

OGRÓD DOŚWIADCZEŃ im. STANISŁAWA LEMA W KRAKOWIE

Marek Gołąb

Instytut Fizyki Uniwersytetu Jagiellońskiego

AUTOR KONCEPCJI MERYTORYCZNEJ

OGRÓD DOŚWIADCZEŃ W KRAKOWIE

Ogród Doświadczeń im. Stanisława Lema w Krakowie

Inspiracja Polem Doświadczeń Zmysłowych z Norymbergii



W 1996 r. powstał w Norymberdze Erfahrungsfeld Zur Entfaltung Der Sinne, czyli Park Edukacyjny odwołujący się do idei ogrodów sensorycznych w oparciu o idee Hugo Kukulhausa.

OGRÓD DOŚWIADCZEŃ W KRAKOWIE

”Ogród Doświadczeń” - największe przedsięwzięcie projektu „Nowa Huta – Nowa Szansa” realizowanego przez Partnerstwo Inicjatyw Nowohuckich, dzięki dotacjom Programu Inicjatywy Wspólnotowej EQUAL.

Ta oddolna inicjatywa jest wspierana przez Gminę Kraków, która przekazała na rzecz Ogrodu Doświadczeń teren oraz prowadzi budowę Ogrodu z funduszy gminnych (poza programem EQUAL).

Partnerzy projektu:

- Krakowski Zarząd Komunalny
- Stowarzyszenie „U Siemachy”.



Uwarunkowania projektu wpływające na sposób pozyskiwania eksponatów:

- Inicjatywa ze strony samorządu
- Silna inspiracja Polem Doświadczeń Zmysłowych w Norymberdze
- Włączenie koncepcji merytorycznej na stosunkowo późnym etapie działania
- Specyfika działania Krakowskiego Zarządu Komunalnego

Uwarunkowania projektu wpływające na sposób pozyskiwania eksponatów:

- Specyfika projektu EQUAL – aktywizacja zawodowa bezrobotnych
- Dodatkowy aspekt – mechanicy – beneficjenci projektu
- Ograniczone fundusze w stosunku do założonych 60 stanowisk
- Napięte terminy
- Ekspozycja plenerowa

W Norymberdze eksponaty przede wszystkim pochodzące z firmy:

Graubner – Play Stations for Developing the Senses
according to Hugo Kükelhaus
Richter Spielgeräte GmbH



OGRÓD DOŚWIADCZEŃ W KRAKOWIE

Przyjęta procedura:

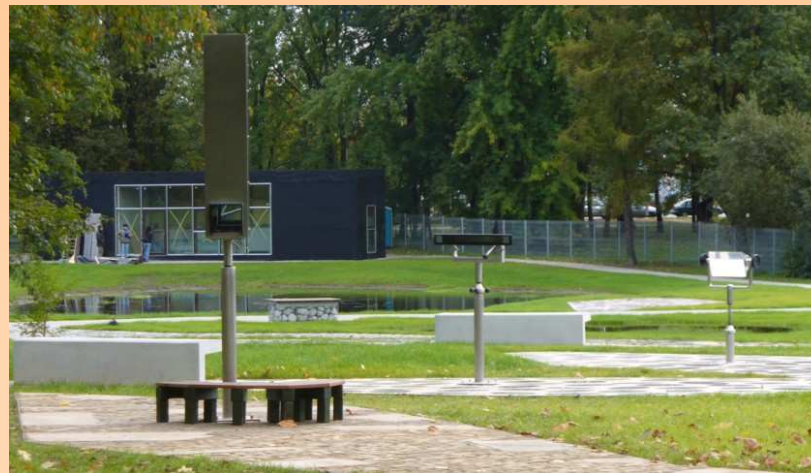
- opracowanie koncepcji merytorycznej (KM)
- zatwierdzenie KM przez Radę Nauki Ogrodu Edukacyjnego
- opracowanie projektu technicznego
- zlecenie projektu do wykonania
- opracowanie dokumentacji powykonawczej
- opinia Urzędu Dozoru Technicznego

Wymóg KZK – całość zlecenia – jedna firma

Zamówienie z wolnej ręki

NGV AUTOGAS podejmuje się wykonania 50 urządzeń edukacyjnych

Właściciel firmy – entuzjasta
(działający prawdopodobnie na granicy opłacalności)



OGRÓD DOŚWIADCZEŃ W KRAKOWIE

Dodatkowe fundusze w końcowej fazie projektu:

- kupno gotowych wyrobów (problemy z terminami)
- zlecenie wykonanie pojedynczych eksponatów innym podmiotom (Gnomonica, Warsztat Mechaniczny IF UJ)



OGRÓD DOŚWIADCZEŃ W KRAKOWIE

Uwagi:

- Planowany czas realizacji 5 miesięcy zbyt krótki jak na niedużą firmę i wielkość zlecenia
- Potrzebny ciągły nadzór i konsultacje – produkcja prototypowa
- Firma wykonująca eksponaty również przygotowuje dokumentację techniczną – projekt nie zawsze był dopasowany do możliwości technologicznych wykonawcy
- Prawdopodobnie w Polsce bardzo trudno trafić na firmę potrafiącą i gotową podjąć się podobnego zlecenia

W dalszej perspektywie 4 równoległe kanały pozyskiwania eksponatów:

- samodzielne wykonanie (potrzeba utworzenia sprawnego warsztatu)
- kupno gotowych urządzeń (ewentualne dokonanie koniecznej adaptacji)
- zlecenie wykonania zewnętrznym firmom
- wymiana lub wypożyczenie eksponatów z innych centrów nauki

Bezdyskusyjne jest posiadanie własnego, sprawnego zespołu opracowującego koncepcje nowych urządzeń i nadzorującego ich wykonanie lub zakup



OGRÓD DOŚWIADCZEŃ W KRAKOWIE

- Koordynator ds. utworzenia parku edukacyjnego
- OGRÓD DOŚWIADCZEŃ
- Anna Krochmal
- propag@kr.onet.pl
- kom. 504 003 460, 669 979 501
- 12 686 11 60