



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Mazowsze.
serce Polski

Załącznik nr do Umowy nrWIR/Z/.... z dnia.....

Waloryzacja wynagrodzenia zgodnie z postanowieniami §11a Umowy na przykładzie

Dane wyjściowe:

- inwestycja trwa 7 m-cy
- data otwarcia ofert (data odniesienia): 01.2022 roku
- data podpisania Umowy: 15.02.2022 roku
- wartość faktur miesięcznie: 100.000,00 zł
- waloryzacja począwszy od 4 miesiąca kalendarzowego od dnia podpisania Umowy: pierwsza waloryzacja za okres rozliczeniowy - czerwiec 2022 roku

OBLICZENIA RĘCZNE

Wskaźniki cen produkcji budowlano-montażowej od stycznia 2022 roku

Zmienna	Typ informacji	Działy sekcji	Jednostka	2022 M01	2022 M02	2022 M03	2022 M04	2022 M05	2022 M06	2022 M07	2022 M08	2022 M09	2022 M10	2022 M11	2022 M12
Wskaźniki cen produkcji budowlano-montażowej	okres poprzedni=100	F - BUDOWNICTWO	POLSKA	101,1	101,2	101,4	101,3	101,3	101,4	100,9	101	101,4	101,3	100,6	100,6

Wzory na waloryzację

$$W_{w(n)} = a + (1-a) \times \left(\frac{W_0}{100} \times \frac{W_1}{100} \times \frac{W_2}{100} \times \frac{W_3}{100} \times \dots \times \frac{W_{n-1}}{100} \times \frac{W_n}{100} \right)$$

lub

$$W_{w(n)} = a + (1-a) \times (W_{w(n-1)} \times \frac{W_n}{100})$$

1. Pierwsza faktura podlegająca waloryzacji, to faktura za okres rozliczeniowy **czerwiec 2022 roku**

$$W_{w(6)} = 0,5 + (1-0,5) \times (100/100 \times 101,2/100 \times 101,4/100 \times 101,3/100 \times 101,3/100 \times 101,4/100) = 0,5 + 0,5 \times (1 \times 1,012 \times 1,014 \times 1,013 \times 1,013 \times 1,014) = 0,5 + 0,5 \times 1,0677 = 0,5 + 0,5339 = 1,0339$$

Uwaga: Sposób ustalenia wyniku poszczególnych działań, które należy zaokrąglić do 4 (czterech) miejsc po przecinku.

$$\begin{aligned} 1,012 \times 1,014 &= 1,026168 = 1,0262 \\ 1,0262 \times 1,013 &= 1,0395406 = 1,0395 \\ 1,0395 \times 1,013 &= 1,0530135 = 1,0530 \\ 1,0530 \times 1,014 &= 1,067742 = \underline{1,0677} \end{aligned}$$

Wartość faktury za czerwiec 2022 roku: 100.000,00 zł x 1,0339 = 103.390,00 zł

Kwota waloryzacji: 3.390,00 zł

2. Kolejna faktura za okres rozliczeniowy **lipiec 2022 roku**

$$Ww(7) = 0,5 + (1-0,5) \times (100/100 \times 101,2/100 \times 101,4/100 \times 101,3/100 \times 101,3/100 \times 101,4/100 \times 100,9/100) = 0,5 + 0,5 \times (1 \times 1,012 \times 1,014 \times 1,013 \times 1,013 \times 1,014 \times 1,009) = 0,5 + 0,5 \times 1,0773 = 0,5 + 0,5387 = 1,0387$$

lub (skrócony sposób obliczeń)

$$Ww(7) = 0,5 + 0,5 \times (1,0677 \times 1,009) = 0,5 + 0,5 \times 1,0773 = 0,5 + 0,5387 = 1,0387$$

Wartość faktury za lipiec 2022 roku: 100.000,00 zł x 1,0387 = 103.870,00 zł

Kwota waloryzacji: 3.870,00 zł


2. Kolejna faktura za okres rozliczeniowy **sierpień 2022 roku**

$$Ww(8) = 0,5 + 0,5 \times (1,0773 \times 1,010) = 0,5 + 0,5 \times 1,0881 = 0,5 + 0,5441 = 1,0441$$

Wartość faktury za sierpień 2022 roku: 100.000,00 zł x 1,0441 = 104.410,00 zł

Kwota waloryzacji: 4.410,00 zł

itd.

 Dziedziczne Bazy Wiedzy

Baza danych Dashboardy Katalog Kalendarium Pomoc API Kor

>

Miesiąc od:
2022 M01

Miesiąc do:
2022 M06

Kwota podlegająca waloryzacji:
100 000,00

X

✓

PARAMETRY ^

Rodzaj:
Budownictwo

Współczynnik (niepodlegający waloryzacji) (a):
0,50

PRZYJA

Kontrakty budowlane (formuła jednowskaźnikowa)

Kwota podlegająca waloryzacji (PLN)	Wartość mnożnika korygującego	Kwota po waloryzacji (PLN)	Obliczenia za por według formuły i Publicznych
100 000,00	1,0339	103 390,00	

OBLICZENIA ZA POMOCĄ KALKULATORA

Waloryzacja za czerwiec 2022 roku



Miesiąc od:

2022 M01 ▾

Miesiąc do:

2022 M07 ▾

Kwota podlegająca waloryzacji:

100 000,00



PARAMETRY ▴

Rodzaj:

Budownictwo ▾

Współczynnik (niepodlegający waloryzacji) (a):

0,50

PRZYWRÓĆ

Kontrakty budowlane (formuła jednowskaźnikowa)

Kwota podlegająca waloryzacji (PLN)

100 000,00

Wartość mnożnika korygującego

1,0387

Kwota po waloryzacji (PLN)

103 870,00Obliczenia za pomocą
według formuły ust.
PublicznychWaloryzacja za lipiec 2022 roku