
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45221100-3 Roboty budowlane w zakresie budowy mostów

NAZWA INWESTYCJI : Awaryjny remont mostu na potoku Czarny Dunajec w/c drogi gminnej Chochółów - Bory
ADRES INWESTYCJI : Powiat nowotarski, Gmina Czarny Dunajec
INWESTOR : GMINA CZARNY DUNAJEC
ADRES INWESTORA : 34 - 470 Czarny Dunajec; ul. Józefa Piłsudskiego 2
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY ROBÓT : -
BRANŻA : drogowa, mostowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ : mgr inż Michał Truty
DATA OPRACOWANIA : 22.03.2011

Stawka roboczogodziny : 12.05 zł
Poziom cen : 1 kw. 2011

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.03.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		D.01.01.01. WYTYCZENIE OBIEKTU			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km		
d.1	0111-02	0.100	km	0.100	
				RAZEM	0.100
2	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie podgórskim i górskim	m ³		
d.1	0122-03	954	m ³	954.000	
				RAZEM	954.000
2		M.23.01.02. ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH PODPÓR			
3	KNR 2-33	Naprawa mostów trwałych; mechaniczne rozebranie konstrukcji mostowych żelbetonowych - (obetonowanie podpór nurtowych)	m ³		
d.2	0808-06	(1.5*1*5.5)*2	m ³	16.500	
				RAZEM	16.500
3		PODPORA NR 2, 3 i 4			
3.1		M.12.01.00. ZBROJENIE			
4	KNR 2-33	Wykonanie podpory rusztowania drewnianego (analogia jarzma zabezpieczające podpory na czas remontu fundamentu)	m ³		
d.3.1	0107-01	(0.333*5*2+0.0196*12*6)*3	m ³	14.224	
				RAZEM	14.224
5	KNR 2-33	Przygotowanie zbrojenia na budowie ściany i skrzydełka - pręty o śr. do 14 mm - stal BST500S	t		
d.3.1	0207-14	0.3*3	t	0.900	
				RAZEM	0.900
6	KNR 2-33	Przygotowanie zbrojenia na budowie ściany i skrzydełka - pręty o śr. 16-20 mm - stal BST500S	t		
d.3.1	0207-15	0.99*3	t	2.970	
				RAZEM	2.970
7	KNR 2-14	Wiercenie otworu w żelbecie poziomo z wody o głębokości do 25 cm	otw.		
d.3.1	1213-03	320*3+40*3	otw.	1080.000	
				RAZEM	1080.000
8	KNR 2-14	Wiercenie otworu w żelbecie poziomo z wody - dodatek za każde następne 10 cm	otw.		
d.3.1	1213-04	Krotność = 2 320*3+40*3	otw.	1080.000	
				RAZEM	1080.000
9	analiza indywidualna	Obsadzenie kotew stalowych zespolenia w korpusie podpory nr 2,3i4	szt		
d.3.1		320*3+40*3	szt	1080.000	
				RAZEM	1080.000
10	KNR 2-33	Montaż zbrojenia ściany i skrzydełka - pręty o śr. do 14 mm - stal BST500S	t		
d.3.1	0208-14	0.3*3	t	0.900	
				RAZEM	0.900
11	KNR 2-33	Montaż zbrojenia ściany i skrzydełka - pręty o śr. 16-20 mm - stal BST500S	t		
d.3.1	0208-15	0.99*3	t	2.970	
				RAZEM	2.970
3.2		M.13.01.03. BETON PODPÓR MASYWNYCH			
12	KNR 2-33	Deskowanie tradycyjne - podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4 m	m ²		
d.3.2	0203-02	(12.5*2)*3	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
13	KNR 2-33	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe - beton C25/30	m ³		
d.3.2	0210-05	32	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
4		NARZUT Z GŁAZÓW KAMIENNYCH			
14	KNNR 10	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu - średnia gr. gładzów kamiennych - 1.00 m	m ³		
d.4	0401-08	13.5*1*45	m ³	607.500	
				RAZEM	607.500
15	KNNR 10	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu - transport technologiczny	m ³		
d.4	0401-08	607.5	m ³	607.500	
	analiza indywidualna			RAZEM	607.500
16	KNNR 10	Betonowe umocnienie skarp i dna wykonywane z łądu	m ³		
d.4	0203-03	11*0.5*45	m ³	247.500	
				RAZEM	247.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do	m ³		
d.4	0230-02	10 m w gruncie kat. IV analogia przemieszczenie żwirowiska w korycie potoku			
		1.5*30*15	m ³	675.000	
				RAZEM	675.000