Zał. nr 4 do zapytania ofertowego 2078/ZZZ/2019

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac polegających na zasypaniu wyrwy brzegowej na prawym brzegu potoku Sopotnia Wielka w km 0+050 - 0+125 w m. Jeleśnia, gm. Jeleśnia, pow. żywiecki,   
woj. śląskie.

**Lokalizacja:** Wyrwa brzegowa znajduje się na wysokości działek 1408, 11464, 11273 i 1403/1.

**Szczegółowy zakres prac obejmuje wykonanie :**

* Narzutu kamiennego luzem na brzegu prawym na dł. L = 80,00mb

Vn = 80,00 x (1,0 + 2,5) x 0,5 x 2,5 = 350,00 m3

* Wykopu pod narzut kamienny - Vw = 80,00 x 3,5 x 0,5 = 140,00 m3
* Zasypu za narzutem materiałem z wykopu: Vz = 140,00m3
* ścięcia odsypiska nr 1 – roboty ziemne w gruncie kat. IV z przemieszczeniem materiału do 10,00mb i wbudowaniem w nasyp (formowanie pleców pod narzut kamienny luzem) przy Vz = 460,00 m3
* Ścięcia odsypiska nr 2 - roboty ziemne w gruncie kat. IV z przemieszczeniem materiału do 40,00mb na odkład na brzeg lewy przy V = 1540,00m3 wraz   
  z rozplantowaniem na dł. L = 150,00mb (zasyp lokalnych wyrw brzegowych)
* Plantowania mechanicznego na F = 240,00m2

**Organizacja robót:**

Prace, których wykonanie należy do zobowiązań kontraktowych Wykonawcy, mieszczące się w cenie asortymentów robót :

* + Roboty pomiarowe dla potrzeb wykonania robót,
  + Działania ochronne i zapobiegawcze stosownie do wymagań BHP,
  + zabezpieczenie terenu wykonywanych robót,
  + Wynajęcie terenu, opłaty dzierżawne oraz urządzenie i likwidacja zaplecza budowy,
  + Wszelkie koszty związane z dostarczeniem wody i energii elektrycznej na teren robót wraz z kosztami ich zużycia,
  + wykonanie dokumentacji fotograficznej przed przystąpieniem, w trakcie i po zakończeniu prac, jako załącznik do operatu powykonawczego,
  + wykonanie dojazdu technologicznego i zjazdu do koryta potoku Sopotnia Wielka,