

Przedmiar robót (robota budowlana)

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty utrzymaniowe na cieku Łopuszka, zasyp wyrw, usunięcie zatorów, remont budowli regulacyjnych w km 0+000-11+000.						
1.1 KNR 201/224/5						
Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60-m3 na odkład, grunt kategorii IV z wbudowaniem ziemi w nasypy (wyrównanie pod narzut kamienny, profilowanie, usunięcie namulisk)						
w km 3+415-3+455	0,62*40	=	24,800000			
w km 4+089-4+100	0,67*11	=	7,370000			
w km 7+715-7+165	1,08*50	=	54,000000			
			86	86		m3
1.2 KNR 201/235/2 (1)						
Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0-m, grunt kategorii III-IV, spycharka 55-kW (75-KM) w km j.w.)						
w km 3+415-3+455	0,62*40	=	24,800000			
w km 4+089-4+10	0,67*11	=	7,370000			
w km 7+715-7+165	50*1,08	=	54,000000			
			86	86		m3
1.3 KNR 211/413/1						
Remont budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, kosz o wymiarach 5,0x1,5x0,5-m						
w km skarpa lewa w km 7+115-7+165	20*1,5*0,5*3	=	45,000000			
w km skarpa prawa 4+089-4+100	5*1,5*0,5*3	=	11,250000			
			56,250	56,250		m3
1.4 KNR 201/105/4						
Mechaniczne karczowanie pni, Fi:36-45-cm						
w km 7+715-7+165	5	=	5,000000			
w km 3+415-3+455	5	=	5,000000			
			10	10		szt
1.5 KNR 211/506/4						
Wykonanie opasek z faszyny luzem, opaska między rzędami kołków, wysokości 40-cm, szerokości , remont budowli regulacyjnych						
w km 3+415-3+455	2*40	=	80,000000			
w km 4+089-4+100	17	=	17,000000			
w km 7+115-7+165	50+25	=	75,000000			
			172	172		m
1.6 KNR 1501/207/2						
Rozbiórka faszynady, na rzekach górskich (rozbiórkarka przytamaowań z pni, kłód drzew, gałęzi, nieczystości)						
w km 0+800-0+900	9*1*4	=	36,000000			
			36,000	36,000		m3
1.7 KNR 201/110/3						
Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2-km i pni, gałęzie (wywiezienie pozostałości z rozbiórki przytamaowań przyjęto 40 % materiału w km j.w.						
w km	36*40%*1,3	=	18,720000			
		=	0,000000			
			18,720	18,720		mp
1.8 KNR 211/1103/1 (1)						
Transport lądowy materiałów na odległość do 0,5-km, kamień, żwir, pospółka, załadunek ręczny, ciągnik z przyczepą						
Transpor kamienia	74,33*1,6	=	118,928000			
			119	119		t
1.9 KNR 211/401/9						
Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut podwodny z kamienia ciężkiego lub średniego (zasyp wyrwy w dnie i wykonanie zamólników w km)						
w km 4+089-4+100	11*0,3*1,6	=	5,280000			
w km w km 3+415-3+455	4*1,4*0,5	=	2,800000			
w km 0+882-0+890	2,5*0,5*8	=	10,000000			
			18,080	18,080		m3
1.10 Kalkulacja indywidualna						
Udrożnienie koryta rzeki polegające na mechanicznej wycinie i karczowaniu zakrzaczeń (zakrzaczenia gęste)						
	50*4*2/10000	=	0,040000			
			0,040	0,040		ha
1.11 KNR 201/508/2						
Darniowanie, skarp na płask bez humusu						
w km 4+100-4+089	17*0,8	=	13,600000			
w km 7+115-7+165 skarpa lewa i prawa	75*0,8	=	60,000000			
w km 3+415-3+455 skarpa lewa	40*0,8	=	32,000000			
			106	106		m2
1.12 Kalkulacja własna						
Profilowanie skarp wraz z obsiewem						
w km 3+415-3+455	40*8	=	320,000000			
w km 4+089-4+100	11*3	=	33,000000			
w km 7+115-7+165	50*2	=	100,000000			
			453,000	453,000		m2
1.13 KNR 211/402/2 (2)						
Wykonanie narzutu kamiennego w płotkach, bez podkładu z faszyny, płotek o kracie wielkości 1,0x1,0-m, grunt kategorii III, z brzegu, faszyna leśna						
w km 3+415-3+455 skarpa prawa	40*1	=	40,000000			
w km 0+882-0+890 skarpa prawa	8*2	=	16,000000			
			56	56		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1.14 KNR 211/508/4						
Budowa faszynady, na rzekach górskich, wysokość budowli ponad 1,0·m w km						
w km 0+882-0+890						
4/2*2,8*8						
=				44,800000		
				45	45	m3