

## I. Waloryzacja

1. Waloryzacja będzie się odbywać w oparciu o wskaźniki cen wyrobów publikowane przez prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, zwanego dalej Prezesem GUS w Dziedzinowej Bazie Wiedzy:
  - a) Wskaźnik P – symbol 19.2 według PKWU Brykiety, brykiet i podobne paliwa stałe z węgla i torfu oraz produkty rafinacji ropy naftowej (jako paliwo),
  - b) Wskaźnik C – symbol 23.5 według PKWU Cement, wapno, gips (jako cement),
  - c) Wskaźnik A – symbol 08.9 według PKWU Produkty górnictwa i wydobywania, gdzie indziej niesklasyfikowanych (jako asfalt),
  - d) Wskaźnik S – symbol 24.1 według PKWU Żeliwo, stal i żelazostopu (jako stal)
  - e) Wskaźnik K – symbol 08.1 według PKWU Kamienia, piasku i gliny (jako kruszywo),
  - f) Wskaźnik CPI – Cen towarów i usług konsumpcyjnych (jako CPI),
  - g) Wskaźnik R 0 symbol 42 zgodnie z klasyfikacją PKD przeciętne wynagrodzenie miesięczne brutto w sektorze przedsiębiorstw – budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej (jako robocizna),
2. W przypadku, gdyby te wskaźniki przestały być dostępne, zastosowanie znajdą inne, najbardziej zbliżone, wskaźniki publikowane przez Prezesa GUS.
3. Kwoty płatne Wykonawcy będą waloryzowane miesięcznie począwszy od 7 miesiąca od rozpoczęcia realizacji robót. Kwoty płatne Wykonawcy będą waloryzowane do momentu, w którym łączna wartość korekt dla oddania wzrostu lub spadku cen, wynikających z niniejszych postanowień osiągnie limit +/- 5% wartości robót netto w zawartej umowie o wykonanie robót budowlanych.
4. Kwoty płatne Wykonawcy podlegać będą waloryzacji o Współczynnik zmiany cen ( $W_R$ ) wyliczony według wzoru:

$$W_n = a \times 100 + b \times \frac{CPI_n}{CPI_0} + c \times \frac{P_n}{P_0} + d \times \frac{R_n}{R_0} + e \times \frac{C_n}{C_0} + f \times \frac{A_n}{A_0} + g \times \frac{S_n}{S_0} + h \times \frac{K_n}{K_0}$$

gdzie:

„ $W_n$ ” jest mnożnikiem korygującym, obliczanym na podstawie wzoru powyżej, do zastosowania w stosunku do wszystkich kwot wyrażonym w procentach;

„ $a$ ” jest stałym współczynnikiem o wartości: 0,5.

„ $b$ ”, „ $c$ ”, „ $d$ ”, „ $e$ ”, „ $f$ ”, „ $g$ ”, „ $h$ ” są wagami stałymi określonymi w tabeli koszyk waloryzacyjny z zastrzeżeniem sytuacji gdy Zamawiający stanie się dostawcą któregośkolwiek z elementów robót ujętych w tabeli koszyk waloryzacyjny, wówczas waga tego elementu

zostanie przyjęta jako „0” w wzorze na  $W_n$ . W takim przypadku waga CPI zostanie powiększona o wartość wagi, która została przyjęta jako „0”, tak aby suma wartości wszystkich wag z koszyka waloryzacji wynosiła 0,5.

„CPI<sub>n</sub>”, „P<sub>n</sub>”, „R<sub>n</sub>”, „C<sub>n</sub>”, „A<sub>n</sub>”, „S<sub>n</sub>”, „K<sub>n</sub>” są narastającymi wskaźnikami cen publikowanymi przez Prezesa GUS w Dziejzinowej Bazie Wiedzy obowiązującymi w danym okresie rozliczeniowym.

„CPI<sub>0</sub>”, „P<sub>0</sub>”, „R<sub>0</sub>”, „C<sub>0</sub>”, „A<sub>0</sub>”, „S<sub>0</sub>”, „K<sub>0</sub>” są narastającymi wskaźnikami cen opublikowanymi przez prezesa GUS w Dziejzinowej Bazie Wiedzy w Dacie złożenia oferty.

5. Ilorazy wskaźników cen (tj.  $\frac{n}{0}$ ) dla poszczególnych zmiennych należy pomnożyć razy 100 (tj.  $\frac{n}{0} \times 100$ ) i obliczać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Iloczynny wskaźników cen i wag (np.  $b \times \frac{CPI_n}{CPI_0}$ ) należy obliczać z dokładnością do 6 miejsc po przecinku. Natomiast wyniki tj.  $W_n$ ,  $W_{np}$  należy obliczać z dokładnością do 4 miejsc po przecinku.
6. Do wyliczenia wartości waloryzacji zastosowanie będzie miała:

Tabela Koszyk waloryzacyjny BITUM

Tabela Koszyk waloryzacyjny BITUM		
Elementy robót	SYMBOL WSKAŹNIKA	Waga
CPI (b)	CPI	0,2
PALIWO (c)	P	0,06
ROBOCIZNA (d)	R	0,05
CEMENT €	C	0,04
ASFALT (f)	A	0,08
STAL (g)	S	0,03
KRUSZYWO (h)	K	0,04
SUMA		0,5

7. W przypadku braku aktualnych wskaźników (publikacja wskaźników w biuletynach GUS odbywa się z opóźnieniem) waloryzacja z bieżącego okresu rozliczeniowego zostanie wyliczona używając ostatnich z opublikowanych wskaźników GUS.

Ustalono w ten sposób wartości będą skorygowane z zastosowaniem wskaźników GUS właściwych dla miesiąca za który wystawiana była płatność częściowa w następnej płatności częściowej po ich publikacji. W sytuacji gdy płatność częściowa będzie dotyczyła okresu rozliczeniowego w skład którego będą wchodziły dwa lub więcej miesięcy, należy przyjmować wskaźniki GUS dla miesiąca będącego ostatnim w danym okresie rozliczeniowym.

W przypadku płatności końcowej należy przyjmować ostatnie opublikowane wskaźniki GUS bez ich późniejszego korygowania.

8. Jako punkt startowy (odniesienia) wzrostu cen przyjmuje się miesiąc składania oferty.
- II. Do umów, których przedmiotem są roboty budowlane, usługi, zawartych pomiędzy Wykonawcą, a Podwykonawcą lub Podwykonawcą, a dalszymi Podwykonawcami, zawartymi na okres dłuższy niż 6 miesięcy, liczony wraz z wszystkimi aneksami zawartymi do umowy, odpowiednie zastosowanie będą mieć niniejsze postanowienia.
1. Kwoty płatne Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy będą waloryzowane comiesięcznie począwszy od 7 miesiąca od rozpoczęcia realizacji Robót objętych umową o podwykonawstwo. Kwoty płatne Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy będą waloryzowane do momentu, w którym łączna wartość korekt dla oddania wzrostu lub spadku cen, wynikających z niniejszych postanowień osiągnie limit +/- 5% wartości robót netto w zawartej umowie o podwykonawstwo.
  2. Kwoty płatne Podwykonawcy przez Wykonawcę lub dalszemu Podwykonawcy przez Podwykonawcę będą korygowane dla oddania wzrostów lub spadków cen.
  3. Waloryzacja będzie się odbywać w oparciu o wskaźnik dla: cen towarów i usług konsumpcyjnych (jako CPI) oraz co najmniej o jeden inny wskaźnik wybrany z tabeli koszyk waloryzacyjny, publikowany przez Prezesa GUS.

Zgodnie z poniższym wzorem:

$$W_{np} = a \times 100 + b \times \frac{CPI_{np}}{CPI_{op}} + c \times X + \dots + h \times Y$$

gdzie:

„ $W_{np}$ ” jest mnożnikiem korygującym, obliczanym na podstawie wzoru powyżej, do zastosowania w stosunku do wszystkich kwot wyrażonym w procentach;

„a” jest stałym współczynnikiem o wartości: 0,5

„b” waga z przedziału 0,2 – 0,3

„c”, ..., „h” wagi wybranych poszczególnych elementów robót ustalone w taki sposób aby ich suma wynosiła raz z wagami „a” i „b” wynosiła 1

„X”, ... , „Y” minimum jeden z współczynników dla wybranych elementów robót z koszyka waloryzacyjnego i każdy odpowiednio wynosi:  $P_{np}/P_{op}$  lub  $R_{np}/R_{op}$  lub  $C_{np}/C_{op}$  lub  $A_{np}/A_{op}$  lub  $S_{np}/S_{op}$  lub  $K_{np}/K_{op}$ .

„CPI<sub>np</sub>”, „P<sub>np</sub>”, „R<sub>np</sub>”, „C<sub>np</sub>”, „A<sub>np</sub>”, „S<sub>np</sub>”, „K<sub>np</sub>” są narastającymi wskaźnikami cen publikowanymi przez Prezesa GUS w Dziejzinowej Bazie Wiedzy obowiązującymi w danym okresie rozliczeniowym z Podwykonawcą

oraz

„CPI<sub>op</sub>”, „P<sub>op</sub>”, „R<sub>op</sub>”, „C<sub>op</sub>”, „A<sub>op</sub>”, „S<sub>op</sub>”, „K<sub>op</sub>” są narastającymi wskaźnikami cen publikowanymi przez Prezesa GUS w Dziejzinowej Bazie Wiedzy obowiązującymi w dacie zawarcia umowy pomiędzy Wykonawcą, a Podwykonawcą lub Podwykonawcą, a dalszym Podwykonawcą.

4. Ilorazy wskaźników cen (tj.  $\frac{n}{0}$ ) dla poszczególnych zmiennych należy pomnożyć razy 100 (tj.  $\frac{n}{0} \times 100$ ) i obliczać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Iloczyn wskaźników cen i wag (np.  $b \times \frac{CPI_n}{CPI_0}$ ) należy obliczać z dokładnością do 6 miejsc po przecinku. Natomiast wyniki tj.  $W_n$ ,  $W_{np}$  należy obliczać z dokładnością do 4 miejsc po przecinku.
5. Przedmiotowe postanowienia będą miały odpowiednie zastosowanie do umów z Podwykonawcami lub dalszymi Podwykonawcami z zastrzeżeniem ppkt. 6.
6. Wykonawca zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy i odpowiednio Podwykonawca dalszemu Podwykonawcy, z którym zawarł umowę, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
  - a) przedmiotem umowy są roboty budowlane lub usługi,
  - b) okres obowiązywania umowy wraz z aneksami przekracza 6 miesięcy.

Kierownik  
Wydziału Realizacji Inwestycji

Paweł Machałowski