

TOM III

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt:

**PROJEKT REMONTU PLATFORMY
WIDOKOWEJ W WĄWOZIE
KAMIĘNCZYKA**
wraz z robotami towarzyszącymi

Inwestor:

Karkonoski Park Narodowy
ul. Chałubińskiego 23
58-570 Jelenia Góra

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : WĄWÓZ KAMIEŃCZYKA
ADRES INWESTYCJI : rejon Szklarkiej Poręby
INWESTOR : Karkonoski Park Narodowy
ADRES INWESTORA : 58- 570 Jelenia Góra ul.T. Chałubińskiego 23
BRANŻA : pomost betonowy i mur oporowy

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Dodatek za utrudnienia [Du]	% R, S
Koszty pośrednie [Kp]	% R+Du(R), S+Du(S)
Koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+Du(R)+Kp(R), S+Du(S)+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Du(R)+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Du(S)+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Nawierzchnia betonowa D - 01.	
2	Mur oporowy z kamienia D - 02.	
3	Transport D - 03.	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Nawierzchnia betonowa D - 01.					
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych i żelbetowych - resztki zniszczonego pomostu ułożonego na gruncie w wąwozie Kamierczyka	m ³		
d.1	0212-03	8.90	m ³	8.900	
				RAZEM	8.900
2	NZ	Usunięcie gruzu betonowego i żelbetowego z wąwozu Kamierczyka	m ³		
d.1		8.90	m ³	8.90	
				RAZEM	8.90
3	KNR 4-01	Załadunek i wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji betonowych i żelbetowych na odległość do 11 km	m ³		
d.1	0108-15 + 0108-16x10	8.90	m ³	8.90	
				RAZEM	8.90
4	KW	Wykonanie narzutu kamiennego luzem kamieniem miejscowym wraz ze stabilizacją podbudowy betonem B10 - wypełnienie dołów i zagłębień pod nawierzchnią betonową pomostu w wąwozie	m ³		
d.1		5.80	m ³	5.80	
				RAZEM	5.80
5	KNR 2-31	Nawierzchnia betonowa z betonu B 25 W8 - warstwa o grub.12 cm + dodatek za opuszczanie materiału do wąwozu	m ²		
d.1	0308-01 + NZ	45	m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
6	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów śr.6 mm (siatka 15x15 cm)	m ²		
d.1	1106-07	45.00	m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
2 Mur oporowy z kamienia D - 02.					
7	KNR 2-11	Wykonanie muru o grub.do 50 cm układanego na zaprawie cementowej z kamienia łupanego warstwowo + dodatek za opuszczanie materiału do wąwozu	m ³		
d.2	0415-04 + 0415-04x12 + NZ	12.80	m ³	12.80	
				RAZEM	12.80
8	KNR 2-11	Spoinowanie istniejących murów kamiennych zaprawą cementową z dodatkiem środka uszczelniającego wraz z oczyszczeniem spoin z mchu, roślinności i luźnej zaprawy przy pomocy szczotek stalowych i klamer ciesielskich	m ²		
d.2	0412-05 + NZ	34.60	m ²	34.60	
				RAZEM	34.60
9	KNR-W	Miniowanie balustrad z rur prostych	m		
d.2	4-01 1212-06	98.60	m	98.60	
				RAZEM	98.60
10	KNR-W	Jednokrotne malowanie farbą chlorokauczukową balustrad z rur prostych	m		
d.2	4-01 1212-04	98.60	m	98.60	
				RAZEM	98.60
11	KW	Roboty ślusarskie; naprawa barierek zabezpieczających (1 poprzeczka), wzmocnienie pomostu (1 miejsce)	kpl		
d.2		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR 2-11	Schody na skarpach - przełożenie stopni kamiennych prowadzących na platformę stalową wraz z przebudową podbudowy	m biegu		
d.2	2401-01 + NZ	3.80	m biegu	3.800	
				RAZEM	3.800
13	NZ	Przeгляд techniczny konstrukcji stalowej, oczyszczenie miejsc skorodowanych i pomalowanie farbami chlorokauczukowymi, sprawdzenie, oczyszczenie i konserwacja śrub mocujących konstrukcję stalową do skał	kpl		
d.2		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3 Transport D - 03.					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KW wg	Transp. wewn. kamienia łamanego pojazdami samowyladowczymi na odl. do 4.5 km z załadunkiem mechanicznym	t		
d.3	KNR 2-31		45.0	45.00	
				RAZEM	45.00
15	KNR 2-31	Transport mieszanki betonowej samochodem specjalistycznym z wytworni do miejsca wbudowania odl.do 30 km	m ³		
d.3	1503-02		13.50	13.50	
				RAZEM	13.50

