

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM SZKOLENIA

Nazwa projektu: „DIALOG Działanie Innowacje Aktywność Ludzie Otwartość Gotowość”
współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu
Operacyjnego Pomoc Techniczna 2014-2020

Nazwa szkolenia: Kosztorysowanie robót budowlanych specyficznych dla robót związanych z
budową inteligentnego miasta

Czas trwania szkolenia: 9:30 – 15:00, 6 godzin dydaktycznych zajęć + 2 przerwy

Miejsce szkolenia: Hotel PEGAZ *****, Czarny Potok 28, 33-380 Krynica-Zdrój

Uczestnicy: Pracownicy Urzędu Miejskiego w Krynicy – Zdroju oraz jednostek organizacyjnych
zaangażowanych we wdrażanie Projektu DIALOG

Liczba uczestników: 1 grupa, maksymalnie 15 osób

Prowadzący: dr Paweł Jastrzębski

Cele szkolenia: Szkolenie ma na celu przekazanie wiedzy z zakresu kosztorysowania robót
budowlanych. Uczestnicy poznają metody opracowania kosztorysu inwestorskiego oraz kalkulacji
szczegółowej, a także zdobędą wiedzę na temat struktury kosztów i wskaźników monitorowania prac
budowlanych.

Efekty szkolenia: Uczestnicy pozyskają wiedzę na temat: rodzajów robót budowlanych związanych z
budową inteligentnego miasta, celów opracowania kosztorysu, podstawy prawnej, podstawy rzeczowej
oraz podstawy opracowania przedmiaru robót. Zdobędą także umiejętność opracowywania kosztorysu
inwestorskiego.

Metody: wykład, warsztaty, prezentacja, dyskusja, praca indywidualna uczestnika

Ewaluacja PRE TEST przeprowadzony na początku zajęć służy do oceny poziomu wiedzy uczestników
szkolenia, dzięki czemu szkoleniowiec będzie mógł dostosować metody nauczania do poziomu wiedzy
poszczególnych uczestników.

POST TEST przeprowadzony na końcu zajęć pozwoli ocenić ewaluację poziomu wiedzy uczestników.

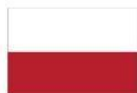
Ewaluacja będzie przeprowadzana na bieżąco poprzez dyskusję ze słuchaczami. W trakcie trwania
szkolenia będą oceniane postępy uczestników. Rozmowy z uczestnikami będą wpływały na dobór
ćwiczeń.

Przewidywana jest również ankieta ewaluacyjna dla oceny całego szkolenia, która będzie wypełniana przez uczestników po jego zakończeniu.

Zaświadczenie Wykonawca zobowiązuje się do wystawienia zaświadczenia o ukończeniu szkolenia dla wszystkich jego uczestników oraz przekazania kopii Zamawiającemu. Na odwrocie każdego zaświadczenia zamieszczony zostanie suplement zawierający m.in. okres trwania szkolenia, wykaz zajęć edukacyjnych, wymiar godzin.

Materiały szkoleniowe: Każdy uczestnik otrzyma długopis oraz materiały szkoleniowe w formie wydruku oraz w wersji elektronicznej na płycie CD.

Lp.	Realizowane tematy i treści	Czas trwania	Forma realizacji
1	Podstawy: - Struktura podziału prac – SPP - Zasoby – osobowe, rzeczowe, finansowe - Złoty trójkąt – koszt, jakość, czas - Struktura kosztów - Wskaźniki monitorowania – zaawansowania prac	90 min	Wykład Ćwiczenia Warsztaty, Dyskusja
2	Transformacja celów projektu na strukturę podziału prac	60 min	Ćwiczenia Warsztaty, Dyskusja
3	Przydział zasobów	60 min	Ćwiczenia Warsztaty, Dyskusja
4	Wskaźniki zaawansowania	60 min	Ćwiczenia Warsztaty, Dyskusja
Razem:		6 godzin (1h = 45 min)	



PRZEBIEG SZKOLENIA

Godzina	Liczba godzin zajęć (1h = 45 min)
9:30 – 10:15	1 godzina
10:15 – 11:00	1 godzina
11:00 – 11:15 – przerwa kawowa	
11:15 – 12:00	1 godzina
12:00 – 12:45	1 godzina
12:45 – 13:30 – przerwa obiadowa	
13:30 – 14:15	1 godzina
14:15 – 15:00	1 godzina
SUMA	6 godzin