koszem zbrojeniowym w postaci 5 fi 10 (3 dołem, 2 górą, strzemiona fi 6 co 150mm) i zalania betonem. Nadproża w ścianach działowych należy wykonać w systemie dostawcy technologii. Nadproża montować zgodnie z zaleceniami producenta (zachować minimalne oparcie na murze).

7.3.9. Posadzki

Układ warstw posadzki wg szczegółowych rysunków części architektonicznej, zbrojenie posadzki w garażu Fibermesh- ok. 0,9kg/m^2. Zbrojenie posadzki w mieszkaniach fi 4.5 co 200mm siatka (stal St0S).

7.3.10. Schody

Schody wewnętrzne żelbetowe prefabrykowane na podkładkach neoprenowych, dostarczane jako gotowe elementy na plac budowy. Dopuszcza się możliwość realizacji schodów w konstrukcji monolitycznej na placu budowy.

7.3.11. Konstrukcja dachu bud. A i B

Konstrukcję dachu zaprojektowano w układzie płatwiowo- krokwiowym w konstrukcji stalowo-drewnianej.

Dach o nachyleni 30° (58%).

Płatwie z profili walcowanych HEB 200 (stal S235JGR2) oparte na ścianach. Na płatwiach krokwie o przekrojach 100x200mm i 100x250mm z drewna klasy C30.

Wszystkie elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i przeciwpożarowo poprzez malowanie np. FLAMESTAL dla R60 w bud. A i R30 w bud. B. Elementy drewniane zabezpieczone środkami przeciwgrzybicznymi, nadającymi cechę niezapalności np. FOBOS M4.

7.4. Warunki BHP

Roboty budowlane prowadzić zgodnie z Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

7.5. Materiały konstrukcyjne bud. A i B

Stal zbrojeniowa B500SP fyd=420 MPa
Stal konstrukcyjna S235JGR2
Beton konstrukcyjny fundamenty wraz z tarczami pierwszej kondygnacji
C 30/37 = B37
Beton konstrukcyjny na wyższych kondygnacjach C20/25= B25
Chudy beton C 12/15= B15
Otulina wg opisu na rysunkach

Autorzy nie dopuszczają możliwości zmian materiałowych i nie ponoszą odpowiedzialności w przypadku podjęcia przez wykonawcę takich decyzji.

Do realizacji obiektu stosować wyłącznie materiały posiadające aprobaty techniczne lub certyfikaty wyrobów budowlanych znak B lub CE. Wszystkie prace wykonywać pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane do kierowania oraz z zachowaniem warunków "Technicznych warunków wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych" i odpowiadających instrukcji ITB. Wszyscy kierownicy robót muszą posiadać odpowiednie uprawnienia do kierowania w danej specjalności zgodnie z zapisami zawartymi w ustawie Prawo Budowlane. Nie dopuszcza się możliwości nadzorowania i realizacji prac przez asystentów oraz osoby na stanowisku majstra bez uprawnień!! Wszystkie roboty zanikowe i zakrywane musza być odbierane przez niezależnego od wykonawcy inspektora nadzoru inwestorskiego.

W przypadku pojawienia się wątpliwości interpretacyjnych w rozwiązaniach technicznych należy porozumieć się z autorami niniejszego opracowania dla jednoznacznego ustalenia sposobu rozwiązania technicznego.

W przypadku wprowadzenia zmian w trakcie realizacji obiektu należy po zakończeniu robót opracować dokumentację powykonawczą.

URZĄD MIEJSKI WROCŁAWIA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
50-141 Wrocław, pl. Nowy Targ 1 8
(16)