



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



RZETELNA Firma

▪ SEKOCENBUD® ▪

ZESZYT 55/2013 (1455)

ZAGREGOWANE WSKAŹNIKI WALORYZACYJNE

ZWW

III KWARTAŁ 2013 R.

Wprowadzenie	7
---------------------------	---

Rozdział I. Prognozy zmian cen w budownictwie

1. Wprowadzenie	17
2. Założenia metodologiczne	17
3. Sposób prezentacji prognoz	17
4. Merytoryczny zakres prognoz	18
5. Prognozy zmian cen czynników produkcji budowlanej	19
5.1. Prognoza zmian stawek robocizny kosztorysowej netto	19
5.2. Prognoza zmian stawek robocizny kosztorysowej brutto	20
5.3. Prognoza zmian cen materiałów budowlanych	21
5.4. Prognoza zmian cen materiałów instalacyjnych	22
5.5. Prognoza zmian cen materiałów elektrycznych	23
5.6. Prognoza zmian cen materiałów zużywanych w budownictwie ogółem	24
5.7. Prognoza zmian cen pracy sprzętu budowlanego	25
6. Prognozy zmian cen dla grup obiektów	26
6.1. Prognoza zmian cen obiektów budownictwa mieszkaniowego wielorodzinnego	26
6.2. Prognoza zmian cen obiektów budownictwa mieszkaniowego jednorodzinnego	27
6.3. Prognoza zmian cen obiektów użyteczności publicznej	28
6.4. Prognoza zmian cen obiektów produkcyjnych, usługowych i magazynowych	29
6.5. Prognoza zmian cen dróg kołowych	30
6.6. Prognoza zmian cen mostów i wiaduktów	31
6.7. Prognoza zmian cen przyłączy i sieci gazowych	32
6.8. Prognoza zmian cen przyłączy i sieci cieplowniczych	33
6.9. Prognoza zmian cen przyłączy i sieci wodociągowych	34
6.10. Prognoza zmian cen przyłączy i sieci kanalizacyjnych	35
6.11. Prognoza zmian cen linii energetycznych	36

Rozdział II. Informacja o zmianach cen czynników produkcji budowlanej

Tablica 1 Zmiany stawek robocizny kosztorysowej	37
Tablica 2 Zmiany cen materiałów budowlanych wg grup	38
Tablica 3 Zmiany cen materiałów instalacyjnych wg grup	39
Tablica 4 Zmiany cen materiałów elektrycznych wg grup	40
Tablica 5 Zmiany cen materiałów zużywanych w budownictwie ogółem i wg rodzajów	41
Tablica 6 Zmiany cen najmu i pracy sprzętu budowlanego wg grup	42

