

Rz. Oława – konserwacja koryta ciek, m. Ziębice

"Rzeka Oława - konserwacja koryta rzeki m. Ziębice"

Lp	Rodzaj i zakres prac	Jedn. miary	Ilość jednostek
1	Wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp rzeki Oławy w m. Ziębice w km 80+200 - 83+900. Niektóre odcinki do koszenia jednostronnego ze względu na obecne mury oporowe. km 80+600-81+200 dwustronnie w km 81+200-81+600 jednostronnie w km 81+600-82+100 dwustronnie w km 82+600-83+900 dwustronnie Razem: $((600m+500m+1300)*4m*2) + (400m*4) = 20800m^2$ Ogółem : 20800 m²	m ²	20800,00
2	Wykoszenie porostów gęstych twardych z dna ciek - dno zarośnięte w 70% - w km 81+200 - 81+600 - w km 82+600 - 83+900 Razem: $(400+300m)*5m*70\%=5950 m^2$ Ogółem : 5950 m²	m ²	5950,00
3	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp . Razem: 20800+5950 = 26750m² Ogółem : 26750 m²	m ²	26750,00
4	Załadunek i wywiezienie pokosu ze skarp i dna. 2,67ha - powierzchnia koszenia $2,67ha * 45,39dt/ha = 4,54t$ 1t siana to około 14,3m³ a więc $4,54t * 14,3m^3/t = 64,92m^3$ Ogółem: 64,92m³	m ³	64,92
5	Likwidacja zakrzaceń. Młode krzewy w skupiskach do 25m² (Lokalne zakrzaczenia na całej długości) - w km 80+600 - 83+900 0,084ha Ogółem: 840 m²	m ²	840,00
6	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wycięciu krzewów z wywiezieniem lub zrębkowaniem (utylizacja) Ogółem: 840 m²	m ²	840,00
7	Usunięcie naniesionej ziemi (w czasie wezbrań) i nieczystości z transportem urobku samochodami samowyladowczymi. Praca z utrudnionym dostępem w centrum miasta (zabudowania i drogi) w km 82+600-82+850 w km 82+850-83+050 w km 81+575-81+600 namulisko w okolicach szpitala w km 83+100-83+800 lokalne namuliska zawężające przekrój koryta Razem: $(3*1*250)+(2,5*1*200)+(3,01*25)+(100*1*1) = 1425m^3$ Ogółem : 1425 m³	m ³	1425,00
8	Usunięcie naniesionej ziemi (w trakcie wezbrań rzeki) i nieczystości z bruku kamiennego z rozplantowaniem na miejscu. Praca z utrudnionym dostępem - konieczna praca koparki w dnie rzeki. w km 80+600-81+200 Razem: $(2*1*0,4*600)*1,2$ Ogółem : 576 m³	m ³	576,00