
OPIS TECHNICZNY
DO PROJEKTU ODTWORZENIA I PRZESUNIĘCIA
POMNIKA MATKI BOSKIEJ W RAKONIEWICACH.

1. INWESTOR :

Gmina Rakoniewice
Osiedle Drzymały nr 25
62-067 Rakoniewice

2. ADRES BUDOWY :

Rakoniewice
skwer u zbiegu ulicy Pocztovej i ul. Zamkowej

3. PODSTAWA OPRACOWANIA :

- Pozwolenie na budowę nr 173/2010 z dnia 11.05.2010r wydane przez Starostwo Powiatowe w Grodzisku Wlkp. + załączniki,
- Zlecenie inwestora + uzgodnienia z inwestorem.

4. DANE OGÓLNE :

Przedmiotem opracowania jest projekt zamienny - uzupełniający w którym to na zlecenie inwestora został opracowany alternatywny sposób wykonania kolumny oraz postumentu, na którym stoi figura Matki Boskiej.

Projekt pierwotny zakładał, wykonanie postumentu oraz kolumny w całości z kamienia. Z uwagi na znaczny koszt takiego, aczkolwiek lepszego, rozwiązania, podjęto decyzję o wykonaniu postumentu oraz kolumny w technologii żelbetowej i wykończenie całości w systemie REMMERS lub równoważnym, nawiązującym kolorystycznie i wizualnie do projektowanego pierwotnie elementu kamiennego.

Na zlecenie inwestora założono również alternatywę odnowienia istniejącej figury z tzw. „ sztucznego kamienia” , bez potrzeby tworzenia odlewu z brązu.

Lokalizacja, wygląd zewnętrzny figury wraz z kolumną i postumentem pozostaną bez zmian w stosunku do projektu pierwotnego.

5. KONSTRUKCJA - ALTERNATYWA :

Kolumna

Kolumna wykonana w technologii żelbetowej przy zastosowaniu zbrojenia konstrukcyjnego prętami 9 x 16mm – stal 34GS, uzwojenie prętami 6mm - stal St0S w rozstawie co ok. 15cm, beton B-25. Zbrojenie należy zatopić w fundamencie. Wykończenie kolumny w systemie REMMERS.

Postument

Postument wykonany w technologii żelbetowej przy zastosowaniu zbrojenia konstrukcyjnego z prętów 16mm – stal 34GS. Strzemiona prętami 6mm – stal St0S w rozstawie co 15cm, beton B-25. Zbrojenie należy zatopić w fundamencie. Wykończenie postumentu z barwionej zaprawy renowacyjnej firmy REMMERS – Restauriermortel – nr art. 0750

Figura

Figura wykonana w technologii „sztucznego kamienia „ z betonu o następującym składzie :

- cement portlandzki biały.
- kruszywo z gysu marmurowego .

Pozostałe elementy bez zmian w stosunku do projektu podstawowego.

Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane zastosowane przy budowie winny odpowiadać atestom technicznym oraz ustaleniom Polskiej Normy. Roboty budowlane powinny być wykonywane zgodnie z zasadami wiedzy budowlanej oraz obowiązującymi przepisami BHP i P.POŻ.

Projektant :

Opracował :