Rozdział III. Informacja o zmianach cen obiektów

Tablica 7	obiekt 1110 (1122-201)	Budynek mieszkalno-usługowy wielorodzinny	44
Tablica 8	obiekt 1112 (1122-204)	Budynek mieszkalny wielorodzinny (o oszczędnościowej technologii ścian osłonowych) IV-kondygnacyjny	46
Tablica 9	obiekt 1120 (1122-202)	Budynek mieszkalny wielorodzinny IV-kondygnacyjny	48
Tablica 10	obiekt 1121 (1122-301)	Budynek mieszkalny wielorodzinny V-kondygnacyjny	50
Tablica 11	obiekt 1131 (1122-401)	Budynek mieszkalny wielorodzinny XI-kondygnacyjny	52
Tablica 12	obiekt 1145 D (1122-406)	Apartamentowiec mieszkalno-biurowo-usługowy XV-kondygnacyjny wersja w stanie deweloperskim.....	54
Tablica 13	obiekt 1151 (1110-301)	Segment jednorodzinny budynku mieszkalnego szeregowego (<i>skrajny</i>)	56
Tablica 14	obiekt 1152 (1110-302)	Segment jednorodzinny budynku mieszkalnego szeregowego (<i>środkowy</i>)	58
Tablica 15	obiekt 1153 (1110-101)	Dom jednorodzinny wolno stojący dostosowany do potrzeb niepełnosprawnego	60
Tablica 16	obiekt 1154 (1110-102)	Dom jednorodzinny wolno stojący częściowo podpiwniczony	62
Tablica 17	obiekt 1155 (1110-103)	Dom jednorodzinny wolno stojący bez podpiwniczenia	64
Tablica 18	obiekt 1156 (1110-106)	Dom jednorodzinny wolno stojący bez podpiwniczenia z pustaków trocinobetonowych	66
Tablica 19	obiekt 1157 (1110-107)	Dom jednorodzinny DEMOKRATKA wolno stojący bez podpiwniczenia	68
Tablica 20	obiekt 1158 (1110-108)	Dom jednorodzinny bez podpiwniczenia konstrukcja z lekkich kształtowników stalowych ocynkowanych	70
Tablica 21	obiekt 1159 (1110-109)	Dom jednorodzinny Renata III/B wolno stojący bez podpiwniczenia	72
Tablica 22	obiekt 1159 A (1110-110)	Dom jednorodzinny Renata III/B wolno stojący bez podpiwniczenia o podwyższonym standardzie	74
Tablica 23	obiekt 1160 (1110-111)	Dom jednorodzinny wolno stojący	76
Tablica 24	obiekt 1161 (1110-201)	Dom bliźniaczy piętrowy, częściowo podpiwniczony	78
Tablica 25	obiekt 1165 (1110-113)	Dom jednorodzinny wolno stojący piętrowy bez podpiwniczenia	80
Tablica 26	obiekt 1171 (1110-120)	Leśnicówka (<i>w technologii tradycyjnej</i>)	82
Tablica 27	obiekt 1172 (1110-121)	Leśnicówka z bali drewnianych	84
Tablica 28	obiekt 1340 (1263-101)	Szkoła podstawowa (<i>o 24 pomieszczeniach do nauki</i>)	86
Tablica 29	obiekt 1341 (1263-102)	Szkoła podstawowa (<i>o 9 pomieszczeniach do nauki</i>)	88
Tablica 30	obiekt 1342 (1263-103)	Szkoła podstawowa z przedszkolem	90
Tablica 31	obiekt 1371 (1263-104)	Przedszkoole I-kondygnacyjne 2-oddziałowe	92
Tablica 32	obiekt 1441 (1261-101)	Kino wielosalowe	94

Tablica 33	obiekt 1481 (1272-101)	Kościół (trzynawowy, pokryty papą i dachówką)	96
Tablica 34	obiekt 1482 (1272-201)	Kaplica cmentarna	98
Tablica 35	obiekt 1530 (1264-301)	Przychodnia zdrowia	100
Tablica 36	obiekt 1532 (1264-302)	Przychodnia rejonowa	102
Tablica 37	obiekt 1591 (1230-221)	Apteka ogólnodostępna	104
Tablica 38	obiekt 1612 (1265-101)	Szkolna hala sportowa	106
Tablica 39	obiekt 1613 (1265-102)	Szkolna hala sportowa o podwyższonym standardzie	108
Tablica 40	obiekt 1614 (1265-103)	Szkolna hala sportowa z antresolą	110
Tablica 41	obiekt 1615 (1265-301)	Hala sportowo-widowiskowa z lodowiskiem (p.u. 5 561 m ²)	112
Tablica 42	obiekt 1691 (1110-122)	Dom letni wolno stojący	114
Tablica 43	obiekt 1692 (1110-123)	Dom letni z bali drewnianych	116
Tablica 44	obiekt 1751 (1220-101)	Budynek administracyjno-biurowy	118
Tablica 45	obiekt 1791 (1274-501)	Portiernia + WC publiczne	120
Tablica 46	obiekt 1891 (1274-502)	Osłona śmietnika	122
Tablica 47	obiekt 2111 (1251-301)	Ubojnia drobiu	123
Tablica 48	obiekt 2121 (1251-302)	Piekarnia	125
Tablica 49	obiekt 2141 (2224-811)	Stacja transformatorowa	127
Tablica 50	obiekt 2210 (1251-101)	Hala produkcyjna w metalowej lekkiej obudowie <i>(bez ceny konstrukcji stalowej)</i>	129
Tablica 51	obiekt 2210 A (1251-102)	Hala produkcyjna jw. <i>(z ceną konstrukcji stalowej)</i>	131
Tablica 52	obiekt 2211 (1251-103)	Hala z lekkich kształtowników stalowych ocynkowanych do adaptacji	133
Tablica 53	obiekt 2220 (1251-104)	Hala przemysłowa o konstrukcji żelbetowej	134
Tablica 54	obiekt 2311 (1252-601)	Budynek magazynowy	136
Tablica 55	obiekt 2411 (1252-602)	Hala składowa z częścią biurowo-administracyjną	138
Tablica 56	obiekt 2412 (1252-603)	Hala magazynowa z częścią biurowo-techniczną	140
Tablica 57	obiekt 2532 (1271-101)	Budynek inwentarsko-garażowy	142
Tablica 58	obiekt 2536 (1271-302)	Kurnik dla niosek z kotłownią	144
Tablica 59	obiekt 2537 (1271-103)	Budynek gospodarczy	146
Tablica 60	obiekt 2538 (1271-201)	Tuczarnia trzody chlewnej	148
Tablica 61	obiekt 2552 (1271-602)	Stodoła dwuklepiskowa o dwóch sęsiekach składowych z zadaszeniem i magazynem na zboże	150
Tablica 62	obiekt 2561 (1271-701)	Szklarnia do upraw gruntowych o wymiarach 6,0x30,0 m	152
Tablica 63	obiekt 2571 (1271-501)	Szopogaraż dla maszyn rolniczych	154
Tablica 64	obiekt 2661 (1242-101)	Parking - garaż wielopoziomowy typu otwartego <i>(nieogrzewany)</i>	155
Tablica 65	obiekt 2663 (1242-201)	Garaż 3-boksowy	158
Tablica 66	obiekt 2664 (1242-301)	Wiata garażowa drewniana	160

