

## Opis przedmiotu zamówienia

### "Poprawa jakości kształcenia zawodowego w mieście Suwałki poprzez rozbudowę infrastruktury Zespołu Szkół nr 6 w Suwałkach".

#### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest budowa nowego budynku (warsztatowego do praktycznej nauki zawodu) realizowana jako dobudowa do części istniejącej kompleksu szkolnego i jego niewielka przebudowa, polegająca na zmianie parametrów biegu schodowego (z parteru na piętro) w miejscu projektowanego przejścia pomiędzy budynkami – zwiększenie światła przejścia na możliwej drodze ewakuacyjnej, czyli przejściu do innej strefy pożarowej wraz z zagospodarowaniem terenu (parkingi, drogi, dojazdy), instalacjami wewnętrznymi wod – kan, instalacja centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego, instalacja sprężonego powietrza, instalacja wentylacji mechanicznej, instalacja przeciwpożarowa, instalacja kanalizacji ściekowej, przyłącza wodnokanalizacyjne, instalacje zewnętrzne elektryczne, wewnętrzne linie zasilające, tablice rozdzielcze, instalacja gniazd i oświetlenia, instalacje niskoprądowe, eNN, przyłącza p.poż., wodociągowe, kanalizacji deszczowej i sanitarnej, usunięcie kolizji es, budowa linii kablowej sn, **Zespołu Szkół nr 6 w Suwałkach** im. Karola Brzostowskiego, ul. Gen. Władysława Sikorskiego 21, 16-400 Suwałki.

- roboty rozbiórkowe – wszystkie materiały z rozbiórki nadające się do wbudowania przekazać zamawiającemu/użytkownikowi.
- roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 5km w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
- materiały nie nadające się do wbudowania zutylizować.
- wykonanie posadowienia budynku na ławach i stopach fundamentowych,
- murowanie ścian fundamentowych z bloczków betonowych
- słupy i ściany żelbetowe,
- ściany nadziemia z bloczków betonu komórkowego gr. 24cm i z silikatowych gr. 24,0cm.
- wykonanie belek, podciągów, wieńców, nadproży betonowych.
- dostawa i montaż stropów sprężonych strunobetonowych kanałowych o gr. 40,0cm
- dostawa i montaż stropów CŻ o nośnościach 6,0 kN/m<sup>2</sup>.
- budowa infrastruktury wewnętrznej i zewnętrznej,
- pokrycie dachu papą o odporności RE15 wraz z obróbkami i orynnowaniem z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej oraz część dachu z płyt warstwowych.
- murowanie ścianek działowych z bloczków z betonu komórkowego, silikatowych, z cegły, z płyt g-k,
- ścianka mobilna z obustronną okładziną z laminatu wysokociśnieniowego,
- dostawa i montaż stolarki okiennej, witryn i drzwiowej o współczynnikach  $U=0,9W/m^2$  i  $U=1,1W/m^2 \cdot K$ .
- bramy przemysłowe segmentowe z furtką i kompletną automatyką
- budowa infrastruktury wewnętrznej i zewnętrznej,
- wykonanie posadzek betonowych z powłoką żywiczną chemooodporną antypoślizgową trudnościerną,
- ściany zewnętrzne piwnic i nadziemia wykończone w systemie BSO z izolacją gr 15 cm i 20cm,
- roboty wykończeniowe wraz z zagospodarowaniem terenu.

Wykonawca będzie prowadził tak roboty budowlane aby nie zakłócać pracy Szkoły.

**Zamawiający dopuszcza możliwość optymalizacji rozwiązań konstrukcyjno - materiałowych obiektu, bez pogorszenia właściwości funkcjonalno-użytkowych obiektu.**

**W przypadku zdecydowania się na optymalizację – Wykonawca ma obowiązek wykonania zamiennego projektu budowlanego zawierającego również niezbędne rysunki wykonawcze.**

**Ponadto na Wykonawcy będzie spoczywał obowiązek uzyskania wszelkich niezbędnych uzgodnień (w tym uzgodnienie z Zamawiającym) do projektu i uzyskanie z upoważnienia Zamawiającego zmiany pozwolenia na budowę. Ponadto do oferty należy dołączyć koncepcję proponowanych zmian optymalizacyjnych.**