

|                                                                                                        |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Wprowadzenie</b> .....                                                                              | 3  |
| <b>Część I. Średnie krajowe stawki robocizny kosztorysowej</b> .....                                   | 4  |
| <b>Część II. Wskaźniki narzutów - koszty zakupu (Kz), koszty pośrednie (Kp), zysk (Z)</b> .....        | 4  |
| <b>Część III. Ceny materiałów budowlanych</b> .....                                                    | 5  |
| Grupa 10 Paliwa i przetwory paliw.....                                                                 | 5  |
| Grupa 11 Wyroby hutnictwa żelaza.....                                                                  | 5  |
| Grupa 13 Wyroby metalowe.....                                                                          | 5  |
| Grupa 14 Materiały i produkty chemiczne .....                                                          | 6  |
| Grupa 15 Farby, lakiery i inne wyroby chemiczne .....                                                  | 6  |
| Grupa 16 Surowce mineralne, kruszywa oraz materiały i elementy kamienne .....                          | 8  |
| Grupa 17 Materiały wiążące oraz wapienne i gipsowe .....                                               | 8  |
| Grupa 18 Materiały i wyroby ceramiczne oraz wapienno-piaskowe .....                                    | 8  |
| Grupa 19 Elementy żelbetowe budownictwa kubaturowego .....                                             | 9  |
| Grupa 22 Elementy i wyroby betonowe, niezbrojone .....                                                 | 9  |
| Grupa 23 Materiały izolacyjne, ogniotrwałe oraz betony, zaprawy i wyprawy .....                        | 10 |
| Grupa 24 Szkło budowlane i techniczne.....                                                             | 12 |
| Grupa 25 Wyroby z ceramiki szlachetnej .....                                                           | 12 |
| Grupa 26 Materiały drzewne tarte, półfabrykaty oraz płyty i sklejkі.....                               | 12 |
| Grupa 27 Stolarka oraz wyroby z drewna .....                                                           | 13 |
| Grupa 39 Materiały, produkty i wyroby różne .....                                                      | 14 |
| <b>Część IV. Ceny materiałów instalacyjnych</b> .....                                                  | 15 |
| Grupa 50 Rury stalowe i preizolowane .....                                                             | 15 |
| Grupa 51 Łączniki i kształtki do rur stalowych .....                                                   | 15 |
| Grupa 52 Rury żeliwne .....                                                                            | 15 |
| Grupa 56 Rury i kształtki oraz elementy instalacyjne z tworzyw sztucznych .....                        | 15 |
| Grupa 57 Armatura sieci domowej .....                                                                  | 17 |
| Grupa 58 Armatura metalowa przemysłowa .....                                                           | 18 |
| Grupa 60 Grzejniki i osprzęt.....                                                                      | 18 |
| Grupa 61 Elementy i urządzenia instalacji grzewczych.....                                              | 19 |
| Grupa 63 Elementy i urządzenia instalacji wodociągowych, gazowych, kanalizacyjnych - wewnętrznych..... | 19 |
| Grupa 64 Rury i kształtki z metali nieżelaznych .....                                                  | 20 |
| Grupa 67 Materiały do izolacji termicznej.....                                                         | 20 |
| <b>Część V. Ceny materiałów elektrycznych</b> .....                                                    | 21 |
| Grupa 70 Aparatura elektrotechniczna niskiego napięcia .....                                           | 21 |
| Grupa 73 Osprzęt oświetleniowy, klosze, wysięgniki.....                                                | 21 |
| Grupa 75 Osprzęt instalacji elektrotechnicznych .....                                                  | 23 |
| Grupa 79 Przewody elektroenergetyczne .....                                                            | 25 |
| Grupa 80 Kable energetyczne, teletechniczne i sygnalizacyjne .....                                     | 26 |
| Grupa 87 Kable i przewody radiofoniczne i antenowe .....                                               | 26 |
| <b>Część VI. Ceny pracy i najmu sprzętu budowlanego</b> .....                                          | 27 |
| Dział A. Ceny najmu i pracy sprzętu ciężkiego, średniego i lekkiego (za 1 maszynogodzinę) .....        | 27 |
| Rozdział 11 Maszyny do odspajania i przemieszczania gruntu .....                                       | 27 |
| Rozdział 12 Maszyny do zagęszczania gruntu i nawierzchni drogowych .....                               | 27 |
| Rozdział 14 Pompy.....                                                                                 | 27 |
| Rozdział 15 Maszyny wiertnicze .....                                                                   | 27 |

|                    |                                                                                                    |    |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Rozdział 21        | Kafary, młoty i wibromłoty .....                                                                   | 27 |
| Rozdział 31        | Żurawie samochodowe, samojezdne i gąsienicowe .....                                                | 27 |
| Rozdział 34        | Wyciągi towarowo-osobowe i budowlane .....                                                         | 27 |
| Rozdział 35        | Żurawiki, wciągarki, wciągniki .....                                                               | 27 |
| Rozdział 39        | Ciągniki, samochody i przyczepy .....                                                              | 27 |
| Rozdział 43        | Betoniarnie i betoniarki .....                                                                     | 28 |
| Rozdział 44        | Urządzenia do transportu betonów i zapraw .....                                                    | 28 |
| Rozdział 45        | Urządzenia do zagęszczania betonów .....                                                           | 28 |
| Rozdział 46        | Urządzenia do mieszania, transportu i nakładania zapraw .....                                      | 28 |
| Rozdział 47        | Deskowania i ślizgi .....                                                                          | 28 |
| Rozdział 48        | Rusztowania .....                                                                                  | 29 |
| Rozdział 52        | Maszyny do budowy nawierzchni z mas bitumicznych .....                                             | 29 |
| Rozdział 71        | Maszyny i inne urządzenia do obróbki metali .....                                                  | 29 |
| Rozdział 72        | Maszyny i urządzenia do skrawania i zgrzewania metali .....                                        | 29 |
| Rozdział 83        | Sprężarki powietrzne i zbiorniki do sprężonego powietrza .....                                     | 29 |
| Rozdział 84        | Wentylatory .....                                                                                  | 29 |
| Dział B.           | Ceny najmu sprzętu i narzędzi (ustalone w wymiarze dobowym) .....                                  | 30 |
| <b>Część VII.</b>  | <b>Jednostkowe ceny robót inżynierskich</b> .....                                                  | 31 |
| <b>Część VIII.</b> | <b>Jednostkowe ceny robót ogólnobudowlanych</b> .....                                              | 34 |
| Rozdział 1         | Roboty inwestycyjne ogólnobudowlane .....                                                          | 34 |
| Rozdział 2         | Roboty remontowe ogólnobudowlane .....                                                             | 38 |
| <b>Część IX.</b>   | <b>Jednostkowe ceny robót sanitarnych</b> .....                                                    | 42 |
| <b>Część X.</b>    | <b>Jednostkowe ceny robót elektrycznych</b> .....                                                  | 45 |
| <b>Część XI.</b>   | <b>Ceny jednostkowe obiektów</b> .....                                                             | 48 |
| XI.1.              | KOMPLEKS – Dom jednorodzinny energooszczędny „GARDA” wraz z zagospodarowaniem terenu .....         | 48 |
| XI.2.              | Dom jednorodzinny energooszczędny „GARDA” wolno stojący bez podpiwniczenia, z pustaków SILKA ..... | 49 |

## WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

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

**Redaktor naczelny wydawnictw SEKOCENBUD - Andrzej Wypych**

**Redaktor prowadzący zeszyt - Tomasz Sierakowski**

**Zespół autorski: Mariola Gala-de Vacqueret, Paweł Kaczmarek, Honorata Marszałek, Krzysztof Mitelski, Monika Plińska, Małgorzata Planeta, Tomasz Sierakowski, Wiesława Sikorska-Ożgo, Andrzej Wypych**



**Wydawca:**

Ośrodek Wdrożeń Ekonomiczno-Organizacyjnych Budownictwa PROMOCJA Sp. z o.o.

02-670 Warszawa, ul. Puławska 182

☎ 22 24-25-400, ☎ 22 24-25-401

Sąd Rej. dla m.st. Warszawy XIII Wydz. Gosp. KRS 0000092639, Kapitał zakładowy 109 800 zł.

**Prezes Zarządu - Mariola Gala-de Vacqueret** NIP 526-021-04-41

✉ promocja@sekocenbud.pl www.sekocenbud.pl

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

DRUK: Poligrafia GREG Grzegorz Sitek, 05-430 Celestynów, Jatne 19.

**ISSN 1231-2509**