Tablica 67	obiekt 2721 (1230-201)	Pavilon handlowy o powierzchni 173 m ²	161
Tablica 68	obiekt 2723 (1230-101)	Supermarket o powierzchni 2 392 m ²	163
Tablica 69	obiekt 2726 (1230-211)	Salon samochodowy	165
Tablica 70	obiekt 5220 (2112-121)	Droga publiczna wojewódzka jednojezdniowa.....	167
Tablica 71	obiekt 5321 (2112-111)	Ulica (droga) miejska wojewódzka klasy „G” (IV) <i>(jednojezdniowa z zatokami)</i>	168
Tablica 72	obiekt 5322 (2112-711)	Rondo klasy „G” (IV) (<i>skrzyżowanie dróg z wyspą środkową i jezdnią wokół wyspy</i>).....	169
Tablica 73	obiekt 5325 (2112-112)	Ulica (droga) miejska powiatowa klasy „G” (IV) <i>(z jednostronnym chodnikiem)</i>	170
Tablica 74	obiekt 5331 (2112-311)	Ulica (droga) gminna (osiedlowa) klasy „L” (IV) na obszarze miejskim	171
Tablica 75	obiekt 5332 (2112-611)	Parking niestrzeżony	172
Tablica 76	obiekt 5335 (2112-531)	Chodnik (ciąg) pieszo-rowerowy na obszarze miejskim klasy „D” (VIII)	173
Tablica 77	obiekt 5341 (2112-612)	Plac manewowy wraz z parkingiem	174
Tablica 78	obiekt 5345 (2112-613)	Parking ogólnodostępny	175
Tablica 79	obiekt 5410 (2141-331)	Wiadukt drogowy żelbetowy jednojezdniowy	176
Tablica 80	obiekt 5411 (2141-332)	Wiadukt drogowy żelbetowy płytowy (<i>usytuowany w skosie</i>)..	177
Tablica 81	obiekt 5412 (2141-341)	Wiadukt drogowy żelbetowy płytowy z rurami SPIRO.....	178
Tablica 82	obiekt 5420 (2141-131)	Most drogowy żelbetowy jednojezdniowy.....	179
Tablica 83	obiekt 5461 (2112-911)	Przepust drogowy jednootworowy z rur żelbetowych ø 80 cm	180
Tablica 84	obiekt 5462 (2112-912)	Przepust drogowy jednootworowy z rur żelbetowych ø 100 cm....	181
Tablica 85	obiekt 5533 (2221-211)	Przyłącze obiektu do sieci gazowej z rur PE ø 32 mm.....	182
Tablica 86	obiekt 5534 (2221-111)	Sieć osiedlowa gazowa niskiego ciśnienia z rur PE ø 90 mm....	183
Tablica 87	obiekt 5535 (2221-114)	Zewnętrzna sieć gazowa niskiego ciśnienia z rur PE ø 200 mm... <td>184</td>	184
Tablica 88	obiekt 5537 (2221-112)	Zewnętrzna sieć gazowa niskiego ciśnienia z rur stalowych ø 100 mm.....	185
Tablica 89	obiekt 5538 (2221-113)	Zewnętrzna sieć gazowa niskiego ciśnienia z rur stalowych ø 150 mm.....	186
Tablica 90	obiekt 5539 (2221-212)	Przyłącze obiektu do sieci gazowej z rur stalowych ø 50 mm	187
Tablica 91	obiekt 5556 (2222-321)	Zewnętrzna sieć cieplownicza z rur stalowych 2 x ø 150 mm (wysokoparametrowa 2-przewodowa 150/80°C).....	188
Tablica 92	obiekt 5558 (2222-711)	Przyłącze obiektu do sieci cieplowniczej 2 x ø 40 mm w obudowie kanałowej z cegły	189
Tablica 93	obiekt 5559 (2222-712)	Przyłącze obiektu do sieci cieplowniczej z rur preizolowanych 2 x ø 48/110 mm	190
Tablica 94	obiekt 5560 (2222-521)	Przyłącze obiektu do sieci wodociągowej z rur PVC ø 63 mm	191

Tablica 95	obiekt 5561 (2222-525)	Przyłącze obiektu do sieci wodociągowej z rur PVC ø 90 mm	192
Tablica 96	obiekt 5561 A (2222-531)	Przyłącze obiektu do sieci wodociągowej z rur PVC ø 110 mm....	193
Tablica 97	obiekt 5561 B (2222-524)	Przyłącze obiektu do sieci wodociągowej z rur PE ø 90 mm.....	194
Tablica 98	obiekt 5563 (2222-515)	Przyłącze obiektu do sieci wodociągowej z rur stalowych ocynkowanych ø 50 mm	195
Tablica 99	obiekt 5564 (2222-122)	Zewnętrzna sieć wodociągowa z rur żeliwnych ø 150 mm	196
Tablica 100	obiekt 5565 (2222-131)	Zewnętrzna sieć wodociągowa z rur żeliwnych ø 300 mm	197
Tablica 101	obiekt 5566 (2222-112)	Zewnętrzna sieć wodociągowa z rur żeliwnych ø 100 mm	198
Tablica 102	obiekt 5568 (2222-516)	Przyłącze obiektu do sieci wodociągowej z rur PE ø 50 mm.....	199
Tablica 103	obiekt 5569 (2222-221)	Sieć wodociągowa przeciwpożarowa	200
Tablica 104	obiekt 5570 (2223-123)	Zewnętrzna sieć kanalizacyjna z rur żelbetowych WIPRO ø 1000 mm.....	201
Tablica 105	obiekt 5571 (2223-116)	Zewnętrzna sieć kanalizacyjna z rur kamionkowych ø 300 mm.....	202
Tablica 106	obiekt 5572 (2223-114)	Zewnętrzna sieć kanalizacyjna z rur kamionkowych ø 250 mm.....	203
Tablica 107	obiekt 5574 (2223-122)	Zewnętrzna sieć kanalizacyjna z rur żelbetowych WIPRO ø 800 mm.....	204
Tablica 108	obiekt 5575 (2223-113)	Zewnętrzna sieć kanalizacyjna z rur PVC ø 250 mm	205
Tablica 109	obiekt 5576 (2223-211)	Przyłącze obiektu do sieci kanalizacyjnej z rur kamionkowych ø 150 mm.....	206
Tablica 110	obiekt 5577 (2223-212)	Przyłącze obiektu do sieci kanalizacyjnej z rur PCW ø 200 mm.....	207
Tablica 111	obiekt 5578 (2112-815)	Sieć kanalizacji deszczowej z rur PVC ø 315 mm i ø 200 mm - odwodnienie jezdni	208
Tablica 112	obiekt 5578 B (2112-814)	Sieć kanalizacji deszczowej z rur PVC ø 200 mm - odwodnienie jezdni za pomocą studni chłonnych	209
Tablica 113	obiekt 5579 (2112-816)	Sieć kanalizacji deszczowej z rur PVC ø 400 mm, ø 315 mm i ø 160 mm - odwodnienie parkingu	210
Tablica 114	obiekt 5580 (2223-311)	Zbiornik trzykomorowy bezodpływowy na ścieki.....	211
Tablica 115	obiekt 5583 (2223-321)	Przydomowa oczyszczalnia ścieków (<i>dla 6 osób</i>).....	212
Tablica 116	obiekt 5691 (2223-591)	Przepompownia gnojowicy (<i>zapuszczana</i>).....	213
Tablica 117	obiekt 5711 (2411-111)	Boisko na terenie przyszkolnym	214
Tablica 118	obiekt 5811 (2112-951)	Ściana oporowa żelbetowa.....	215
Tablica 119	obiekt 5831 (2213-411)	Maszt stalowy telekomunikacyjny	216
Tablica 120	obiekt 5845 (2112-831)	Sygnalizator uliczny	217
Tablica 121	obiekt 6321 (2222-821)	Studnia kopana z kręgów żelbetowych o średnicy 1,0 m.....	218
Tablica 122	obiekt 6411 (2223-531)	Oczyszczalnia ścieków – zbiornik ścieków dowożonych	219

