

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA : DROGA LEŚNA
 INWESTYCJI
 ADRES : O.O. Śnieżka, oddz.38, 49 i 50
 INWESTYCJI
 INWESTOR : Karkonoski Park Narodowy z siedzibą w Jeleniej Górze
 ADRES : 58- 570 Jelenia Góra ul.T. Chałubińskiego 23
 INWESTORA
 SPORZĄDZIŁ :
 KALKULACJE
 Stawka :
 roboczogodziny

NARZUTY

Dodatek trudnościowy [Dt] % R, S
 Koszty pośrednie [Kp] % R+Dt(R), S+Dt(S)
 Koszty zakupu [Kz] % Mbezp
 Zysk [Z] % R+Dt(R)+Kp(R), S+Dt(S)+Kp(S)
 VAT [V] % S(R+Dt(R)+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp),
 S+Dt(S)+Kp(S)+Z(S))

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

Słownie:

(01) O.O. Śnieżka - droga leśna (szlak czerwony)

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		D - 01. Przepust śr.400 mm			
1	KNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparko-ładowarką CAT- rozbiórka zniszczonego przepustu kamiennego, segregacja kamienia do ponownego wykorzystania (na mury oporowe) oraz wykonanie wykopu pod nowy przepust wraz z formowaniem rowów przy wlocie i wylocie z przepustu	m3		
		0.80*1.20*7.0+2.50*0.50*0.30*2	m3	7.47	
				RAZEM	7.47
2	KNP 3-03/8	Przepusty rurowe - rury z polipropylenu PP o śr.400 mm ułożone na ławie żwirowej	m		
		7.0	m	7.00	
				RAZEM	7.00
3	KNR 2-31 0602 + 0603	Ścianka czołowa posadowiona na ławie żelbetowej na wlocie do przepustu wraz ze studzienką odstożnikową z kamienia łamanego na zaprawie cementowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNP 3-04/3	Ścianki czołowe posadowiona na ławie żelbetowej na wylocie z przepustu z kamienia łamanego na zaprawie cementowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5 d.1	KNR 2-31 1401-02	Naprawy i uzupełnienia w nawierzchni drogi gruntowej wykonywane mieszanką żwirowo-piaskową (zwietrzelina)	m3		
		5.0*7.0*0.30	m3	10.50	
				RAZEM	10.50
6 d.1	KNR 2-31 1510-04 + 1511- 02x3	Transport wewnętrzny materiałów (kamień, kruszywa itp.) o pojazdami samowładowczymi na odl.do 2.0 km z załadunkiem mechanicznym	t		
		31.8	t	31.80	
				RAZEM	31.80
2		D - 01. Naprawa przepustu kamiennego			
7 d.2	KNR 2-31 0804-06	Ręczne rozebranie nawierzchni z płaskich kamieni - przykrycie przepustów kamiennych	m2		
		3.50*1.00	m2	3.50	
				RAZEM	3.50
8 d.2	KNR 4-01 0349-08	Rozebranie ścian z kamienia	m3		
		3.50*(0.50*0.70*2+0.80*0.30)	m3	3.29	
				RAZEM	3.29
9 d.2	KNR 2-01 0307-04	Roboty ziemne przy wykonywaniu nowych przepustów, udrażnianie istniejących rowów odpływowych	m3		
		3.20	m3	3.20	
				RAZEM	3.20
10 d.2	KW wg KNR 2-11 0415-03	Przebudowa ścian przepustów kamiennych na zaprawie cementowej z kamienia miejscowego pochodzącego z rozbiórki ; wykonanie umocnień (mury kamienne przed i za przepustem) kierujących przepływ wody	m3		
		3.50	m3	3.50	
				RAZEM	3.50
11 d.2	KNR 2-11 0412-05	Spoinowanie murów kamiennych Krotkość = 2	m2		
		3.50*(0.70*2+0.80)	m2	7.70	
				RAZEM	7.70
12 d.2	KNR 2-02 0702-00 analogia	Przekrycia przepustów płytami kamiennymi z rozbiórki	m2		
		3.50*1.00	m2	3.50	
				RAZEM	3.50
13 d.2	KNR 2-01 0501-03	Ręczne zasypywanie wykopów przy ścianach przepustu	m3		
		(2.50*4.50+2.50*2.00)*0.35	m3	5.69	
				RAZEM	5.69

(01) O.O. Śnieżka - droga leśna (szlak czerwony)

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1	D - 01. Przepust śr.400 mm				
1 d.1	Roboty ziemne wykonywane koparko-ładowarką CAT-	m3	7.47		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
	rozbiórka zniszczonego przepustu kamiennego, segregacja kamienia do ponownego wykorzystania (na mury oporowe) oraz wykonanie wykopu pod nowy przepust wraz z formowaniem rowów przy wlocie i wylocie z przepustu				
2 d.1	Przepusty rurowe - rury z polipropylenu PP o śr.400 mm ułożone na ławie żwirowej	m	7.00		
3 d.1	Ścianka czołowa posadowiona na ławie żelbetowej na wlocie do przepustu wraz ze studzienką odstojnikową z kamienia łamanego na zaprawie cementowej	szt.	1.00		
4 d.1	Ścianki czołowe posadowiona na ławie żelbetowej na wylocie z przepustu z kamienia łamanego na zaprawie cementowej	szt.	1.00		
5 d.1	Naprawy i uzupełnienia w nawierzchni drogi gruntowej wykonywane mieszanką żwirowo-piaskową (zwietrzelina)	m3	10.50		
6 d.1	Transport wewnętrzny materiałów (kamień, kruszywa itp.) o pojazdami samowładowczymi na odl.do 2.0 km z załadunkiem mechanicznym	t	31.80		
Razem dział: D - 01. Przepust śr.400 mm					
2 D - 01. Naprawa przepustu kamiennego					
7 d.2	Ręczne rozebranie nawierzchni z płaskich kamieni - przykrycie przepustów kamiennych	m2	3.50		
8 d.2	Rozebranie ścian z kamienia	m3	3.29		
9 d.2	Roboty ziemne przy wykonywaniu nowych przepustów, udrażnianie istniejących rowów odpływowych	m3	3.20		
10 d.2	Przebudowa ścian przepustów kamiennych na zaprawie cementowej z kamienia miejscowego pochodzącego z rozbiórki ; wykonanie umocnień (mury kamienne przed i za przepustem) kierujących przepływ wody	m3	3.50		
11 d.2	Spoinowanie murów kamiennych Krotność = 2	m2	7.70		
12 d.2	Przekrycia przepustów płytami kamiennymi z rozbiórki	m2	3.50		
13 d.2	Ręczne zasypywanie wykopów przy ścianach przepustu	m3	5.69		
Razem dział: D - 01. Naprawa przepustu kamiennego					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie:

(01) O.O. Śnieżka - droga leśna (szlak czerwony)

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	276.09		
RAZEM					

Słownie:

(01) O.O. Śnieżka - droga leśna (szlak czerwony)

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.52		
2.	kamień łamany do murów	t	6.43		
3.	mieszanka betonowa	m3	0.54		
4.	mieszanka żwirowo-piaskowa	m3	10.82		
5.	piasek	m3	1.16		
6.	rury z polipropylenu PP śr.400 mm	m	7.14		
7.	zaprawa cementowa M 7	m3	0.96		
8.	żwir	m3	2.43		
9.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

(01) O.O. Śnieżka - droga leśna (szlak czerwony)

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka CAT	m-g	5.62		
2.	samochód samowładowczy 5-10 t	m-g	17.94		
RAZEM					

Słownie: