

KOSZTORYS

Zagospod.miejsca rekreacji i wypoczynku,budowa placu zabaw : <<nazwa budowy>>
 Świetlica wiejska Kąkolewice : <<lokalizacja budowy>>
 Gminny Ośrodek Kultury : <<nazwa zamawiającego>>
 Budzyń ul. Łokietka 31 : <<adres zamawiającego>>
 WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
 ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>
 DATA OPRACOWANIA : wrzesień.2009

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen : III kw 2009 SOFTBUD

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

wrzesień 2009 r
 wrzesień.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 Miejsce rekreacji i wypoczynku								
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²					
d.1	0101-01	obmiar = 837.00m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0376r-g/m ²	r-g	31.4712				
2*		-- S -- Spycharka gąsienicowa 74kW (1) 0.0035m-g/m ²	m-g	2.9295				
3*		Walec wibracyjny samojezdny 7,5t (1) 0.0086m-g/m ²	m-g	7.1982				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
2	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²					
d.1	0103-04	obmiar = 837.00m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0028r-g/m ²	r-g	2.3436				
2*		-- S -- Walec wibracyjny samojezdny 7,5t (1) 0.0043m-g/m ²	m-g	3.5991				
3*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0039m-g/m ²	m-g	3.2643				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
3	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²					
d.1	0105-03	obmiar = 837.00m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0478r-g/m ²	r-g	40.0086				
2*		-- M -- piasek 0.037m ³ /m ²	m ³	30.9690				
3*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
4*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0014m-g/m ²	m-g	1.1718				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
4	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 17 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²					
d.1	0105-04	obmiar = 837.00m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0068r-g/m ²	r-g	5.6916				
2*		-- M -- piasek 0.0123m ³ /m ²	m ³	10.2951				
3*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
4*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0005m-g/m ²	m-g	0.4185				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe								
5	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji -	m ²					
d.1	0109-03	grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm obmiar = 700.00m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.2385r-g/m ²	r-g	166.9500				
2*		-- M -- krawężniki iglaste kl.II 0.0005m ³ /m ²	m ³	0.3500				
3*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
4*		mieszanka betonowa 0.1218m ³ /m ²	m ³	85.2600				
5*		-- S -- Walec wibracyjny samojezdny 7,5t (1) 0.0402m-g/m ²	m-g	28.1400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
6	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betono-	m ²					
d.1	0511-03	wej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 700.00m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.3032r-g/m ²	r-g	912.2400				
2*		-- M -- kostka brukowa 8 cm szara 1.025m ² /m ²	m ²	717.5000				
3*		piasek 0.0818m ³ /m ²	m ³	57.2600				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodat- ków "35" 0.0117t/m ²	t	8.1900				
5*		woda 0.027m ³ /m ²	m ³	18.9000				
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	91.0000				
8*		piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ²	m-g	17.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
7	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betono-	m ²					
d.1	0511-02	wej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 137.00m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.2342r-g/m ²	r-g	169.0854				
2*		-- M -- kostka brukowa 6 cm szara 1.025m ² /m ²	m ²	140.4250				
3*		piasek 0.0788m ³ /m ²	m ³	10.7956				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodat- ków "35" 0.0117t/m ²	t	1.6029				
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	17.8100				
7*		piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ²	m-g	3.4250				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
8 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = 14.00m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9.02r-g/m ³	r-g	126.2800				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.04m ³ /m ³	m ³	0.5600				
3*		piasek 0.27m ³ /m ³	m ³	3.7800				
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
5*		mieszanka betonowa 1.04m ³ /m ³	m ³	14.5600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
9 d.1	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dod.za wyk.ławy betonowej na łukach o prom.do 40 m obmiar = 6.00m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ³	r-g	2.1600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
10 d.1	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej obmiar = 175.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4589r-g/m	r-g	80.3075				
2*		-- M -- krawężniki drogowe betonowe 20x30 cm 1.02m/m	m	178.5000				
3*		piasek 0.0132m ³ /m	m ³	2.3100				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35 0.0049t/m	t	0.8575				
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
11 d.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. obmiar = 52.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2771r-g/m	r-g	14.4092				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02m/m	m	53.0400				
3*		piasek 0.0055m ³ /m	m ³	0.2860				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35 0.0016t/m	t	0.0832				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
12 d.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - wysep- ka obmiar = 7.00m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.06*0.955=1.0123r-g/m ³	r-g	7.0861				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
13 d.1	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych sie- wem na gruncie kat.III z nawożeniem - wysepka obmiar = 35.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.241*0.955=0.230155r-g/m ²	r-g	8.0554				
2*		-- M -- nasiona traw 0.02kg/m ²	kg	0.7000				
3*		azofoska 0.00005t/m ²	t	0.0018				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

				Miejsce rekreacji i wypoczynku			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 Budowa placu zabaw								
14 d.2		Dostawa i montaż zestawu na plac zabaw według dokumentacji - 1 kpl. oraz 5 szt. ławek obmiar = 1.00kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 48r-g/kpl	r-g	48.0000				
2*		-- M -- Zestaw na plac zabaw 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
3*		ławki 5szt/kpl	szt	5.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
15 d.2		Dostawa i montaż altany ogrodowej obmiar = 1.00kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 20r-g/kpl	r-g	20.0000				
2*		-- M -- Altana ogrodowa 1szt/kpl	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

				Budowa placu zabaw			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
		OGÓŁEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Miejsce rekreacji i wypoczynku						
2	Budowa placu zabaw						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: