
KOSZTORYS ŚLEPY

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

SPORZĄDZIŁ : inż. Jarosław Ziomko
: mgr inż. Daniel Florczak
DATA : 02.06.2006r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

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

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
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				0.00	0.00	0.00
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				0.00	0.00	0.00
2.1	ROBOTY BUDOWLANE				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 ROZBIÓRKOWE			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNNR 6 0805-08	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.					
1		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.					
1		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
3	KNNR 6 0801-03	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm ręcznie	m ²		
d.1.					
1		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
4	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
d.1.					
1		23	m ³	23.000	
				RAZEM	23.000
5	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.					
1		23	m ³	23.000	
				RAZEM	23.000
2		ROBOTY BUDOWLANE			
2.1		ROBOTY BUDOWLANE			
6	KNR-W 2- 01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - wykop pod ławy (200)*0.26*0.15	m ³		
d.2.					
1			m ³	7.800	
				RAZEM	7.800
7	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III	m ³		
d.2.					
1		7.88	m ³	7.880	
				RAZEM	7.880
8	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2.					
1		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
9	KNNR 6 0105-04	Uzupełnienie podbudowy podsypką żwirową - zagęszczanie mechanicznie o gr.5 cm	m ²		
d.2.					
1		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
10	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.war- stwy po zagęszcz.	m ²		
d.2.					
1		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
11	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.2.					
1		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
12	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm	m ²		
d.2.					
1		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
13	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2.					
1		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
1	KNNR 6 0805-08	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 120m ² -- R -- robocizna 0.1969r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	23.6280	0.00	0.000		
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 300m -- R -- robocizna 0.238r-g/m	m					
1*			r-g	71.4000	0.00	0.000		
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
3	KNNR 6 0801-03	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm ręcznie obmiar = 120m ² -- R -- robocizna 0.302r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	36.2400	0.00	0.000		
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
4	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km obmiar = 23m ³ -- R -- robocizna 1.49r-g/m ³ -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.91m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	34.2700	0.00	0.000		
2*			m-g	20.9300	0.00			0.000
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
5	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km obmiar = 23m ³ -- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.04m-g/m ³	m ³					
1*			m-g	0.9200	0.00			0.000
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

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

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), 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								
2.1 ROBOTY BUDOWLANE								
6	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - wykop pod ławy obmiar = $(200)*0.26*0.15 = 7.800m^3$	m ³					
d. 0306-02								
2.								
1								
1*		-- R -- robocizna 2.3r-g/m ³	r-g	17.9400	0.00	0.000		
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
7	KNNR 1 0504-	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III obmiar = 7.88m ³	m ³					
d. 02								
2.								
1								
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/m ³	r-g	2.5216	0.00	0.000		
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
8	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni obmiar = 100m ²	m ²					
d. 03								
2.								
1								
1*		-- R -- robocizna 0.0022r-g/m ²	r-g	0.2200	0.00	0.000		
2*		-- M -- woda" 0.00418m ³ /m ²	m ³	0.4180	0.00		0.000	
3*		materiały pomocnicze 10%	%	10.0000	0.00		0.000	
4*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0041m-g/m ²	m-g	0.4100	0.00			0.000
5*		walec wibracyjny samojezdny 0.0041m-g/m ²	m-g	0.4100	0.00			0.000
6*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.004m-g/m ²	m-g	0.4000	0.00			0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
9	KNNR 6 0105-	Uzupełnienie podbudowy podsypką żwirową - zagęszczanie mechanicznie o gr.5 cm obmiar = 100m ²	m ²					
d. 04								
2.								
1								
1*		-- R -- robocizna 0.048r-g/m ²	r-g	4.8000	0.00	0.000		
2*		-- M -- żwir do nawierzchni drogowych 0.0616m ³ /m ²	m ³	6.1600	0.00		0.000	
3*		woda 0.003m ³ /m ²	m ³	0.3000	0.00		0.000	
4*		materiały pomocnicze 0.1%	%	0.1000	0.00		0.000	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 0.0024m-g/m ²	m-g	0.2400	0.00			0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
10	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²					
d. 0105-07		obmiar = 100m ²						
2.								
1								

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.144r-g/m ²	r-g	14.4000	0.00	0.000		
2*		-- M -- piasek 0.0389m ³ /m ²	m ³	3.8900	0.00		0.000	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0088t/m ²	t	0.8800	0.00		0.000	
4*		woda 0.0045m ³ /m ²	m ³	0.4500	0.00		0.000	
5*		materiały pomocnicze 0.1158%	%	0.1158	0.00		0.000	
6*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0013m-g/m ²	m-g	0.1300	0.00			0.000
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
11	KNR 2-31	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszcz. obmiar = 100m ²	m ²					
d.	0105-04							
2.								
1								
1*		-- R -- robocizna 0.0068r-g/m ²	r-g	0.6800	0.00	0.000		
2*		-- M -- piasek 0.012229m ³ /m ²	m ³	1.2229	0.00		0.000	
3*		woda' 0.0029m ³ /m ²	m ³	0.2900	0.00		0.000	
4*		materiały pomocnicze 0.1%	%	0.1000	0.00		0.000	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.00058m-g/m ²	m-g	0.0580	0.00			0.000
6*		zagęszczarka spalinowa' 0.102m-g	m-g	0.1020	0.00			0.000
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
12	NNRNB 231	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm obmiar = 100m ²	m ²					
d.	0511-04							
2.								
1								
1*		-- R -- robocizna 1.0606r-g/m ²	r-g	106.0600	0.00	0.000		
2*		-- M -- betonowa kostka brukowa 1.02m ² /m ²	m ²	102.0000	0.00		0.000	
3*		piasek' 0.0025m ³ /m ²	m ³	0.2500	0.00		0.000	
4*		materiały pomocnicze 0.471%	%	0.4710	0.00		0.000	
5*		-- S -- zagęszczarka spalinowa 0.101m-g/m ²	m-g	10.1000	0.00			0.000
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
13	KNR 6 0403-	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 200m	m					
d.	03							
2.								
1								
1*		-- R -- robocizna 0.587r-g/m	r-g	117.4000	0.00	0.000		

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- mieszanka betonowa'	m ³	4.7600	0.00		0.000	
3*		0.0238m ³ /m deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III'	m ³	0.1200	0.00		0.000	
4*		0.0006m ³ /m krawężnik drogowy betonowy - szare	m	204.0000	0.00		0.000	
5*		1.02m/m piasek'	m ³	3.9000	0.00		0.000	
6*		0.0195m ³ /m cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków'	t	0.7840	0.00		0.000	
7*		0.00392t/m woda'	m ³	2.9000	0.00		0.000	
8*		0.0145m ³ /m materiały pomocnicze	%	0.3100	0.00		0.000	
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

ROBOTY BUDOWLANE

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

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ROBOTY BUDOWLANE

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

OGÓŁEM

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), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 22% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), 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	429.5596	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.	piasek'	m ³	3.9000		3.9000	0.00	0.00	
2.	piasek	m ³	5.1129		5.1129	0.00	0.00	
3.	piasek'	m ³	0.2500		0.2500	0.00	0.00	
4.	żwir do nawierzchni drogowych	m ³	6.1600		6.1600	0.00	0.00	
5.	ceмент portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.8800		0.8800	0.00	0.00	
6.	ceмент portlandzki 35 zwykły bez dodatków'	t	0.7840		0.7840	0.00	0.00	
7.	krawężnik drogowy betonowy - szare	m	204.0000		204.0000	0.00	0.00	
8.	mieszanka betonowa'	m ³	4.7600		4.7600	0.00	0.00	
9.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III'	m ³	0.1200		0.1200	0.00	0.00	
10.	woda	m ³	0.4500		0.4500	0.00	0.00	
11.	woda'	m ³	0.2900		0.2900	0.00	0.00	
12.	woda	m ³	0.3000		0.3000	0.00	0.00	
13.	woda'	m ³	2.9000		2.9000	0.00	0.00	
14.	woda''	m ³	0.4180		0.4180	0.00	0.00	
15.	betonowa kostka brukowa	m ²	102.0000		102.0000	0.00	0.00	
16.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.4000	0.00	0.00
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.4100	0.00	0.00
3.	walec statyczny samojezdny	m-g	0.2400	0.00	0.00
4.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.1880	0.00	0.00
5.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	0.4100	0.00	0.00
6.	zagęszczarka spalinowa	m-g	10.1000	0.00	0.00
7.	zagęszczarka spalinowa'	m-g	0.1020	0.00	0.00
8.	samochód samowładowczy do 5 t	m-g	20.9300	0.00	0.00
9.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	0.9200	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł