

|                                                                                                                            |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Wprowadzenie .....</b>                                                                                                  | <b>3</b>  |
| <b>Część I. Średnie krajowe stawki robocizny kosztorysowej.....</b>                                                        | <b>4</b>  |
| <b>Część II. Wskaźniki narzutów .....</b>                                                                                  | <b>4</b>  |
| <b>Część III. Wskaźniki i prognozy zmian cen 1 m<sup>2</sup> p.u. modelowych obiektów budownictwa mieszkaniowego .....</b> | <b>5</b>  |
| Rozdział 1 - Założenia metodologiczne .....                                                                                | 5         |
| Rozdział 2 - Zmiany cen 1 m <sup>2</sup> p.u. obiektów modelowych i ich struktura .....                                    | 6         |
| Rozdział 3 - Przykład obliczania prognozowanych zmian cen 1 m <sup>2</sup> p.u. domu jednorodzinnego .....                 | 9         |
| <b>Część IV. Ceny materiałów budowlanych.....</b>                                                                          | <b>10</b> |
| Grupa 10 Paliwa i przetwory paliw.....                                                                                     | 10        |
| Grupa 11 Wyroby hutnictwa żelaza.....                                                                                      | 10        |
| Grupa 13 Wyroby metalowe.....                                                                                              | 10        |
| Grupa 14 Materiały i produkty chemiczne .....                                                                              | 11        |
| Grupa 15 Farby, lakiery i inne wyroby chemiczne .....                                                                      | 11        |
| Grupa 16 Surowce mineralne, kruszywa oraz materiały i elementy kamienne .....                                              | 13        |
| Grupa 17 Materiały wiążące oraz wapienne i gipsowe .....                                                                   | 13        |
| Grupa 18 Materiały i wyroby ceramiczne oraz wapienno-piaskowe .....                                                        | 14        |
| Grupa 19 Elementy żelbetowe budownictwa kubaturowego .....                                                                 | 14        |
| Grupa 22 Elementy i wyroby betonowe, niezbrojone .....                                                                     | 15        |
| Grupa 23 Materiały izolacyjne, ogniotrwałe oraz betony, zaprawy i wyprawy .....                                            | 15        |
| Grupa 24 Szkło budowlane i techniczne.....                                                                                 | 17        |
| Grupa 25 Wyroby z ceramiki szlachetnej .....                                                                               | 17        |
| Grupa 26 Materiały drzewne tarte, półfabrykaty oraz płyty i sklejki.....                                                   | 17        |
| Grupa 27 Stolarka oraz wyroby z drewna .....                                                                               | 18        |
| Grupa 39 Materiały, produkty i wyroby różne.....                                                                           | 19        |
| <b>Część V. Ceny materiałów instalacyjnych.....</b>                                                                        | <b>20</b> |
| Grupa 50 Rury stalowe i preizolowane .....                                                                                 | 20        |
| Grupa 51 Łączniki i kształtki do rur stalowych .....                                                                       | 20        |
| Grupa 52 Rury żeliwne .....                                                                                                | 20        |
| Grupa 56 Rury i kształtki oraz elementy instalacyjne z metali nieżelaznych i tworzyw sztucznych .....                      | 21        |
| Grupa 57 Armatura sieci domowej .....                                                                                      | 21        |
| Grupa 58 Armatura metalowa przemysłowa .....                                                                               | 23        |
| Grupa 60 Grzejniki i osprzęt.....                                                                                          | 23        |
| Grupa 63 Elementy i urządzenia instalacji wodociągowych, gazowych, kanalizacyjnych - wewnętrznych.....                     | 23        |
| Grupa 64 Rury i kształtki z metali nieżelaznych .....                                                                      | 24        |
| Grupa 67 Materiały do izolacji termicznej.....                                                                             | 24        |
| <b>Część VI. Ceny materiałów elektrycznych .....</b>                                                                       | <b>25</b> |
| Grupa 70 Aparatura elektrotechniczna niskiego napięcia.....                                                                | 25        |
| Grupa 73 Osprzęt oświetleniowy, klosze, wysięgniki.....                                                                    | 25        |
| Grupa 75 Osprzęt instalacji elektrotechnicznych .....                                                                      | 26        |
| Grupa 79 Przewody elektroenergetyczne .....                                                                                | 28        |
| Grupa 80 Kable energetyczne, teletechniczne i sygnalizacyjne .....                                                         | 29        |
| Grupa 81 Słupy, szczytła, maszty, fundamenty i kanały kablowe .....                                                        | 30        |
| Grupa 89 Materiały różne .....                                                                                             | 30        |

|                                                                                  |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Część VII. Ceny pracy i najmu sprzętu budowlanego</b>                         | 31 |
| <b>Dział A. Ceny za 1 maszynogodzinę sprzętu ciężkiego, średniego i lekkiego</b> | 31 |
| Rozdział 11 Maszyny do odpajania i przemieszczania gruntu                        | 31 |
| Rozdział 12 Maszyny do zagęszczania gruntu i nawierzchni drogowych               | 31 |
| Rozdział 14 Pompy                                                                | 31 |
| Rozdział 31 Żurawie samochodowe, samojezdne i gąsienicowe                        | 31 |
| Rozdział 34 Wyciągi towarowo-osobowe i budowlane                                 | 31 |
| Rozdział 35 Żurawiki, wciągarki, wciągniki                                       | 31 |
| Rozdział 39 Ciągniki, samochody i przyczepy                                      | 31 |
| Rozdział 43 Betoniarnie i betoniarki                                             | 31 |
| Rozdział 45 Urządzenia do zagęszczania betonów                                   | 32 |
| Rozdział 46 Urządzenia do mieszania, transportu i nakładania zapraw              | 32 |
| Rozdział 47 Deskowania i ślizgi                                                  | 32 |
| Rozdział 48 Rusztowania                                                          | 32 |
| Rozdział 52 Maszyny do budowy nawierzchni z mas bitumicznych                     | 32 |
| Rozdział 71 Maszyny i inne urządzenia do obróbki metali                          | 32 |
| Rozdział 72 Maszyny i urządzenia do skrawania i zgrzewania metali                | 32 |
| Rozdział 83 Sprężarki powietrzne i zbiorniki do sprężonego powietrza             | 32 |
| <b>Dział B. Ceny najmu mini sprzętu i narzędzi (ustalone w wymiarze dobowym)</b> | 33 |
| <b>Dział C. Ceny najmu wyposażenia zaplecza budowy</b>                           | 33 |
| <b>Część VIII. Jednostkowe ceny robót inżynierskich</b>                          | 34 |
| Rozdział 1 - Roboty inwestycyjne inżynierskie                                    | 34 |
| Rozdział 2 - Roboty remontowe inżynierskie                                       | 35 |
| <b>Część IX. Jednostkowe ceny robót budowlanych</b>                              | 36 |
| Rozdział 1 - Roboty inwestycyjne budowlane                                       | 36 |
| Rozdział 2 - Roboty remontowe budowlane                                          | 38 |
| <b>Część X. Jednostkowe ceny robót instalacyjnych</b>                            | 45 |
| Rozdział 1 - Roboty inwestycyjne instalacji sanitarnych                          | 45 |
| Rozdział 2 - Roboty remontowe instalacji sanitarnych                             | 45 |
| <b>Część XI. Jednostkowe ceny robót elektrycznych</b>                            | 47 |
| Rozdział 1 - Roboty inwestycyjne instalacji elektrycznych                        | 47 |
| Rozdział 2 - Roboty remontowe instalacji elektrycznych                           | 47 |
| Rozdział 3 - Próby i badania                                                     | 48 |

## **WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE**

Kopiowanie i reprodukcje zarówno całości jak i fragmentów niniejszej publikacji jest niedozwolone

p.o. Redaktor naczelna: Mariola Gala-de Vacqueret

Redaktor prowadząca zeszyt: Anna Łapczyńska

Zespół autorski: Andrzej Górnicki, Mariola Gala-de Vacqueret, Paweł Kaczmarek, Anna Łapczyńska, Elżbieta Pikiewicz, Małgorzata Płaneta, Wiesława Sikorska-Ożgo, Michał Wałdykowski, Andrzej Wypych



RZETELNA Firma

Wydawca:

Ośrodek Wdrożeń Ekonomiczno-Organizacyjnych Budownictwa PROMOCJA Sp. z o.o.  
02-796 Warszawa, ul. Migdałowa 4, **tel. 22 24-25-400, faks 22 24-25-401**

Sąd Rej. dla m.st. Warszawy XIII Wydz. Gosp. KRS 000092639, Kapitał zakładowy 109 800 zł.

Prezes zarządu - Andrzej Górnicki NIP 526-021-04-41

e-mail: [promocja@sekocenbud.pl](mailto:promocja@sekocenbud.pl) [www.sekocenbud.pl](http://www.sekocenbud.pl)

Konto bankowe: Bank Pekao S.A. O/Warszawa Nr 39 1240 5963 1111 0000 4798 9414

DRUK: Lotos Poligrafia Sp. z o.o., ul. Wał Miedzeszyński 98, 04-987 Warszawa