
KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453100-8

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TURYSTYCZNE GMINY SOKOLNIKI
ADRES INWESTYCJI : STARY OCHĘDZYN
INWESTOR : Gmina Sokolniki
ADRES INWESTORA : 98-420 SOKOLNIKI ul. MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 1
BRANŻA : BUDOWLANA - POLE MINIGOLFA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krystyna Florczak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Daniel Florczak
DATA OPRACOWANIA : 21.01.2007 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.01.2007 r.

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE						
2	ROBOTY BUDOWLANE						
3	UKŁADANIE KOSTKI BRUKOWEJ I KRAWĘŻNIKÓW						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE					
1	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³		
d.1	0201-04	1300*0.10	m ³	130.000	
				RAZEM	130.000
2	KNR 4-01	Przywóz ziemi samochodami samowładowczymi z odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.1	0108-05	1300*0.10	m ³	130.000	
				RAZEM	130.000
3	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1	0103-03	316	m ²	316.000	
				RAZEM	316.000
2 ROBOTY BUDOWLANE					
4	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych o gr.5 cm x 2	m ²		
d.2	0110-03	Krotność = 2 316	m ²	316.000	
				RAZEM	316.000
3 UKŁADANIE KOSTKI BRUKOWEJ I KRAWEŹNIKÓW					
5	KNR-W 2-	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	m ³		
d.3	01 0306-02	(kat.gr.III) - wykop pod ławy 669*0.26*0.15	m ³	26.091	
				RAZEM	26.091
6	KNNR 1	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III	m ³		
d.3	0504-02	26.01	m ³	26.010	
				RAZEM	26.010
7	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m ³		
d.3	0201-01	26.01	m ³	26.010	
				RAZEM	26.010
8	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.3	0404-01	669	m	669.000	
				RAZEM	669.000
9	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6	m ²		
d.3	231 0511-03	cm -czerwona 316	m ²	316.000	
				RAZEM	316.000

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	ROBOTY ZIEMNE							
1	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³					
d. 1	0201-04	obmiar = 1300*0.10 = 130.000m ³						
1*		-- R -- robocizna 0.206r-g/m ³	r-g	26.7800				
2*		-- S -- koparka 0.25 m ³ 0.0733m-g/m ³	m-g	9.5290				
3*		samochód samowładowczy 5 t 0.22m-g/m ³	m-g	28.6000				
Cena jednostkowa:								
2	KNNR 4-01	Przywóz ziemi samochodami samowładowczymi z odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³					
d. 1	0108-05	obmiar = 1300*0.10 = 130.000m ³						
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ³	r-g	67.6000				
2*		-- M -- piasek do podsypki 1m ³ /m ³	m ³	130.0000				
3*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0.54m-g/m ³	m-g	70.2000				
Cena jednostkowa:								
3	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²					
d. 1	0103-03	obmiar = 316m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0022r-g/m ²	r-g	0.6952				
2*		-- M -- woda" 0.0046m ³ /m ²	m ³	1.4536				
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
4*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)' 0.0041m-g/m ²	m-g	1.2956				
5*		walec wibracyjny samojezdny 0.0041m-g/m ²	m-g	1.2956				
6*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)' 0.004m-g/m ²	m-g	1.2640				
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		ROBOTY ZIEMNE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	ROBOTY BUDOWLANE							
4 d. 2	KNR 2-23 0110-03	Podbudowa z kruszyw łamanych o gr.5 cm x 2 Krotność = 2 obmiar = 316m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1804*0.955*2=0.344564r-g/m ²	r-g	108.8822				
2*		-- M -- kliniec kamienny 5-25 mm 0.1347*2=0.2694t/m ²	t	85.1304				
3*		maczką kamienna 0.0202*2=0.0404t/m ²	t	12.7664				
4*		woda 0.031*2=0.062m ³ /m ²	m ³	19.5920				
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
6*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0024*2=0.0048m-g/m ²	m-g	1.5168				
7*		walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0044*2=0.0088m-g/m ²	m-g	2.7808				
8*		samochód samowładowczy do 5 t 0.0122*2=0.0244m-g/m ²	m-g	7.7104				
9*		koparka jednonaczyniowa kołowa 0.25 m3 0.0122*2=0.0244m-g/m ²	m-g	7.7104				
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		ROBOTY BUDOWLANE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 UKŁADANIE KOSTKI BRUKOWEJ I KRAWĘŻNIKÓW								
5 d. 3	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 obmiar = $669 \cdot 0.26 \cdot 0.15 = 26.091 \text{m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.3r-g/m ³	r-g	60.0093				
Cena jednostkowa:								
6 d. 3	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III obmiar = 26.01m^3	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/m ³	r-g	8.3232				
Cena jednostkowa:								
7 d. 3	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m obmiar = 26.01m^3	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.2r-g/m ³	r-g	161.2620				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B15 1.015m ³ /m ³	m ³	26.4002				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.1561				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.008m ³ /m ³	m ³	0.2081				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.1301				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.51kg/m ³	kg	13.2651				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ³	m-g	1.3005				
Cena jednostkowa:								
8 d. 3	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową obmiar = 669m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.358r-g/m	r-g	239.5020				
2*		-- M -- mieszanka betonowa B15 0.0158m ³ /m	m ³	10.5702				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.0006m ³ /m	m ³	0.4014				
4*		obrzeża betonowe 20x6 cm - szare 1.02m/m	m	682.3800				
5*		piasek 0.0047m ³ /m	m ³	3.1443				
6*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0001t/m	t	0.0669				
7*		woda" 0.0004m ³ /m	m ³	0.2676				
8*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9 d. 3	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm -czerwona obmiar = 316m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.868r-g/m ²	r-g	274.2880				
2*		-- M -- betonowa kostka brukowa gr. 6 cm - szara 1.02m ² /m ²	m ²	322.3200				
3*		piasek 0.0015m ³ /m ²	m ³	0.4740				
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
5*		-- S -- Zagęszcz.wibr.spal.kr.100m3/h 0.0479m-g/m ²	m-g	15.1364				
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

UKŁADANIE KOSTKI BRUKOWEJ I KRAWĘŻNIKÓW

	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:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	947.3419		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	13.2651		13.2651			
2.	kliniec kamienny 5-25 mm	t	85.1304		85.1304			
3.	maczką kamienna	t	12.7664		12.7664			
4.	piasek	m ³	3.1443		3.1443			
5.	piasek	m ³	0.4740		0.4740			
6.	piasek do podsypki	m ³	130.0000		130.0000			
7.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.0669		0.0669			
8.	obrzeża betonowe 20x6 cm - szare	m	682.3800		682.3800			
9.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B15	m ³	26.4002		26.4002			
10.	mieszanka betonowa B15	m ³	10.5702		10.5702			
11.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.4014		0.4014			
12.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.1301		0.1301			
13.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.2081		0.2081			
14.	woda	m ³	19.5920		19.5920			
15.	woda"	m ³	1.7212		1.7212			
16.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.1561		0.1561			
17.	betonowa kostka brukowa gr. 6 cm - szara	m ²	322.3200		322.3200			
18.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka jednonaczyniowa kołowa 0.25 m3	m-g	7.7104		
2.	koparka 0.25 m3	m-g	9.5290		
3.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)'	m-g	1.2640		
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)'	m-g	1.2956		
5.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	2.7808		
6.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1.5168		
7.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	1.2956		
8.	Zagęszcz.wibr.spal.kr.100m3/h	m-g	15.1364		
9.	środek transportowy	m-g	1.3005		
10.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	7.7104		
11.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	98.8000		
RAZEM					

Słownie: