|  |  |
| --- | --- |
| Kierownik |  |
| Tytuł wraz z podaniem numeru etapu |  |

**Kalkulacja zadania badawczego**

|  |  |
| --- | --- |
| **Katalog kosztów** | **Ogółem nakłady** |
| 1. Wynagrodzenia z pochodnymi związanymi z zatrudnieniem niezbędnej kadry naukowej i inżynieryjno-technicznej lub ekspertów zewnętrznych |  |
| 1. Materiały biurowe |  |
| 1. Środki trwałe oraz wartości niematerialne i prawne jednorazowo umarzane |  |
| 1. Literatura krajowa i zagraniczna |  |
| 1. Usługi obce |  |
| 1. Krajowe podróże służbowe, w tym opłaty konferencyjne |  |
| 1. Wyjazdy zagraniczne |  |
| 1. Koszty publikacji |  |
| 1. Inne koszty bezpośrednie, w tym usługi w Centrum Badań i Rozwoju |  |
| 1. Środki trwałe oraz wartości niematerialne i prawne niepodlegające jednorazowemu umorzeniu |  |
| 1. **Koszty ogółem** |  |

**Uzasadnienie pozycji kosztorysu:**

1. Wynagrodzenia z pochodnymi związanymi z zatrudnieniem niezbędnej kadry naukowej   
   i inżynieryjno-technicznej lub ekspertów zewnętrznych:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Imię i nazwisko | Kwota umowy | Zakres umowy | Uzasadnienie niezbędności zatrudnienia |
| 1.  2. |  |  |  |
| Razem |  |  |  |

1. Wyjazdy zagraniczne

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Miejsce | Termin | Cel | Uzasadnienie |
| 1.  2. |  |  |  |
| Razem |  |  |  |

1. Środki trwałe oraz wartości niematerialne i prawne jednorazowo umarzane

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa środka trwałego | Ilość | Cena jednostkowa | Koszt ogółem | Uzasadnienie |
| 1.  2. |  |  |  |  |
| Razem |  |  |  |  |

1. Środki trwałe oraz wartości niematerialne i prawne niepodlegające jednorazowemu umorzeniu

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa aparatury | Ilość | Cena jednostkowa | Koszt ogółem | Uzasadnienie |
| 1.  2. |  |  |  |  |
| Razem |  |  |  |  |

**Wykorzystanie specjalistycznego oprogramowania i/lub sprzętu informatycznego\***

**€ TAK € NIE**

\* Dotyczy wykorzystania: pakietów statystycznych, systemów ERP, oprogramowania GIS, hurtowni danych, wysoko wydajnych serwerów, stacji graficznych, dodatkowych zasobów dyskowych itp.

Katowice, dnia .................................. ……..……………………………

podpis kierownika