
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA ZABYTKOWEGO PARKU W KUROWIE
I ETAP PRACE PIELEGNACYJNE ISTNIEJĄCEGO DRZEWOSTANU
ADRES INWESTYCJI : KURÓW, dz. nr 47/81 Gmina Kołbaskowo
INWESTOR : Gmina Kołbaskowo
ADRES INWESTORA : 72-001 Kołbaskowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Małgorzata Haas-Nogal

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2012

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kw. 2012

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2012

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Gospodarka istniejącą zielenią - zalecenia pielęgnacyjne i konieczne wycinki

Inwentaryzację wykonano w marcu i kwietniu 2011 r.

Wyniki inwentaryzacji przedstawiono w postaci mapy w skali 1: 500 na rys. nr 1 oraz tabeli inwentaryzacyjnej, której kolejne kolumny zawierają następujące informacje:

1. Numer inwentaryzacyjny;
2. Nazwę gatunkową drzewa
3. Obwód pnia drzewa mierzony na wysokości 130 cm od gruntu,
4. Średnicę korony
5. Orientacyjną wysokość drzewa
6. Uwagi o wyglądzie, stanie zdrowotnym drzew i krzewów

Wskutek znacznego zagęszczenia stan zdrowotny licznych drzew jest zły - w dolnych partiach tracą ulistnienie i są wybiegnięte. W podszycie dominuje śnieguliczka biała z niewielkim udziałem głogów, porzeczki i trzmieliny. W miejscach zacienionych występuje bluszcz pospolity.

Kasztanowce są zaatakowane szrotówkiem kasztanowcowiaczkiem.

Zagrożeniem dla parku jest powiększanie terenu płaskiego przy budynkach, przez przesunięcie skarpy w głąb parku. Powoduje to zasypanie pni drzew (dęby, klony, cisy) - co spowoduje ich zamieranie.

Drzewa, które należy poddać zabiegom pielęgnacyjnym sklasyfikowano w następujący sposób:

- drzewa i krzewy do usunięcia - dotyczy to samosiewów rosnących w dużym zagęszczeniu, drzew w bardzo złym stanie zdrowotnym oraz drzew będących w kolizji z innymi.
- drzewa wymagające cięć sanitarnych: I, II i III kategorii trudności, chodzi tu o ilościowy zakres prac w koronie drzewa, w kategorii I cięcia nie przekraczają 5 %, korony, w kategorii II do 20% natomiast w III powyżej 20%.
Podział na kategorie dotyczy także dostępności do drzewa, w kategorii I są ujęte drzewa łatwo dostępne, natomiast w drugiej i trzeciej drzewa rosnące na skarpach i w dużym zagęszczeniu.
- drzewa wymagające cięć formujących: przeważnie drzewa młode, często samosiewy rokujące na przyszłość dobry pokrój i kondycję.
- Wiązania - dotyczy drzew, które grożą rozłamaniem

Symbole oznaczają:

- Us do usunięcia
- CSI, CSII, CSIII cięcia sanitarne I; II; III stopnia
- W wiązania
- CF formowanie

Tabele w załączeniu

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 15,0	m ³ m ³	 15,000	
				RAZEM	15,000
2	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km 15,0	m ³ m ³	 15,000	
				RAZEM	15,000
3	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 18 15,0	m ³ m ³	 15,000	
				RAZEM	15,000
4	KNR 2-01 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podsycia 4,45	ha ha	 4,450	
				RAZEM	4,450
5	KNR 2-01 0111-03	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) ze spalaniem na miejscu 44500,0	m ² m ²	 44.500,000	
				RAZEM	44.500,000
6	kalkulacja własna	Zrębkowanie gałęzi z donoszeniem z odl. pow. 50m, rozrzuconiem pod drzewa i krzewy 440,0	mp mp	 440,000	
				RAZEM	440,000
7	KNR 2-21 0111-06	Ścinanie drzew twardych o śr.pnia 16-20 cm 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
8	KNR 2-21 0111-07	Ścinanie drzew twardych o śr.pnia 21-30 cm 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
9	KNR 2-21 0111-08	Ścinanie drzew twardych o śr.pnia 31-40 cm 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
10	KNR 2-21 0111-09	Ścinanie drzew twardych o śr.pnia 41-65 cm 8+4	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
11	KNR 2-21 0111-10	Ścinanie drzew twardych - dod.za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-21 0111-10	Ścinanie drzew twardych - dod.za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 4 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 2-21 0111-10	Ścinanie drzew twardych - dod.za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 7 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 2-21 0111-10	Ścinanie drzew twardych - dod.za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 10 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 21	szt. szt.	 21,000	
				RAZEM	21,000
16	KNR 2-21 0111-01	Ścinanie drzew miękkich o śr.pnia 16-20 cm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-21 0111-04	Ścinanie drzew miękkich o śr.pnia 41-65 cm 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
18	KNR 2-21 0111-05	Ścinanie drzew miękkich - dod.za każde dalsze 5 cm średnicy pnia 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR 2-21 0111-05	Ścinanie drzew miękkich - dod.za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	analiza indywidualna	Cięcia sanitarne w koronach drzew I stopnia trudności	szt		
		40	szt	40,000	
				RAZEM	40,000
21	analiza indywidualna	Cięcia sanitarne w koronach drzew II stopnia trudności	szt		
		48	szt	48,000	
				RAZEM	48,000
22	analiza indywidualna	Cięcia sanitarne w koronach drzew III stopnia trudności	szt.		
		33	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
23	kalkulacja własna	Zrębkowanie gałęzi z donoszeniem z odl. pow. 50m, rozrzuconiem pod drzewa i krzewy	mp		
		416,0	mp	416,000	
				RAZEM	416,000
24	kalk. własna	Założenie wiązań w koronach drzew	szt		
		21	szt	21,000	
				RAZEM	21,000
25	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie pociętych pni i konarów na odległość do 2 km	m ³		
		54,27	m ³	54,270	
				RAZEM	54,270
26	KNR 2-01 0110-04	Wywożenie pni i konarów - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 18	m ³		
		54,27	m ³	54,270	
				RAZEM	54,270
27	KNP 01 1318-04.01	Koszenie kosiarką mechaniczną KT-1 trawnika nie obsadzonego o powierzchni ponad 250 m ² w terenie płaskim Krotność = 4	m ²		
		5500	m ²	5.500,000	
				RAZEM	5.500,000
28	KNR 2-21 0112-02 modyfikacja	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym	m ²		
		44500	m ²	44.500,000	
				RAZEM	44.500,000
29	KNR 2-01 0233-03	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV	m ²		
		105,0*2,5	m ²	262,500	
				RAZEM	262,500

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	8.376,9311		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	wiązanie typu "Cobra"	szt	21,0000		21,0000			
2.	opłata za składowisko	m ³	15,0000		15,0000			
3.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	rębarka	m-g	299,6000		
2.	piła motorowa spalinowa	m-g	543,2480		
3.	kosiarka spalinowa	m-g	83,6000		
4.	kosa spalinowa	m-g	275,9000		
5.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,7613		
6.	zrywarka przyczepna	m-g	0,3150		
7.	piła motorowa łańcuchowa	m-g	221,0700		
8.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	1,2600		
9.	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	78,1488		
10.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	78,1488		
11.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	9,0000		
				RAZEM	

Słownie: