

Przedmiar robót (Robota budowlana)

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Usuwanie szkód powodziowych na rzecze Mleczka w km 36+400-36+500 w m. Manasterz						
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 zabudowa wyrwy, obciążenie faszynady skarpa lewa i prawa)						
w km 36+450-36+460	10*3	=	30,000000			
w km 36+460-36+470	10*2	=	20,000000			
w km 36+470-36+485	15*1,46	=	21,900000			
w km 36+485-36+490	5*1,53	=	7,650000			
			80	80		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.						
				80		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 36+450-36+490 skarpa prawa	40*1,5*0,5*3	=	90,000000			
		=	0,000000			
			90,000	90,000		m3
1.4 KNR 201/105/7 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-66-75-cm						
w km 36+450-36+490	10	=	10,000000			
			10	10		szt
1.5 KNR 1501/207/2 Rozbiórka faszynady, na rzekach górskich (rozbiórkarka przytamaowań z pni, kłód drzew, gałęzi, nieczystości)						
w km 36+400-36+500	10*0,5*3	=	15,000000			
			15,000	15,000		m3
1.6 KNR 211/506/4 Wykonanie opasek z faszyny luzem, opaska między rzędami kołków, wysokości 40-cm, szerokości 20-cm skarpa lewa						
w km skarpa lewa 36+450-36+490	40	=	40,000000			
			40	40		m
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 50 % materiału w km j.w.						
w km 36+400-36+500	15*50%*1,3	=	9,750000			
		=	0,000000			
			9,750	9,750		mp
1.8 KNR 211/510/1 (1) Wykonanie brzegostonu, płaskiego grubości 25-cm, szerokości do 3,0-m, wykonanie z brzegu						
Przyjęto średnio 3m/mb w km 36+450-36+490 skarpa prawa	40*3	=	120,000000			
			120	120		m2
1.9 KNR 211/401/9 Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut podwodny z kamienia ciężkiego lub średniego dno rzeki i rowu						
w km 36+450-36+490 w dnie	40*0,25*5	=	50,000000			
			50,000	50,000		m3
1.10 KNR 911/101/2 (1) Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geosiatka (zabezpieczenie skarpy geowłókniną za koszami)						
w km 36+450-36+450	40*2	=	80,000000			
			80,000	80,000		m2
1.11 KNR 211/104/3 (4) Drenowanie niesystematyczne wykonywane ręcznie w terenach nizinnych w gruntach kategorii IV, Fi-10-cm, rurki NPCW, głębokość ułożenia 1.4-1.5-m (odwodnienie skarpy za skrzyniami siatkowo kamiennymi)						
				40		m
1.12 KNR 211/507/1 Wykonanie wyściółek z faszyny, grubość warstwy 15-cm						
w km 36+450-36+450	40*5	=	200,000000			
			200,000	200,000		m2
1.13 Kalkulacja indywidualna Udrożnienie koryta rzeki polegające na mechanicznej wycince i karczowaniu zakrzaczeń (zakrzaczenia gęste)						
w km 36+400-36+500	100*4*2/10000	=	0,080000			
			0,080	0,080		ha
1.14 Kalkulacja własna Profilowanie skarp wraz z obsiewem skarpa prawa 36+450-36+490 skarpa lewa						
	40*3	=	120,000000			
			120,000	120,000		m2
1.15 KNR 201/508/2 Darniowanie, skarp na płask bez humusu w km 36+450-36+490 skarpa prawa						
	40*0,8	=	32,000000			
			32	32		m2
1.16 Kalkulacja własna Usuwanie wywrotów z koryta cieków- cięcie (wraz z systemem korzeniowym) drzew piłą mechaniczną z pocięciem na dłużycę i złożeniem na miejscu, śr. pow. 70cm cm						
				6		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1.17 KNR 211/508/1 (1) Budowa faszynady, na rzekach nizinnych, dostarczanie ziemi z lądu, wykonanie z brzegu w km 3+670-3+685 skarpa prawa 8,75*15 = <u>131,250000</u> 131			131		m3