
KOSZTORYS ŚLEPY

Wykonanie parkingu

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA I ADAPTACJA OBIEKTU GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W SOKOLNIKACH NA
CELE TURYSTYCZNE I KULTURALNE
ADRES INWESTYCJI : 98-420 Sokolniki ul. Parkowa 1
INWESTOR : GMINA SOKOLNIKI
ADRES INWESTORA : 98-420 Sokolniki ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : LUTY 2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LUTY 2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WYKONANIE PARKINGU NA SAMOCHODY OSOBOWE			
1 d.1	KNNR 1 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 150*0,20	m ³ m ³	 30,000	
				RAZEM	30,000
2 d.1	KNR 4-01 0108-05	Przywóz podsypki samochodami samowyładowczymi z odległość do 1 km grunt.kat. I-II 150*0,10	m ³ m ³	 15,000	
				RAZEM	15,000
3 d.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 150	m ² m ²	 150,000	
				RAZEM	150,000
4 d.1	KNR 2-23 0110-01	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm 150	m ² m ²	 150,000	
				RAZEM	150,000
5 d.1	KNR 2-23 0110-03	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna o gr.5 cm 150	m ² m ²	 150,000	
				RAZEM	150,000
6 d.1	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaszkowe zagęszczane mechanicznie o gr.4 cm 150	m ² m ²	 150,000	
				RAZEM	150,000
7 d.1	NNRNKB 231 0511-03 analogia	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej drobnowymiarowej 3-kolorowej śrutowanej gr. 8 cm (wsp. do R=1,5) 150	m ² m ²	 150,000	
				RAZEM	150,000
8 d.1	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 42*0,26*0,15	m ³ m ³	 1,638	
				RAZEM	1,638
9 d.1	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III 1,64	m ³ m ³	 1,640	
				RAZEM	1,640
10 d.1	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m 1,64	m ³ m ³	 1,640	
				RAZEM	1,640
11 d.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe kolorowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 42	m m	 42,000	
				RAZEM	42,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		WYKONANIE PARKINGU NA SAMOCHODY OSOBOWE						
1	KNNR 1 d.1 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwami o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. obmiar = 30,000m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,102r-g/m ³	r-g		3,0600			
2*		-- S -- koparka 0.60 m3 0,029m-g/m ³	m-g		0,8700			
3*		samochód samowładowczy 5 t 0,116m-g/m ³	m-g		3,4800			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 d.1 0108-05	Przywóz podsypki samochodami samowładowczymi z odległość do 1 km grunt.kat. I-II obmiar = 15,000m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,52r-g/m ³	r-g		7,8000			
2*		-- M -- piasek 1m ³ /m ³	m ³		15,0000			
3*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0,54m-g/m ³	m-g		8,1000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNNR 6 d.1 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni obmiar = 150,000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0022r-g/m ²	r-g		0,3300			
2*		-- M -- woda 0,0046m ³ /m ²	m ³		0,6900			
3*		materiały pomocnicze 0,2%	%		0,2000			
4*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0041m-g/m ²	m-g		0,6150			
5*		walec wibracyjny samojezdny 0,0041m-g/m ²	m-g		0,6150			
6*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,004m-g/m ²	m-g		0,6000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 2-23 d.1 0110-01	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm obmiar = 150,000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,414*0.955=0,39537r-g/m ²	r-g		59,3055			
2*		-- M -- tłuczeń kamienny 40-60 mm 0,44t/m ²	t		66,0000			
3*		woda 0,0485m ³ /m ²	m ³		7,2750			
4*		materiały pomocnicze 0,5%	%		0,5000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- Walec statycz.samoj.10t (1) 0,00245m-g/m ²	m-g	0,3675				
6*		Walec statycz.samoj.4-6t(1) 0,0044m-g/m ²	m-g	0,6600				
7*		samochód samowyładowczy 5 t 0,0365m-g/m ²	m-g	5,4750				
8*		koparka jednonaczyniowa kołowa 0.25 m3 0,0365m-g/m ²	m-g	5,4750				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-23 d.1 0110-03	Podbudowa z kruszyw łamanych -wars- twa górna o gr.5 cm obmiar = 150,000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1804*0.955=0,172282r-g/m ²	r-g	25,8423				
2*		-- M -- kliniec kamienny 5-25 mm 0,09347t/m ²	t	14,0205				
3*		maczką kamienna 0,0402t/m ²	t	6,0300				
4*		woda 0,031m ³ /m ²	m ³	4,6500				
5*		materiały pomocnicze 0,5%	%	0,5000				
6*		-- S -- Walec statycz.samoj.10t (1) 0,0024m-g/m ²	m-g	0,3600				
7*		Walec statycz.samoj.4-6t(1) 0,0044m-g/m ²	m-g	0,6600				
8*		koparka jednonaczyniowa kołowa 0.25 m3 0,0122m-g/m ²	m-g	1,8300				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNNR 6 d.1 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe za- gęszczane mechanicznie o gr.4 cm obmiar = 150,000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0481r-g/m ²	r-g	7,2150				
2*		-- M -- piasek 0,0616m ³ /m ²	m ³	9,2400				
3*		woda 0,003m ³ /m ²	m ³	0,4500				
4*		materiały pomocnicze 0,2%	%	0,2000				
5*		-- S -- Walec statycz.samoj.10t (1) 0,0024m-g/m ²	m-g	0,3600				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	NNRNB d.1 231 0511-03 analogia	Układanie nawierzchni chodników i pla- ców z betonowej kostki brukowej drob- nowymiarowej 3-kolorowej śrutowanej gr. 8 cm (wsp. do R=1,5) obmiar = 150,000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,968*1,5=1,452r-g/m ²	r-g	217,8000				
2*		-- M -- Kostka brukowa betonowa drobnowy- miarowa śrutowana 3-kolorowa gr.8 cm 1,02m ² /m ²	m ²	153,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		piasek 0,0015m ³ /m ²	m ³	0,2250				
4*		materiały pomocnicze 0,5%	%	0,5000				
5*		-- S -- Zagęszcz.wibr.spal.kr.100m ³ /h 0,0479m-g/m ²	m-g	7,1850				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR-W 2- d.1 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 = 1,638m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,3r-g/m ³	r-g	3,7674				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNNR 1 d.1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III obmiar = 1,640m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,32r-g/m ³	r-g	0,5248				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 2-02 d.1 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m obmiar = 1,640m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6,2r-g/m ³	r-g	10,1680				
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 1,015m ³ /m ³	m ³	1,6646				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,006m ³ /m ³	m ³	0,0098				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,008m ³ /m ³	m ³	0,0131				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,005m ³ /m ³	m ³	0,0082				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,51kg/m ³	kg	0,8364				
7*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0,05m-g/m ³	m-g	0,0820				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNNR 6 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe kolorowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 42,000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,587r-g/m	r-g	24,6540				
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 0,0238m ³ /m	m ³	0,9996				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,0006m ³ /m	m ³	0,0252				
4*		Krawężnik betonowy kolorowy 100x30x15cm 1,02m/m	m	42,8400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		piasek 0,0195m ³ /m	m ³	0,8190				
6*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0039t/m	t	0,1638				
7*		woda 0,0123m ³ /m	m ³	0,5166				
8*		materiały pomocnicze 0,2%	%	0,2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

WYKONANIE PARKINGU NA SAMOCHODY OSOBOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Beton zwykły B-20	m ³	2,6642		2,6642		
2.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,1638		0,1638		
3.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,0383		0,0383		
4.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,0082		0,0082		
5.	drewno okrągłe na stęple budowlane	m ³	0,0098		0,0098		
6.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,8364		0,8364		
7.	kliniec kamienny 5-25 mm	t	14,0205		14,0205		
8.	Kostka brukowa betonowa drobnowymiarowa śrutowana 3-kolorowa gr.8 cm	m ²	153,0000		153,0000		
9.	Krawężnik betonowy kolorowy 100x30x15cm	m	42,8400		42,8400		
10.	maczką kamienna	t	6,0300		6,0300		
11.	piasek	m ³	25,2840		25,2840		
12.	łuczeń kamienny 40-60 mm	t	66,0000		66,0000		
13.	woda	m ³	13,5816		13,5816		
14.	materiały pomocnicze	zł					
						RAZEM	

Słownie: