

I TRW 8 Podstawy budownictwa 29.05.2020

Bardzo proszę o zapoznanie się z poniższą notatką dotyczącą ogólnych wymagań dotyczących pracy w budownictwie, na placu budowy.

Temat: Wymagania higieniczno-sanitarne i bezpieczeństwa pracy w budownictwie.

Na terenie zakładu pracy, zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi, pracodawca jest obowiązany zapewnić:

- drogi komunikacyjne i transportowe,
- drogi dla pieszych,
- dojazdy pożarowe,
- drogi ewakuacyjne (odpowiednio oznakowane),
- oświetlenie elektryczne,
- urządzenia zapobiegające zanieczyszczeniu lub skażeniu powietrza, gruntu oraz wód substancjami chemicznymi, środkami promieniotwórczymi albo biologicznie zakaźnymi w stopniu szkodliwym dla zdrowia ludzkiego (w związku z produkcją bądź inną działalnością zakładu pracy),
- wodę zdatną do picia oraz do celów higieniczno-sanitarnych, gospodarczych, przeciwpożarowych oraz utrzymania czystości pomieszczeń i terenu zakładu pracy.

W pomieszczeniach pracy należy zapewnić:

- oświetlenie naturalne i sztuczne,
- odpowiednią temperaturę,
- wymianę powietrza (wentylację, klimatyzację),
- zabezpieczenie przed wilgocią,
- zabezpieczenie przed niekorzystnymi warunkami cieplnymi i nasłonecznieniem,
- zabezpieczenie przed uciążliwymi dźwiękami i drganiami oraz innymi czynnikami szkodliwymi dla zdrowia,
- odpowiednie wymiary pomieszczeń,
- zabezpieczenie przed szkodliwymi wyziewami, gazami, pyłami i promieniowaniem,
- możliwość ewakuacji (między innymi drzwi powinny być otwierane na zewnątrz),
- właściwą odporność ogniową elementów.

Pracodawca jest obowiązany zapewnić pracownikom pomieszczenia i urządzenia higieniczno-sanitarne, których rodzaj, ilość i wielkość powinny być dostosowane do liczby zatrudnionych pracowników, stosowanych technologii i rodzajów pracy oraz warunków w jakich ta praca jest wykonywana.

Inwestycje budowlane realizuje się w oparciu o projekt organizacji robót i zagospodarowania placu budowy.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych komisja odbioru placu budowy powinna sprawdzić:

- ogrodzenie terenu (wysokość min. 1,5 m o konstrukcji niestwarzającej zagrożenia dla ludzi, z bramami dla ruchu pieszego, pojazdów kołowych i szynowych),
- drogi o nawierzchni i oznakowaniu zgodnymi z przepisami o ruchu na drogach publicznych (o szerokości dostosowanej do gabarytów pojazdów poruszających się po nich, z wydzielonymi ciągami dla pieszych o szerokości co najmniej 0,75 m przy ruchu jednokierunkowym i co najmniej 1,2 m przy ruchu dwukierunkowym, z przejściami dla pieszych wyznaczonymi w miejscach zapewniających bezpieczeństwo),
- doprowadzenie energii elektrycznej (z odpowiednio oznakowanymi strefami bezpieczeństwa, do oświetlenia placu budowy oraz do zasilenia odbiorników energii elektrycznej),
- doprowadzenie wody do picia i na cele higieniczno-sanitarne (w ilości minimum 20 l na zatrudnionego).

Bezpieczeństwo na budowie obejmuje też roboty ziemne (miejsca dostępne dla osób postronnych muszą być ogrodzone poręczami i oznakowane tablicami, materiałów i urobku nie wolno składować w odległości mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu, ściany wykopu do głębokości 4 m muszą być zabezpieczone rozporami umieszczonymi w odstępach poziomych nie większych niż 1,5 m).

Na budowach często wykorzystywane są drabiny, które również mogą być przyczynami wypadków przy pracy, więc aby ich uniknąć należy zachować szczególną ostrożność.

Wymagania bezpieczeństwa dotyczą także rusztowań stalowych, które powinny mieć:

- pomosty, konstrukcję przenoszącą obciążenie oraz ciągi komunikacyjne poziome i pionowe,
- dwa rzędy poręczy na wysokość 60 i 110 cm nad poziomem pomostu oraz pionowe deski wysokości 15 cm przy zewnętrznej krawędzi pomostu, zwane odbojnicami lub bortnicami oraz drabiny stalowe długości 260 cm,
- wywieszone tablice informujące o maksymalnym obciążeniu pomostów oraz znaki ostrzegawcze i informacyjne.

Przy wznoszeniu lub rozbiórce rusztowań wyznacza się strefę niebezpieczną o szerokości co najmniej 6 m (oznakowana i odgradzona).

W razie jakichkolwiek pytań proszę o kontakt mailowy (projektowanie@interia.eu) bądź za pomocą Messengera.

Pozdrawiam ☺

Katarzyna Kobylińska- Wodo