

ITPOK

Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych w Poznaniu

W dniu 13.11.2014 członkowie SKB o/Poznań uczestniczyli w zwiedzaniu budowy **Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych w Poznaniu – ITPOK** wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, popularnie nazywaną SPALARNIĄ.

Inwestycja ta realizowana jest na zasadach Partnerstwa Publiczno-Prywatnego (PPP).



ITPOK w Poznaniu – największa inwestycja w Polsce

- 8 kwietnia 2013 roku *Miasto Poznań i firma SITA Zielona Energia Sp. z o.o.* podpisały umowę na realizację Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych - ITPOK. Jest to największy w Polsce projekt realizowany w sektorze gospodarki odpadami, który powstaje w ramach Partnerstwa Publiczno-Prywatnego, obejmującego 25 lat

eksploatacji od momentu oddania instalacji do użytku. Współpraca obejmuje zaprojektowanie, budowę finansowanie i eksploatację zakładu.

Fakty i liczby:

- Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów przystosowana jest do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, innych niż niebezpieczne,
- Wydajność instalacji: *ok. 210 000 ton/rok*
- Planowany koszt inwestycji *ok. 725 mln PLN (180 mln EUR.*
- Projekt zostanie sfinansowany ze środków własnych - SITA Zielona Energia pozyskanych od udziałowców i kredytów z możliwością zastąpienia ich przez fundusze pochodzące z Unii Europejskiej
- Miasto Poznań ubiega się o dofinansowanie projektu w wysokości 352 mln PLN ze środków Unii Europejskiej, w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko
- ITPOK rozpocznie działalność w *drugiej połowie 2016 roku* co pozwoli na redukcję odpadów komunalnych na składowiska odpadów w aglomeracji poznańskiej
- Powstająca w trakcie spalania odpadów energia cieplna będzie odbierana przez operatora sieci ciepłowniczej a energia elektryczna trafi do sieci energetycznej.

Informacje ogólne:

Obiekt: Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych w Poznaniu –
ITPOK wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną

Lokalizacja: Poznań

Inwestor: SITA Zielona Energia Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie

Generalny Wykonawca: Hitachi Zosen INOVA AG - Zurich

Konsorcjum firm: HOCHTIEF Polska S.A . HOCHTIEF Solutions AG - Kolonia

Termin rozpoczęcia prac : 17.04.2014

Termin zakończenia prac: kwiecień 2016r.

Termin rozpoczęcia działalności: ITPOK druga połowa 2016r.

Wizualizacja ITPOK – tak będzie się prezentować SPALARNIA po zakończeniu realizacji.



Krótką relacją z wizyty na budowie.

Członkowie Stowarzyszenia Kosztorysantów Budowlanych Oddział Poznań mieli możliwość zapoznania się z budową ITPOK dzięki zaproszeniu przez Inwestora - SITA – Zielona Energia Sp z o.o. Przedstawiciel Inwestora oraz przedstawiciel kierownictwa budowy, reprezentujący generalnego wykonawcę - firmę HOCHTIEF Polska S.A przekazali informacje o realizowanym obiekcie, rodzajach obiektów towarzyszących i terminach wykonania prac. Szczególne zainteresowanie i główną uwagę poświęcono na omówienie sposobu wykonywania prac betonowych hali kotła, z zastosowaniem technologii „ślizgu”, w której jest realizowany główny obiekt spalarni. Omówiono parametry techniczne, organizację placu budowy oraz wykonawstwa w trakcie realizacji „ślizgu”. Prace były prowadzone 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu. W ciągu jednej doby zużywano 130 m³ betonu, podnosząc deskowanie, a wraz z nim poziom potężnej budowli o 2 metry na dobę.

Za wykonywaniem prac budowlanych w technologii „ślizgu” przemawia niewątpliwie, w porównaniu z metodą tradycyjną, szybkie tempo ich realizacji, dokładność wykonania, brak przerw technologicznych. O efekcie tych prac członkowie SKB Oddział Poznań przekonali się sami na budowie.

Podziękowanie

Członkowie Oddziału Stowarzyszenia Kosztorysantów Budowlanych w Poznaniu pragną serdecznie podziękować osobom oprowadzającym, za ciekawe przybliżenie budowy konstrukcji żelbetowej w technologii ślizgowej oraz omówienie technologii utylizacji śmieci.

Na szczególne uznanie, z uwagi na napięty harmonogram realizacji inwestycji, zasługuje docenienie środowiska kosztorysantów i poświęcenie im tak wiele czasu.

Osoby uczestniczące w zwiedzaniu budowy spalarni śmieci, podkreślały rzetelność i fachowość przekazanej wiedzy.