



- Uwagi dotyczące zasypywania wykopów:
- Po wykonaniu fundamentów i ścian fundamentowych należy zapewnić głębokość przemarzania min. 1,0 m
 - Z uwagi na występowanie gruntów wyszczepionych:
 - Grunt należy układać w równych warstwach (z jednoczesnym zagęszczaniem) po obydwu stronach ścian fundamentowych.
 - Przed przysypaniem do zasypywania wykopów należy sprawdzić ich stan (oczyszczyć ze śmieci, gnił, torfów, namulów oraz wody). Nie dopuszcza się używania resztek budowlanych i gruzu do zasypywania wykopów fundamentowych.
 - Niedopuszczalne jest wykonanie zasypki w temperaturze, która nie zapewni uzyskania wymaganego wskaźnika zagęszczenia gruntu oraz wbudowanie gruntów zamrażających lub wymieszanych ze śniegiem lub lodem.
 - Do wykonania zasypki należy stosować tylko grunty niespoiste - pospółkę / pleszek drobny.

Nasywy budowlane w budynku należy wykonywać z pospółki stabilizowanej mechanicznie warstwami grubości max. 30 cm zagęszczanymi do stopnia zagęszczenia min. $I_s=0,70$. Grunty zagęszczane mechanicznie muszą zostać odfiltrane przez geotekst. Pod płytą żelbetonową (stropem na gruncie) należy zastosować izolację przeciwwilgotnową w posad dwóch warstw folii budowlanej gr. 0,5 mm.

Wynagrodzono klasę odporności pożarowej dla budynku: wg arch. Wynagrodzono odporność pożarową elementów budownictwa zgodnie z tabelą w § 216 - Rozdział 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.

| | |
|---|----------------------------------|
| Materiały: | |
| beton konstrukcyjny | |
| - stopy i ławy fundamentowe | C20/25 (B25) wodoszczelność W8 |
| - ściany fundamentowe | C20/25 (B25) wodoszczelność W8 |
| - stopy na gruncie | C20/25 (B25) wodoszczelność W8 |
| - słupy i rżnięcie żelbetowe | C20/25 (B25) |
| - rżnięcie żelbetowe w ścianach wykonanych na strzbież | |
| - belki i nadproża żelbetowe | C20/25 (B25) |
| - wierce i nadproża żelbetowe | C20/25 (B25) |
| - chudy beton: | C8/10 (B10) grubość min. 10 cm |
| - siatka zbrojenia: | A-IIIIN (B500S - 46, B500SF) |
| - klasa ognioodporności: | min. B wg EN 1992-1-1 Eurocode 2 |
| - klasa konstrukcyjna: | S235 |
| - drewno konstrukcyjne: | C24 (głębokość impregnowania) |
| - ściany murowe: | |
| - ściany NOŚNE gr. 18 i 25 cm z pustaków ceramicznych | |
| - ściany NOŚNE gr. 25 cm z pustaków ceramicznych | |
| - rżnięcie żelbetowe ścian wykonywać na strzbież | |
| - dzielnice z betonu komowego lub w systemie g-k | |
| - otulina do ław zbrojenia: zgodnie z rysunkami zbrojskimi konstrukcji żelbetowej innego projektu | |

BPB = 195,80 m n.p.m.

Legenda:

- LF - ława fundamentowa
- STF - stopa fundamentowa
- SZ/RZ - słup / rżnięcie żelbetowy
- SZ - ściana żelbetowa
- BZ - belka żelbetowa
- NZ - nadproże żelbetowe
- WZ - wierce żelbetowe
| SCHZ - schody żelbetowe | |
| monolityczne | |
| ściany żelbetowe gr. 25 cm | |
| ściany murowe NOŚNE gr. 25 cm | |
| pustaki ceramiczne | |
| ściany dzielące SAMONOSNE | |
| ściany oddzielające od spodu konstrukcji (szczelność 2-3 cm) | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| asa architektura sp. z o.o. | | 35-210 Rzeszów, ul.Chłopickiego 3, tel.: +48 17 653 68 62 | |
| e-mail: biuro@asa-architektura.pl, www.asa-architektura.pl | | Kom.: +48 570 493 977 | |
| Kancelaria: 35-210 Rzeszów, ul. Chłopickiego 3, tel.: +48 17 653 68 62 | | Kom.: +48 570 493 977 | |
| Inwestor: | | Gmina Trzebnomiko 36-001 Trzebnomiko | |
| NIP: 517-00-37-677 | | Zakład Gospodarki Wodno-Ściekowej w Trzebnomisku, 36-001 Trzebnomiko | |
| Nazwa zamierzenia budowlanego: | | Budynki biurowo-techniczny | |
| nr działek obręb: | | 596/17, części działki 596/3, 596/11 obr. 0002 Łąka gm. Trzebnomiko | |
| Faza: | | projekt techniczny | |
| konstrukcja: | | mgr inż. Adam Grodny | |
| opracował: | | mgr inż. Janusz Muszyński | |
| temat: | | Schemat konstrukcyjny fundamentów | |
| skala: | | 1:100 | |
| nr rys.: | | K-01-00 | |