

KOSZTORYS POMOCNICZY DLA ZADANIA PN.:
„Remonty murów oporowych w ciągu dróg powiatowych Powiatu Kłodzkiego”
Remonty Obwód Drogowy nr 2 w Bystrzycy Kłodzkiej

A. LESICA - MUR OPOROWY W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 3274D KM 20+645						
Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Obmiar	C.j.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	BCD-I D-02.01.01.13.02	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odległość do 3 km $V=1,5X2X(10+4)+0,8X0,5X(10+4)$	m ³	47,600		
2	KNR 2-33 0702-03	Demontaż poręczy mostowych L=28	t	0,683		
3	BCD-I D-06.03.02.12.02	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 20 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład	m ²	33,600		
RAZEM 1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2	MUR OPOROWY					
4	BCD-II M-21.20.01.12.01	Ławy fundamentowe z betonu klasy C25/30, w deskowaniu tradycyjnym. Wykonywane bez zabezpieczenia ścian wykopu. Bez uwzględnienia robót ziemnych	m ³	5,600		
5	KNR-W 2-02 0102-02	Ściany podziemia z kamienia twardego	m ³	24,500		
6	BCD-II M-21.20.01.11.01	Uzupełnienie nasypu z pospółką bez deskowania.	m ³	40,000		
7	BCD-II M-21.20.01.13.01	Nakrywa z betonu 12 cm klasy C30/37, w deskowaniu tradycyjnym. Wykonywane bez zabezpieczenia ścian wykopu. Bez uwzględnienia robót ziemnych 10x0,12x0,6	m ³	1,024		
8	KNR 2-33 0702-01	Montaż poręczy mostowych - odcinki proste	t	0,683		
RAZEM 2 MUR OPOROWY						
RAZEM netto [zł]						
VAT 23% [zł]						
OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO [zł]						
B. MŁOTY - MUR OPOROWY W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 3285D km 6+420						
Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Obmiar	C.j.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	BCD-I D-02.01.01.13.02	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odległość do 3 km $V=1,5X2X(10+4)+0,8X0,5X(10+4)$	m ³	1,800		
2	KNR 2-33 0702-03	Demontaż poręczy mostowych L=16	t	0,391		
3	BCD-I D-06.03.02.12.02	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 20 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład	m ²	90,000		
4	KNR 2-01 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,060		
RAZEM 1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2	MUR OPOROWY					
5	BCD-II M-21.20.01.12.01	Ławy fundamentowe z betonu klasy C25/30, w deskowaniu tradycyjnym. Wykonywane bez zabezpieczenia ścian wykopu. Bez uwzględnienia robót ziemnych	m ³	1,800		
6	KNR-W 2-02 0102-02	Ściany podziemia z kamienia twardego	m ³	5,880		

7	BCD-II M-21.20.01.11.01	Uzupełnienie nasypu z pospółką bez deskowania.	m ³	11,760		
8	KNR 2-33 0702-01	Montaż poręczy mostowych - odcinki proste	t	0,391		
9	KNR K-17 0201-03	Spoinowanie murów z kamienia łamanego	m ²	20,000		
10	KNR 2-31 1302-01	Czyszczenie i odnawianie farbą poręczy ochronnych sztywnych z pochwytem i przeciągiem z kształtowników stalowych	m	57,000		
RAZEM 2 MUR OPOROWY						
RAZEM netto [zł]						
VAT 23% [zł]						
OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO [zł]						

Miejscowość, dnia r.

.....
podpis osoby(osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy