy nN w stacji BDT60107 Płoki 3 typu NA2XY-J 4x120mm<sup>2</sup> długości około 28 m - **obwód nr 7** ul. Główna , Stroma do projektowanej mufy
- h) Budowa linii kablowej niskiego napięcia z rozdzielnicy nN w stacji BDT60107 Płoki 3 typu NA2XY-J 4x120mm<sup>2</sup> długości około 130 m - **obwód nr 8** ul. Polna do projektowanego stanowiska słupowego nr 3/ K9-10,5/12
- i) Budowa linii kablowej niskiego napięcia z rozdzielnicy nN w stacji BDT60107 Płoki 3 typu NA2XY-J 4x120mm<sup>2</sup> długości około 130 m - **obwód nr 9** ul. Kasztanowa, Źródłana do projektowanego stanowiska słupowego nr 3/ K9-10,5/12
- j) Budowa linii kablowej niskiego napięcia z rozdzielnicy nN w stacji BDT60107 Płoki 3 typu NA2XY-J 4x35mm<sup>2</sup> długości około 9 m - **obwód nr 3** szafa oświetlenia SOU
- k) Budowa szafy oświetlenia ulicznego SOU sztuk 1
- l) Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego typu NA2XY-J 4x35mm<sup>2</sup> długości około 32 m pole nr 1 ul. Rapacza do projektowanego stanowiska słupowego nr 1/ RKK6-10,5/17,5
- m) Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego typu NA2XY-J 4x35mm<sup>2</sup> długości około 32 m pole nr 2 ul. Słoneczna, Pasieczna do projektowanego stanowiska słupowego nr 1/ RKK6-10,5/17,5
- n) Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego typu NA2XY-J 4x35mm<sup>2</sup> długości około 58 m pole nr 3 ul. Jasna do projektowanego stanowiska słupowego nr 2/ K3-10,5/10
- o) Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego typu NA2XY-J 4x35mm<sup>2</sup> długości około 25 m pole nr 4 ul. Główna , Stroma do projektowanej mufy

- p) Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego typu NA2XY-J 4x35mm<sup>2</sup> długości około 123m pole nr 5 ul. Polna do projektowanego stanowiska słupowego nr 3/ K9-10,5/12
- q) Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego typu NA2XY-J 4x35mm<sup>2</sup> długości około 123 m pole nr 6 ul. Kasztanowa, Źródlana do projektowanego stanowiska słupowego nr 3/ K9-10,5/12