**Załącznik nr …… do OPZ - Wytyczne do kosztorysowania**

**Wytyczne PGE Energetyka Kolejowa A.A. – Oddział Dystrybucja do sporządzania kosztorysów inwestorskich i przedmiarów robót dodatkowych**

1. Do sporządzania kosztorysu inwestorskiego na roboty elektroenergetyczne zlecane przez PGE Energetyka Kolejowa S.A. przyjmuje się ustalenia zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dziennik Ustaw Nr 130 poz. 1389 z dnia 8 czerwca 2004 r.)
2. Obowiązuje kosztorys inwestorski szczegółowy, sporządzony zgodnie z ww. Rozporządzeniem oraz przedmiar robót szczegółowy, zgodny z kosztorysem inwestorskim, bez podawania cen jednostkowych i narzutów.
3. Do kosztorysowania należy przyjąć następujące stawki, ceny i narzuty:
   * roboczogodzina R = aktualna dla danego terenu zł/r-g ( średnia wg Intercenbud),
   * koszty pośrednie Kp = aktualna dla danego terenu zł/r-g ( średnia wg Intercenbud),
   * zysk Z = aktualna dla danego terenu zł/r-g ( średnia wg Intercenbud).

Średnie stawki wg Intercerbudu powinny być zgodne ze średnimi stawkami obowiązującymi w kwartale roku poprzedzającym zlecenie zadania.

Przyjęte stawki należy uzasadnić w założeniach do kosztorysu (poziom utrudnień, warunki terenowe, wyłączenia).

1. Dla materiałów należy przyjmować ceny z kosztami zakupu z powszechnie stosowanych aktualnych publikacji, a przede wszystkim cenników Intercenbud aktualnych dla kwartału sporządzania kosztorysu. W przypadku braku cen materiałów w w cenniku Intercenbud należy przyjmować ceny producentów lub hurtowni z doliczonymi kosztami zakupu w wysokości: 2 % dla aparatów i urządzeń, 10 % dla pozostałych materiałów. Dla kabli przyjmować ceny rynkowe.
2. Ceny sprzętu, środków transportu należy przyjąć zgodnie ze średnimi cenami pracy zawartymi w powszechnie stosowanych aktualnych publikacjach, a przede wszystkim aktualnych dla kwartału sporządzania kosztorysu cenników Intercenbud.
3. Przy ustalaniu jednostkowych nakładów rzeczowych czynników produkcji R, M, S należy stosować kosztorysowe normy nakładów rzeczowych określone w odpowiednich katalogach, a przede wszystkim KNNR i KNR.

W przypadku braku norm R, M, S w ww. katalogach należy stosować normy ujęte w katalogach uzupełniających do ww., wydanych przez WACETOB – PZITB Warszawa, w następnej kolejności, ujęte w katalogach wydanych przez Intercenbud oraz analizy i kalkulacje indywidualne.

1. W kwocie kosztorysowej nie należy uwzględniać podatku od towaru i usług (VAT).