

ZAKRES ILOŚCIOWY ROBÓT

1. Konstrukcje kam. - bet. - Mury oporowe z okładziną kamienną

Lp.	Nr odcinka Km	Łączna długość przewidzianych do odbudowy murów mb	Kubatura konstrukcji	
			Objętość muru w m ³ /mb	Objętość ogółem w m ³
1.	Odc. 1 (brzeg lewy) 0+900 – 0+935	35,00	Mur kam-bet. Fundament kotwiony do skały h = 0,60 m Mur kam-bet. h śr =1,80 m Łączna wysokość konstrukcji Hśr=2,40m V=1,92 m ³ /mb	67,20
Razem				67,20

2. Konstrukcje kamienno-betonowe - Kamienno-betonowe ubezpieczenie skarpowe.

Lp.	Nr odcinka km	Łączna długość przewidzianych do odbudowy ubez. skarpowych mb	Kubatura konstrukcji	
			Objętość konstrukcji w m ³ /mb	Objętość ogółem w m ³
1.	Odc. 2 (brzeg prawy) 0+890 – 0+930	40	0,42 m ³ /mb	16,80
Razem				16,80

5. Roboty rozbiórkowe

Lp.	Nr odcinka Km	Rozbiórki na długości mb	Kubatura rozbiórek	
			Objętość rozbiórki w m ³ /mb	Kubatura rozbiórek ogółem w m ³
1.	Odc. 1 (brzeg lewy) 0+900 – 0+935	35	V=0,10 m ³ /mb	3,50
2.	Odc. 2 (brzeg prawy) 0+890 – 0+930	40	V=0,10 m ³ /mb	4,00
Razem				7,50

6. Zakup i montaż zbrojenia (dozbrojenie muru i kotwienie fundamentów)

Lp.	Nr odcinka Km	Łączna długość murów lub ubezpieczeń skarpowych mb	Kubatura konstrukcji	
			Ilość stali na 1 mb muru	Ilość stali ogółem w kg
1.	Odc. 1 (brzeg lewy) 0+900 – 0+945	35,00	Stal zbrojeniowa Ø 16 1,60 m x 3,33 szt./mb x1,59 kg /mb pręta = 8,47 kg na 1 mb muru	297,00
			Stal montażowa Ø 10 1m x 3 szt = 3 mb x 0,62 kg/mb pręta= 1,86 kg/mb muru	65,00
3	Odc. 1 + Odc. 2	75,00	Kotwy stal żebrowana Ø 16 dł. 0,50m (3 szt na 1mb) Ciężar na 1 mb muru: 1,50m x 1,59 kg/m = 2,385 kg/1mb fundamentu	179,00
Razem				541,00