

**BUDOWA BUDYNKU SOCJALNO – GARAŻOWEGO
NA POLIGONIE POŻARNICZYM SZKOŁY ASPIRANTÓW
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W POZNANIU,
POLIGON W LUBONIU**

PODZIAŁ NA DWA ETAPY REALIZACYJNE

**ZAKRES PRAC
ETAP I**

BRANŻA BUDOWLANA

/STAN SUROWY ZAMKNIĘTY/

Roboty ziemne: usuwanie humusu, wykopy, zasypywanie wykopów.

Elementy konstrukcyjne

- fundamenty, izolacje fundamentów: wykonanie podłoża, ławy i stopy fundamentowe, deskowanie, zbrojenie, izolacje przeciwwilgociowe
- elementy żelbetowe,
- konstrukcje stalowe; słupy, belki, podciąg, wieńce
- ściany: fundamentowe, ściany parteru i piętra (murywane ściany nośne i działowe)
- stropy,
- nadproża

Pokrycie dachu, ocieplenie, opierzenia, rynny i rury spustowe, drabina

Stolarka okienna, drzwi zewnętrzne, osadzanie podokienników

Podłoża i posadzki z izolacjami – parter

Podłoża i posadzki z izolacjami – piętro

Tynki wewnętrzne

BRANŻA SANITARNA

Instalacja c. o.

Rurociągi instalacji c. o. w otulinie, płukanie instalacji, próba szczelności, zawory, rozdzielacz

Instalacja pomp ciepła

Ogrzewanie podłogowe

Fundament pod pompę ciepła

Instalacja wodociągowa

rurociągi z izolacjami, zawór antyskażeniowy, wodomierze, płukanie instalacji, próby szczelności, zawory

Instalacja kanalizacji sanitarnej:

wykopy, rurociągi, kanały, rewizje, zasypianie i zagęszczenie nasypów

Rurociągi pod odwodnienie ACO, montaż odwodnienia liniowego w garażu

Rurociągi, podejścia, przepusty, rury wywiewne, czyszczaki

Instalacja wentylacji:

przygotowanie przejść przez strop, dach, montaż wywietrzaków i wyrzutni dachowych
Dodatkowo zabezpieczenia zainstalowanych urządzeń.

Terenowa instalacja kanalizacji sanitarnej (całość) ze zbiornikiem bezodpływowym

Terenowa instalacja wodociągowa

Terenowa instalacja kanalizacji deszczowej z separatorem i rurociągiem do kanalizacji sanitarnej.

BRANŻA DROGOWA

Roboty drogowe związane z niwelacją terenu,
rozebranie nawierzchni istniejących, wywiezienie gruzu, korytowanie,
profilowanie i zagęszczanie podłoża,
realizacja podbudowy pod plac, chodniki i drogę.

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Układanie kabla elektroenergetycznego

Rozdzielnia +włz-ty

Instalacje elektryczne:

- korytka kablowe
- układanie przewodów
- mocowanie osprzętu (przygotowanie podłoża, osadzenie puszek)
- instalacja piorunochronna
- instalacja wyrównawcza

BRANŻA TELETECHNICZNA

- kanalizacja teletechniczna
- trasy kablowe i okablowanie
- instalacja strukturalna (przygotowanie podłoża, osadzenie puszek)

mgr inż. Małgorzata Jazdon-Kober
ARCHITEKT
upr. proj. Nr 104/90/EW
§ 4 ust. 1 i 2, § 7 i § 13 ust. 1, p. 1
WGIA - WF-0077

