

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Rozbiórka tam bobrowych i zatorów naturalnych na rzekach, kanałach, doprowadzalnikach i rowkach opaskowych zbiorników wodnych administrowanych przez Zarząd Zlewni w Zamościu		
1	Rozdział	Rozbiórka tam bobrowych		
1.1	Element	Rozbiórka tam bobrowych z przeniesieniem urobku na odl. do 20m (w miejscach trudno dostępnych dla sprzętu mechanicznego)		
1.1.1	KNR 1501/207/1 analogia	Ręczna rozbiórka tam wykonanych przez bobry na rzekach i kanałach z ułożeniem materiału poza korytem rzeki lub kanału przy górnej krawędzi skarpy wraz z oczyszczeniem koryta cieku i odmuleniem dna cieku na odcinku dł. 30m w obrębie tamy bobrowej lub zatoru.	mp	832,00
1.1.2	TZKNBK 1/807/1 analogia	Ręczne przenoszenie materiału pochodzącego z rozbiórki tam bobrowych na odległość do 10m w jednym poziomie.	mp	832,00
1.1.3	TZKNBK 1/807/2 analogia	Ręczne przenoszenie materiału pochodzącego z rozbiórki tam bobrowych. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie.	mp	832,00
1.1.4	Kalkulacja własna	Koszty utylizacji odpadów komunalnych - transport odpadów komunalnych pozyskanych w trakcie rozbiórki tam bobrowych na składowisko odpadów wraz z kosztami utylizacji.	m3	8,32
1.2	Element	Rozbiórka tam bobrowych z wywozem urobku ciągnikiem kołowym z przyczepą		
1.2.1	KNR 1501/207/1 analogia	Ręczna rozbiórka tam wykonanych przez bobry na rzekach i kanałach z ułożeniem materiału poza korytem rzeki lub kanału przy górnej krawędzi skarpy wraz z oczyszczeniem koryta cieku i odmuleniem dna cieku na odcinku dł. 30m w obrębie tamy bobrowej lub zatoru.	mp	220,00
1.2.2	KNR 201/110/3 analogia	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, nagromadzonej roślinności oraz innych zanieczyszczeń - załadunek wydobytego materiału na przyczepę i wywóz urobku na odległość do 2 km (miejsce składowania materiału pochodzącego z rozbiórki tam bobrowych w gestii Wykonawcy).	mp	220,00
1.2.3	Kalkulacja własna	Koszty utylizacji odpadów komunalnych - transport odpadów komunalnych pozyskanych w trakcie rozbiórki tam bobrowych na składowisko odpadów wraz z kosztami utylizacji.	m3	2,20

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Usuwanie zatorów naturalnych		
2.1	Element	Rozbiórka zatorów na odkład		
2.1.1	KNR 1501/207/1	ANALOGIA. Rozbiórka zatorów naturalnych oraz wynikających z działalności człowieka powstałych na rzekach, doprowadzalnikach i kanałach wraz z przecinaniem powalonych drzew, ułożeniem materiału poza korytem rzeki lub kanału przy górnej krawędzi skarpy, oczyszczeniem koryta cieku i odmuleniem dna cieku na odcinku dł. 30m w obrębie zatoru lub przytamowania. R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	m3	300,00
2.2	Element	Wywóz urobku pochodzącego z rozbiórki zatorów		
2.2.1	KNR 201/110/3	Analogia Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, nagromadzonej roślinności oraz innych zanieczyszczeń, w tym odpadów komunalnych - załadunek wydobytego materiału na przyczepę oraz wywóz pozyskanego materiału, urobku lub odpadów. Drewno dobrej jakości (użytkowe) pozyskane z robiorki zatoru Wykonawca przetransportuje w miejsce wskazane przez Zamawiającego. Odpady pozyskane z rozbiórki zatoru Wykonawca w zakresie własnym zagospodaruje zgodnie z ustawą o odpadach komunalnych. Wywiezienie materiału pozyskanego z rozbiórki zatorów na odległość do 2 km. Przyjęto do wywozu 30% pozyskanego urobku. (300,00m3 x 30% = 90,00m3)	m3	90,00
2.2.2	KNR 201/110/5	Analogia Wywożenie materiału pochodzącego z rozbiórki zatorów, dodatek za każde następne 0.5 km odległości, (za dalsze 3 km ponad 2 km) Krotność=6	m3	70,00
2.2.3	KNR 201/110/5	Analogia Wywożenie materiału pochodzącego z rozbiórki zatorów, dodatek za każde następne 0.5 km odległości, (za dalsze 8 km ponad 2 km) Krotność=16	m3	50,00
2.2.4	KNR 201/110/5	Analogia Wywożenie materiału pochodzącego z rozbiórki zatorów, dodatek za każde następne 0.5 km odległości, (za dalsze 13 km ponad 2 km) Krotność=26	m3	30,00
2.2.5	KNR 201/110/5	Analogia Wywożenie materiału pochodzącego z rozbiórki zatorów, dodatek za każde następne 0.5 km odległości, (za dalsze 18 km ponad 2 km) Krotność=36	m3	10,00
2.3	Element	Utylizacja odpadów komunalnych		
2.3.1	Kalkulacja własna	Koszty utylizacji odpadów komunalnych - przyjęto 5% objętości materiału pochodzącego z rozbiórki zatorów (300,00m3 x 1%=3,00m3)	m3	3,00