

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
d.1	kalkulacja własna M-12.01.00	Czyszczenie ręczne przy użyciu myjki ciśnieniowej - istniejącej ściany z kamienia łamanego 3.0*20 1.5*12	m ² m ² m ²	 60.00 18.00	
				RAZEM	78.00
2		BETONOWANIE			
d.2	KNR 2-33 0203-02 M-12.01.00	Deskowanie tradycyjne ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4 m 20*2.0 12*1.5	m ² m ² m ²	 40.00 18.00	
				RAZEM	58.00
d.2	KNR 2-33 0210-05 M-13.01.00 M-12.01.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - ściany oporowe z betonem C25/30 z wykonaniem zbrojenia ze stali AIIIIN BSt500S 2x siatką o oczkach 15*15 cm z pręta fi 12mm (0.65+0.55)/2.0*1.5*20 (0.5+0.25)/2.0*2.0*20 (0.65+0.55)/2.0*1.5*12 (0.5+0.4)/2.0*1.0*12 uzupełnienie ubytku w istniejącej ścianie 2.0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 18.00 15.00 10.80 5.40 2.00	
				RAZEM	51.20
3		ROBOTY ZIEMNE			
d.3	KNNR-W 10 2303-07 D-02.00.01	Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z przemieszczeniem spycharkami urobku do rezerwy lub w nasyp na odl. do 10 m; obj. wykopu ponad 5,0 m ³ /m cieku, grunt kat. I-II - regulacja rzeki 7.0*0.8*58	m ³ m ³	 324.80	
				RAZEM	324.80
d.3	KNR 2-01 0211-06 D-02.00.01	Dowóz gruntu kat II-III z zakupem - uzupełnienie korpusu drogi 20*2.2*0.3 12*2.2*0.2	m ³ m ³ m ³	 13.20 5.28	
				RAZEM	18.48
d.3	KNR-W 2-01 0227-01 KNNR 6 0101-02 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m mechanicznie w gruncie kat.I-III - uzupełnienie korpusu drogi 20*2.2*0.3 12*2.2*0.2	m ³ m ³ m ³	 13.20 5.28	
				RAZEM	18.48
d.3	KNR 2-01 0215-06 D-02.00.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III - wykop pod fundament 0.65*1.5*20 0.65*1.5*12	m ³ m ³ m ³	 19.50 11.70	
				RAZEM	31.20
4		UMOCNIENIA			
d.4	KNNR 10 0401-08 D-10.01.01a	Wykonanie narzutu z kamienia łamanego grubego luzem z brzegu 0.6*1.5*46	m ³ m ³	 41.40	
				RAZEM	41.40

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	kalkulacja własna M-12.01.00	Czyszczenie ręczne przy użyciu myjki ciśnieniowej - istniejącej ściany z kamienia łamanego	m ²	78.00		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		BETONOWANIE				
2 d.2	KNR 2-33 0203-02 M-12.01.00	Deskowanie tradycyjne ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4 m	m ²	58.00		
3 d.2	KNR 2-33 0210-05 M- 13.01.00 M-12.01.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - ściany oporowe z betonem C25/30 z wykonaniem zbrojenia ze stali AIIIIN BSt500S 2x siatką o oczkach 15*15 cm z pręta fi 12mm	m ³	51.20		
Razem dział: BETONOWANIE						
3		ROBOTY ZIEMNE				
4 d.3	KNNR-W 10 2303-07 D-02.00.01	Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z przemieszczeniem spycharkami urobku do rezerwy lub w nasyp na odl. do 10 m; obj. wykopu ponad 5,0 m ³ /m ciekłu, grunt kat. I-II - regulacja rzeki	m ³	324.80		
5 d.3	KNR 2-01 0211-06 D-02.00.01	Dowóz gruntu kat II-III z zakupem - uzupełnienie korpusu drogi	m ³	18.48		
6 d.3	KNR-W 2-01 0227-01 KNNR 6 0101-02 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m mechanicznie w gruncie kat. I-III - uzupełnienie korpusu drogi	m ³	18.48		
7 d.3	KNR 2-01 0215-06 D-02.00.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III - wykop pod fundament	m ³	31.20		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
4		UMOCNIENIA				
8 d.4	KNNR 10 0401-08 D-10.01.01a	Wykonanie narzutu z kamienia łamanego grubego luzem z brzegu	m ³	41.40		
Razem dział: UMOCNIENIA						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: