

Nr sprawy: ZP.271.24.2018

Załącznik nr 6

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest przebudowa i rozbudowa budynku warsztatów do praktycznej nauki zawodu wraz z instalacjami wewnętrznymi wod – kan , eNN, co, cwu, instalacjami zewnętrznymi ks, kd, przyłączami wodociągowymi, siecią wodociągową oraz zaprojektowanie i montaż systemu sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) oraz systemu telewizji przemysłowej (CCTV) w budynkach warsztatowych Zespołu Szkół Technicznych w Suwałkach przy ul. Sejneńskiej 33A.

Istniejący budynek warsztatowy, częściowo podpiwniczony, parterowy o powierzchni użytkowej wynoszącej **371,95 m²** zostanie przebudowany w zakresie:

- a/ korekta wielu otworów drzwiowych,
- b/ adaptacja pomieszczeń piwnicy na pomieszczenie sprężarek,
- c/ likwidacja dwóch pomieszczeń na rzecz hallu komunikacyjnego tworzącego połączenie z nową częścią,
- d/ wymiana posadzek na posadzki żywiczne za wyjątkiem pracowni spawania,
- e/ wymiana stolarki okiennej i drzwiowej drewnianej i stalowej na PCV,
- f/ wymiana obróbek blacharskich i systemu odwodnienia budynku wraz z pokryciem dachu papą termozgrzewalną wierzchniego krycia,
- e/ powiększenie wc osób niepełnosprawnych,
- f/ roboty wykończeniowe pomieszczeń.

Projektowane prace budowlane pozwolą na dostosowanie obiektu do bieżących potrzeb profilowych, tworząc pracownie do obróbki mechanicznej i ręcznej z niezbędnym zapleczem.

Dobudowany budynek podpiwniczony, jednokondygnacyjny, nie związany konstrukcyjnie z istniejącym budynkiem, a jedynie połączony łącznikiem umożliwiającym komunikację pomiędzy budynkami. Na parterze i w piwnicy zlokalizowano po trzy pracownie tematyczne, poświęcone pracom budowlano – sanitarnym, w tym trzy działające w nieograniczonym limicie czasowym i trzy działające w ograniczonym limicie czasowym, o powierzchni użytkowej **790,32m²**.

Zakres robót obejmuje:

- a/ wykonanie posadowienia budynku na ławach i stopach fundamentowych,
- b/ murowanie ścian piwnic z bloczków silikatowych i nadziemia z bloczków betonu komórkowego gr 24cm,
- c/ wykonanie stropów żelbetowych, monolitycznych gr. 20 i 16cm,
- d/ wykonanie konstrukcji dachu budynku w postaci blach trapezowych konstrukcyjnych, w układzie trójprzęsłowym,
- e/ murowanie ścian działowych z bloczków z betonu komórkowego, silikatowych lub ceramicznych,
- f/ dostawa i montaż stolarki okiennej i drzwiowej o współczynnikach $U=0,9W/m^2 \cdot K$ i $U=1,3W/m^2 \cdot K$
- g/ budowa infrastruktury wewnętrznej i zewnętrznej,
- h/ wykonanie posadzek żywicznych z warstwa nośną z płyty żelbetowej gr 15cm,
- i/ ściany zewnętrzne piwnic i nadziemia wykończone w systemie BSO z izolacją gr 15 i 20cm,
- j/ roboty wykończeniowe wraz z zagospodarowaniem terenu.