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1 Nawierzchnia betonowa D - 01.					
1 d.1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych i żelbetowych - resztki zniszczonego pomostu ułożonego na gruncie w wąwozie Kamieńczyka	m ³	8.900		
2 d.1	Usunięcie gruzu betonowego i żelbetowego z wąwozu Kamieńczyka	m ³	8.90		
3 d.1	Załadunek i wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji betonowych i żelbetowych na odległość do 11 km	m ³	8.90		
4 d.1	Wykonanie narzutu kamiennego luzem kamieniem miejscowym wraz ze stabilizacją podbudowy betonem B10 - wypełnienie dołów i zagłębień pod nawierzchnię betonową pomostu w wąwozie	m ³	5.80		
5 d.1	Nawierzchnia betonowa z betonu B 25 W8 - warstwa o grub.12 cm + dodatek za opuszczanie materiału do wąwozu	m ²	45.00		
6 d.1	Dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów śr.6 mm (siatka 15x15 cm)	m ²	45.00		
Razem dział Nawierzchnia betonowa D - 01.					
2 Mur oporowy z kamienia D - 02.					
7 d.2	Wykonanie muru o grub.do 50 cm układanego na zaprawie cementowej z kamienia łupanego warstwowo + dodatek za opuszczanie materiału do wąwozu	m ³	12.80		
8 d.2	Spoinowanie istniejących murów kamiennych zaprawą cementową z dodatkiem środka uszczelniającego wraz z oczyszczeniem spoin z mchu, roślinności i luźnej zaprawy przy pomocy szczotek stalowych i klamer ciesielskich	m ²	34.60		
9 d.2	Miniowanie balustrad z rur prostych	m	98.60		
10 d.2	Jednokrotne malowanie farbą chlorokauczkową balustrad z rur prostych	m	98.60		
11 d.2	Roboty ślusarskie; naprawa barierek zabezpieczających (1 poprzeczka), wzmocnienie pomostu (1 miejsce)	kpl	1.00		
12 d.2	Schody na skarpach - przełożenie stopni kamiennych prowadzących na platformę stalową wraz z przebudową podbudowy	m biegu	3.600		
13 d.2	Przeгляд techniczny konstrukcji stalowej, oczyszczenie miejsc skorodowanych i pomalowanie farbami chlorokauczkowymi, sprawdzenie, oczyszczenie i konserwacja śrub mocujących konstrukcję stalową do skał	kpl	1.00		
Razem dział Mur oporowy z kamienia D - 02.					
3 Transport D - 03.					
14 d.3	Transp. wewn. kamienia łamanego pojazdami samowyladowczymi na odl. do 4.5 km z załadunkiem mechanicznym	t	45.00		
15 d.3	Transport mieszanki betonowej samochodem specjalistycznym z wytworni do miejsca wbudowania odl.do 30 km	m ³	13.50		
Razem dział Transport D - 03.					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1326.97		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	beton B 15	m ³	1.87		
2.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.33		
3.	deski iglaste obrzynane kl.III gr. 19-45 mm	m ³	0.03		
4.	farba chlorokauczukowa nawierzchniowa	dm ³	9.36		
5.	farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60%	dm ³	5.52		
6.	kamień łupany do murów	m ³	15.74		
7.	materiały konserwujące	kpl	1.00		
8.	materiały spawalnicze	kpl	1.00		
9.	mieszanka betonowa B25 W8	m ³	7.43		
10.	papier ścierny w arkuszach	ark	110.37		
11.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.57		
12.	rozcieńczalnik	dm ³	2.90		
13.	siatka z prętów śr.6 mm (15x15 cm)	m ²	51.77		
14.	zaprawa cementowa M 7 z dodatkiem uszczelniającym	m ³	4.20		
15.	żwir do betonów zwykłych	m ³	0.76		
16.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-ladowarka CAT	m-g	0.90		
2.	samochodowa mieszarka transportowa do betonu	m-g	4.90		
3.	samochód samowyladowczy	m-g	8.73		
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	18.16		
				RAZEM	

Słownie: