
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT MODERNIZACJA I WYPOSAŻENIE SALI OSP W SOŁECTWIE WALICHNOWY
ADRES INWESTYCJI : WALICHNOWY
INWESTOR : Gmina Sokolniki
ADRES INWESTORA : 98-420 SOKOLNIKI ul. MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 1
BRANŻA : BUDOWLANA - ZAGOSPODAROWANIE TERENU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jarosław Ziomko
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Daniel Florczak
DATA OPRACOWANIA : 02.06.2006r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	75.00 % R, S
Zysk [Z]	5.00 % R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	22.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.06.2006r.

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE				0.00	0.00	0.00
2	ROBOTY BUDOWLANE				0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	Razem brutto						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE					
1	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 40	m ³		
d.1	0201-07		m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
2	KNR 4-01	Przywóz ziemi samochodami samowyładowczymi z odległość do 1 km grunt.kat. I-II 40	m ³		
d.1	0108-05		m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
3	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 120	m ²		
d.1	0103-03		m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
4	KNNR 6	Nawiezenie i wyrównanie podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm - zamkniętego kłincem kamiennym 120*0.10	m ³		
d.1	0107-02		m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm 15*3	m ²		
d.1	0112-01		m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
6	KNNR 6	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.4 cm 120	m ²		
d.1	0105-04		m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
2 ROBOTY BUDOWLANE					
7	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej szarej gr. 8 cm -linie parkingowe kostka czerwona 15*3	m ²		
d.2	231 0511-03		m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
8	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm -czerwona 163	m ²		
d.2	231 0511-03		m ²	163.000	
				RAZEM	163.000
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m 120*0.10*0.15	m ³		
d.2	0201-01		m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
10	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 85	m		
d.2	0404-01		m	85.000	
				RAZEM	85.000
11	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 50	m		
d.2	0403-03		m	50.000	
				RAZEM	50.000

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	ROBOTY ZIEMNE							
1 d.1	KNNR 1 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. obmiar = 40m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.102r-g/m ³	r-g	4.0800	0.000	0.00		
2*		-- S -- koparka 0.60 m ³ 0.029m-g/m ³	m-g	1.1600	0.000			0.00
3*		samochód samowyładowczy 5 t 0.116m-g/m ³	m-g	4.6400	0.000			0.00
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
2 d.1	KNNR 4-01 0108-05	Przywóz ziemi samochodami samowyładowczymi z odległość do 1 km grunt.kat. I-II obmiar = 40m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ³	r-g	20.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek do zapraw 1m ³ /m ³	m ³	40.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.54m-g/m ³	m-g	21.6000	0.000			0.00
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
3 d.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni obmiar = 120m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0022r-g/m ²	r-g	0.2640	0.000	0.00		
2*		-- M -- woda 0.0046m ³ /m ²	m ³	0.5520	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
4*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0041m-g/m ²	m-g	0.4920	0.000			0.00
5*		walec wibracyjny samojezdny 0.0041m-g/m ²	m-g	0.4920	0.000			0.00
6*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.004m-g/m ²	m-g	0.4800	0.000			0.00
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
4 d.1	KNNR 6 0107-02	Nawiezienie i wyrównanie podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm - zamkniętego kliniec kamiennym obmiar = 120*0.10 = 12.000m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.61r-g/m ³	r-g	19.3200	0.000	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny sortowany 1.99t/m ³	t	23.8800	0.000		0.00	
3*		kliniec kamienny 0.2t/m ³	t	2.4000	0.000		0.00	

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		miał kamienny 0.1t/m ³	t	1.2000	0.000			0.00
5*		woda 0.25m ³ /m ³	m ³	3.0000	0.000			0.00
6*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000			0.00
7*		-- S -- walec statyczny samojezdny 0.22m-g/m ³	m-g	2.6400	0.000			0.00
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
5 d.1	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm obmiar = 15*3 = 45.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0134r-g/m ²	r-g	0.6030	0.000	0.00		
2*		-- M -- pospółka 0.12m ³ /m ²	m ³	5.4000	0.000		0.00	
3*		woda 0.02m ³ /m ²	m ³	0.9000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0026m-g/m ²	m-g	0.1170	0.000			0.00
6*		walec statyczny samojezdny 0.0182m-g/m ²	m-g	0.8190	0.000			0.00
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
6 d.1	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.4 cm obmiar = 120m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0481r-g/m ²	r-g	5.7720	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.0616m ³ /m ²	m ³	7.3920	0.000		0.00	
3*		woda 0.003m ³ /m ²	m ³	0.3600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.36%	%	0.3600	0.000		0.00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 0.0024m-g/m ²	m-g	0.2880	0.000			0.00
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ROBOTY ZIEMNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 ROBOTY BUDOWLANE								
7 d.2	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej szarej gr. 8 cm -linie parkingowe kostka czerwona obmiar = 15*3 = 45.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.868r-g/m ²	r-g	39.0600	0.000	0.00		
2*		-- M -- betonowa kostka brukowa gr. 8 cm - szara 1.02m ² /m ²	m ²	45.9000	0.000		0.00	
3*		piasek 0.0015m ³ /m ²	m ³	0.0675	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.46%	%	0.4600	0.000		0.00	
5*		-- S -- Zagęszcz.wibr.spal.kr.100m ³ /h 0.0479m-g/m ²	m-g	2.1555	0.000			0.00
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
8 d.2	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm -czerwona obmiar = 163m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.868r-g/m ²	r-g	141.4840	0.000	0.00		
2*		-- M -- betonowa kostka brukowa gr. 6 cm - czerwona 1.02m ² /m ²	m ²	166.2600	0.000		0.00	
3*		piasek 0.0015m ³ /m ²	m ³	0.2445	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Zagęszcz.wibr.spal.kr.100m ³ /h 0.0479m-g/m ²	m-g	7.8077	0.000			0.00
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
9 d.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m obmiar = 120*0.10*0.15 = 1.800m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.2r-g/m ³	r-g	11.1600	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015m ³ /m ³	m ³	1.8270	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0108	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.008m ³ /m ³	m ³	0.0144	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0090	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.51kg/m ³	kg	0.9180	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 0.206%	%	0.2060	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ³	m-g	0.0900	0.000			0.00
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 d.2	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową obmiar = 85m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.358r-g/m	r-g	30.4300	0.000	0.00		
2*		-- M -- mieszanka betonowa 0.0158m ³ /m	m ³	1.3430	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.0006m ³ /m	m ³	0.0510	0.000		0.00	
4*		obrzeża betonowe 20x6 cm - szare 1.02m/m	m	86.7000	0.000		0.00	
5*		piasek 0.0047m ³ /m	m ³	0.3995	0.000		0.00	
6*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0001t/m	t	0.0085	0.000		0.00	
7*		woda 0.0004m ³ /m	m ³	0.0340	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
11 d.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 50m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.587r-g/m	r-g	29.3500	0.000	0.00		
2*		-- M -- mieszanka betonowa 0.0238m ³ /m	m ³	1.1900	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.0006m ³ /m	m ³	0.0300	0.000		0.00	
4*		krawężnik drogowy betonowy - szare 1.02m/m	m	51.0000	0.000		0.00	
5*		piasek 0.0195m ³ /m	m ³	0.9750	0.000		0.00	
6*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0039t/m	t	0.1950	0.000		0.00	
7*		woda 0.0136m ³ /m	m ³	0.6800	0.000		0.00	
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ROBOTY BUDOWLANE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 22% od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$)				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	302.3230	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.9180		0.9180	0.00	0.00	
2.	kliniec kamienny	t	2.4000		2.4000	0.00	0.00	
3.	miał kamienny	t	1.2000		1.2000	0.00	0.00	
4.	łuczeń kamienny sortowany	t	23.8800		23.8800	0.00	0.00	
5.	piasek	m ³	8.7665		8.7665	0.00	0.00	
6.	piasek	m ³	0.3120		0.3120	0.00	0.00	
7.	piasek do zapraw	m ³	40.0000		40.0000	0.00	0.00	
8.	pospółka	m ³	5.4000		5.4000	0.00	0.00	
9.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.2035		0.2035	0.00	0.00	
10.	krawężnik drogowy betonowy - szare	m	51.0000		51.0000	0.00	0.00	
11.	obrzeża betonowe 20x6 cm - szare	m	86.7000		86.7000	0.00	0.00	
12.	mieszanka betonowa	m ³	2.5330		2.5330	0.00	0.00	
13.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.8270		1.8270	0.00	0.00	
14.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0810		0.0810	0.00	0.00	
15.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0090		0.0090	0.00	0.00	
16.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0144		0.0144	0.00	0.00	
17.	woda	m ³	5.5260		5.5260	0.00	0.00	
18.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0108		0.0108	0.00	0.00	
19.	betonowa kostka brukowa gr. 8 cm - szara	m ²	45.9000		45.9000	0.00	0.00	
20.	betonowa kostka brukowa gr. 6 cm - czerwona	m ²	166.2600		166.2600	0.00	0.00	
21.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
						RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka 0.60 m3	m-g	1.1600	0.00	0.00
2.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.4800	0.00	0.00
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.6090	0.00	0.00
4.	walec statyczny samojezdny	m-g	3.7470	0.00	0.00
5.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	0.4920	0.00	0.00
6.	Zagęszcz.wibr.spal.kr.100m3/h	m-g	9.9632	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	0.0900	0.00	0.00
8.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	26.2400	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł