

wykonania zabudowy wyrwy lewego brzeg rzeki Bóbr w m. Parkoszów w celu zabezpieczenia skarpy rzeki przed dalszą degradacją  
Budowa: Nadzór Wodny Bolesławiec

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1		wyc. własna Organizacja zaplecza budowy( drogi dojazdowe, place przeładunkowe na materiały, zaplecze wykonawcy, dzierżawa gruntu, wykonanie pomiaru geodezyjnego powykonawczego przygotowanie	1,000	kpl
2		wyc.własna Nasypy- przemieszczenie gruntu do 80 m z koryta i skarp ciek i wbudowanie go w wyrwę wraz z Zagęszczeniem do stopnia zagęszczenia minimum ID> 0,33	1 929,000	m3
3		wyc.własna Profilowanie skarp pod narzut	1 116,000	m2
4		wyc.własna Wykonanie wykopu pod fundament oporowy narzutu na skarpie	441,600	m3
5		wyc. własna Ułożenie geowłókniny- cena z materiałem Geowłóknina filtracyjna o gramatura 200 g/m2 i zdolność przepływu wody w kierunku prostopadłym do powierzchni wyrobu bez obciążenia [EN ISO 11058:1999], nie mniej niż, m/s $5,4 \times 10^{-2}$	1 562,000	m2
6		wyc. własna Wykonanie narzutu na skarpie kamień ciężki frakcja 300-500 mm 80%, kamień do klinowania frakcja 150-250 mm 20%	944,300	m3
7		wyc.własna porządkowanie terenu budowy plantowanie terenu humusowanie i odsiew mieszanką traw	930,000	m3