Zał. nr 4 do zapytania ofertowego 2079/ZZZ/2019

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac polegających na zasypaniu wyrwy brzegowej na lewym brzegu potoku Bystra w km 2+200 – 2+300 w m. Kamesznica Złatna, gm. Milówka, pow. żywiecki,  
woj. śląskie. w ramach usuwania szkód powodziowych z maja 2019 r.

**Lokalizacja:** Wyrwa brzegowa znajduje się na wysokości działek ewidencyjnych nr 2129/4, 2129/14, 2129/15 - posesja Kamesznica, ul. Czerwińskie 937 .

**Szczegółowy zakres prac obejmuje wykonanie:**

* Narzutu kamiennego luzem na brzegu lewym na dl. L = 60,00mb

Vn = 60,00 (1,0 + 3,5) x 0,5 x 3,5 = 472,50 m3

* Wykopu pod narzut kamienny - Vw = 60,00x3,5x0,5 = 105,00 m3
* Zasypu za narzutem materiałem z wykopu: Vz = 105,00m3
* Ścięcie odsypiska wraz z przemieszczeniem materiału do 10,00mb na zasyp wyrwy brzegowej Vz = 100,00m3.
* Dowozu materiału żwirowego na zasyp wyrwy brzegowej (plecy pod opaski brzegowej) Vz = 100,00m3
* Plantowania F = 60,00mb x 4,00m = 240,00m2
* Wyściółki faszynowej pod narzut o gr. 25cm 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 Bystra,