

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : JANTAROVA CESTA - szlak żółty  
 ADRES INWESTYCJI : Rejon Karpacza  
 INWESTOR : Karkonoski Park Narodowy  
 ADRES INWESTORA : 58- 570 Jelenia Góra ul.T. Chałubińskiego 23  
 Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Dodatek za utrudnienia [Du] % R, S  
 Koszty pośrednie [Kp] % R+Du(R), S+Du(S)  
 Zysk [Z] % R+Du(R)+Kp(R), S+Du(S)+Kp(S)  
 Podatek VAT [V] % R+Du(R)+Kp(R)+Z(R), M, S+Du(S)+Kp(S)+Z(S)  
 Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
 Podatek VAT : zł  
 Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

Jantarova Cesta kosz inw 2012

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>D - 01. Nawierzchnia</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości szlaku w gruncie kat.I-IV głębokość 20 cm	m2		
		340.00*2.20	m2	748.00	
		15.00	m2	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>763.00</b>
2 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		340.00*2.20+15.00	m2	763.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>763.00</b>
3 d.1	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie szlaku - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		340.00*2.00+15.00	m2	695.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>695.00</b>
4 d.1	KNR 2-31 0404-05 analogia	Krawężniki - granitowe kamienie oporowe wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		340.00*2	m	680.00	
		8.00	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>688.00</b>
5 d.1	KNR 2-31 0114-07 + 0114-08x2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		340.00*2.00+15.00	m2	695.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>695.00</b>
6 d.1	KNR 2-31 0205-05	Nawierzchnia brukowana z kamienia obrobionego	m2		
		340.00*2.00+15.00	m2	695.00	

				<b>RAZEM</b>	<b>695.00</b>
<b>2</b>		<b>D - 02. Przepusty</b>			
7 d.2	KNR 2-01 0307-04	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.V-VI) - wykopy pod przepusty	m3		
		(4.50+3.5*2)*0.60*0.50	m3	3.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.45</b>
8 d.2	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe - rury betonowe o śr.400 mm	m		
		4.50	m	4.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>
9 d.2	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe - rury betonowe o śr.300 mm	m		
		3.5*2	m	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
10 d.2	KNR 2-31 0602 + 0603 + KW	Studnia odstojnikowa i ścianka czołowa - przyciótek - z kamienia na zaprawie cementowej	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
11 d.2	KNR 2-11 1603-01 analogia	Wyloty z przepustów umocnione kamieniem ułożonym luzem	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>3</b>		<b>D - 03. Rekultywacja i zabezpieczenie poboczy szlaku</b>			
12 d.3	KNR 2-01 0508-02	Darniowanie poszerzeń szlaku, dzikich przejść i skrótów - bez humusu - darń miejscowa z wykopów	m2		
		170.0	m2	170.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.00</b>
13 d.3	KNR 2-01 0310-04	Ręczne wykopy ciągłe - ze złożeniem urobku na odkład	m3		
		14.80	m3	14.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.80</b>
14 d.3	KNR 2-31 0609-06	Ścieki z kostki kamiennej rzędowa 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		8.00*1.50	m2	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
15 d.3	KNR-W 2-01 0506-02	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kat. IV	m2		
		340*0.50	m2	170.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.00</b>
16 d.3	Cena ryczałtowa	Przygotowanie fundamentów, przygotowanie tablic informacyjnych, wykonanie i montaż pulpitów z elementów drewnianych, transport na miejsce wbudowania	szt		
		2	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>4</b>		<b>D - 04. Transport wewnętrzny</b>			
17 d.4	KW + KNR 2- 31 1510-04 + 1511-02x10	Transp. wewn. kruszywa pojazdami samowyladowczymi na średnią odl. do 8.5 km z załadunkiem mechanicznym	t		

		320	t	320.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.00</b>
18 d.4	KNR 2-31 1510-05 + 1511-02x16	Transp. wewn. kamienia łamanego i bruku pojazdami samowyładowczymi na odl. do 8.5 km z załadunkiem mechanicznym	t		
		453	t	453.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>453.00</b>
19 d.4	KNR 2-31 1509-02 + 1511-01x16	Transp. wewn. cementu w workach pojazdami skrzyniowymi na średnią odl. do 8.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t		
		4.83	t	4.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.83</b>
20 d.4	KNR 2-31 1509-07 + 1511-01x16	Transp. wewn. przepustów rurowych betonowych pojazdami skrzyniowymi na średnią odl. do 8.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t		
		0.5	t	0.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.50</b>

Jantarova Cesta kosz inw 2012

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>D - 01. Nawierzchnia</b>				
1 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości szlaku w gruncie kat.I-IV głębokość 20 cm	m2	763.00		
2 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	763.00		
3 d.1	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie szlaku - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2	695.00		
4 d.1	KNR 2-31 0404-05 analogia	Krawężniki - granitowe kamienie oporowe wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	688.00		
5 d.1	KNR 2-31 0114-07 + 0114-08x2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	695.00		
6 d.1	KNR 2-31 0205-05	Nawierzchnia brukowana z kamienia obrobionego	m2	695.00		
<b>Razem dział: D - 01. Nawierzchnia</b>						
<b>2</b>		<b>D - 02. Przepusty</b>				
7 d.2	KNR 2-01 0307-04	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.V-VI) - wykopy pod przepusty	m3	3.45		
8 d.2	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe - rury betonowe o śr.400 mm	m	4.50		
9 d.2	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe - rury betonowe o śr.300 mm	m	7.00		
10 d.2	KNR 2-31 0602 + 0603 + KW	Studnia odstożnikowa i ścianka czołowa - przyczółek - z kamienia na zaprawie cementowej	szt.	3.00		
11 d.2	KNR 2-11 1603-01 analogia	Wyloty z przepustów umocnione kamieniem ułożonym luzem	szt.	3.00		
<b>Razem dział: D - 02. Przepusty</b>						
<b>3</b>		<b>D - 03. Rekultywacja i zabezpieczenie poboczy szlaku</b>				
12 d.3	KNR 2-01	Darniowanie poszerzeń szlaku, dzikich przejść i skrótów -	m2	170.00		

	0508-02	bez humusu - darń miejscowa z wykopów				
13 d.3	KNR 2-01 0310-04	Ręczne wykopy ciągłe - ze złożeniem urobku na odkład	m3	14.80		
14 d.3	KNR 2-31 0609-06	Ścieki z kostki kamiennej rzędowa 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	12.00		
15 d.3	KNR-W 2- 01 0506-02	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kat. IV	m2	170.00		
16 d.3	Cena ryczałtowa	Przygotowanie fundamentów, przygotowanie tablic informacyjnych, wykonanie i montaż pulpitów z elementów drewnianych, transport na miejsce wbudowania	szt	2.00		
<b>Razem dział: D - 03. Rekultywacja i zabezpieczenie poboczy szlaku</b>						
<b>4</b>		<b>D - 04. Transport wewnętrzny</b>				
17 d.4	KW + KNR 2-31 1510- 04 + 1511- 02x10	Transp. wewn. kruszywa pojazdami samowładoczymi na średnią odl. do 8.5 km z załadunkiem mechanicznym	t	320.00		
18 d.4	KNR 2-31 1510-05 + 1511-02x16	Transp. wewn. kamienia łamanego i bruku pojazdami samowładoczymi na odl. do 8.5 km z załadunkiem mechanicznym	t	453.00		
19 d.4	KNR 2-31 1509-02 + 1511-01x16	Transp. wewn. cementu w workach pojazdami skrzyniowymi na średnią odl. do 8.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	4.83		
20 d.4	KNR 2-31 1509-07 + 1511-01x16	Transp. wewn. przepustów rurowych betonowych pojazdami skrzyniowymi na średnią odl. do 8.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	0.50		
<b>Razem dział: D - 04. Transport wewnętrzny</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Jantarova Cesta kosz inw 2012

**ZESTAWIENIE ROBOCIZNY**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1817.57		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

Jantarova Cesta kosz inw 2012

**ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	cement portlandzki zwykły bez dodatków '35'	t	3.74		
2.	kamień brukowy obrobiony (formak, kostka)	t	304.41		
3.	kamień łamany do murów	t	5.52		
4.	kamień obrobiony (formak)	t	196.08		
5.	kliniec kamienny	t	23.32		
6.	kostka kamienna 14 cm	t	4.50		
7.	miął kamienny	t	82.91		
8.	piasek do nawierzchni drogowych	m3	194.61		

9.	pulpity informacyjne	kpl	2.00		
10.	rury żelbetowe okrągłe ze stopką śr.300 mm	m	7.21		
11.	rury żelbetowe okrągłe ze stopką śr.400 mm	m	4.64		
12.	łuczeń kamienny niesortowany	t	147.41		
13.	żwir do nawierzchni drogowych	m3	17.99		
14.	materiały pomocnicze	zł			
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Jantarova Cesta kosz inw 2012

#### ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-ładowarka CAT	m-g	10.16		
2.	ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1.25 m3	m-g	16.42		
3.	samochód samowyładowczy'	m-g	188.75		
4.	samochód skrzyniowy	m-g	3.89		
5.	zagęszczarka wibracyjna	m-g	48.97		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: