

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : modernizacja strefy wypoczynku na Polanie

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+S+Du(R+S)
Zysk [Z]	% R+S+Du(R+S)+Kp(R+S)
VAT [V]	% S(R+M+S+Du(R+S)+Kp(R+S)+Z(R+S))

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

Słownie:

Strefa wycieczkowa na Polanie koszt oferty

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		D - 01. Nawierzchnia.			
1	KNR 2-01 d.1 0126-01	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2		
		396.0	m2	396.00	
				RAZEM	396.00
2	KNR 2-01 d.1 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - dodatek za każde dalsze 10 cm grubości Krotność = 2	m2		
		396.0	m2	396.00	
				RAZEM	396.00
3	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		15.00*18.60	m2	279.00	
				RAZEM	279.00
4	KNR 2-31 d.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		15.00*18.60	m2	279.00	
				RAZEM	279.00
5	KNR 2-31 d.1 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za dalsze 12cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m2		
		15.00*18.60	m2	279.00	
				RAZEM	279.00
6	KNR 2-31 d.1 0205-03	Nawierzchnia z brukowca z kamienia łamanego o wym. 16-20 cm	m2		
		15.00*18.60	m2	279.00	
				RAZEM	279.00
7	KNR 2-11 d.1 2401-05	Schody na skarpach	m biegu		
		1.50*3	m biegu	4.50	
				RAZEM	4.50
2		D - 02. Mury oporowe.			
8	KNR 4-04 d.2 0201-09	Rozebranie murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie cementowej powyżej terenu	m3		
		17.10*0.50*0.60	m3	5.13	
				RAZEM	5.13
9	KNR-W 2-01 d.2 0112-01, analogia	Mechaniczne rozebranie resztek muru oporowego w gruncie	m3		
		(15.00*2+18.6)*0.50*0.30	m3	7.29	
				RAZEM	7.29
10	KNR 2-11 d.2 0415-03	Wykonanie ścian oporowych o grubości do 50 cm układanych na zaprawie cementowej z kamienia łamanego	m3		
		(15.00+18.6)*2*0.50*0.60	m3	20.16	
				RAZEM	20.16
11	KNR 2-11 d.2 0412-05	Spoinowanie murów kamiennych	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(15.00+18.6)*2*0.60	m2	40.32	
				RAZEM	40.32
3		D - 03. Ogrodzenie.			
12 d.3	KW wg KNR 4-04 0901-02 + 0901-03	Ogrodzenia drewniane terenów rekultywawanych, skrótów na szlaku, dzikich przejść (na zakosach)	m		
		64.20	m	64.20	
				RAZEM	64.20
4		D - 04. Rekultywacja terenu przyległego.			
13 d.4	KNR 2-31 1102-05	Remont cząstkowy nawierzchni brukowcowej z kamienia obrobionego o wysokości 16-20 cm	m2		
		24.60	m2	24.60	
				RAZEM	24.60
14 d.4	KNR 2-01 0508-02	Darniowanie poszerzeń szlaku, dzikich przejść i skrótów - bez humusu - darń miejscowa z wykopów	m2		
		48.60	m2	48.60	
				RAZEM	48.60
5		D - 05. Elementy edukacyjne.			
15 d.5	Cena ryczałtowa	Przygotowanie fundamentów, przygotowanie tablic informacyjnych, wykonanie i montaż pulpitów z elementów drewnianych, transport na miejsce wbudowania	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
6		D - 06. Transport wewnętrzny.			
16 d.6	KW	Transp. wewn. kruszywa pojazdami samowładowczymi na średnią odl. 5,5 km z załadunkiem mechanicznym	t		
		210.0	t	210.00	
				RAZEM	210.00
17 d.6	KW	Transp. wewn. kamienia łamanego i bruku pojazdami samowładowczymi na odl. 5,5 km z załadunkiem mechanicznym	t		
		145.0	t	145.00	
				RAZEM	145.00
18 d.6	KW	Transp.miesz.beton.samoch.mieszarką 2500 dm3 z wytw.do miejsca wbud.na odl.5,5 km	m3		
		5.51	m3	5.51	
				RAZEM	5.51
19 d.6	KW	Transp. wewn. drewna usługowego pojazdami skrzyniowymi na średnią odl.do 5.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t		
		2.60	t	2.60	
				RAZEM	2.60

Strefa wypoczynkowa na Polanie koszt ofertowy

OFERTA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		D - 01. Nawierzchnia.				
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2	396.00		
2 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - dodatek za każde dalsze 10 cm grubości Krotność = 2	m2	396.00		
3 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	279.00		
4 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	279.00		
5 d.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za dalsze 12cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m2	279.00		
6 d.1	KNR 2-31 0205-03	Nawierzchnia z brukowca z kamienia łamanego o wym. 16-20 cm	m2	279.00		
7 d.1	KNR 2-11 2401-05	Schody na skarpach	m biegu	4.50		
Razem dział: D - 01. Nawierzchnia.						
2		D - 02. Mury oporowe.				
8 d.2	KNR 4-04 0201-09	Rozebranie murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie cementowej powyżej terenu	m3	5.13		
9 d.2	KNR-W 2-01 0112-01, analogia	Mechaniczne rozebranie resztek muru oporowego w gruncie	m3	7.29		
10 d.2	KNR 2-11 0415-03	Wykonanie ścian oporowych o grubości do 50 cm układanych na zaprawie cementowej z kamienia łamanego	m3	20.16		
11 d.2	KNR 2-11 0412-05	Spoinowanie murów kamiennych	m2	40.32		
Razem dział: D - 02. Mury oporowe.						
3		D - 03. Ogrodzenie.				
12 d.3	KW wg KNR 4-04 0901-02 + 0901-03	Ogrodzenia drewniane terenów rekultywawanych, skrótów na szlaku, dzikich przejść (na zakosach)	m	64.20		
Razem dział: D - 03. Ogrodzenie.						
4		D - 04. Rekultywacja terenu przyległego.				
13 d.4	KNR 2-31 1102-05	Remont cząstkowy nawierzchni brukowcowej z kamienia obrobionego o wysokości 16-20 cm	m2	24.60		
14 d.4	KNR 2-01 0508-02	Darniowanie poszerzeń szlaku, dzikich przejść i skrótów - bez humusu - darń miejscowa z wykopów	m2	48.60		
Razem dział: D - 04. Rekultywacja terenu przyległego.						
5		D - 05. Elementy edukacyjne.				
15 d.5	Cena ryczałtowa	Przygotowanie fundamentów, przygotowanie tablic informacyjnych, wykonanie i montaż pulpitów z elementów drewnianych, transport na miejsce wbudowania	szt	1.00		
Razem dział: D - 05. Elementy edukacyjne.						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
6		D - 06. Transport wewnętrzny.				
16 d.6	KW	Transp. wewn. kruszywa pojazdami samowładoczymi na średnią odl. 5,5 km z załadunkiem mechanicznym	t	210.00		
17 d.6	KW	Transp. wewn. kamienia łamanego i bruku pojazdami samowładoczymi na odl. 5,5 km z załadunkiem mechanicznym	t	145.00		
18 d.6	KW	Transp.miesz.beton.samoch.mieszarką 2500 dm3 z wytw.do miejsca wbud.na odl.5,5 km	m3	5.51		
19 d.6	KW	Transp. wewn. drewna usługowego pojazdami skrzyniowymi na średnią odl.do 5.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	2.60		
Razem dział: D - 06. Transport wewnętrzny.						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						

Strefa wypoczynkowa na Polanie koszt ofertowy**ZESTAWIENIE ROBOCIZNY**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	925.22		
RAZEM					

Słownie:

Strefa wypoczynkowa na Polanie koszt ofertowy**ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	brukowiec z kamienia łamanego nieforemnego	t	79.52	79.52		
2.	brukowiec z kamienia łamanego, obrobionego gr.16-20cm	m3	1.10	1.10		
3.	drewno (okrągłe) iglaste korowane śr.10-15 cm - żerdzie	m3	2.28	2.28		
4.	kamień łamany do murów (granit łamany)	m3	24.80	24.80		
5.	kliniec kamienny	t	10.84	10.84		
6.	miąż kamienny	t	3.99	3.99		
7.	piasek do nawierzchni drogowych	m3	39.77	39.77		
8.	pulpity informacyjne	kpl	1.00	1.00		
9.	łuczeń kamienny niesortowany	t	118.32	118.32		
10.	zaprawa cementowa M 7	m3	5.51	5.51		
11.	żerdzie korowane śr. 8-10 cm (połówki)	m3	0.80	0.80		
12.	żwir do nawierzchni drogowych	m3	6.38	6.38		
13.	materiały pomocnicze	zł				
RAZEM						

Słownie:

Strefa wypoczynkowa na Polanie koszt ofertowy**ZESTAWIENIE SPRZĘTU**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-ładowarka	m-g	11.81		
2.	samochodowa mieszarka transportowa do betonu 2500 dm3	m-g	3.50		
3.	samochód samowyładowczy	m-g	78.10		
4.	samochód skrzyniowy	m-g	2.80		
5.	sprężarka powietrza spalinowa 10 m3/min	m-g	2.11		
6.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	12.69		
RAZEM					

Słownie: