**ZAKRES ROBÓT**

PRZEBUDOWY WARSZTATÓW SZKOLNYCH PRZY UL. KAMIENNEJ 1 W BRZEGU NA WARSZTAT SZKOLNY PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

**Zakres robót:**

- odkrycie ścian fundamentowych i fundamentów,

- wykonanie uzupełnień ścian fundamentowych,

- wykonanie podcinki ścian zewnętrznych,

- wykonanie izolacji pionowej ścian emulsją asfaltową Siplast Primer dwukrotnie,

- wykonanie izolacji termicznej podziemnych partii ścian zewnętrznych ze styropianu o grubości 15 cm do głębokości l,0 m poniżej terenu,

- wykonanie izolacji pionowej z folii kubełkowej,

- zasypanie naprawionych i zabezpieczonych ścian fundamentowych,

- poziomów kanalizacji sanitarnej do projektowanego sanitariatów,

- wykonać instalację wentylacji mechanicznej,

- wymienić stolarkę okienną, drzwiową i bramę,

- wykonać konstrukcję wsporczą pod centrale wentylacyjne,

- wykonać strop podwieszany z systemu płyt GK ogniochronnych podwójnie (alternatywnie system Fermacell), pomalować dwukrotnie farbą emulsyjną,

- wykonać ścianki działowe grubości 12 cm z systemu płyt GK (alternatywnie system Fermacell),

- wykonać izolację termiczną dachów o grubości 22cm,

- rozebrać istniejącą posadzkę betonową w hali nr 1 i drewnianą hali nr 2,

- wykonać sprawdzające badania podłoża gruntowego,

- wykonać podłoże betonowe z betonu B 25 o grubości 20 cm na przygotowanym podłożu gruntowym ,

- wykonać podłogi w pomieszczeniach socjalnych,

- wykonać fundamenty pod podnośnik dwu- i czterokolumnowy,

- zabetonować szalunkiem traconym kanał po starej instalacji c.o.,

- wykonać ścianki działowe grubości 12 cm z płyt g-k na izolacji z plastpapy,

- wykonać na podłożu izolację poziomą z folii, a następnie płytę żelbetową o gr 30 cm zbrojoną siatką fi 6 mm o oczkach 15x 15 cm (beton B25, stal A-III). Płyta zatarta na gładko będzie stanowiła posadzkę w hali,

- wykonać instalację elektryczną, wod-kan, c.o., sprężonego powietrza,

- odbicie odparzonych tynków i ich uzupełnienie na całości,

- wykonania oblicowania ścian w szatniach, jadalni, sanitariatach (do wysokości 2.0 m) wraz z wykonaniem posadzek z płytek gress,

- osadzić stolarkę drzwiową,

- w hali przeznaczonej na stanowiska dla nauki zawodu technik pojazdów samochodowych do wysokości 2 m ściany pomalować farbą emulsyjną zmywalną. Pozostałe tynki pomalować farbą emulsyjną,

- wykonać biały montaż,

- wykonać ocieplenie ścian zewnętrznych styropianem o grubości 15 cm wraz z wyprawą tynkarską,

- wykonać konstrukcję z dźwigarów drewnianych w hali nr 1 w celu zamontowania systemu sufitu GK (alternatywnie system Fermacell) i przeprowadzenia kanałów wentylacyjnych,

- wykonać konstrukcję wsporczą w hali nr 2 w celu wykonania stelażu do podwieszenia systemu sufitu GK (alternatywnie system Fermacell),

- wymienić obróbki blacharskie,

- naprawić północno-zachodni narożnik ściany murowanej i inne spękania,

- wykonać projekty wykonawcze branżowe.