

część nr 2- Opis przedmiotu zamówienia:

Wykonanie i dostarczenie modelu architektonicznego w skali 1:100 w wielorazowym opakowaniu.

Model: Miejski Dom Kultury w Katowicach, Rafał Mazur, 2015

Skala: 1:100

Projektant modelu: Billy Morgan

Kontakt: billy_morgan@live.co.uk

Lista plików:

x1 AutoCad 2004 DWG file

x1 SketchUp 2014 file

pliki orientacyjne (podgląd): 1 BAZA I OTOCZENIE.pdf; 2 STROPY.pdf; 3 ELEWACJE.pdf; 4 DACH ŁAMANY.pdf; 5 ŚCIANY.pdf; 6 TEREN.pdf

Zdjęcia budynku: Dom-kultury-w-Debie 1-5.jpg

Uwaga: rozkrój ścian wewnętrznych traktować jako orientacyjny - należy uwzględnić korektę po dobraniu grubości materiałów.

Wymiary podstawy modelu: 90cm x 80cm

Powierzchnia podstawy modelu: 7200cm²

Wytyczne wykonawcze:

Model zostanie wykonany na podstawie dostarczonych przez Zleceniodawcę materiałów ikonograficznych, źródłowych i wykonanych szkiców inwentaryzacyjnych.

Niżej wymienione założenia, będą przez Zleceniodawcę i Wykonawcę konsultowane i zatwierdzane w trakcie realizacji.

Materiały:

Ściany, usztywnienia, podstawa: tektura biała lub malowana na biało, ewentualnie MDF lub tworzywo np. spienione PCV, malowane na biało, różne grubości. Należy tak dobrać materiały, by po ich pomalowaniu były nie do rozróżnienia. Powłoki malarskie trwałe odporne na odbarwienia, farba biała kryjąca, matowa, наносzona tak by powierzchnie były gładkie (unikając struktur pozostawionych przez pędzle). Kleje – typowe do wybranych materiałów np. do tektury, tworzyw sztucznych, żelowe do PCV – muszą zapewniać trwałość połączeń i bezpieczeństwo użytkowania.

Podziały płaszczyzn przeszkleń wykonać poprzez nacinanie (np. grawerowaniem komputerowym urządzeniem numerycznym - eng. CNC) powierzchni. Należy wykonać próbki do zatwierdzenia w ramach konsultacji. Otwory w ścianach wewnętrznych wykonane jako wgłębne. Rysunek ścieżek w terenie i na dachu wykonać poprzez nacinanie powierzchni przed malowaniem. Głębokość i szerokość nacięć dobrać tak, by po pomalowaniu podziały były widoczne, aby farba ich nie zalała. Należy wykonać próbki do zatwierdzenia w ramach konsultacji.

Przy doborze grubości oraz przekrojów wycinanych elementów należy wziąć pod uwagę, że model będzie prezentowany na wystawie bez klosza, elementy nie powinny łamać się przy dotykaniu, nie powinno być ostrych krawędzi.

Z uwagi na duże otwarcia okienne należy wykonać wybrane wewnętrzne ściany we wnętrzu modelu. Detale np. łuki ścian można ewentualnie wykonać z dodatkowych materiałów jak odlewy z żywicy, elementy z drukarki 3D i pomalować tak aby wyglądały podobnie do płaskich elementów.

Styki powierzchni schodzących się pod kątem nieprostym (np. połącze dachowe) wykonać jako gierowane (szlifować krawędzie pod wymaganym kątem). Wykonanie gierowań w pozostałych narożnych łączeniach są do uznania wykonawcy, ale tak by po pomalowaniu nie czytało się grubości materiałów, z których wykonany jest model.

W model należy wkleić 20 miniaturowych białych ludzików w skali 1:50. Ich materiał, kształt (siedzące, stojące) oraz lokalizacja będzie do uzgodnienia w ramach konsultacji. W model należy wkleić białe drzewa wg lokalizacji zaznaczonych na planie terenu (9 większych, 7 mniejszych). Ich materiał będzie do uzgodnienia w ramach konsultacji.

Model domu kultury będzie trwale związany z podstawą (terenem), by umożliwić ich wspólne przenoszenie i pakowanie. Wielorazowe opakowanie wykonać jako odporną na zgniatanie skrzynię przewozową ze sklejki, dopasowane tak aby model podczas transportu się nie przemieszczał w środku.

Do opakowania należy dołączyć dokumentację powykonawczą zawierającą:

- gabaryt i wagę modelu wraz z opakowaniem,
- opis i karty materiałów, klei i farb z których wykonano model by umożliwić jego odświeżenie lub konserwację w przyszłości.
- zapasowe 2 drzewka i 4 ludziki

Makieta wraz z dopasowaną skrzynią transportową musi zostać wykonana najpóźniej do dnia 31.08.2019 r. W okresie od 31.08.2019 r. do wskazanego przez Zamawiającego terminu dostarczenia makiety w skrzyni transportowej, Wykonawca zobowiązuje się do ich magazynowania w odpowiednich warunkach i na własny koszt w swojej siedzibie lub w innym miejscu uprzednio zaakceptowanym przez Zamawiającego.

Wykonawca dostarczy makietę w skrzyni transportowej na adres: Narodowa Orkiestra Symfoniczna Polskiego Radia, plac Wojciecha Kilara 1, 40-202 Katowice,

data dostawy: 23.10.2019 do godz. 12.00.