

KOSZTORYS INWESTORSKI ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa przedszkola
ADRES INWESTYCJI : Milanówek, ul. Fiderkiewicza 43
INWESTOR : Urząd Miejski w Milanówku
ADRES INWESTORA : 05-822 Milanówek ul. Kościuszki 45
WYKONAWCA ROBÓT : Biuro Projektów i Obsługi Inwestycji "Proinwest" s.c.
ADRES WYKONAWCY : Warszawa, ul. Kulczyńskiego 10/21
BRANŻA : Roboty budowlane - zagospodarowanie terenu - zieleń

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Joanna Jaroszewicz

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Miastoprojekt 1992, biuletyny do 9 1996

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Element 4511291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu - szata roślinna			
1.1	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie za- nieczyszczzeń samochodami na odl.do 1.0 km - przyjęto 10% 2968.92*0.05*0.1	m ³ m ³	 14.84	
				RAZEM	14.84
1.2	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie za- nieczyszczzeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 58 14.84	m ³ m ³	 14.84	
				RAZEM	14.84
1.3	KNR 2-21 0110-01	Karczowanie drzew miękkich o śr.pnia 16-20 cm 9	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
1.4	KNR 2-21 0110-01 analogia	Karczowanie krzewów 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.5	KNR 2-21 0110-06	Karczowanie drzew twardych o śr.pnia 16-20 cm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.6	KNR 2-21 0106-01	Wykopanie drzew starszych wymag.uprzed.zab.agrotech.przy bryle korzenio- wej w celu przesadzenia (kat.gruntu II-III) 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.7	KNR 2-21 0105-05	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o śr. 0.51-1.00 m w celu prze- sadzenia 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.8	KNR 2-21 0105-01	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
1.9	KNR 2-21 0301-10	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 1.0/0.7 m 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
1.10	KNR 2-21 0322-06	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z za- prawą dołów śr./głębok. 1.0/0.7 m 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.11	KNR 2-21 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
1.12	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.13	KNR 2-21 0701-05	Pielęgnacja drzew iglastych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.14	KNR 2-21 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadar- niony) 2968.92*0.15	m ³ m ³	 445.34	
				RAZEM	445.34
1.15	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 2968.92*0.15	m ³ m ³	 445.34	
				RAZEM	445.34
1.16	KNR 2-21 0109-02	Przygotowanie mieszanek do nawożenia gleby z ziemi darniowej oraz wapna nawozowego 2968.92*0.1*0.05	m ³ m ³	 14.84	
				RAZEM	14.84
1.17	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem 2968.92	m ² m ²	 2 968.92	
				RAZEM	2 968.92
1.18	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 2968.92	m ² m ²	 2 968.92	
				RAZEM	2 968.92
1.19	KNR 2-21 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
1.20	KNR 2-21 0701-04	Pielęgnacja drzew liściastych form piennych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.21	KNR 2-21 0701-05	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1 Element 4511291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu - szata roślinna								
1.1	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km - przyjęto 10%	m ³				14.84	
	999	-- Robocizna -- 1.33*0.955=	r-g	1.27	0.00	0.00		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	2.00	0.00	0.00		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.29	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.1						0.00	14.84	0.00
1.2	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 58	m ³				14.84	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.99	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.2						0.00	14.84	0.00
1.3	KNR 2-21 0110-01	Karczowanie drzew miękkich o śr.pnia 16-20 cm	szt.				9	
	999	-- Robocizna -- 3.51*0.955=	r-g	3.35	0.00	0.00		
	3990400	-- Materiały -- ziemia urodzajna (humus)	m ³	0.07	0.00	0.00		
	13111	-- Sprzęt -- piła motorowa łańcuchowa	m-g	0.64	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.3						0.00	9.00	0.00
1.4	KNR 2-21 0110-01 analogia	Karczowanie krzewów	szt.				1	
	999	-- Robocizna -- 3.51*0.955=	r-g	3.35	0.00	0.00		
	3990400	-- Materiały -- ziemia urodzajna (humus)	m ³	0.07	0.00	0.00		
	13111	-- Sprzęt -- piła motorowa łańcuchowa	m-g	0.64	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.4						0.00	1.00	0.00
1.5	KNR 2-21 0110-06	Karczowanie drzew twardych o śr.pnia 16-20 cm	szt.				1	
	999	-- Robocizna -- 3.83*0.955=	r-g	3.66	0.00	0.00		
	3990400	-- Materiały -- ziemia urodzajna (humus)	m ³	0.07	0.00	0.00		
	13111	-- Sprzęt -- piła motorowa łańcuchowa	m-g	0.70	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.5						0.00	1.00	0.00
1.6	KNR 2-21 0106-01	Wykopianie drzew starszych wymag.uprzed.zab.agrotech.przy bryle korzeniowej w celu przesadzenia (kat.gruntu II-III)	szt.				1	
	999	-- Robocizna -- 30.03*0.955=	r-g	28.68	0.00	0.00		
	3990400	-- Materiały -- ziemia urodzajna (humus)	m ³	2.43	0.00	0.00		
	3990300	torf ogrodnicy	m ³	0.31	0.00	0.00		
	3900304	tkanina jutowa (bandaż) o szer. 15 cm	m ²	2.00	0.00	0.00		
	3960000	mech leśny	mp	0.02	0.00	0.00		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1120708	dрут stalowy okragly miękki ocynko-	kg	7.20	0.00	0.00		
	3930000	wany śr.2.5-5 mm	m ³	0.05	0.00	0.00		
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	1.44	0.00	0.00		
		Razem pozycja 1.6				0.00	1.00	0.00
1.7	KNR 2-21 0105-05	Wykopianie drzew młodszych z bryłą korzeniową o śr. 0.51-1.00 m w celu przesadzenia	szt.				1	
	999	-- Robocizna -- 0.055*0.955=	r-g	0.053	0.00	0.00		
	13142	-- Sprzęt -- przesadzarka na ciągniku (1000 mm)	m-g	0.34	0.00	0.00		
		Razem pozycja 1.7				0.00	1.00	0.00
1.8	KNR 2-21 0105-01	Wykopianie krzewów w celu przesadzenia	szt.				5	
	999	-- Robocizna -- 0.215*0.955=	r-g	0.205	0.00	0.00		
		Razem pozycja 1.8				0.00	5.00	0.00
1.9	KNR 2-21 0301-10	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 1.0/0.7 m	szt.				6	
	999	-- Robocizna -- 1.835*0.955=	r-g	1.75	0.00	0.00		
	3990400	-- Materiały -- ziemia urodzajna (humus)	m ³	0.28	0.00	0.00		
	3930000	woda	m ³	0.02	0.00	0.00		
		Razem pozycja 1.9				0.00	6.00	0.00
1.10	KNR 2-21 0322-06	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów śr./głębok. 1.0/0.7 m	szt.				1	
	999	-- Robocizna -- 2.724*0.955=	r-g	2.60	0.00	0.00		
	3990400	-- Materiały -- ziemia urodzajna (humus)	m ³	0.39	0.00	0.00		
	3930000	woda	m ³	0.02	0.00	0.00		
		Razem pozycja 1.10				0.00	1.00	0.00
1.11	KNR 2-21 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.				5	
	999	-- Robocizna -- 0.7393*0.955=	r-g	0.71	0.00	0.00		
	2_21016	-- Materiały -- drzewa lub krzewy'	szt	0.06	0.00	0.00		
	1420800	azofoska	t	0.00002	0.00	0.00		
	3930000	woda	m ³	0.12	0.00	0.00		
		Razem pozycja 1.11				0.00	5.00	0.00
1.12	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych	szt.				1	
	999	-- Robocizna -- 1.187*0.955=	r-g	1.13	0.00	0.00		
	2_21016	-- Materiały -- drzewa lub krzewy''	szt	0.06	0.00	0.00		
	1420800	azofoska	t	0.00004	0.00	0.00		
	3930000	woda	m ³	0.24	0.00	0.00		
		Razem pozycja 1.12				0.00	1.00	0.00
1.13	KNR 2-21 0701-05	Pielęgnacja drzew iglastych	szt.				1	
	999	-- Robocizna -- 1.353*0.955=	r-g	1.29	0.00	0.00		
	2_21016	-- Materiały -- drzewa lub krzewy	szt	0.16	0.00	0.00		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	2_21017 3930000	liście woda	mp m ³	0.07 0.45	0.00 0.00	0.00 0.00		
Razem pozycja 1.13						0.00	1.00	0.00
1.14	KNR 2-21 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony)	m ³				445.34	
	999	-- Robocizna -- 2.94*0.955=	r-g	2.81	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.14						0.00	445.34	0.00
1.15	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³				445.34	
	999	-- Robocizna -- 1.06*0.955=	r-g	1.01	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.15						0.00	445.34	0.00
1.16	KNR 2-21 0109-02	Przygotowanie mieszanek do nawożenia gleby z ziemi darniowej oraz wapna nawozowego	m ³				14.84	
	999	-- Robocizna -- 4.03*0.955=	r-g	3.85	0.00	0.00		
	1730100 3990402	-- Materiały -- wapno rolnicze mieszane ziemia darniowa	t m ³	0.01 1.00	0.00 0.00	0.00 0.00		
Razem pozycja 1.16						0.00	14.84	0.00
1.17	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem	m ²				2968.92	
	999	-- Robocizna -- 0.194*0.955=	r-g	0.185	0.00	0.00		
	2_21005 1420800	-- Materiały -- nasiona traw' azofoska	kg kg	0.02 0.05	0.00 0.00	0.00 0.00		
Razem pozycja 1.17						0.00	2 968.92	0.00
1.18	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²				2968.92	
	999	-- Robocizna -- 0.295*0.955=	r-g	0.28	0.00	0.00		
	2_21005 1420800 3930000	-- Materiały -- nasiona traw azofoska woda	kg t m ³	0.002 0.00005 0.48	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00		
Razem pozycja 1.18						0.00	2 968.92	0.00
1.19	KNR 2-21 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.				5	
	999	-- Robocizna -- 0.7393*0.955=	r-g	0.71	0.00	0.00		
	2_21016 1420800 3930000	-- Materiały -- drzewa lub krzewy azofoska woda	szt t m ³	0.06 0.00002 0.12	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00		
Razem pozycja 1.19						0.00	5.00	0.00
1.20	KNR 2-21 0701-04	Pielęgnacja drzew liściastych form piennych	szt.				1	
	999	-- Robocizna -- 1.465*0.955=	r-g	1.40	0.00	0.00		
	2_21016 3951299 1420800 3930000	-- Materiały -- drzewa lub krzewy paliki drewniane iglaste do drzew azofoska woda	szt szt t m ³	0.06 0.06 0.00006 0.40	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00		
Razem pozycja 1.20						0.00	1.00	0.00
1.21	KNR 2-21 0701-05	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych	szt.				1	
		-- Robocizna --						

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	1.353*0.955=	r-g	1.29	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	2_21016	drzewa lub krzewy	szt	0.16	0.00	0.00		
	2_21017	liście	mp	0.07	0.00	0.00		
	3930000	woda	m ³	0.45	0.00	0.00		
		Razem pozycja 1.21				0.00	1.00	0.00
		Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys				0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna razem	r-g	3 255.86	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	drut stalowy okrągły miękki ocynkowany śr.2.5-5 mm	kg	7.20		7.20	0.00	0.00	
2.	azofoska	kg	148.45		148.45	0.00	0.00	
3.	azofoska	t	0.15		0.15	0.00	0.00	
4.	wapno rolnicze mieszane	t	0.15		0.15	0.00	0.00	
5.	nasiona traw	kg	5.94		5.94	0.00	0.00	
6.	nasiona traw'	kg	59.38		59.38	0.00	0.00	
7.	drzewa lub krzewy	szt	0.68		0.68	0.00	0.00	
8.	drzewa lub krzewy'	szt	0.30		0.30	0.00	0.00	
9.	drzewa lub krzewy''	szt	0.06		0.06	0.00	0.00	
10.	liście	mp	0.14		0.14	0.00	0.00	
11.	tkanina jutowa (bandaż) o szer. 15 cm	m ²	2.00		2.00	0.00	0.00	
12.	woda	m ³	1 428.01		1 428.01	0.00	0.00	
13.	paliki drewniane iglaste do drzew	szt	0.06		0.06	0.00	0.00	
14.	mech leśny	mp	0.02		0.02	0.00	0.00	
15.	torf ogrodniczy	m ³	0.31		0.31	0.00	0.00	
16.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	5.29		5.29	0.00	0.00	
17.	ziemia darniowa	m ³	14.84		14.84	0.00	0.00	
18.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	piła motorowa łańcuchowa	m-g	7.10	0.00	0.00
2.	przesadzarka na ciągniku (1000 mm)	m-g	0.34	0.00	0.00
3.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	1.44	0.00	0.00
4.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	19.00	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł