

SPRAWOZDANIE Z PRAKTYKI BUDOWLANEJ

Wskazówki i zalecenia dotyczące wykonania sprawozdania z pobytu na budowie w ramach przedmiotu Praktyka Budowlana.

- I. SPRAWOZDANIE z pobytu na budowie przedkłada się osobom prowadzącym przedmiot „Praktyka Budowlana”. Termin składania sprawozdań – pierwszy dzień sesji poprawkowej semestru letniego.
- II. SPRAWOZDANIE podlega ocenie i jest podstawą do zaliczenia przedmiotu Praktyka Budowlana.
- III. Prawidłowo wykonane SPRAWOZDANIE powinno zawierać (jako wymóg minimum) następujące pozycje:
 1. **Stronę tytułową** z nazwą inwestycji i obserwowanego procesu technologicznego, imieniem i nazwiskiem studenta, rokiem akademickim, terminem odbywania praktyki.
 2. **Krótki opis informacyjny dotyczący obiektu (max 2 str. A4)**, na budowie którego odbywała się praktyka oraz dane projektu budowlanego, na podstawie którego obiekt jest realizowany,

Opis powinien zawierać dane o obiekcie i autorach projektu:

- nazwę obiektu i jego podstawową funkcję (np. dom jednorodzinny, obiekt handlowy, itp.)
- adres obiektu, ew. z mapką sytuacyjną
- nazwę inwestora
- imię i nazwisko głównego projektanta architekta (architektów),
- imię i nazwisko głównego konstruktora,
- nazwę biura projektowego (jeżeli projekt wykonał zespół),
- datę rozpoczęcia i postulowanego zakończenia prac budowlanych,
- kubaturę obiektu i całkowitą powierzchnię zabudowy oraz powierzchnię użytkową,
- numer pozwolenia na budowę (powinien znajdować się na tablicy informacyjnej budowy)

oraz następujące parametry techniczne budowli:

- sposób posadowienia,
- ilość kondygnacji podziemnych i nadziemnych,
- technologię wykonania obiektu,
- nazwę zastosowanych stropów oraz materiałów i rodzaj ścian konstrukcyjnych,
- rodzaj więźby dachowej lub stropodachu,
- ilość klatek schodowych (dodatkowo ew. szybów windowych) wraz z rozwiązaniem konstrukcyjnym i materiałowym biegów,
- podłączone (zaprojektowane) media techniczne (woda, prąd, gaz itd.)

3. **Dokumentację fotograficzną**, co najmniej jednego zakończonego procesu technologicznego – etapu realizacji budowy:

- zdjęcia powinny być ułożone w sposób chronologiczny i obrazować postęp prac budowlanych w trakcie ich wykonywania przez ekipę budowlaną (bez widocznych przerw i pominięć w procesie technologicznym).
- obok każdego zdjęcia należy zamieścić szczegółowy opis postępu prac uwidocznionych na fotografii, uwzględniając ich aspekty techniczne, ze szczególnym uwzględnieniem parametrów i rodzaju zastosowanych materiałów (np. gatunek i średnice użytej stali, klasę betonu, nazwy używanych narzędzi i urządzeń, nazwę procesu technologicznego itp.

Uwaga: Wnikliwość i rzetelność opracowania tego punktu sprawozdania ma podstawowy wpływ na wysokość oceny końcowej.

4. **Dokumentację techniczną**, rysunki konstrukcyjne z projektu będące fragmentem, „cytatem” z projektu budowlanego - dotyczącym obserwowanego etapu robót budowlanych, np.: rzut i kilka przekrojów ław fundamentowych w przypadku realizacji tego etapu prac. (dopuszcza się własnoręczne wykonanie szkiców w przypadku odmowy udostępnienia dokumentacji technicznej).

5. **Oświadczenie** studenta dotyczące autorstwa wykonywanych zdjęć wraz z jego własnoręcznym podpisem i zgodą na nieodpłatne publikowanie zdjęć z zachowaniem praw autorskich.

6. **Płyte CD** z plikami zdjęć wykonanymi na budowie, plik exel z danymi budowy (wg dostarczonego drogą elektroniczną przez prowadzącego zajęcia), całość opracowania w wersji cyfrowej (pdf).

7. Praca może być poszerzona o własnoręczne szkice studenta, opisy technologii, obserwacje i przemyślenia dot. np. prawidłowości bądź wadliwości wykonywanych prac. Dodatkowe elementy wzbogacające treść sprawozdania mogą mieć wpływ na ocenę końcową z przedmiotu.

IV. **SPRAWOZDANIE** z pobytu na budowie powinno być przedłożone w Katedrze w formie zszytego, sklejonego bądź zbindowanego opracowania formatu A-4 wraz doklejoną kopertą zawierającą płytę CD. Fragmenty dokumentacji technicznej złożone do formatu A4 trwale połączone z resztą sprawozdania umieszczamy na końcu sprawozdania.

Sprawozdanie może zawierać potwierdzenie odbytej praktyki przez kierownika budowy, lub zamiennie zdjęcie z autorem na tle prowadzonych prac budowlanych.

TEMATYKA PRAKTYK BUDOWLANYCH

1. Roboty ziemne i fundamentowe.
2. Mury oporowe lub ściany piwnic z izolacjami przeciwwilgociowymi (przeciwwodnymi).
3. Ściany i stropy (zbrojenie, zalewanie, pielęgnowanie betonu, wykonywanie nadproży).
4. Konstrukcje dachów, izolacje i pokrycie dachów, wykonywanie przewodów wentylacyjnych, spalinowych i dymowych, obróbki kominowe.
5. Wykonywanie stropodachów, izolacja, obróbki blacharskie, odwodnienie.
6. Prace murowe ścian zewnętrznych (konstrukcja ścian nośnych, oparcie stropu na ścianach, nadproża, szalunki, wykonywanie izolacji cieplnej itp.)
7. Konstrukcje budowli technicznych (mosty, wiadukty, przepusty dla zwierząt, tunele, kładki piesze).
8. Inne tematy uzgodnione z prowadzącym przedmiot Praktyka Budowlana.

Przykład oświadczenia o autorstwie zdjęć

.....
(imię i nazwisko)

Oświadczam, że jestem autorem zdjęć z praktyki budowlanej i wyrażam zgodę na nieodpłatne ich publikowanie z zachowaniem praw autorskich.

.....
data i podpis