Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**ODBUDOWA PRZYCZÓŁKA I MURÓW OPOROWYCH**			
1 d.1	KNR 2-31 0816-05	Rozebranie ścian z kamienia łamanego - analogia	m3		
		1.50*(1.00+0.55)*12	m3	27.900	
				RAZEM	27.900
2 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
		1.50*(1.00+0.55)*12	m3	27.900	
				RAZEM	27.900
3 d.1		Koszty utylizacji	m3		
		1.50*(1.00+0.55)*12	m3	27.900	
				RAZEM	27.900
4 d.1	KNR 2-01 0301-03 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (kat. gruntu IV)	m3		
		2*1.50*(1.00+0.55)*12	m3	55.800	
				RAZEM	55.800
5 d.1		Koszty utylizacji	m3		
		1*(4*12+2*4)	m3	56.000	
				RAZEM	56.000
6 d.1	KNR 2-11 0415-03 analogia	Wykonanie umocnień i ścian oporowych o grubości do 50 cm układanych na zaprawie cementowej z kamienia łamanego	m3		
		1.50*(1.00+0.55)*12	m3	27.900	
				RAZEM	27.900
7 d.1	KNR 2-31 0402-04 analogia	Uzupełnienie wolnych przestrzeni za przyczółkami i murami oporowymi betonem	m3		
		1.50*(1.00+0.55)*12	m3	27.900	
				RAZEM	27.900
2		**KAMIENNE UMOCNIENIE DNA**			
8 d.2	KNR 2-01 0201-06 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		2.50*19.1*0.55	m3	26.263	
				RAZEM	26.263
9 d.2		Koszty utylizacji	m3		
		2.50*19.1*0.55	m3	26.263	
				RAZEM	26.263
10 d.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy umocnienia	m2		
		2.50*19.1	m2	47.750	
				RAZEM	47.750
11 d.2	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		2.50*19.1	m2	47.750	
				RAZEM	47.750
12 d.2	KNR 2-11 0406-04	Wykonanie bruku z kamienia (formak) na skarpach. Grubość bruku 30 cm	m2		
		2.5*19.1	m2	47.750	
				RAZEM	47.750
13 d.2	KNR 2-11 0412-04	Spoinowanie bruku kamiennego o grubości 30 cm	m2		
		2.5*19.1	m2	47.750	
				RAZEM	47.750
3		**ODBUDOWA ODSADZEK BETONOWYCH**			
14 d.3	KNR 2-31 0812-03 analogia	Rozebranie uszkodzonych odsadzek z betonu	m3		
		2*19.1*0.25*1.00	m3	9.550	
				RAZEM	9.550
15 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
		2*19.1*0.25*1.00	m3	9.550	
				RAZEM	9.550
16 d.3		Koszty utylizacji	m3		
		2*19.1*0.25*1.00	m3	9.550	
				RAZEM	9.550

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3	KNR 2-31 0402-04 analogia	Opaska betonowa 25x100cm wzdłuż przyczółków i murów oporowych wraz z kotwieniem do przyczółków	m^3		
		2*19.1*0.25*1.00	m^3	9.550	
				RAZEM	9.550
4		**SPOINOWANIE MURÓW KAMIENNYCH**			
18 d.4	KNR 2-11 0412-05	Spoinowanie murów kamiennych	m^2		
		45*2	m^2	90.000	
				RAZEM	90.000