

Przed drzwiami zewnętrznymi płyty betonowe ze spadkiem do poziomu terenu. 1 4
Rynny $\phi 150$ mm PCV, rury spustowe $\phi 100$ mm PCV połączone do kanalizacji
deszczowej.

Uwaga: W czasie wykonywania posadzki budynku zamontować przepusty elektryczne i kanały kablowe dla instalacji elektrycznych zgodnie z projektem części elektrycznej

II. Konstrukcja.

Budynek parterowy z poddaszem nieużytkowym zaprojektowany w konstrukcji tradycyjnej.

Strop nad parterem gęstożebrowy TERIVA-I o wysokości 24cm z jednym żebrzem rozdzielczym Ż-1 w połowie rozpiętości. W części z wyłazem na poddasze zaprojektowano strop monolityczny w postaci płyty żelbetowej o grubości 8cm opartej z jednej strony w wieńcu W-2 a z drugiej na żelbetowej belce B-1. Na ścianach zewnętrznych wieńce W-1 o wymiarach 29x27cm, na ścianach wewnętrznych wieńce W-2 o wymiarach 25x27cm. W wieńcach ścian podłużnych zakotwione elementy Kt-1 do kotwienia drewnianej murlaty o przekroju 14x14cm

Ławy fundamentowe żelbetowe zbrojone konstrukcyjnie wzdłużnie.

Kanał dla przewodów sprężonego powietrza betonowy pokryty ażurowymi kratami pomostowymi.

W pomieszczeniach technicznych zaprojektowano na całej powierzchni pod posadzką płytę żelbetową grubości 20cm, zbrojoną krzyżowo, która stanowi fundament dla urządzeń technologicznych- dmuchaw, agregatu prądotwórczego i prasy do osadu.

Wiata do składowania odwodnionego osadu- szkieletowa konstrukcja stalowa zestawiona z 4 poprzecznych ram połączonych podłużnymi belkami.

Konstrukcja wiaty szkieletowa stalowa z profili HEB120, na ryglach podłużnych ram dospawane kotwy do mocowania murlaty, słupy ram konstrukcji mocowane do stóp fundamentowych na kotwach wklejanych Hilti HAS, na kleju HIT HY150.

Oslonę boczną ścian do wysokości 1,6m stanowi ścianka z cegły klinkierowej, wyspoinowana ograniczona od góry ceownikiem C120.

Fundamenty- dla ram szkieletu wiaty- fundamenty stopowe, żelbetowe z betonu B20, dla ram skrajnych fundamenty są przedłużeniem ław fundamentowych budynku technicznego i pomieszczenia na wapno.

Posadzka z betonu drobnoziarnistego B20 o grubości 4-13cm w spadku położona na 20cm warstwie betonu B20 i na 40 cm warstwie zagęszczonego piasku. W posadzce zatopione kanały odwadniające systemu Acodrain

Powierzchnia zabudowy wiaty: $6.27 \times 12.67 = 79.4m^2$.

Kubatura wiaty: $429.0m^3$.

Pomieszczenie na wapno- murowane, jednoprzestrzenne pomieszczenie bez stropu ograniczone ścianami szczytowymi a od góry nieocieplonym dachem. W