

## NAJWAŻNIEJSZE RÓŻNICE

|                                          | Norma EXPERT | Norma STANDARD |
|------------------------------------------|--------------|----------------|
| Obsługa BIM                              | Tak          | Nie            |
| Import PDF                               | Tak          | Opcja          |
| Import SKAN PDF                          | Tak          | Nie            |
| Interfejs wstążkowy                      | Tak          | Tak            |
| Zaawansowane funkcje pracy z kosztorysem | Tak          | Nie            |

## SZCZEGÓŁOWE PORÓWNIANIE PROGRAMÓW NORMA EXPERT I NORMA STANDARD

|                                                                        | Norma EXPERT                                          | Norma STANDARD                                        |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>BAZY CENOWE</b>                                                     |                                                       |                                                       |
| Komunikacja on-line (przez Internet) z bazą Intercenbud.pl:            | Tak                                                   | Tak                                                   |
| Współpraca z popularnymi bazami cenowymi (Orgbud, Bistyp, Sekocenbud): | Tak (wymagany moduł Importu Cenników Innych Wydawców) | Tak (wymagany moduł Importu Cenników Innych Wydawców) |
| Tworzenie cenników własnych:                                           | Tak                                                   | Tak                                                   |
| Historia zmiany cen w bazach cenowych:                                 | Tak                                                   | Tak                                                   |
| Obsługa cenników obiektów:                                             | Tak                                                   | Tak, (bez możliwości tworzenia własnych cenników)     |

| KATALOGI NORM                                                                                                                       |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| Pełna baza katalogów typu KNR, KNNR, KNR-W, TZKNBK (PKZ), KNP i innych:                                                             | Tak | Tak |
| Tworzenie pozycji i katalogów własnych:                                                                                             | Tak | Tak |
| Wyszukiwarka pozycji kosztorysowych:                                                                                                | Tak | Tak |
| Automatyczne wyliczanie nakładów dodatkowych:                                                                                       | Tak | Tak |
| Wyliczanie nakładów metodą interpolacji i ekstrapolacji:                                                                            | Tak | Nie |
| Rozbudowany edytor katalogów własnych:                                                                                              | Tak | Nie |
| Możliwość pamiętania poszczególnych poziomów przy wyszukiwaniu pozycji po słowie kluczowym – Okno wstawiania pozycji do kosztorysu: | Tak | Tak |
| Podział katalogów na zestawy (budowlane, elektryczne itd.):                                                                         | Tak | Tak |

| PROGRAM GŁÓWNY                                          |     |             |
|---------------------------------------------------------|-----|-------------|
| Wykonywanie kosztorysów ofertowych:                     | Tak | Tak         |
| Wykonywanie kosztorysów inwestorskich:                  | Tak | Tak         |
| Wymiana danych z innymi programami do kosztorysowania:  | Tak | Tak         |
| Wykonywanie kosztorysów w kalkulacji uproszczonej:      | Tak | Tak         |
| Import z plików PDF:                                    | Tak | Opcjonalnie |
| Import z plików SKAN PDF:                               | Tak | Nie         |
| Możliwość wprowadzania kodów CPV:                       | Tak | Tak         |
| Wykonywanie kosztorysów zgodnych z FIDIC:               | Tak | Nie         |
| Możliwość filtrowania pozycji w kosztorysie:            | Tak | Tak         |
| Możliwość definiowania własnych filtrów:                | Tak | Nie         |
| Możliwość generowania wykresów wartości kosztorysowych: | Tak | Nie         |
| Rozliczenie wykonanych robót:                           | Tak | Nie         |
| Tworzenie kosztorysów z wariantami danych:              | Tak | Nie         |

|                                                                                               |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| Tworzenie kosztorysów złożonych:                                                              | Tak | Nie |
| Graficzne porównywanie kosztorysów:                                                           | Tak | Nie |
| Dowolny sposób definiowania liczenia narzutów:                                                | Tak | Nie |
| Współpraca z programem do planowania i harmonogramowania (klucze lokalizacyjne i wykonawcze): | Tak | Nie |
| Grupowanie zestawień RMS i pozycji po wybranej kolumnie:                                      | Tak | Tak |
| Kategoryzowanie pozycji i wierszy obmiarowych:                                                | Tak | Nie |
| Praca w sieci komputerowej:                                                                   | Tak | Nie |
| Rozliczanie odpadów w kosztorysach:                                                           | Tak | Nie |
| Możliwość rozliczenia kilku stawek podatku VAT:                                               | Tak | Tak |
| Bezpośredni eksport danych do formatu PDF:                                                    | Tak | Tak |
| Bezpośredni eksport danych do formatu XLS:                                                    | Tak | Tak |
| Automatyczne aktualizacje programu:                                                           | Tak | Tak |
| Pobieranie kursów walut z WWW:                                                                | Tak | Tak |

|                                                                             |                      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|
| Wyszukiwanie pozycji w zrobionych wcześniej kosztorysach:                   | Tak                  | Tak |
| Historia zmian w kosztorysie                                                | Dowolna ilość wersji | Nie |
| Wbudowany moduł Wykopy:                                                     | Tak                  | Nie |
| <b>PRZEDMIARY</b>                                                           |                      |     |
| Współpraca z programem CAD<br>Rysunek:                                      | Tak                  | Tak |
| Korzystanie z biblioteki wzorów i funkcji matematycznych:                   | Tak                  | Nie |
| Import obmiarów z innych programów:                                         | Tak                  | Nie |
| Współpraca z programem Wykopy:                                              | Tak                  | Nie |
| Wstawianie obiektów graficznych do dokumentacji przedmiarowej:              | Tak                  | Nie |
| Wielopoziomowy układ sum częściowych i obliczeń pomocniczych:               | Tak                  | Nie |
| Podpowiedzi przy odwołaniach, wzorach i własnych obliczeniach pomocniczych: | Tak                  | Nie |
| Wyszukiwanie błędnych wyrażeń:                                              | Tak                  | Tak |

## WYDRUKI

|                                                               |     |     |
|---------------------------------------------------------------|-----|-----|
| Definiowanie własnych zestawów wydruków:                      | Tak | Tak |
| Definiowanie własnych stylów wydruków:                        | Tak | Tak |
| Zmiana parametrów na podglądzie wydruków:                     | Tak | Tak |
| Drzewo nawigacji po wydrukach:                                | Tak | Tak |
| Możliwość wyszukiwania słów kluczowych na podglądzie wydruku: | Tak | Tak |

## MINIMALNE WYMAGANIA SPRZĘTOWE

|                       |                                                       |                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| System operacyjny:    | Windows 11, Windows 10, Windows 8.1, Windows 7        | Windows 11, Windows 10, Windows 8.1, Windows 7        |
| System Windows:       | 64 bitowe od wersji 4.49 - tylko z kluczem USB Cipher | 64 bitowe od wersji 4.49 - tylko z kluczem USB Cipher |
| Procesor:             | Procesor Pentium 4 lub równoważny                     | Procesor Pentium 4 lub równoważny                     |
| Dysk:                 | 1 GB HDD                                              | 1 GB HDD                                              |
| Pamięć:               | 1 GB RAM                                              | 1 GB RAM                                              |
| Rozdzielczość ekranu: | 1024x768 min.                                         | 1024x768 min.                                         |
| Przeglądarka:         | Internet Explorer 6.0 lub nowszy                      | Internet Explorer 6.0 lub nowszy                      |

**ZALECANE WYMAGANIA SPRZĘTOWE**

|                       |                                                              |                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| System operacyjny:    | Windows 11, Windows 10,<br>Windows 8.1, Windows 7            | Windows 11, Windows 10,<br>Windows 8.1, Windows 7            |
| Procesor:             | Intel Core 2 Duo lub równoważny                              | Intel Core 2 Duo lub równoważny                              |
| Pamięć:               | 2 GB RAM                                                     | 2 GB RAM                                                     |
| Rozdzielczość ekranu: | 1920x1200                                                    | 1920x1200                                                    |
| Dysk:                 | 2 GB HDD                                                     | 2 GB HDD                                                     |
| Internet:             | Dostęp do łącza internetowego w celu pobierania aktualizacji | Dostęp do łącza internetowego w celu pobierania aktualizacji |