

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Mury oporowe stabilizujące drogę w Międzygórzu					
1		MUR OPOROWY PRZY POTOKU WILCZKA			
1 d.1	KNR 19-01 0354-05 analogia	Skucie nierówności w murze z kamienia miękkiego	m ²		
		SKUCIE PODŁOŻA SKALISTEGO POD PROJ. MUR OPOROWY 3.20*40.0	m ²	128.000	
				RAZEM	128.000
2 d.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
		12.485	t	12.485	
				RAZEM	12.485
3 d.1	KNR-W 9 1104-01 analogia	Wiercenie otworów o śr. do 42 mm w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40 cm	szt.		
		WIERCENIE OTWORÓW W SKALE DLA KOTEW CHEMICZNYCH. DN 40 mm	szt.	19.000	
		19		RAZEM	19.000
4 d.1	kalk. własna	Kotwa wraz z ładunkiem chemicznym i montażem	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
5 d.1	KNR 2-02 0240-04	Ściany oporowe żelbet.(część pionowa) o wys.do 4.5m i przekroju prostokątnym śr.gr.ponad 30cm	m ³		
		BETON C30/37 3.2*0.5*35.0	m ³	56.000	
				RAZEM	56.000
6 d.1	KNR 2-02 0238-01	Ściany oporowe żelbet.- podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej	m ³		
		198-poz.5	m ³	142.000	
				RAZEM	142.000
7 d.1	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
8 d.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
		(4.0+1.5+0.5)*(35.0+5.0)	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
9 d.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
		poz.8	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
10 d.1	KNR 2-01 0411-03 analogia	Drenaz rurowy z obsypką o łącznej grubości warstw 50 cm w skarpach ziemnych budowli hydrotechnicznych	m ³		
		DRENAŻ FRANCUSKI Dn200 (0.70+0.40)/2*4.0*35	m ³	77.000	
				RAZEM	77.000
11 d.1	KNR 2-01 0411-03 analogia M = 10%	Drenaz rurowy z obsypką o łącznej grubości warstw 50 cm w skarpach ziemnych budowli hydrotechnicznych	m ³		
		ZASYPKA SPEKANYM GNEJSEM Z ROZEBRANEJ DROGI (24.5+30.3)/2*35-poz.10	m ³	882.000	
				RAZEM	882.000
12 d.1	KNR 2-11 0416-01	Wykonanie murów okładzinowych warstwowych lub rzędowych o grubości 20-30 cm żłobów, zapór, stopni	m ³		
		4.5*35.0*0.20	m ³	31.500	
				RAZEM	31.500
2		MUR OPOROWY PRZY DRODZE			
13 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
		13.126	t	13.126	
				RAZEM	13.126
14 d.2	KNR 2-02 0240-04	Ściany oporowe żelbet.(część pionowa) o wys.do 4.5m i przekroju prostokątnym śr.gr.ponad 30cm	m ³		
		BETON C30/37 154-poz.15	m ³	72.145	
				RAZEM	72.145
15 d.2	KNR 2-02 0238-01	Ściany oporowe żelbet.- podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej	m ³		
		1.5*0.5*poz.23	m ³	81.855	
				RAZEM	81.855
16 d.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.4	TZKNBK IV - 131	Naprawa powierzchni murów z kamienia łamanego miękkiego na zaprawie cem.-wap. przez wstawienie brakujących elementów z wykuciem przy powierzchni ponad 0.35 m ² i głębokości do 0.15 m 53.0*0.90 23.0*0.90 55.0*0.90	m ² m ² m ² m ²	 47.700 20.700 49.500	
				RAZEM	117.900
5		ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO MURU OPOROWEGO			
27 d.5	KNR 4-04 0303-03	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 40 cm 1.16*15.0	m ³ m ³	 17.400	
				RAZEM	17.400
28 d.5	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze poz.27	m ³ m ³	 17.400	
				RAZEM	17.400
29 d.5	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 30 km poz.27	m ³ m ³	 17.400	
				RAZEM	17.400
30 d.5	kalk. własna	Koszt utylizacji (przyjęcia gruzu na wysypisko) poz.27*2.5	t t	 43.500	
				RAZEM	43.500