

Załącznik nr 3 - Stawki roboczogodzin, ceny jednostkowe kosztów transportu, pracy sprzętu, urządzeń specjalistycznych oraz wskaźników do sporządzania kalkulacji - do Wytycznych do kalkulacji usług realizowanych na zlecenia zewnętrzne Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

Zestawienie stawek roboczogodzin, cen jednostkowych transportu i pracy sprzętu, urządzeń specjalistycznych oraz wskaźników do sporządzania kalkulacji przedstawiono w tabeli poniżej.

| Lp. | Wyszczególnienie | Symbol | Jednostka | Wartość |
|------|--|--------|--------------------|---------|
| 1 | Stawka robocizny pracownik inżyniersko-techniczny | R | zł/rbg | 75,00 |
| 2 | Stawka robocizny pracownik wykonawczy | R | zł/rbg | 53,00 |
| 3 | Koszty materiałów | M | zł | |
| 4 | Cena jednostkowa kosztu transportu | T | | |
| 4.1 | pojazdy zadaniowe - klasa C | | zł/km | 1,10 |
| 4.2 | pojazdy zadaniowe - klasa SUV, pickup, terenowe | | zł/km | 1,50 |
| 4.3 | pojazdy zadaniowe - klasa Furgon | | zł/km | 1,50 |
| 4.4 | pojazdy zadaniowe specjalne powyżej 3,5 t | | zł/km | 15,40 |
| 5 | Cena jednostkowa pracy sprzętu specjalistycznego*: | S | | |
| 5.1 | pojazdy zadaniowe specjalne | | zł/godz. | 182,00 |
| 5.2 | koparka | | zł/godz. | 125,00 |
| 5.3 | urządzenia do prac w technologii hermetycznej | | zł/godz. | 130,00 |
| 5.4 | agregat prądotwórczy | | zł/godz. | 42,00 |
| 5.5 | agregat spawalniczy | | zł/godz. | 78,00 |
| 5.6 | kompresor | | zł/godz. | 63,00 |
| 5.7 | próbniki | | zł/godz. | 20,00 |
| 5.8 | chromatograf gazowy | | zł/godz. | 60,00 |
| 5.9 | urządzenie do badania przetworników | | zł/godz. | 30,00 |
| 5.10 | termohigrobarometr | | zł/godz. | 20,00 |
| 5.11 | higrometr kondensacyjny | | zł/godz. | 60,00 |
| 5.12 | miernik hałasu | | zł/godz. | 60,00 |
| 5.13 | miernik drgań | | zł/godz. | 100,00 |
| 6 | Dodatek dla prac gazoniebezpiecznych | RG | % stawki robocizny | 50 |
| 7 | Narzut kosztów zakupu materiałów | Kz | % | 10 |
| 8 | Koszty pośrednie | Kp | % | 50 |
| 9 | Zysk | Z | % | 9 |

* W przypadku sprzętu nie występującego w zestawieniu należy stosować stawki określone w dostępnych na rynku cennikach do kosztorysowania robót i usług

Sposób sporządzania kalkulacji określa wzór:

$$KU = Rob + Mat + Spr + Kz + Kp + Z$$

gdzie:

KU - łączny koszt usługi,

Rob - koszt robocizny (w przypadku prac gazoniebezpiecznych $Rob = Rob + 50\% \cdot Rob$), w tym również koszty sporządzenia dokumentacji związanych z usługą,

Mat - koszt materiałów,

Spr - koszt pracy sprzętu ($Spr = T + S$, tj. suma kosztów transportu i pracy sprzętu na miejscu),

Kz - koszty zakupu materiałów ($Kz = 10\% \cdot Mat$),

Kp - koszty pośrednie ($Kp = 50\% \cdot (Rob + Spr)$),

Z - zysk ($Z = 9\% \cdot (Rob + Spr + Kp)$).

