

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Opłotowanie placu zabaw w Czerwonaku
 ADRES INWESTYCJI : Czerwonak, ul. Leśna, dz. nr 1/1
 INWESTOR : Gmina Czerwonak - Centrum Rozwoju Kultury Fizycznej "AKWEN" w Czerwonaku
 ADRES INWESTORA : ul. Leśna 6, 62-004 Czerwonak

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jan Ciesielski
 DATA OPRACOWANIA : 11.2017

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III) 21	dół. dół.	21.000	
				RAZEM	21.000
2	KNR 2-25 0319-01	ANALOGIA. Budowa opłotowania systemowego panelowego, z paneli 2V 600/2500 mm, oczko 50/200 mm, z drutu 5 mm, ocynkowanego ogniowo. Zakończenie górne bezpieczne. (11+20+11)*0.6	m ² m ²	25.200	
				RAZEM	25.200
3	KNR 5-15 1006-05	ANALOGIA. Furtka wejściowa systemowa. 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	Kalkulacja własna	Przerobienie jednego przęsła płotu systemowego - ze stałego na odkręcane (umożliwienie wjazdu na teren placu zabaw), wraz z montażem śrub zabezpieczających przed kradzieżą. 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III) przedmiar = 21.000 dól.	dól.					
1*		-- R -- robocizna 0.61*0.955=0.58255 r-g/dól.	r-g	12.2336				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-25 0319-01	ANALOGIA. Budowa oplotowania systemowego panelowego, z paneli 2V 600/2500 mm, oczko 50/200 mm, z drutu 5 mm, ocynkowanego ogniowo. Zakończenie górne bezpieczne. przedmiar = 25.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m ²	r-g	25.2000				
2*		-- M -- panele ogrodzeniowe 2V 600/2500 mm, oczko 50/200 mm, z drutu 5 mm, ocynkowane ogniowo 1.05 m ² /m ²	m ²	26.4600				
3*		śruby montażowe zrywane 1.28 szt./m ²	szt.	32.2560				
4*		farba olejna do gruntowania 0.01 dm ³ /m ²	dm ³	0.2520				
5*		farba olejna nawierzchniowa' 0.01 dm ³ /m ²	dm ³	0.2520				
6*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.05 m ³ /m ²	m ³	1.2600				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		słupki stalowe z kształtowników 60/40/1500 z powłoką alucynkową 0.67 szt./m ²	szt.	16.8840				
9*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.2520				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 5-15 1006-05	ANALOGIA. Furtka wejściowa systemowa. przedmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.9*0.955=2.7695 r-g/kpl.	r-g	2.7695				
2*		-- M -- słupki stalowe z ceownika 100 2.0 szt/kpl.	szt	2.0000				
3*		furtka systemowa szer. 102 cm 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
4*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000				
5*		-- S -- samochód skrzyniowy 5-10 t 0.14 m-g/kpl.	m-g	0.1400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	Kalkulacja własna	Przerobienie jednego przęsia płotu systemowego - ze stałego na odkręcane (umożliwienie wjazdu na teren placu zabaw), wraz z montażem śrub zabezpieczających przed kradzieżą. przedmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

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

Słownie: