Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
	Kosztorys	**Urzymanie cieków naturalnych - potok Warzycki w km 0+000 - 6+000**			
1	Rozdział	**Usługi - Wykaszanie roślin z dna i brzegów, potok Warzycki w km 0+000 - 5+300 - Etap I**			
1.1	Element	**Koszenie skarp i dna na odcinku uregulowanym w km 0+000-1+870, 1+870-3+200, 3+200-5+300**			
1.1.1	KNR 1501/114/4	Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp, porost gęsty, twardy km 0+000-1+870 - Długość skarpy: 1870 m; Wysokość skarpy: 2,74 m; Ilość skarp: 2 szt; Obliczenie powierzchni: 1870 m * 2,74 m * 2 = 10 248 m2; km 1+870-3+200 - Długość skarpy: 1330 m; Wysokosć skarpy: 2,72 m; Ilość skarp: 2 szt; Obliczenie powierzchni: 1330 m * 2,72 m * 2 = 7 235 m2 km 3+200-5+300 - Długość skarpy: 2100 m; Wysokośc skarpy: 2,52 m; Ilość skarp: 2 szt; Obliczenie powierzchni: 2100 m * 2,52 m * 2 = 10 548 m2 Razem: 10 248 m2 + 7235 m2 + 10548 m2 = 28 067 m2	m2	28 067	
1.1.2	KNR 1501/115/2	Wygrabianie wykoszonych porostów oraz usuwanie kożucha roślin pływających i porostów roślin korzeniących się, Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp, szerokość skarpy ponad 2,0˙m	m2	28 067	
1.1.3	KNR 1501/114/8	Wykoszenie porostów, ręcznie z dna cieków, porost gęsty, twardy Długość cieku: 5 300 m; Szerokość cieku: 1,50 m; Powierzchnia cieku = 5300 m * 1,50 m = 7950 m2 Przyjęto 50% powierzchni dna cieku do wykoszenia Obliczenie powierzchni dna do wykoszenia: 7950 m2 * 50% = 3 975 m2	m2	3 975	
1.1.4	KNR 1501/115/3	Wygrabianie wykoszonych porostów oraz usuwanie kożucha roślin pływających i porostów roślin korzeniących się, Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków, szerokość skarpy do 2,0˙m	m2	3 975	
1.2	Element	**Usuwanie krzewów odrosty do 10 lat**			
1.2.1	KNR 201/109/1	Ręczne ścinanie i karczowanie, zagajniki gęste	ha	0,25	
1.2.2	KNR 201/111/4	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu z wywiezieniem	m2	300	
2	Rozdział	**Usługi - Wykaszanie roslin z dna i brzegów, potok Warzycki w km 0+000 - 5+300 - Etap II**			
2.1	Element	**Koszenie skarp i dna bieżąca potoku na odcinku uregulowanym w km 0+000 - 1+870; 1+870 - 3+200; 3+200 - 5+300**			
2.1.1	KNR 1501/114/4	Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp, porost gęsty, twardy km 0+000-1+870 - Długość skarpy: 1870 m; Wysokość skarpy: 2,74 m; Ilość skarp: 2 szt; Obliczenie powierzchni: 1870 m * 2,74 m * 2 = 10 248 m2; km 1+870-3+200 - Długość skarpy: 1330 m; Wysokosć skarpy: 2,72 m; Ilość skarp: 2 szt; Obliczenie powierzchni: 1330 m * 2,72 m * 2 = 7 235 m2 km 3+200-5+300 - Długość skarpy: 2100 m; Wysokośc skarpy: 2,52 m; Ilość skarp: 2 szt; Obliczenie powierzchni: 2100 m * 2,52 m * 2 = 10 548 m2 Razem: 10 248 m2 + 7235 m2 + 10548 m2 = 28 067 m2	m2	28 067	
2.1.2	KNR 1501/115/2	Wygrabianie wykoszonych porostów oraz usuwanie kożucha roślin pływających i porostów roślin korzeniących się, Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp, szerokość skarpy ponad 2,0˙m	m2	28 067	
2.1.3	KNR 1501/114/8	Wykoszenie porostów, ręcznie z dna cieków, porost gęsty, twardy Długość cieku: 5 300 m; Szerokość cieku: 1,50 m; Powierzchnia cieku = 5300 m * 1,50 m = 7950 m2 Przyjęto 50% powierzchni dna cieku do wykoszenia Obliczenie powierzchni dna do wykoszenia: 7950 m2 * 50% = 3 975 m2	m2	3 975	
2.1.4	KNR 1501/115/3	Wygrabianie wykoszonych porostów oraz usuwanie kożucha roślin pływających i porostów roślin korzeniących się, Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków, szerokość skarpy do 2,0˙m	m2	3 975	