Tablica 123 obiekt 6481 (2212-491)	Rurociągi technologiczne z rur PE-HD i z rur PVC.....	220
Tablica 124 obiekt 7121 (2112-821)	Linia oświetlenia zewnętrznego (<i>ulicy, drogi</i>).....	221
Tablica 125 obiekt 7122 (2112-822)	Oświetlenie parkingu, ulicy	222
Tablica 126 obiekt 7124 (2112-823)	Oświetlenie ogrodu, trawnika, placu.....	223
Tablica 127 obiekt 7125 (2112-824)	Linia oświetlenia zewnętrznego - wewnętrzosedłowa.....	224
Tablica 128 obiekt 7130 (2214-512)	Słupowa stacja transformatorowa 20/250 dwużerdziowa typ „E”.....	225
Tablica 129 obiekt 7153 (2224-213)	Linia rozdzielcza napowietrzna SN 15 kV przewody nieizolowane AI, słupy typu BSW	226
Tablica 130 obiekt 7154 (2224-214)	Linia rozdzielcza napowietrzna SN 15 kV przewody nieizolowane AI, słupy typu „E”.....	227
Tablica 131 obiekt 7156 (2224-111)	Linia rozdzielcza napowietrzna nn 0,4 kV - wykonana przewodem izolowanym.....	228
Tablica 132 obiekt 7157 A (2224-112)	Linia rozdzielcza napowietrzna nieizolowana nn 0,4 kV z lampami oświetleniowymi	229
Tablica 133 obiekt 7211 (2214-221)	Linia kablowa SN 15 kV	230
Tablica 134 obiekt 7223 (2224-121)	Linia kablowa rozdzielcza nn	231
Tablica 135 obiekt 7227 (2224-522)	Przyłącze kablowe - ziemne (kabel YAKY 4x120 mm ² , ZK-3A) ...	232
Tablica 136 obiekt 7228 (2224-523)	Przyłącze kablowe (kabel YAKY 4x35 mm ² , ZK-22)	233
Tablica 137 obiekt 7300 (2224-621)	Przyłącze telekomunikacyjne wykonane kablem Cu XzTKMXpw 25x4x0,5 mm ²	234
Tablica 138 obiekt 7791 (2213-211)	Telekomunikacyjna linia kablowa światłowodowa.....	235
Tablica 139 obiekt 8391 (2111-981)	Zieleń izolacyjna - strefa ochronna (<i>z zaprawą dołów ziemią urodzajną</i>).....	236
Tablica 140 obiekt 9831	Ogrodzenie stalowe ze słupami z cegły klinkierowej	237
Tablica 141 obiekt 9831 A	Ogrodzenie stalowe ze słupami z cegły wapienno-piaskowej....	238
Tablica 142 obiekt 9832	Ogrodzenie z siatki w ramach.....	239
Tablica 143 Średnie zmiany cen grupy obiektów budownictwa mieszkaniowego wielorodzinnego	240	
Tablica 144 Średnie zmiany cen grupy obiektów budownictwa mieszkaniowego jednorodzinnego.....	241	
Tablica 145 Średnie zmiany cen grupy obiektów użyteczności publicznej	242	
Tablica 146 Średnie zmiany cen grupy obiektów produkcyjnych, usługowych i magazynowych	243	
Tablica 147 Średnie zmiany cen wg grup obiektów inżynierijnych ogółem.....	244	

Rozdział IV. Informacja o zmianach cen produkcji budowlanej wg GUS

Tablica 148 Zmiany cen dla gałęzi budownictwa wg KGN.....	245
Tablica 149 Zmiany cen produkcji budowlano-montażowej dla grup robót budowlanych wg PKWiU oraz CPV	246

Niniejsze wydawnictwo zawiera zbiór informacji dotyczących **krótkookresowych i długookresowych prognoz oraz zmian cen:**

- czynników produkcji budowlanej,
- obiektów budowlanych kubaturowych i inżynierijnych,
- produkcji budowlanej wg GUS (bez prognoz).

Podstawowym celem wydawnictwa jest umożliwienie uczestnikom procesów inwestycyjnych dokonywania przeszacowań i przeceny robót oraz obiektów budowlanych, a w szczególności:

- przeceny wartości robót lub obiektów z powodu zmian cen czynników produkcji w sytuacji, w której opracowywanie szczegółowych kosztorysów w różnych poziomach cen jest niemożliwe, niecelowe lub zbyt pracochłonne,
- przeszacowania wartości robót i obiektów budowlanych realizowanych w długich cyklach inwestycyjnych,
- waloryzacji wartości kontraktów na wykonanie robót i obiektów budowlanych w związku ze zmianami cen,
- waloryzacji wartości początkowej i odtworzeniowej istniejących obiektów budowlanych.

Publikowane dane oznaczają procentowy wzrost lub spadek w stosunku do poprzedniego okresu.

Prognozy publikowane w wydawnictwie umożliwiają uczestnikom procesów inwestycyjnych planowanie budżetów inwestycji oraz uwzględnianie ryzyka inflacyjnego w wynagrodzeniach ryczałtowych kontraktów, które mają być realizowane w przyszłości.

Buletyn składa się z czterech rozdziałów:

- I – Prognozy zmian cen w budownictwie,
- II – Informacja o zmianach cen czynników produkcji budowlanej,
- III – Informacja o zmianach cen obiektów oraz ich stanów, części konstrukcji, elementów scalonych i assortymentów zagregowanych,
- IV – Informacja o zmianach cen produkcji budowlanej wg GUS.

W rozdziale I opublikowane zostały:

- prognozy krótkookresowe z wyprzedzeniem na trzy kwartały,
- prognozy długookresowe z wyprzedzeniem na dwa lata.

Prognozy te opracowane zostały na podstawie informacji SEKOCENBUD z poprzednich okresów przy wykorzystaniu modeli ekonometrycznych oraz wiedzy i doświadczenia ekspertów SEKOCENBUD. Dotyczą one wskaźników o charakterze syntetycznym, tj.:

- **prognozowanych zmian cen czynników produkcji w układzie globalnym,**
- **prognozowanych zmian cen dla grup obiektów.**

Dane zawarte w rozdziale II i III oparte są na wynikach badań rynkowych systemu SEKOCENBUD. Natomiast dane zawarte w rozdziale IV oparte są na wynikach badań Głównego Urzędu Statystycznego.

W tablicy 1 rozdziału II publikujemy procentowe zmiany stawek robocizny kosztorysowej netto i brutto dla poszczególnych rodzajów robót. Zmiany stawek robocizny kosztorysowej netto odnoszą się do stawek

robocizny obejmujących wszystkie składniki kalkulacyjne określone w „Polskich standardach kosztorysowania robót budowlanych” wydanych przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, a mianowicie:

- płace zasadnicze,
- premie regulaminowe,
- płace dodatkowe (dodatki stażowe, inne dodatki regulaminowe),
- płace uzupełniające (wynagrodzenia za urlopy i inne płatne nieobecności, zasiłki chorobowe, odprawy emerytalne, nagrody jubileuszowe),
- obligatoryjne obciążenia płac (np. ZUS),
- odpisy na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych.

