

OPIS TECHNICZNY

do części konstrukcyjnej

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany branży konstrukcyjnej dla projektu: „Przebudowa pomieszczeń budynku Samodzielnego Publicznego Zespołu Lecznictwa Otwartego w Wieliczce, przy ul. Szpunara 20”. Projekt obejmuje konstrukcję żelbetową.

2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie ma na celu przedstawienie rozwiązań technicznych konstrukcji żelbetowych.

3. ZAŁOŻENIA

Założenia dla opracowania projektu stanowią:

- projekt branży architektonicznej;
- uzgodnienia z Inwestorem;
- geodezyjne dane lokalizacyjno-gruntowe;
- obowiązujące normy i przepisy.

4. LOKALIZACJA

Przedmiotowy obiekt zlokalizowany jest na dz. nr 629/2 w Wieliczce, obr.1

5. OPIS KONSTRUKCJI

5.1 ZAŁOŻENIA

Wymiary zewnętrzne budynku: 49,41m x 14,38m

5.2 WARUNKI GEOTECHNICZNE

Nowoprojektowana rozbudowa nie powoduje zmian wartości obciążeń przekazywanych na istniejące fundamenty i podłoże gruntowe.

5.3 OPIS KONSTRUKCJI ŻELBETOWYCH I MUROWANYCH

Elementy konstrukcyjne

- Nadproża żelbetowe wylwane na mokro, z bet C20/25 o wymiarach 25x25cm;

Planowane ścianki działowe zostaną wykonane w technologii GKF. Wszelkie wzmocnienia związane z montażem wyposażenia pomieszczeń wykonać zgodnie zaleceniami systemowymi producenta.

UWAGI DOTYCZĄCE WYKONYWANIA PRAC ŻELBETOWYCH I MUROWYCH

Elementy żelbetowe należy dokładnie wibrować podczas wykonywania;

Poziomy konstrukcji należy zweryfikować i dopasować na budowie poprzez odniesienie do poziomu istniejącej płyty stropu nad piwnicą;

Wykonywanie nadproży żelbetowych w istniejących ścianach, należy prowadzić zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej. Na czas wykonywania otworów należy zabezpieczyć (podeprzeć) stropy i ściany w miejscu wykonywanych robót. Otwory w ścianach pod nadproża wykonywać kolejno z każdej strony ścian. Następnie układać zbrojenie i wypełnić betonem. Należy dokładnie uzupełnić mieszanką przestrzeń pomiędzy wierzchem nadproża i spodem otworu.

Kierownik budowy jest zobowiązany przed przystąpieniem do prac do sporządzenia, w oparciu o Opis Techniczny oraz Informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, Planu BIOZ zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 z 2003r.,poz. 1126) stosować się do opisów zawartych na rysunkach konstrukcyjnych, w opisie

technicznym i w obliczeniach statycznych Wszystkie prace wykonywać należy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi Polskimi Normami, a także zachowując przepisy BHP oraz mając na względzie ochronę interesu osób trzecich.

6.0 MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE

Konstrukcje betonowe:

Beton:	C20/25(B25)
Stal zbrojeniowa:	A-III N (Rb500W) - #
Strzemiona:	A-0 St0S - ϕ