

## ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA.

1. Do wyznaczenia wartości przyjęto ceny jednostkowe wyznaczone i opublikowane:

- Rozporządzenie 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 (Dz.U. nr 130 poz. 1389 z 2004r.)
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 26 września 2000r w sprawie kosztorysów norm nakładów rzeczowych, cen jednostkowych robót budowlanych oraz cen czynników produkcji dla potrzeb sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 114 poz. 1195 i z 2001r. Nr 3 poz.22)
- KOSZTORYSOWE NORMY NAKŁADÓW RZECZOWYCH, CENY JEDNOSTKOWE ROBÓT BUDOWLANYCH ORAZ CENY CZYNNIKÓW PRODUKCJI DLA POTRZEB SPORZĄDZENIA KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO - załącznik 1, 2 i 3 do w/w Rozporządzenia.

2. W przypadku braku gotowych cen jednostkowych wg załączników j.w. wartości uzyskano w oparciu o pozycje katalogowe KNNR z uwzględnieniem wartości czynników produkcji wg. Załączników j.w., a w przypadku ich braku w oparciu o ceny producenta

3. W przypadku braku pozycji w KNNR stosowano analogię ( odpowiedniki funkcjonalne) lub przeprowadzono kalkulację własną w oparciu o KNR i ceny czynników produkcji wg publikacji z pkt. 1 lub w przypadku ich braku, ceny producenta.

4. Podstawy wyznaczania cen w przypadku jak w pkt. 3 i 4:

- stawka robocizny: **8,45 zł**
- koszty pośrednie dla robót energetycznych liniowych: **70,0 % (R+S)**
- zysk : **5,0 % (R+M+S+Kp)**
- koszty zakupu : **14,2 % (M)**

5. Ceny przyjęte jako stawki jednostkowe nie zawierają podatku VAT.

6. Wskazanie typów projektowanych aparatów i urządzeń w dokumentacji kosztorysowej i projektowej ma na celu określenie wymaganych parametrów, spełniających założenia techniczne projektu. Oferta wykonawcy może być oparta o projektowane typy lub typy równoważne.