**Załącznik nr 11 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**

1. Przedmiotem zamówienia jest budowa sieci wodociągowej w miejscowościach Malczewo i Strumienno, gmina Bierzwnik.

Przedmiot zamówienia podzielony jest na dwie części:

1) **Cześć I – budowa sieci wodociągowej dn 90 PE położonej w miejscowości Malczewo na działkach nr ewid. 141/8, 141/1, 141/12 obr. ewid. 0002 Zieleniewo, gmina Bierzwnik.**

Budowa obejmuje: sieć wodociągową dn 90 PE100 SDR17 na odcinku od istniejącej sieci wodociągowej znajdującej się w m. Malczewo, dz. Nr 141/8, o łącznej długości L=444,0 mb wraz z częściową rozbiórką istniejącej sieci wodociągowej i przyłączy.

2) **Część II - budowa sieci wodociągowej planowanej na działkach nr ewid. 25 i 63/5 obręb ewid. 0015 Klasztorne oraz na działkach nr ewid. 12, 17/1, 17/2 i 42 obr. 0014 Strumienno, gmina Bierzwnik.**

1. Budowa obejmuje: sieć wodociągową z miejscowości Klasztorne do miejscowości Strumienno dz. nr ewid. dz. nr 25, 63/5 obręb Klasztorne oraz 12, 17/1, 17/2, 42 obręb Strumienno gm. Bierzwnik:

• sieć wodociągowa Ø 110 PE długości 4 185,47 m

• sieć wodociągowa Ø 110 PE RC długości 187,72 m

• studnia z zestawem 2 pomp – HYDRO-NM 45.B5/11.2 do podwyższenia ciśnienia o głębokości 2,00 m i średnicy 2000 mm

• przyłącza wody do granicy posesji 15 szt. L = 104,82 m

• hydranty 9 szt.

• przyłącze energetyczne L = 47,60 m. (odrębne opracowany projekt).

1. Zakres, sposób wykonania i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi dokumentacja projektowa - Załącznik nr 2 i 2a do SWZ, na którą składają się:
2. projekty budowlane – właściwość starosty wraz z załącznikami,
3. specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót,
4. ostateczne decyzje pozwolenia na budowę wydane przez Starostę Choszczeńskiego
5. uzgodnienia.

Przedmiot zamówienia należy zrealizować zgodnie z ww. dokumentacją, SWZ, uzgodnieniami, decyzjami administracyjnymi. Przedmiary robót odczytywane łącznie ze wszystkimi częściami dokumentacji mogą stanowić materiał pomocniczy do kalkulacji ceny.