
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU REKREACYJNEGO
ADRES INWESTYCJI : UL. KU SŁOŃCU, KASPRZAKA, LITWINOWICZA W SZCZECINIE
INWESTOR : GMINA MIASTO SZCZECIN - ZAKŁAD USŁUG KOMINALNYCH
ADRES INWESTORA : SZCZECIN, UL. KU SŁOŃCU 125a
BRANŻA : DROGI, ZIELEŃ MAŁA ARCHITEKTURA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Adrabiński

DATA OPRACOWANIA : 12.07.2006

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : II kw. 2006

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S

Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty wstępne kod CPV 451000-8					
1	KNR 2-21 d.10101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 3037*0.005	m ³ m ³	15.185	
				RAZEM	15.185
2	KNR 2-21 d.10101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km 3037*0.005	m ³ m ³	15.185	
				RAZEM	15.185
3	KNR 2-21 d.10101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 9 3037*0.005	m ³ m ³	15.185	
				RAZEM	15.185
4	KNR 2-21 d.10112-01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym 3070	m ² m ²	3070.000	
				RAZEM	3070.000
5	KNR 2-21 d.10112-03	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy 3070	m ² m ²	3070.000	
				RAZEM	3070.000
6	KNR 2-21 d.10101-04	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km 3070*0.008	m ³ m ³	24.560	
				RAZEM	24.560
7	KNP 01 d.11316-02.01	Opryskiwanie trawników środkami chwastobójczymi 3037	m ² m ²	3037.000	
				RAZEM	3037.000
2 Alejki kod CPV 45233250-6					
8	KNNR 1 d.20112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie dróg 0.304	ha ha	0.304	
				RAZEM	0.304
9	KNR 2-31 d.20101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 781	m ² m ²	781.000	
				RAZEM	781.000
10	KNR 2-31 d.20101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2 -781	m ² m ²	-781.000	
				RAZEM	-781.000
11	KNR 2-21 d.20218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 78.1	m ³ m ³	78.100	
				RAZEM	78.100
12	KNR 2-31 d.20401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 920/2.5*2	m m	736.000	
				RAZEM	736.000
13	KNR 4-01 d.20108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 736*0.2*0.2	m ³ m ³	29.440	
				RAZEM	29.440
14	KNR 2-31 d.20407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 920/2.5*2	m m	736.000	
				RAZEM	736.000
15	KNR 2-31 d.20114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 781	m ² m ²	781.000	
				RAZEM	781.000
16	KNR 2-31 d.20114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 -781	m ² m ²	-781.000	
				RAZEM	-781.000
17	KNR 2-31 d.20202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm 781	m ² m ²	781.000	
				RAZEM	781.000
18	KNR 2-31 d.20202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. -781	m ² m ²	-781.000	
				RAZEM	-781.000
3 Parking kod CPV 54233250-6					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-31 d.30101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		42	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
20	KNR 2-31 d.30401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		6.5+6.5+7.5	m	20.500	
				RAZEM	20.500
21	KNR 4-01 d.30108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		42*0.20+18.5*0.2*0.2	m ³	9.140	
				RAZEM	9.140
22	KNR 2-31 d.30402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		18.5*0.2*0.2	m ³	0.740	
				RAZEM	0.740
23	KNR 2-31 d.30407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		18.5	m	18.500	
				RAZEM	18.500
24	KNR 2-31 d.30114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		42.00	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
25	KNR 2-31 d.30114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		-42.00	m ²	-42.000	
				RAZEM	-42.000
26	KNR 0-11 d.30317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoim zaprawą cementową	m ²		
		42	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
4.Mała architektura					
4.1Murek kod CPV 45212000-6					
27	KNR 1 d.4.0301-01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m ³		
	1	10.36*0.25*0.45	m ³	1.166	
				RAZEM	1.166
28	KNR 2-21 d.4.0601-05	Fundamenty pod murek z betonu żwirowego	m ³		
	1analogia	1.166	m ³	1.166	
				RAZEM	1.166
29	KNR 2-21 d.4.0606-03	Ściany murku z cegły budowlanej klinkierowej	m ³		
	1	10.36*0.3*0.25	m ³	0.777	
				RAZEM	0.777
30	KNR 2-21 d.4.0608-01	Spoimowanie murków	m ²		
	1	10.36*0.3*2	m ²	6.216	
				RAZEM	6.216
4.2Stolik do gry w szachy kod CPV 45212000-6					
31	d.4.kalk. własna	Zakup i montaż stolika do gry w szachy	szt		
	2	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4.3Ławki kod CPV 45212000-6					
32	d.4.kalk. własna	Zakup i montaż na trwale w gruncie ławek betonowych	szt		
	3	8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
4.4Kosze na śmieci kod CPV 45212000-6					
33	d.4.kalk. własna	Zakup i ustawienie betonowych koszy na śmieci	szt		
	4	8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
5Zieleń kod CPV 45112710-5					
34	KNR 2-21 d.50411-01	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat.III z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwa ziemi o grub. 5 cm	m ²		
		284	m ²	284.000	
				RAZEM	284.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-21 d.50414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 6 szt./m2	m ²		
		284	m ²	284.000	
				RAZEM	284.000
36	KNR 2-21 d.50302-01	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III bez za- prawy dołów śr./głębok. 0.3 m	szt.		
		371	szt.	371.000	
				RAZEM	371.000
37	KNR 2-21 d.50311-02	Sadzenie drzew liściast.form piennych na terenie płaskim w gr.kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.5 m	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
38	KNR 2-21 d.50322-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zapra- wą dołów śr./głębok. 0.5 m	szt.		
		33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
39	KNP 01 d.51211-01.02	Ręczny wysiew w terenie płaskim granulowanych nawozów mineralnych	m ²		
		1639	m ²	1639.000	
				RAZEM	1639.000
40	KNP 01 d.51239-01.02	Ręczny siew trawy w terenie płaskim na powierzchni ponad 250 m2	m ²		
		1639	m ²	1639.000	
				RAZEM	1639.000
6Roczna pielęgnacja zieleni kod CPV 45112710-5					
41	KNR 2-21 d.60701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
		371	szt.	371.000	
				RAZEM	371.000
42	KNR 2-21 d.60701-04	Pielęgnacja drzew liściastych form piennych	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
43	KNR 2-21 d.60701-05	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych	szt.		
		33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
44	KNR 2-21 d.60705-02	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 6 szt./m2	m ²		
		284	m ²	284.000	
				RAZEM	284.000
45	KNR 2-21 d.60702-03	Ręczna pielęgnacja trawników parkowych	m ²		
		1639	m ²	1639.000	
				RAZEM	1639.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1919.6792		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	środek chemiczny	ml	30.3700		30.3700			
2.	stolik do gry w szachy	szt	1.0000		1.0000			
3.	ławka	szt	8.0000		8.0000			
4.	betonowy kosz na śmieci z wkładem metalowym	szt	8.0000		8.0000			
5.	nasiona traw	kg	24.5850		24.5850			
6.	Azofoska	kg	163.9000		163.9000			
7.	siatka plastikowa	m	33.0000		33.0000			
8.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	5.4720		5.4720			
9.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6996		0.6996			
10.	azofoska	t	0.1042		0.1042			
11.	miel kamyenny	t	11.7689		11.7689			
12.	tluczeń kamyenny niesortowany	t	105.6583		105.6583			
13.	piasek	m ³	17.8625		17.8625			
14.	żwir	m ³	26.3197		26.3197			
15.	glina budowlana	m ³	5.3108		5.3108			
16.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.5417		0.5417			
17.	cegła budowlana klinkier pełna. 25x12x6,5 kl.250	szt	301.4760		301.4760			
18.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	18.8700		18.8700			
19.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	750.7200		750.7200			
20.	kostka betonowa "POLBRUK"	m ²	43.0500		43.0500			
21.	mieszanka betonowa	m ³	0.7696		0.7696			
22.	masa betonowa	m ³	1.1893		1.1893			
23.	zaprawa do klinkieru	kg	22.1911		22.1911			
24.	zaprawa do klinkieru	m ³	0.2098		0.2098			
25.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0296		0.0296			
26.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0583		0.0583			
27.	krzewy liściaste form naturalnych	szt	389.5500		389.5500			
28.	drzewa liściaste form piennych	szt	11.5500		11.5500			
29.	drzewa lub krzewy iglaste	szt	34.6500		34.6500			
30.	nasiona traw	kg	1.6390		1.6390			
31.	byliny	szt	1817.6000		1817.6000			
32.	drzewa	szt	0.6600		0.6600			
33.	krzewy	szt	22.2600		22.2600			
34.	drzewa lub krzewy iglaste	szt	5.2800		5.2800			
35.	woda	m ³	595.6656		595.6656			
36.	paliki drewniane iglaste do drzew	szt	12.2100		12.2100			
37.	slupki drewniane śr. 70-110 mm	m ³	0.0608		0.0608			
38.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	17.6720		17.6720			
39.	sznur konopny surowy	kg	0.6600		0.6600			
40.	uchwyty stalowe	szt	8.1620		8.1620			
41.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	1.4747		
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1.7367		
3.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	27.1841		
4.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	7.0778		
5.	ubijak spalinowy	m-g	2.2260		
6.	ciągnik kołowy do 50 KM	m-g	0.3148		
7.	samochód dostawczy	m-g	0.6992		
8.	przyczepa samowyladowcza do ciągnika 5 t	m-g	0.6296		
9.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	35.6641		
10.	piła do ciecia płytek	m-g	1.0500		
				RAZEM	

Słownie: