

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Zieleń w Parku im. J. Piłsudskiego w strefie wejścia na teren Centrum Rekreacji Wodnej FALA w Łodzi
ADRES INWESTYCJI : Łódź; al. Unii Lubelskiej 4
INWESTOR : Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa
ADRES INWESTORA : 90,350 Łódź; ul. Tymienieckiego 5
BRANŻA : Roboty Inżynieryjne - ZIELEŃ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Weryfikacja Kosztorysu Anna Pawlicka
DATA OPRACOWANIA : 2008-01-11

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2008-01-11

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1.1	Zabiegi pielęgnacyjne w drzewostanie							
1.2	Prace porządkowe							
1.3	Zabiegi uprawowe, rekultywacyjne							
1.4	Założenie nowych trawników							
1.5	Sadzenie materiału roślinnego							
1	ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA PARKÓW							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		45112711-2	ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA PARKÓW				
1.1			Zabiegi pielęgnacyjne w drzewostanie				
1	SST - d.1.5	KNR 2-21 0104-06	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni ponad 41 cm	szt.	4.00		
2	SST - d.1.6	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.	30.00		
3	SST - d.1.6	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	20.00		
4	SST - d.1.6	KNR 2-01 0109-04 analiza indywidualna	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków (derenia)	ha	0.01		
5	SST - d.1.6	wyc. wykończawcy	Zrąbkowanie gałęzi i zrębów z wycinek w rębaku spalinyowym	mp	149.00		
6	SST - d.1.5	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³	3.22		
1.2			Prace porządkowe				
7	SST - d.1.5	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przy- my	m ³	41.50		
8	SST - d.1.5	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³	41.50		
9	SST - d.1.5	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m ³	41.50		
1.3			Zabiegi uprawowe, rekultywacyjne				
10	SST - d.1.5	KNR 2-21 0207-04	Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu III	ha	0.83		
11	SST - d.1.5	KNR 2-21 0207-02	Orka frezą do gruntu przyczepną, kat. gruntu III	ha	0.83		
12	SST - d.1.5	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³	415.00		
1.4			Założenie nowych trawników				
13	SST - d.1.6	KNR 2-21 0405-05	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	ha	0.83		
1.5			Sadzenie materiału roślinnego				
14	SST - d.1.5	KNR 2-21 0311-09	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do po- łowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.	45.00		
15	SST - d.1.6	KNR 2-21 0332-05	Sadzenie krzewów z upraw kontenerowych - średni- ca bryły 15 cm	szt.	200.00		
Razem dział: ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA PARKÓW							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45112711-2	ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA PARKÓW			
1.1		Zabiegi pielęgnacyjne w drzewostanie			
1	KNR 2-21	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni ponad 41 cm	szt.		
d.1.	0104-06				
1		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
2	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1.	0103-01				
1		30	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
3	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1.	0103-02				
1		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
4	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków (derenia)	ha		
d.1.	0109-04				
1	analiza indywidualna	50.00*0.0001	ha	0.01	
				RAZEM	0.01
5		Zrąbkowanie gałęzi i zrębownin z wycinek w rębaku spalinyowym	mp		
d.1.	wyc. wyko-				
1	nawcy	<z cięć korekc>1.0*4	mp	4.00	
		<z wycinki drzew>0.75*20	mp	15.00	
		<z wycinki drzew>1.0*30	mp	30.00	
		<z krzaków>50.0*2.0	mp	100.00	
				RAZEM	149.00
6	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m³		
d.1.	0110-01				
1		<śr.10cm>[3.14*0.05*0.05*6.0*0.50]*30	m³	0.71	
		<śr.20cm>[3.14*0.10*0.10*8.0*0.5]*20	m³	2.51	
				RAZEM	3.22
1.2		Prace porządkowe			
7	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyłomie	m³		
d.1.	0101-01				
2		8300.0*0.005	m³	41.50	
				RAZEM	41.50
8	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m³		
d.1.	0101-04				
2		8300.0*0.005	m³	41.50	
				RAZEM	41.50
9	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m³		
d.1.	0101-05				
2		8300.0*0.005	m³	41.50	
				RAZEM	41.50
1.3		Zabiegi uprawowe, rekultywacyjne			
10	KNR 2-21	Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu III	ha		
d.1.	0207-04				
3		8300.0*0.0001	ha	0.83	
				RAZEM	0.83
11	KNR 2-21	Orka frezą do gruntu przyczepną, kat. gruntu III	ha		
d.1.	0207-02				
3		8300.0*0.0001	ha	0.83	
				RAZEM	0.83
12	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczakami na terenie płaskim	m³		
d.1.	0218-02				
3		8300.0*0.05	m³	415.00	
				RAZEM	415.00
1.4		Założenie nowych trawników			
13	KNR 2-21	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
d.1.	0405-05				
4		8300.0*0.0001	ha	0.83	
				RAZEM	0.83

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.5		Sadzenie materiału roślinnego			
14	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w	szt.		
d.1.	0311-09	gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość :			
5		0.7 m	szt.	45.00	
		45			
				RAZEM	45.00
15	KNR 2-21	Sadzenie krzewów z upraw kontenerowych - średnica bryły 15 cm	szt.		
d.1.	0332-05				
5		200<szt wg proj. rys. nr 2>	szt.	200.00	
				RAZEM	200.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	azofoska	t	0.42		
2.	drzewa liściaste form piennych	szt.	47.25		
3.	Kołki faszynowe fi 4-6 cm,dł.100-120 cm	szt	47.25		
4.	krzewy	szt.	210.00		
5.	nasiona traw	kg	149.40		
6.	sznur konopny surowy	kg	2.70		
7.	woda	m ³	1.90		
8.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	14.72		
9.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	9.35		
2.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	26.31		
3.	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	1.74		
4.	Freza do grunt.ciąg.(bez ciąg)	m-g	3.77		
5.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	4.04		
6.	Plug do orki ciąg.(bez ciąg.)	m-g	10.04		
7.	przyczepa dłuźycowa 4,5 t	m-g	1.74		
8.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	24.90		
9.	Walec stat.ciąg.ogum.6-10t	m-g	3.15		
RAZEM					

Słownie: