

Przeczytaj do zeszytu poniższą notatkę, obejrzyj filmiki.

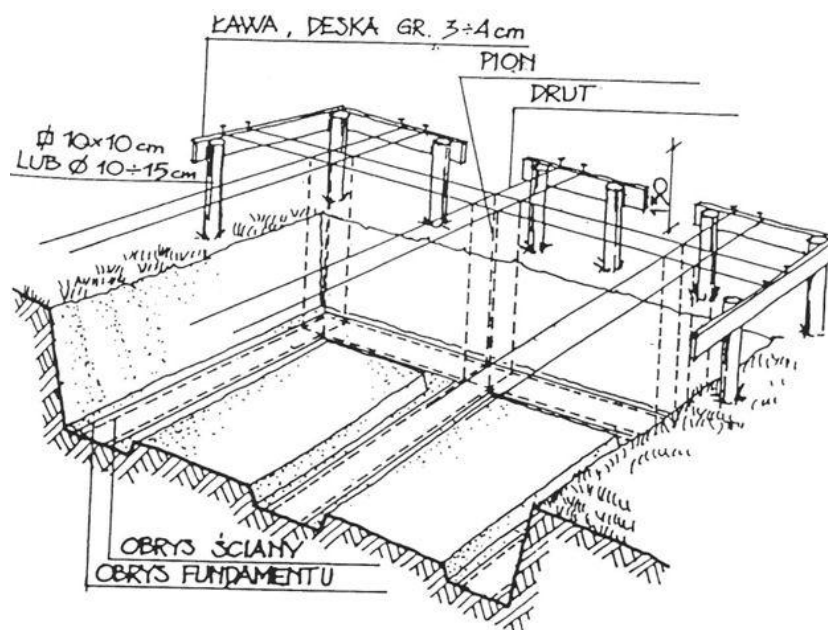
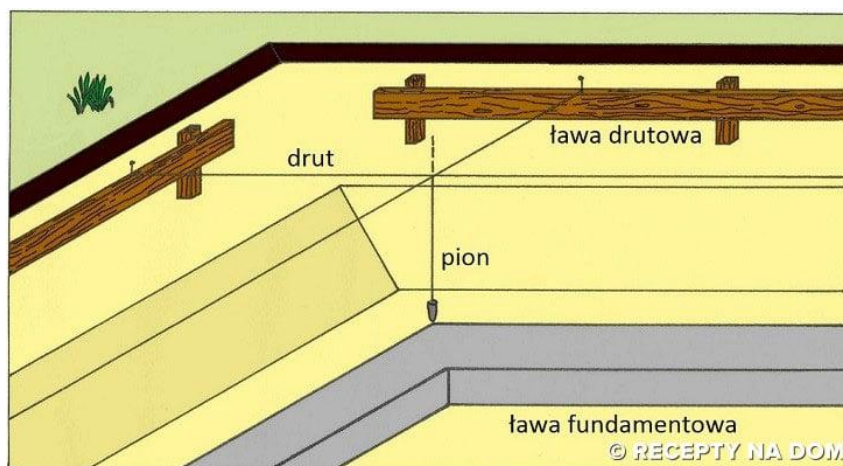
Temat (obejmuje 2 lekcje): Ławy drutowe

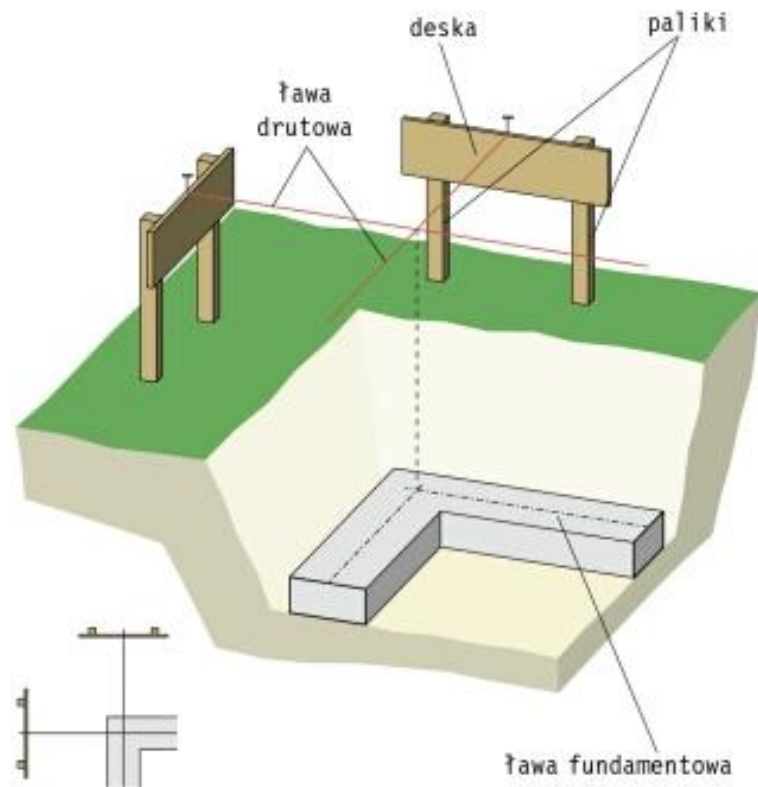
Budynek powinien być usytuowany na działce w miejscu zapisanym w otrzymanym pozwoleniu na budowę. Wytyczeniem zajmuje się uprawniony geodeta, który bierze za to odpowiedzialność zawodową, a wykonanie związanych z tym czynności potwierdza wpisem do dziennika budowy.

Naroża mającego powstać budynku, geodeta zaznacza na działce przez wbicie w grunt drewnianych kołków. Czasem też może kołkami zaznaczyć osie konstrukcyjne budynku. Ponieważ podczas wykonywania wykopów pod fundamenty nie da się zachować kołków w miejscach, w których umieścić je geodeta, to min. 50 cm poza obrysem wykopu zakłada się równoległe do zarysu domu tzw. **ławy drutowe**

Składają się one z wbitych w ziemię krótkich słupków i przybitych do nich poziomo desek. Między równoległymi ławami rozciąga się drut wzdłuż linii zarysu domu, zaznaczonego na gruncie przez geodetę. Na deskach miejsce przyłożenia drutu zaznacza się nacięciami lub – najlepiej – przez wbicie gwoźdźcia.

W ten sposób obrys budynku zostaje utrwalony poza obszarem robót ziemnych, związanych z wykonywaniem wykopu pod budynek i można go w każdej chwili odtworzyć. Pierwszą okazją jest wyznaczenie położenia ław fundamentowych na dnie wykonanego wykopu. W tym celu na deskach odmierza się szerokości poszczególnych ław, uwzględniając ich usytuowanie względem obrysu budynku, a następnie rozciąga druty. Miejsca ich skrzyżowania przenosi się na spód wykopu za pomocą murarskiego pionu.





Obejrzyj załączone filmiki:

<https://www.youtube.com/watch?v=jw9XX5PHiWw>

<https://www.youtube.com/watch?v=3ywgHSCF60g>

**Dziś również nie zadaję pracy domowej pisemnej. Powyższy materiał proszę opanować ustnie. Będzie sprawdzany na następnej lekcji.**

Ciąg dalszy – **25.05.2020**. W razie potrzeby proszę komunikować się ze mną za pośrednictwem Messenger'a lub mailowo [iwafijolek@gmail.com](mailto:iwafijolek@gmail.com).

Pozdrawiam. Iwona Fijołek, 18.05.2020