

### Zasady obliczania ryczaftu za pracę zdalną

#### 1. Współczynnik przeliczeniowy do wyliczenia wykorzystania abonamentów i sprzętu:

$W = \text{liczba godzin roboczych w miesiącu} / \text{całkowita liczba godzin w miesiącu} = 168/720 = 0,2333$

liczba godzin roboczych w miesiącu = 168 godzin (przyjmując średnio 21 dni roboczych)  
całkowita liczba godzin w miesiącu = 720 godzin (przyjmując średnio 30 dni).

#### 2. Energia elektryczna:

- a) koszt jednostkowy energii elektrycznej (za 1kWh) – ze względu na to, że w Poznaniu dostawcą energii elektrycznej jest firma Enea, przyjmuje się koszt jednostkowy energii elektrycznej w tej firmie,

E – cena energii elektrycznej za 1 kWh w Enea w taryfie G11 dla odbiorców indywidualnych (do limitu 2000 kWh w 2023 roku),

- b) zużycie energii elektrycznej na miesiąc (suma zużycia energii do zasilania sprzętu i oświetlenia)

$ZE = (Pk + Po + Pt + Pr) \times 168 \text{ godzin}$

ZEg – zużycie energii elektrycznej na miesiąc (168 godzin)

Pk – moc zasilacza komputera (do dalszych wyliczeń przyjęto 45W)

Po – moc żarówki (oświetlenie stanowiska) (do dalszych wyliczeń przyjęto żarówkę LED 9W)

Pt – moc zasilacza telefonu (do dalszych wyliczeń przyjęto 10W)

Pr – moc zasilacza routera (do dalszych wyliczeń przyjęto 12 W)

168 – przyjęta liczba godzin roboczych w miesiącu

Uwaga – ze względu na cenę energii podawaną w zł/kWh w powyższym wzorze dla prawidłowych obliczeń moc urządzeń należy podać w kW,

- c) ryczałt miesięczny za zużycie energii elektrycznej:

$RE = ZE \times E$

RE – ryczałt za zużycie energii elektrycznej.

### 3. Telefon:

- a) koszt wykorzystania telefonu. Obliczany jako średnia arytmetyczna z ceny trzech podstawowych modeli nowych telefonów komórkowych dostępnych na rynku w Poznaniu, dla których jest zapewniona gwarancja, przy czym przyjmuje się wykorzystanie telefonu przez 24 miesiące i wykorzystanie do pracy zgodnie ze wskaźnikiem przeliczeniowym W

$$T = (T1 + T2 + T3)/3$$

$$T_m = (T/24) \times W$$

T – cena telefonu komórkowego

T1, T2, T3 – ceny wybranych modeli telefonów

T<sub>m</sub> – miesięczny koszt zakupu telefonu (przyjęto 2 letnie wykorzystanie)

W – współczynnik przeliczeniowy,

- b) koszt wykorzystania abonamentu telefonicznego. Obliczany jako średnia arytmetyczna z ceny (za miesiąc) podstawowych abonamentów telefonii komórkowej bez limitu rozmów u trzech operatorów działających w Poznaniu, przy czym przyjmuje się wykorzystanie abonamentu do pracy zgodnie ze wskaźnikiem przeliczeniowym W

$$AT = (AT1 + AT2 + AT3)/3$$

$$AT_m = AT \times W$$

AT – cena abonamentu telefonii komórkowej (za miesiąc).

AT1, AT2, AT3 – ceny podstawowych abonamentów u wybranych operatorów

AT<sub>m</sub> – abonament telefonii komórkowej (za miesiąc) z uwzględnieniem wykorzystania abonamentu w godzinach roboczych,

- c) obliczenie ryczałtu za telefon

$$RT = T_m + AT_m$$

RT – ryczałt za telefon

T<sub>m</sub> – koszt wykorzystania telefonu

AT<sub>m</sub> – koszt wykorzystania abonamentu telefonicznego.

### 4. Internet:

- a) koszt wykorzystania routera. Obliczany jako średnia arytmetyczna z ceny trzech podstawowych modeli nowych routerów dostępnych na rynku w Poznaniu, dla których jest zapewniona gwarancja, przy czym przyjmuje się wykorzystanie routera przez 24 miesiące i wykorzystanie do pracy zgodnie ze wskaźnikiem przeliczeniowym W

$$I = (I1 + I2 + I3)/3$$

$$I_m = (I/24) \times W$$

I – cena telefonu komórkowego

I1, I2, I3 – ceny wybranych modeli telefonów

I<sub>m</sub> – miesięczny koszt zakupu telefonu (przyjęto 2 letnie wykorzystanie)

W – współczynnik przeliczeniowy,

- b) koszt wykorzystania abonamentu internetowego. Obliczany jako średnia arytmetyczna z ceny (za miesiąc) podstawowych abonamentów telefonii komórkowej o limicie nie mniejszym niż 20GB u trzech operatorów działających w Poznaniu, przy czym przyjmuje się wykorzystanie abonamentu do pracy zgodnie ze wskaźnikiem przeliczeniowym W

$$AI = (AI1 + AI2 + AI3)/3$$

$$AIm = AI \times W$$

AI – cena abonamentu telefonii komórkowej (za miesiąc).

AI1, AI2, AI3 – ceny podstawowych abonamentów u wybranych operatorów

AIm – abonament telefonii komórkowej (za miesiąc) z uwzględnieniem wykorzystania abonamentu w godzinach roboczych,

- c) obliczenie ryczaftu za Internet

$$RI = Im + AIm$$

RI – ryczałt za internet

Im – koszt wykorzystania routera

AIm – koszt wykorzystania abonamentu internetowego.

#### 5. Obliczenie całkowitego ryczaftu:

$$R = RE + RT + RI$$

$$Rg = R/168$$

$$Rd = Rg \times 8$$

R – ryczałt miesięczny łącznie za energię elektryczną, telefon i Internet

Rg – ryczałt łącznie za energię elektryczną, telefon i internet za godzinę pracy zdalnej

Rd – ryczałt łącznie za energię elektryczną, telefon i internet za dzień pracy zdalnej

Reszta oznaczeń – jak wyżej.