

## **PROJEKT BUDOWLANY rozbudowy budynku o dwie klatki schodowe**

Adres: ul.Szczebrzeska 41 - działka nr 8-19/1 i 8-19/5

---

1. Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt dobudowy dwóch klatek schodowych do budynku bursy - ażurowych o konstrukcji stalowej. Jedna od strony elewacji szczytowej zachodniej i druga od strony elewacji szczytowej wschodniej. Klatki te mają służyć komunikacji pionowej łącząc poszczególne kondygnacje do piwnicy włącznie.
2. Istniejący budynek bursy posiada trzy kondygnacje naziemne i piwnice. Komunikacja wewnętrzna pozioma jest w układzie korytarzowym. Korytarze na poszczególnych kondygnacjach są połączone między sobą dwoma klatkami zlokalizowanymi w części środkowej budynku. Przy klatkach schodowych istniejących zlokalizowane są hydranty p/poż o śr. 52 mm każdy. Budynek jest wyposażony w sygnalizację czujek p/poż. Powierzchnia użytkowa budynku wynosi ok. 3 550.0 m.kw. Wysokość budynku istniejącego wynosi ok. 14.3 m Istniejący układ ewakuacji budynku nie spełnia wymogów jakie wynikają z warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki. W związku z tym projektuje się w.w. klatki schodowe.
3. Projektowane klatki schodowe z elementów stalowych posiadają biegi, spoczniki i podesty przyjęte wg rozwiązań systemowych np.: [www.e-invest.pl](http://www.e-invest.pl). Balustrady z elementów stalowych wypełnionych siatką stalową ocynkowaną z drutu o grubości 3 mm. Fundamenty żelbetowe i parametry elementów stalowych podane są w części konstrukcyjnej niniejszego opracowania.

W związku z przyjętą lokalizacją klatek schodowych zaproponowano wykonanie otworów drzwiowych w miejscach istniejących otworów okiennych - p. rzuty.

Zadaszenie całości rzutu klatki schodowej zaproponowano z płyty poliwęglanowej 1k gr. 20 mm. Ponadto projektuje się zadaszenie strefy wejściowej na wysokości poziomu terenu, także z płyty j.w.
4. Przedmiotowy projekt podlega uzgodnieniu z Wojewódzkim Konserwatorem w Lublinie - Delegatura w Zamościu.

W dalszej części opracowania umieszczono część konstrukcyjną projektu, która stanowi integralną część niniejszej dokumentacji.