

KOSZTORYS - INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Placu Zabaw dla dzieci na działce nr.5/6 w Izbicy Kujawskiej
ADRES INWESTYCJI : 87-865 Izbica Kujawska działka nr.5/6
INWESTOR : Gmina i Miasto Izbica Kujawska
ADRES INWESTORA : 87-865 Izbica Kujawska ul. Marszałka Piłsudskiego 32
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Rogowski - Kosztorysant

DATA OPRACOWANIA : 22.04.2014r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : Cennik Sekocenbud 3 kw. 13

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 :

Jan Rogowski
upr. bud. nr GT-1-8386.82777/WZ
KUMPCV/MSA/02

Data opracowania
22.04.2014r.

INWESTOR :

BURMISTRZ
Marek Śledziński
Marek Śledziński

Data zatwierdzenia
28.04.2014r.

BUDOWA PLACU ZABAW DLA DZIECI - OGRODZENIE.

- Ogrodzenie z elementów typu ORLIK wys. 1,20m.
- Wymiary ogrodzenia - 26,00+36,00+27,00+40,00m pomniejszone o furtkę 0,90x1,20m
- Wykop pod cokół
- Cokół betonowy 50cm w ziemi i 30cm nad ziemią
- Furtka od dołu z cokołu z blachy zamykana na zamek zwykły
- Odwóz ziemi z wykopu pod cokół

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 PRACE ZIEMNE + COKOŁY BETONOWE					
1.1	KNR-W 2-01 0701-02 analogia	Ręczne kopanie rowów pod cokół o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 w gruncie kat. III [(26,00+36,00+27,00+40,00)-0,90	m m	 128,100	 RAZEM 128,100
1.2	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) [(26,00+36,00+27,00+40,00)*0,60*0,40]-0,90	m ³ m ³	 30,060	 RAZEM 30,060
1.3	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność=10km [(26,00+36,00+27,00+40,00)*0,60*0,40]-0,90	m ³ m ³	 30,060	 RAZEM 30,060
1.4	KNNR 2 1601-02	Cokoły betonowe o wymiarach w ziemi/szer. 0,40 i gł.0,50/oraz nad ziemią/szer. 0,20 i wys 0,30/ [(26,00+36,00+27,00+40,00)]-0,90	m m	 128,100	 RAZEM 128,100
2 OGRODZENIE ELEMENTAMI ORLIKA z FURTKA					
2.1	KNNR 2 1604-07 analogia	Osadzenie przęseł typu ORLIKA na słupkach stalowych z kształtowników [(26,00+36,00+27,00+40,00)]*1,20	m m	 154,800	 RAZEM 154,800
2.2	KNR-W 2-02 1808-06 analogia	Furtki wys. 1.2 m szer.do 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wys. 25 cm 1,00	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM 1,000

OGRODZENIE PLACU ZABAW.KST

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 PRACE ZIEMNE + COKOŁY BETONOWE								
1.1	KNR-W 2-01 0701-02 analogia	Ręczne kopanie rowów pod cokół o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 w gruncie kat. III obmiar = 128,100m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,559r-g/m	r-g	71,6079				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
1.2	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km (grunt kat.III) obmiar = 30,060m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 1,02r-g/m ³	r-g	30,6612				
2*	39811	-- S -- samochód samowładoczy 5 t 0,63m-g/m ³	m-g	18,9378				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
1.3	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na każdy następny 1 km Krotność=10km obmiar = 30,060m ³	m ³					
1*	39811	-- S -- samochód samowładoczy 5 t 0,03*10=0,3m-g/m ³	m-g	9,0180				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
1.4	KNNR 2 1601-02	Cokoły betonowe o wymiarach w ziemi/szer. 0,40 i gł.0,50/oraz nad ziemią/szer.0,20 i wys 0,30/ obmiar = 128,100m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 2,32r-g/m	r-g	297,1920				
2*	2370602	-- M -- Beton zwykły C8/10 (B-10) 0,2266m ³ /m	m ³	29,0275				
3*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,0064m ³ /m	m ³	0,8198				
4*	0000000	materiały pomocnicze 8%	%	8,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

PRACE ZIEMNE + COKOŁY BETONOWE				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 OGRODZENIE ELEMENTAMI ORLIKA z FURTKA								
2.107	KNNR 2 1604-1 analogia	Osadzenie pręseł typu ORLIKA na słupkach stalowych z kształowników obmiar = 154,800m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 3,36r-g/m	r-g	520,1280				
2*	2380811	-- M -- Zaprawa cementowa 0,024m ³ /m	m ³	3,7152				
3*	1322810	rama ORLIKA ze słupkami 1,20m ² /m	m ²	185,7600				
4*	0000000	materiały pomocnicze 2%	%	2,0000				
5*	72110	-- S -- spawarka 0,144m-g/m	m-g	22,2912				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
2.1808-06	KNR-W 2-02 1808-06 analogia	Furtki wys. 1.2 m szer.do 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wys. 25 cm obmiar = 1,000kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 10,4r-g/kpl.	r-g	10,4000				
2*	1322299	-- M -- wrota z furtkami 1,08m ² /kpl.	m ²	1,0800				
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa 1,14dm ³ /kpl.	dm ³	1,1400				
4*	2380823	zaprawa cementowa M 7 0,008m ³ /kpl.	m ³	0,0080				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,02m-g/kpl.	m-g	0,0200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

OGRODZENIE ELEMENTAMI ORLIKA z FURTKA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

	CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 PRACE ZIEMNE + COKOŁY BETONOWE				
2 OGRODZENIE ELEMENTAMI ORLIKA z FU- RTKĄ				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
VAT [V]				
od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$) RA- ZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	PRACE ZIEMNE + COKOŁY BETONOWE	1.1	1.4
2	OGRODZENIE ELEMENTAMI ORLIKA z FURTKA	2.1	2.2

PODSUMOWANIE

PRACE ZIEMNE + COKOŁY BETONOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

OGRODZENIE ELEMENTAMI ORLIKA z FURTKA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 PRACE ZIEMNE + COKOŁY BETONOWE				
2 OGRODZENIE ELEMENTAMI ORLIKA z FURTKA				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
VAT [V]				
od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM	j.el.	l.j.el	wart j. el
1	PRACE ZIEMNE + COKO- ŁY BETONOWE									
2	OGRODZENIE ELEMEN- TAMI ORLIKA z FURTKĄ									
	RAZEM netto									
	VAT									
	Razem brutto									

Słownie:

OGRODZENIE PLACU ZABAW.KST TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1-4	PRACE ZIEMNE + COKOŁY BETONOWE						
2	5-6	OGRODZENIE ELEMENTAMI ORLIKA z FURTKA						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie: