
KOSZTORYS ŚLEPY

Zagospodarowanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA I ADAPTACJA OBIEKTU GMINNEGO OSRODKA KULTURY W SOKOLNIKACH NA
CELE TURYSTYCZNE I KULTURALNE
ADRES INWESTYCJI : 98-420 Sokolniki ul. Parkowa1
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		ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU GOK			
1.1		WYKONANIE CHODNIKA O POW. 195 M2			
1	KNNR 1 0201-07	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.	m ³		
d.1.	1	195*0,20	m ³	39,000	
				RAZEM	39,000
2	KNNR 4-01 0108-05	Przywóz ziemi samochodami samowyładowczymi z odległość do 1 km grunt. kat. I-II	m ³		
d.1.	1	195*0,20	m ³	39,000	
				RAZEM	39,000
3	KNNR-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 80*0,26*0,15	m ³		
d.1.	1		m ³	3,120	
				RAZEM	3,120
4	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III	m ³		
d.1.	1	3,12	m ³	3,120	
				RAZEM	3,120
5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.	1	195	m ²	195,000	
				RAZEM	195,000
6	KNNR 6 0105-04	Uzupełnienie podbudowy podsypką żwirową - zagęszczanie mechanicznie o gr.5 cm	m ²		
d.1.	1	195	m ²	195,000	
				RAZEM	195,000
7	KNNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1.	1	195	m ²	195,000	
				RAZEM	195,000
8	KNNR 2-31 0105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1.	1	195	m ²	195,000	
				RAZEM	195,000
9	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników z betonowej śrutowanej,drobnowymiarowej, 3-kolorowej kostki brukowej gr. 6 cm (wsp. do R=1,50)	m ²		
d.1.	1	195	m ²	195,000	
				RAZEM	195,000
10	KNNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m ³		
d.1.	1	3,12	m ³	3,120	
				RAZEM	3,120
11	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe kolorowe o wymiarach 20x6 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 80	m		
d.1.	1		m	80,000	
				RAZEM	80,000
1.2		UŁOŻENIE KOSTKI BRUKOWEJ NA PLACU PRZED BUDYNKIEM GOK O POW. 480 M2			
12	KNNR 1 0201-07	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.	m ³		
d.1.	2	175	m ³	175,000	
				RAZEM	175,000
13	KNNR 4-01 0108-05	Przywóz ziemi samochodami samowyładowczymi z odległość do 1 km grunt. kat. I-II	m ³		
d.1.	2	175	m ³	175,000	
				RAZEM	175,000
14	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.	2	480	m ²	480,000	
				RAZEM	480,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 6 0107-02	Nawiezenie i wyrównanie podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm - zamkniętego kłincem kamiennym 480*0,10	m ³ m ³	 48,000	 48,000
				RAZEM	48,000
16	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm 480	m ² m ²	 480,000	 480,000
				RAZEM	480,000
17	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.4 cm 480	m ² m ²	 480,000	 480,000
				RAZEM	480,000
18	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej, drobnowymiarowej, śrutowanej kostki brukowej 3-kolorowej gr. 8 cm (wsp.do R=1,50) 480,00	m ² m ²	 480,000	 480,000
				RAZEM	480,000
19	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m 485*0,10*0,15	m ³ m ³	 7,275	 7,275
				RAZEM	7,275
20	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe kolorowe o wymiarach 20x6 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 485	m m	 485,000	 485,000
				RAZEM	485,000
21	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe kolorowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 55	m m	 55,000	 55,000
				RAZEM	55,000
1.3		MONTAŻ ŁAWEK; 14 SZT.			
22	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe o konstrukcji z kształtowników stalowych - obudowa drewniana siedzeniowa; 14	szt szt	 14,000	 14,000
				RAZEM	14,000
1.4		MONTAŻ KOSZY NA ŚMIECI; 14 SZT.			
23	KNR 2-21 0607-02	Kosze parkowe na śmieci; konstrukcja stalowa; obudowa drewniana 14	szt szt	 14,000	 14,000
				RAZEM	14,000
1.5		ODNOWIENIE ALEJEK; 705 M2			
24	KNNR 1 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 705*0,20	m ³ m ³	 141,000	 141,000
				RAZEM	141,000
25	KNR 4-01 0108-05	Przywóz ziemi samochodami samowyładowczymi z odległość do 1 km grunt. kat. I-II; analogia piasku - pospółki 705*0,10	m ³ m ³	 70,500	 70,500
				RAZEM	70,500
26	KNR 4-01 0108-05	Przywóz ziemi samochodami samowyładowczymi z odległość do 1 km grunt. kat. I-II; analogia piasku - grys marmurowy 705*0,10	m ³ m ³	 70,500	 70,500
				RAZEM	70,500
27	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 123*2*0,26*0,15+52*4*0,26*0,15	m ³ m ³	 17,706	 17,706
				RAZEM	17,706
28	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III 17,706	m ³ m ³	 17,706	 17,706
				RAZEM	17,706

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1. 5	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m 17,706	m ³ m ³	 17,706	
				RAZEM	17,706
30 d.1. 5	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 123*2+52*4	m m	 454,000	
				RAZEM	454,000
31 d.1. 5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 705	m ² m ²	 705,000	
				RAZEM	705,000
32 d.1. 5	KNNR 6 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm; analogia 2 x 5 cm =10 cm; warstwa podkładowa - pospółka Krotność = 2 705	m ² m ²	 705,000	
				RAZEM	705,000
33 d.1. 5	KNNR 6 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm; analogia 2 x 5 cm =10 cm; warstwa nawierzchniowa - grys marmurowy Krotność = 2 705	m ² m ²	 705,000	
				RAZEM	705,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKOŁ BUDYNKU GOK						
1.1		WYKONANIE CHODNIKA O POW. 195 M2						
1	KNNR 1 d.1. 0201-07 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. obmiar = 39,000m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,102r-g/m ³	r-g		3,9780			
2*		-- S -- koparka 0.60 m3 0,029m-g/m ³	m-g		1,1310			
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0,116m-g/m ³	m-g		4,5240			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNNR 4-01 d.1. 0108-05 1	Przywóz ziemi samochodami samowyladowczymi z odleglosc do 1 km grunt. kat. I-II obmiar = 39,000m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,52r-g/m ³	r-g		20,2800			
2*		-- M -- pospółka 1m ³ /m ³	m ³		39,0000			
3*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,54m-g/m ³	m-g		21,0600			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNNR-W 2- d.1. 01 0306-02 1	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 = 3,120m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,3r-g/m ³	r-g		7,1760			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNNR 1 d.1. 0504-02 1	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III obmiar = 3,120m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,32r-g/m ³	r-g		0,9984			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNNR 6 d.1. 0103-03 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni obmiar = 195,000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0022r-g/m ²	r-g		0,4290			
2*		-- M -- woda 0,00418m ³ /m ²	m ³		0,8151			
3*		materiały pomocnicze 10%	%		10,0000			
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,7995				
5*		0,0041m-g/m ² walec wibracyjny samojezdny	m-g	0,7995				
6*		0,0041m-g/m ² spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,7800				
		0,004m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNNR 6	Uzupełnienie podbudowy podsypką żwirową - zagęszczanie mechanicznie o gr.5 cm	m ²					
d.1.	0105-04	obmiar = 195,000m ²						
1								
1*		-- R -- robocizna 0,048r-g/m ²	r-g	9,3600				
2*		-- M -- żwir do nawierzchni drogowych 0,0616m ³ /m ²	m ³	12,0120				
3*		woda 0,003m ³ /m ²	m ³	0,5850				
4*		materiały pomocnicze 0,1%	%	0,1000				
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0024m-g/m ²	m-g	0,4680				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²					
d.1.	0105-07	obmiar = 195,000m ²						
1								
1*		-- R -- robocizna 0,144r-g/m ²	r-g	28,0800				
2*		-- M -- piasek 0,0389m ³ /m ²	m ³	7,5855				
3*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0088t/m ²	t	1,7160				
4*		woda 0,0045m ³ /m ²	m ³	0,8775				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000				
6*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0013m-g/m ²	m-g	0,2535				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²					
d.1.	0105-08	obmiar = 195,000m ²						
1								
1*		-- R -- robocizna 0,0384r-g/m ²	r-g	7,4880				
2*		-- M -- piasek 0,0129m ³ /m ²	m ³	2,5155				
3*		woda 0,0015m ³ /m ²	m ³	0,2925				
4*		materiały pomocnicze 1,1%	%	1,1000				
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0004m-g/m ²	m-g	0,0780				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników z betonowej śrutowanej, drobnowymiarowej, 3-kolorowej kostki brukowej gr. 6 cm (wsp. do R=1,50) obmiar = 195,000m ²	m ²					
d.1.	231 0511-03							
1								
1*		-- R -- robocizna 0,8684*1,5=1,3026r-g/m ²	r-g	254,0070				
2*		-- M -- Kostka brukowa z betonu drobnowymiarowa 3- kolorowa śrutowana gr.6 cm 1,02m ² /m ²	m ²	198,9000				
3*		piasek 0,0025m ³ /m ²	m ³	0,4875				
4*		materiały pomocnicze 0,5%	%	0,5000				
5*		-- S -- zagęszczarka spalinowa 0,08265m-g/m ²	m-g	16,1168				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m obmiar = 3,120m ³	m ³					
d.1.	0201-01							
1								
1*		-- R -- robocizna 6,2r-g/m ³	r-g	19,3440				
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 1,015m ³ /m ³	m ³	3,1668				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,006m ³ /m ³	m ³	0,0187				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,008m ³ /m ³	m ³	0,0250				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,005m ³ /m ³	m ³	0,0156				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,51kg/m ³	kg	1,5912				
7*		materiały pomocnicze 1,6%	%	1,6000				
8*		-- S -- środek transportowy 0,05m-g/m ³	m-g	0,1560				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNNR 6	Obrzeża betonowe kolorowe o wymiarach 20x6 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową obmiar = 80,000m	m					
d.1.	0404-01							
1								
1*		-- R -- robocizna 0,358r-g/m	r-g	28,6400				
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 0,0158m ³ /m	m ³	1,2640				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,0006m ³ /m	m ³	0,0480				
4*		obrzeża betonowe 20x6 cm - kolorowe 1,02m/m	m	81,6000				
5*		piasek 0,0047m ³ /m	m ³	0,3760				
6*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0001t/m	t	0,0080				
7*		woda 0,0004m ³ /m	m ³	0,0320				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		materiały pomocnicze 0,43%	%	0,4300				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

WYKONANIE CHODNIKA O POW. 195 M2

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		UŁOŻENIE KOSTKI BRUKOWEJ NA PLACU PRZED BUDYNKIEM GOK O POW. 480 M2						
12	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami	m ³					
d.1.	0201-07	przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.60 m3 w						
2		gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1						
		km sam.samowyład.						
		obmiar = 175,000m ³						
1*		-- R -- robocizna	r-g	17,8500				
		0,102r-g/m ³						
2*		-- S -- koparka 0.60 m3	m-g	5,0750				
		0,029m-g/m ³						
3*		samochód samowyładowczy 5 t	m-g	20,3000				
		0,116m-g/m ³						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 4-01	Przywóz ziemi samochodami samowy-	m ³					
d.1.	0108-05	ładowczymi z odległość do 1 km grunt.						
2		kat. I-II						
		obmiar = 175,000m ³						
1*		-- R -- robocizna	r-g	91,0000				
		0,52r-g/m ³						
2*		-- M -- piasek	m ³	175,0000				
		1m ³ /m ³						
3*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	94,5000				
		0,54m-g/m ³						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wy-	m ²					
d.1.	0103-03	konywane mechanicznie w gruncie kat.						
2		II-IV pod warstwy konstrukcyjne na-						
		wierzchni						
		obmiar = 480,000m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	1,0560				
		0,0022r-g/m ²						
2*		-- M -- woda	m ³	2,2080				
		0,0046m ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	0,2000				
		0,2%						
4*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1,9680				
		0,0041m-g/m ²						
5*		walec wibracyjny samojezdny	m-g	1,9680				
		0,0041m-g/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,004m-g/m ²	m-g	1,9200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNNR 6	Nawiezenie i wyrównanie podbudowy	m ³					
d.1.	0107-02	tłuczniem kamiennym sortowanym za- gęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm - zamkniętego kliniec kamiennym obmiar = 48,000m ³						
2								
1*		-- R -- robocizna 1,61r-g/m ³	r-g	77,2800				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny sortowany 1,99t/m ³	t	95,5200				
3*		kliniec kamienny 0,2t/m ³	t	9,6000				
4*		miel kamienny 0,1t/m ³	t	4,8000				
5*		woda 0,25m ³ /m ³	m ³	12,0000				
6*		materiały pomocnicze 0,2%	%	0,2000				
7*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,22m-g/m ³	m-g	10,5600				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw	m ²					
d.1.	0112-01	naturalnych gr. 10 cm obmiar = 480,000m ²						
2								
1*		-- R -- robocizna 0,0134r-g/m ²	r-g	6,4320				
2*		-- M -- pospółka 0,12m ³ /m ²	m ³	57,6000				
3*		woda 0,02m ³ /m ²	m ³	9,6000				
4*		materiały pomocnicze 0,2%	%	0,2000				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0026m-g/m ²	m-g	1,2480				
6*		walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0182m-g/m ²	m-g	8,7360				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	KNNR 6	Warstwy podsypkowe piaskowe za- gęszczane mechanicznie o gr.4 cm	m ²					
d.1.	0105-04	obmiar = 480,000m ²						
2								
1*		-- R -- robocizna 0,0481r-g/m ²	r-g	23,0880				
2*		-- M -- piasek 0,0616m ³ /m ²	m ³	29,5680				
3*		woda 0,003m ³ /m ²	m ³	1,4400				
4*		materiały pomocnicze 0,2%	%	0,2000				
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0024m-g/m ²	m-g	1,1520				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej, drobnowymiarowej, śrutowanej kostki brukowej 3-kolorowej gr. 8 cm (wsp.do R=1,50) obmiar = 480,000m ²	m ²					
d.1.	231 0511-03							
2								
1*		-- R -- robocizna 0,868*1,5=1,302r-g/m ²	r-g	624,9600				
2*		-- M -- Kostka brukowa betonowa drobnowymiarowa śrutowana 3-kolorowa gr.8 cm 1,02m ² /m ²	m ²	489,6000				
3*		piasek 0,0015m ³ /m ²	m ³	0,7200				
4*		materiały pomocnicze 0,5%	%	0,5000				
5*		-- S -- Zagęszcz.wibr.spal.kr.100m ³ /h 0,0479m-g/m ²	m-g	22,9920				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m obmiar = 7,275m ³	m ³					
d.1.	0201-01							
2								
1*		-- R -- robocizna 6,2r-g/m ³	r-g	45,1050				
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 1,015m ³ /m ³	m ³	7,3841				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,006m ³ /m ³	m ³	0,0436				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,008m ³ /m ³	m ³	0,0582				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,005m ³ /m ³	m ³	0,0364				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,51kg/m ³	kg	3,7102				
7*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0,05m-g/m ³	m-g	0,3638				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	KNNR 6	Obrzeża betonowe kolorowe o wymiarach 20x6 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową obmiar = 485,000m	m					
d.1.	0404-01							
2								
1*		-- R -- robocizna 0,358r-g/m	r-g	173,6300				
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 0,0158m ³ /m	m ³	7,6630				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,0006m ³ /m	m ³	0,2910				
4*		obrzeża betonowe 20x6 cm - kolorowe 1,02m/m	m	494,7000				
5*		piasek 0,0047m ³ /m	m ³	2,2795				
6*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0001t/m	t	0,0485				
7*		woda 0,0004m ³ /m	m ³	0,1940				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		materiały pomocnicze 0,2%	%	0,2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21	KNNR 6	Krawężniki betonowe kolorowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 55,000m -- R -- robocizna 0,587r-g/m -- M -- Beton zwykły B-20 0,0238m ³ /m deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,0006m ³ /m Krawężnik betonowy kolorowy 100x30x15cm 1,02m/m piasek 0,0195m ³ /m cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0039t/m woda 0,0136m ³ /m materiały pomocnicze 0,2%	m					
d.1.	0403-03							
2								
1*				r-g	32,2850			
2*				m ³	1,3090			
3*				m ³	0,0330			
4*				m	56,1000			
5*				m ³	1,0725			
6*				t	0,2145			
7*			m ³	0,7480				
8*			%	0,2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

UŁOŻENIE KOSTKI BRUKOWEJ NA PLACU PRZED BUDYNKIEM GOK O POW. 480 M2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		MONTAŻ ŁAWEK; 14 SZT.						
22	KNR 2-21	Ławki parkowe o konstrukcji z kształtowników stalowych - obudowa drewniana siedzeniowa; obmiar = 14,000szt -- R -- robocizna 3,3*0.955=3,1515r-g/szt -- M -- ławka parkowa; konstrukcja stalowa-ocynkowana + lakier proszkowy; alternatywa - stal nierdzewna; siedzisko - drewno 1szt/szt	szt					
d.1.	0607-02							
3								
1*			r-g	44,1210				
2*			szt	14,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

MONTAŻ ŁAWEK; 14 SZT.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		MONTAŻ KOSZY NA ŚMIECI; 14 SZT.						
23	KNR 2-21	Kosze parkowe na śmieci; konstrukcja stalowa; obudowa drewniana	szt					
d.1.	0607-02	obmiar = 14,000szt						
4								
1*		-- R -- robocizna 3,3*0.955=3,1515r-g/szt	r-g	44,1210				
2*		-- M -- kosz parkowy na smieci; konstrukcja stalowa-ocynkowana + lakier proszkowy; alternatywa - stal nierdzewna; obudowa - drewno 1szt/szt	szt	14,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

MONTAŻ KOSZY NA ŚMIECI; 14 SZT.

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		ODNOWIENIE ALEJEK; 705 M2						
24	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami	m ³					
d.1.	0201-07	przedsiębiorstwu o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.						
5		obmiar = 141,000m ³						
1*		-- R -- robocizna 0,102r-g/m ³	r-g	14,3820				
2*		-- S -- koparka 0.60 m3 0,029m-g/m ³	m-g	4,0890				
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0,116m-g/m ³	m-g	16,3560				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR 4-01	Przywóz ziemi samochodami samowyladowczymi z odległość do 1 km grunt.	m ³					
d.1.	0108-05	kat. I-II; analogia piasku - pospółki						
5		obmiar = 70,500m ³						
1*		-- R -- robocizna 0,52r-g/m ³	r-g	36,6600				
2*		-- M -- pospółka 1m ³ /m ³	m ³	70,5000				
3*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,54m-g/m ³	m-g	38,0700				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26	KNR 4-01	Przywóz ziemi samochodami samowyladowczymi z odległość do 1 km grunt.	m ³					
d.1.	0108-05	kat. I-II; analogia piasku - grys marmurowy						
5		obmiar = 70,500m ³						
1*		-- R -- robocizna 0,52r-g/m ³	r-g	36,6600				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- grys marmurowy 1m ³ /m ³	m ³	70,5000				
3*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,54m-g/m ³	m-g	38,0700				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	KNNR-W 2- d.1. 01 0306-02 5	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 = 17,706m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,3r-g/m ³	r-g	40,7238				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28	KNNR 1 d.1. 0504-02 5	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III obmiar = 17,706m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,32r-g/m ³	r-g	5,6659				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29	KNNR 2-02 d.1. 0201-01 5	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m obmiar = 17,706m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6,2r-g/m ³	r-g	109,7772				
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 1,015m ³ /m ³	m ³	17,9716				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,006m ³ /m ³	m ³	0,1062				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,008m ³ /m ³	m ³	0,1416				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,005m ³ /m ³	m ³	0,0885				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,51kg/m ³	kg	9,0301				
7*		materiały pomocnicze 1,6%	%	1,6000				
8*		-- S -- środek transportowy 0,05m-g/m ³	m-g	0,8853				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30	KNNR 6 d.1. 0404-01 5	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową obmiar = 454,000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,358r-g/m	r-g	162,5320				
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 0,0158m ³ /m	m ³	7,1732				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,0006m ³ /m	m ³	0,2724				
4*		obrzeża betonowe 20x6 cm - kolorowe 1,02m/m	m	463,0800				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		piasek 0,0047m ³ /m	m ³	2,1338				
6*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0001t/m	t	0,0454				
7*		woda 0,0004m ³ /m	m ³	0,1816				
8*		materiały pomocnicze 0,43%	%	0,4300				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31 d.1. 5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni obmiar = 705,000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0022r-g/m ²	r-g	1,5510				
2*		-- M -- woda 0,00418m ³ /m ²	m ³	2,9469				
3*		materiały pomocnicze 10%	%	10,0000				
4*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0041m-g/m ²	m-g	2,8905				
5*		walec wibracyjny samojezdny 0,0041m-g/m ²	m-g	2,8905				
6*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,004m-g/m ²	m-g	2,8200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32 d.1. 5	KNNR 6 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm; analogia 2 x 5 cm =10 cm; warstwa podkładowa - pospółka Krotność = 2 obmiar = 705,000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,112*2=0,224r-g/m ²	r-g	157,9200				
2*		-- M -- woda 0,003*2=0,006m ³ /m ²	m ³	4,2300				
3*		materiały pomocnicze 0,2%	%	0,2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33 d.1. 5	KNNR 6 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm; analogia 2 x 5 cm =10 cm; warstwa nawierzchniowa - grys marmurowy Krotność = 2 obmiar = 705,000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,112*2=0,224r-g/m ²	r-g	157,9200				
2*		-- M -- woda 0,003*2=0,006m ³ /m ²	m ³	4,2300				
3*		materiały pomocnicze 0,2%	%	0,2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

ODNOWIENIE ALEJEK; 705 M2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU GOK

	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	45,9317		45,9317		
2.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	2,0324		2,0324		
3.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,8692		0,8692		
4.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,1405		0,1405		
5.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,1686		0,1686		
6.	grys marmurowy	m ³	70,5000		70,5000		
7.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	14,3315		14,3315		
8.	kliniec kamienny	t	9,6000		9,6000		
9.	Kostka brukowa betonowa drobnowymiarowa 3-kolorowa gr.8 cm	m ²	489,6000		489,6000		
10.	Kostka brukowa z betonu drobnowymiarowa 3- kolorowa ściągnięta gr.6 cm	m ²	198,9000		198,9000		
11.	kosz parkowy na smieci; konstrukcja stalowa-ocynkowana + lakier proszkowy; alternatywa - stal nierdzewna; obudowa - drewno	szt	14,0000		14,0000		
12.	Krawężnik betonowy kolorowy 100x30x15cm	m	56,1000		56,1000		
13.	ławka parkowa; konstrukcja stalowa-ocynkowana + lakier proszkowy; alternatywa - stal nierdzewna; siedzisko - drewno	szt	14,0000		14,0000		
14.	miął kamienny	t	4,8000		4,8000		
15.	obrzeża betonowe 20x6 cm - kolorowe	m	1 039,3800		1 039,3800		
16.	piasek	m ³	221,7383		221,7383		
17.	pospółka	m ³	167,1000		167,1000		
18.	tluczeń kamienny sortowany	t	95,5200		95,5200		
19.	woda	m ³	40,3806		40,3806		
20.	żwir do nawierzchni drogowych	m ³	12,0120		12,0120		
21.	materiały pomocnicze	zł					
						RAZEM	

Słownie: