

TC-OR-4099-63

prof. dr Gerard Ciołek
Politechnika Krakowska
Kraków, Biskupia 8 m 8
Wawa, Kopiańska 26 m 17

Warszawa 10. XI. 1964.

ORIENTACYJNE ZESTAWIENIE KOSZTÓW PRAC KONSERWATORSKO-OGRODNICZYCH
W ZABYTKOWYM PARKU W PUŁAWACH.

I. PRACE WSTĘPNE.

	jedn	koszt
1. Inwentaryzacja szczegółowa drzewostanu	30 ha	ok. 7.000zł
2. Projekt wstępny i techn-rob.	30 ha	ok. 60.000"
	razem	<u>ok. 67.000</u>

II. ROBOTY ZIEMNE I WODNE.

	jedn.	ilość	cena	koszt
1. Namalowanie siatki niwelacyjnej z projektu na teren	ha	28,5	344	9.800
2. Wytyczanie dróg i ścieżek	mb	8.300	2	16.600
3. Wykopy niwelacyjne ręczne z wywiezieniem wozami do 1000 m odległ (SKARBA)	m ³	3.000	50	150.000
4. Lokalne prace niwelacyjne i przemieszczenia ziemi taczkami	m ³	3.000	20	60.000
5. Plantowanie terenu ręczne	m ²	30.000	3	90.000
6. Bagrowanie łachy na głębok. do 1,5 m przy brzegu i wywiezienie szlamu do 1 km odl.	m ²	5.000	60	300.000
7. Paszynowanie brzegów łachy	mb	1.500	25	37.500
8. Rezerwa na nieprzewidziane	-	10%		64.000
		razem		<u>727.900</u>

III. ROBOTY DROGOWO-CHODNIKOWE

1. Wykonanie dróg i chodników z tłucznia kamiennego różnych frakcji, wałowanego do 7 cm gr.	m ²	38.500	24	924.000
2. Rezerwa na nieprzewidziane 10%				90.000
		razem		<u>1.014.000</u>

IV. ROBOTY OGRODNICZE	jedn.	ilość	cena	koszt
1. Karczowanie drzew suchych	szt.	100	200	20.000
2. Przekopanie i zbronowanie istn. trawników i dosianie trawą	m ²	40.000	4	160.000
3. Wykonanie trawników nowych	m ²	20.000	6	120.000
4. Przecinki samosiewów i dziezek	m ²	20.000	1	20.000
5. Zasadzenie drzew piennych	szt	500	140	70.000
6. Zasadzenie krzewów ozdobnych	szt	1500	77	115.500
7. Zasadzenie krzewów szpalerowych	szt	5000	21	105.000
8. Urządzenie kwietników bylinowych	m ²	2000	50	100.000
9. Rezerwa na nieprzewidziane 10%				70.000
	razem			<u>760.000</u>

V. ZESTAWIENIE KOSZTÓW

I. Prace wstępne	67.000 zł
II. Roboty ziemne i wodne	727.900 "
III. Roboty drogowe-chodnikowe	1014.000 "
IV. Roboty ogrodnicze	760.000 "
V. Roboty wodociągowe i oświetleniowe (szacunek)	700.000 "
	<u>=====</u>
razem	3.268.900 zł

trzy miliony dwieście sześćdziesiąt osiem tysięcy dziewięćset zł.

Uwaga: w kosztach tych nie mieści się odbudowa murów oporowych i ramp na skarpie, konserwacja budowli ogrodowych, ogrodzenia itp. Orientacyjny wskaźnik kosztów na 1 m² ogrodu wynosi ok. 11 zł.

Gerard Ciołek
 /-/ prof. dr Gerard Ciołek
 Katedra Planowania Krajobrazu
 i Terenów Zielonych
 Politechniki Krakowskiej