

Wykonanie robót utrzymaniowych w korycie cieku Kamienny w km 0+200-0+350 na dł. 0,150 km w m. Jaworze gm.Jaworze( rozmiar rzeczowy 0,150 km)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Wykonanie robót utrzymaniowych w korycie cieku Kamienny w km 0+200-0+350 na dł. 0,150 km w m. Jaworze gm.Jaworze( rozmiar rzeczowy 0,150 km)</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze:ST-0;SST-1;</b>			
1.1	KNR 2-01 0120-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni i rzek o szerokości dna do 7 m.	km		
		0,150	km	0,15	
				RAZEM	<b>0,15</b>
1.2		Pełnienie nadzoru ornitologicznego przy wycince drzew.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
1.3	KNR 2-01 0129-05	Ułożenie drogi dojazdowej do koryta z płyt drogowych żelbetowych ,odzysk płyt 85 %.	m2		
		35 * 3	m2	105,00	
				RAZEM	<b>105,00</b>
1.4	KNR 2-01 0129-09	Rozbieranie czasowych dróg kołowych z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt. do 3 m2	m2		
		35 * 3	m2	105,00	
				RAZEM	<b>105,00</b>
1.5	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	<b>2,00</b>
1.6	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	<b>2,00</b>
1.7	KNR 2-01 0109-04	Ręczne ścinanie gęstych krzaków i podszycia	ha		
		60 * 1 / 10000	ha	0,01	
				RAZEM	<b>0,01</b>
1.8	Kalkulacja własna	Mechaniczne rozdrobnienie gałęzi fi do 3,8 cm, zagospodarowanie zrębek we własnym zakresie	mp		
		3	mp	3,00	
				RAZEM	<b>3,00</b>
1.9	Kalkulacja własna	Mechaniczne rozdrobnienie gałęzi fi do 12,5 cm, zagospodarowanie zrębek we własnym zakresie.	mp		
		2	mp	2,00	
				RAZEM	<b>2,00</b>
1.10	KNNR 1 0107-01 0107-04	Wywożenie pozyskanego drewna na plac składowy przy ul. Kwiatkowskiego w miejscowości Bielsko Biała na odległość 15 km	mp		
		2,1	mp	2,10	
				RAZEM	<b>2,10</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne:ST-0;SST-2;</b>			
2.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy pod ubezpieczenia wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III-IV	m3		
		30 * 2	m3	60,00	
				RAZEM	<b>60,00</b>
2.2	KNR 2-01 0217-06	Reprofilacja skarp wykonywana koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na w gruncie kat. III	m3		
	P brzeg	70 * 1,5	m3	105,00	
				RAZEM	<b>105,00</b>
<b>3</b>		<b>Roboty ubezpieczeniowe:ST-0;SST-3;SST-4;SST-5;SST-6;</b>			
3.1	KNR 2-01 0419-01	Grodzie ziemne o wysokości do 1,5 m.	m3		
		3 * (3,5 * 1)	m3	10,50	
				RAZEM	<b>10,50</b>
3.2	KNR 2-01 0605-01- Analogia	Pompowanie wody z grodzy .	godz		

Wykonanie robót utrzymaniowych w korycie cieku Kamienny w km 0+200-0+350 na dł. 0,150 km w m. Jaworze  
gm.Jaworze( rozmiar rzeczowy 0,150 km)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10 * 5	godz	50,00	
				RAZEM	50,00
3.3	KNNR-W 10 2404-09 analogia	Wzmocnienie podłoża przy pomocy geowłókniny pod ubezpieczenia rozwinięcie geowłókniny ręcznie.	m2		
		60 * 3	m2	180,00	
				RAZEM	180,00
3.4	KNR 2-11 0401-11	Naprawa opasek z narzutu kamiennego licowanego, wielkości min 80 -100[cm].narzut klinowany mechanicznie ,koparka min. 0,80 m3	m3		
		5 * 2,5	m3	12,50	
		60 * 2,2	m3	132,00	
				RAZEM	144,50
3.5	KNNR-W 10 2609-01	Naprawa budowli siatkowo-kamiennych - kosze z siatki stalowej ocynkowanej , oczka 10 x 8 [cm] średn. drutu min. 2,7 mm., bez wyprawy, przyjąć normę kamienia w wysokości 0,30 m3 /m3. ,	m3		
	L brzeg	15 * (3 * (0,5 * 1))	m3	22,50	
				RAZEM	22,50
3.6	KNNR-W 10 2609-01	Naprawa budowli siatkowo-kamiennych - kosze z siatki stalowej ocynkowanej , oczka 10 x 8 [cm] średn. drutu min. 2,7 mm., bez wyprawy, przyjąć normę kamienia w wysokości 0,50 m3 /m3.	m3		
	L brzeg	16 * (4 * (0,5 * 1))	m3	32,00	
				RAZEM	32,00
3.7	KNNR-W 10 2609-01	Naprawa budowli siatkowo-kamiennych - kosze z siatki stalowej ocynkowanej siatka maszynowa , oczka 10 x 8 [cm] średn. drutu min. 2,7 mm., bez wyprawy, przyjąć normę kamienia w wysokości 1,04 m3 /m3. ,	m3		
	L brzeg	27 * (4 * (0,5 * 1))	m3	54,00	
				RAZEM	54,00
3.8	KNR 2-11 0507-01- analogia	Wykonanie wyściółek z faszyny o grubości warstwy 15 cm	m		
		6 * 3,5	m	21,00	
				RAZEM	21,00
3.9	KNR 2-11 0401-11	Lokalne uzupełnienie umocnień dna w formie narzutu kamiennego luzem, kamień wielkości min 30-50 [cm],klinowany mechanicznie ,koparka min. 0,80 m3	m3		
		40 * 0,5 * 2,5	m3	50,00	
				RAZEM	50,00
3.10	KNR 2-11 0523-04	Zabicie palisady z pali drewnianych o średnicy 15 [cm] i dł 2,	m		
		3 * 4	m	12,00	
				RAZEM	12,00
<b>4</b>		<b>Roboty wykończeniowe: ST-0</b>			
4.1	KNR 2-01 0505-03	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. V-VI	m2		
		60 * 4	m2	240,00	
				RAZEM	240,00