

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA : DROGA URSZULI  
 INWESTYCJI  
 ADRES : O.O. Przełęcz oddz.30 i 32  
 INWESTYCJI  
 INWESTOR : Karkonoski Park Narodowy z siedzibą w Jeleniej Górze  
 ADRES : 58- 570 Jelenia Góra ul.T. Chałubińskiego 23  
 INWESTORA  
 SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Józef Zadorożny  
 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:**

(03) O.O. Śnieżka - Droga Urszuli

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>D - 01. Przepusty</b>			
1 d.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*5.0+2.50*0.50*0.30*2)*3	m3	16.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.65</b>
2 d.1	KNP 3-03/8	Przepusty rurowe - rury z polipropylenu PP o śr. 500 mm ułożone na ławie żwirowej	m		
		5.0*3	m	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
3 d.1	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.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
4 d.1	KNP 3-04/3	Ścianki czołowe posadowiona na ławie żelbetowej na wylocie z przepustu z kamienia łamanego na zaprawie cementowej	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
5	KNR 2-31	Naprawy i uzupełnienia w nawierzchni drogi gruntowej wykonywane	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
d.1	1401-02	mieszkanką żwirowo-piaskową (zwietrzelina)			
		4.0*5.0*0.30*3	m3	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
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		
		70.7	t	70.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.70</b>
7 d.1	KW	Kopanie (odtworzenie) rowów przy drogach leśnych w terenie górzystym w gruncie kat.III-V wraz z formowaniem skarp, wydobyty grunt składowany na odkład lub na drogę, usunięcie dużych głazów i kamieni zalegających w rowie	m		
		50.00+15.00	m	65.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.00</b>
8 d.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy oporowe z betonu w gruncie kat.III-IV	m		
		50.0	m	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
9 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0.072*50.0	m3	3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
10 d.1	KNR 2-31 0404-04	Krawężniki kamienne (formak łamany 10x20x40 cm) wystające układane na ławie betonowej z oporem	m		
		50.0	m	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>

(03) O.O. Śnieżka - Droga Urszuli

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>D - 01. Przepusty</b>				
1 d.1	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	16.65		
2 d.1	Przepusty rurowe - rury z polipropylenu PP o śr. 500 mm ułożone na ławie żwirowej	m	15.00		
3 d.1	Ścianka czołowa posadowiona na ławie żelbetowej na wlocie do przepustu wraz ze studzienką odstojnikową z kamienia łamanego na zaprawie cementowej	szt.	3.00		
4 d.1	Ścianki czołowe posadowiona na ławie żelbetowej na wylocie z przepustu z kamienia łamanego na zaprawie cementowej	szt.	3.00		
5 d.1	Naprawy i uzupełnienia w nawierzchni drogi gruntowej wykonywane mieszkanką żwirowo-piaskową (zwietrzelina)	m3	18.00		
6 d.1	Transport wewnętrzny materiałów (kamień, kruszywa itp.) o pojazdami samowładowczymi na odl.do 2.0 km z	t	70.70		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
	załadunkiem mechanicznym				
7 d.1	Kopanie (odtworzenie) rowów przy drogach leśnych w terenie górzystym w gruncie kat.III-V wraz z formowaniem skarp, wydobyty grunt składowany na odkład lub na drogę, usunięcie dużych głazów i kamieni zalegających w rowie	m	65.00		
8 d.1	Rowki pod krawężniki i ławy oporowe z betonu w gruncie kat.III-IV	m	50.00		
9 d.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	3.60		
10 d.1	Krawężniki kamienne (formak łamany 10x20x40 cm) wystające układane na ławie betonowej z oporem	m	50.00		
<b>Razem dział: D - 01. Przepusty</b>					
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					
<b>Podatek VAT</b>					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>					

Słownie:

(03) O.O. Śnieżka - Droga Urszuli

#### ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	460.61		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

(03) O.O. Śnieżka - Droga Urszuli

#### ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1.79		
2.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0.14		
3.	kamień łamany (formak) 10x20x40 cm	t	2.80		
4.	kamień łamany do murów	t	19.28		
5.	mieszanka betonowa	m3	5.36		
6.	mieszanka żwirowo-piaskowa	m3	18.54		
7.	piasek	m3	5.28		
8.	rury z polipropylenu PP śr.500 mm	m	15.30		
9.	żwir	m3	6.17		
10.	materiały pomocnicze	zł			
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

(03) O.O. Śnieżka - Droga Urszuli

#### ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko - ładowarka CAT	m-g	17.47		
2.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	39.87		
				<b>RAZEM</b>	

**Słownie:**