**Zakres rzeczowy podstawowych materiałów i urządzeń realizowanej inwestycji (przykładowy)**

**Zakres rzeczowy inwestycji**

**Sieć napowietrzna SN-30kV**

1. Przebudowa sieci napowietrznej SN-30kV 3x BLX-T 70 mm2 (36kV) (trasa) 6705 m
2. Budowa sieci napowietrznej SN-30kV 3x BLX-T 70mm2 (36kV) (trasa) 5000 m
3. Montaż stanowisk słupowych na żerdziach typu E i EM 95 szt.
4. Montaż łącznika sterowanego zdalnie THO-36 1 kpl.
5. Montaż rozłączniko-uziemnika RUN III 36/4 W-SH 8 kpl.
6. Montaż rozłącznika RN III 36/4 W-SH 2 kpl.

**Sieć kablowa SN**

1. Budowa linii kablowej SN 3x XRUHAKXS 1x120/50mm2 18/30kV (trasa) 142 m
2. Zabudowa trzech studni kablowych na trasie projektowanych kabli
3. Wykonanie przewiertów pod drogami rurami o średnicy 160 mm – łączna długość 200m
4. Zabudowa rur osłonowych 160 mm – łączna długość 150 m
5. Odbudowa nawierzchni z kostki brukowej/asfaltu/betonu/płytek betonowych łączna powierzchnia 400 mb

**Budowa stacji transformatorowej słupowej SN/nN**

1. Zabudowa transformatora o moc 63 kVA

**Sieć kablowa nN**

1. Budowa sieci kablowej nN typu NA2XY-J 4x240 mm, długość trasy ok. 275 m
2. Zabudowa złączy kablowych nN: ZK3a – 3 szt, zestawów ZZP: ZK2a-1P – 2 szt.
3. Wykonanie przewiertów pod drogami rurami o średnicy 110 mm – łączna długość 50m
4. Zabudowa rur osłonowych 110 mm – łączna długość 50 m
5. Odbudowa nawierzchni z kostki brukowej/asfaltu/betonu/płytek betonowych łączna powierzchnia 100 mb

**Budowa stacji transformatorowej SN/nN wnętrzowej wkomponowanej**

1. Rozdzielna SN – 3 polowa w izolacji powietrznej/gazowej (dwa pola liniowe z napędami silnikowymi + jedno pole transformatorowe).
2. Wskaźniki przepływu prądu zwarcia z modułem komunikacyjnym do SCADA – 1 kpl.
3. Sterowanie stacji – szafa telemechaniki 1szt.
4. Transformator suchy – 1szt. o mocy dostosowanej do zapotrzebowania
5. Rozdzielnica nN 10-polowa + 2 pola 910A do podpięcia agregatu wraz z układem bilansującym – 1 szt

**Budowa układu uziomowego wraz z rysunkiem konfiguracji układu uziomowego**

**Demontaże**

1. Demontaż sieci napowietrznej SN-30kV 3x AFL-6 35 mm2 (trasa) 6350 m

2. Demontaż sieci napowietrznej SN-30kV 3x AFL-6 25 mm2 (trasa) 440 m

3. Demontaż stanowisk słupowych SN 103 szt