

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Usuwanie szkód powodziowych na potoku Ratowa w km 0+000-2+200 w msc. Podłęże, gm. Alwernia, pow. chrzanowski.</b>		
1	Element	<b>Potok Ratowa km 0+000 - 2+220</b>		
1.1	KNR 1501/114/4	Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp, porost gęsty, twardy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1950*5*2	19 500,000000	
		RAZEM:	19 500,000000	m2
1.2	KNR 1501/115/2	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp, szerokość skarpy ponad 2,0-m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19500	19 500,000000	
		RAZEM:	19 500,000000	m2
1.3	KNR 201/109/2	Ręczne ścinanie i karczowanie, zagajniki średniej gęstości		
		Wyliczenie ilości robót:		
		250*3*2/10000	0,150000	
		RAZEM:	0,150000	ha
1.4	KNR 201/111/1	Oczyszczenie terenu z pozostałości po ścinaniu, drobne gałęzie.	m2	700
1.5	KNR 1501/115/9	Usuwanie (hakowanie) roślin korzeniących się, powierzchnia lustra wody ponad 60-%		
		Wyliczenie ilości robót:		
		680*2,0	1 360,000000	
		845*1,0	845,000000	
		425*1,0	425,000000	
		RAZEM:	2 630,000000	m2
1.6		Odmulenie dna potoku szerokość dna 2,0m, zamulenie 10cm z zabudowaniem urobku w skarpe potoku (w miejscu powstałych wyrw) - kalkulacja indywidualna	m	680
1.7		Odmulenie dna potoku szerokość dna 1,0m, zamulenie 20cm z zabudowaniem urobku w skarpe potoku (w miejscu powstałych wyrw) - kalkulacja indywidualna	m	1 270
1.8	KNR 201/311/2	Roboty ziemne poprzeczne na przeryt z wbudowaniem ziemi w nasyp, rozplantowanie urobku, kategoria gruntu III - lokalne usunięcie zatorów i przetamowań w dnie (powalone drzewa, śmieci, gałęzie) wraz z wywiezieniem oraz z zabudowaniem urobku w skarpe potoku (w miejscu powstałych wyrw) - analogia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		200*2*0,2	80,000000	
		RAZEM:	80,000000	m3
1.9	KNR 1501/108/3 (3)	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych, przepust Fi 0,80-m, zamulenie do wysokości 2/3·Fi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20	20,000000	
		RAZEM:	20,000000	m
1.10		Oczyszczenie z namułu rurociągów o średnicy 60 cm - kalkulacja indywidualna	mb	250