Natomiast procentowe zmiany stawek robocizny kosztorysowej brutto odnoszą się do rynkowych stawek obejmujących stawki robocizny netto wraz z kosztami pośrednimi (Kp) i zyskiem (Z) tj. do rynkowych cen usług budowlanych.

W tabelach 2-4 **rozdziału II** publikujemy informacje dotyczące zmiany cen materiałów budowlanych, instalacyjnych i elektrycznych dla poszczególnych grup, a w tablicy 5 dla materiałów ogółem zużywanych w budownictwie, a także wg ich rodzajów.

W rozdziale III prezentujemy informacje o zmianach cen obiektów kubaturowych i inżynierijnych oraz ich asortymentów zagregowanych, elementów scalonych, stanów robót i części konstrukcyjnych.

Nad każdą tabelką podany jest kod (numer) obiektu, jego nazwa oraz ogólna charakterystyka. Jeżeli istnieje potrzeba poznania bardziej szczegółowej charakterystyki obiektu i jego elementów, parametrów technicznych, technologicznych i użytkowych należy skorzystać z wydawnictwa SEKOCENBUD pt. „Biuletyn cen obiektów budowlanych – BCO”, w którym pod analogicznym numerem obiektu przedstawiona jest szczegółowa jego charakterystyka.

Od III kwartału 2012 r. w systemie SEKOCENBUD wprowadzona została nowa klasyfikacja i po-dział obiektów kubaturowych na części i elementy, uwzględniająca aktualne potrzeby uczestników procesów inwestycyjnych. Wartość obiektów i robót wg nowej klasyfikacji obejmuje wartość urządzeń i wyposażenia trwale z nimi związane. W celu zapewnienia przydatności wydawnictwa ZWW dla celów rozliczeń długookresowych i waloryzacji robót w poszczególnych tabelach cen obiektów zaprezentowane zostały dla poszczególnych elementów scalonych i asortymentów zagregowanych oraz obiektów kubaturowych ogółem procentowe zmiany cen wg dotychczasowej oraz nowej klasyfikacji.

Ciągłość procentowych zmian cen dla pozycji wykazanych w jednym wierszu w tablicy cen obiektu oznacza pełną porównywalność zakresów robót. Natomiast procentowe zmiany cen dla elementów scalonych asortymentów zagregowanych i obiektów kubaturowych ogółem wykazane w dwóch wierszach oznaczają, że zakres robót tych pozycji nie wykazuje zgodności pomiędzy dotychczas stosowaną i nową klasyfikacją.

Na uwagę zasługują, publikowane w długookresowym i porównywalnym układzie, procentowe zmiany cen dla wykonywanych w obiektach robót budowlanych, instalacyjnych i elektrycznych oraz robót wykonywanych w każdym obiekcie ogółem.

Z tablic procentowych zmian cen obiektów wyeliminowane zostały stany robót ze względu na marginalną ich przydatność w praktyce.

Dla umożliwienia dokonywania wielowariantowych przeliczeń waloryzacyjnych przy prezentowaniu zmian cen poszczególnych obiektów podane zostały dwa następujące rodzaje struktur:

- udział procentowy wartości części konstrukcji, elementów scalonych i assortymentów zagregowanych robót w wartości obiektu ogółem. Udział ten publikowany jest w ostatniej kolumnie każdej tablicy ze zmianami cen,
- udział procentowy wartości poszczególnych składników kalkulacyjnych tj.: robocizny (R), materiałów z kosztami zakupu (M), kosztów pracy sprzętu (S) oraz kosztów pośrednich (Kp) i zysku (Z) w wartości:
 - konstrukcji i elementów budowlanych w obiekcie,
 - instalacji i urządzeń technicznych w obiekcie,
 - obiektu ogółem.

Udział ten publikowany jest w dodatkowym zestawieniu pod każdą tablicą ze zmianami cen danego obiektu.

Ww. struktury odnoszą się do danych z ostatniego kwartału.

W rozdiale tym zamieszczamy ponadto informacje o długookresowych zmianach cen – średnich dla następujących grup obiektów:

- budownictwa mieszkaniowego wielorodzinnego,
- budownictwa mieszkaniowego jednorodzinnego,
- użyteczności publicznej,
- produkcyjnych i usługowych,
- dróg kołowych,
- mostów i wiaduktów,
- przyłączny i sieci gazowych,
- przyłączny i sieci ciepłowniczych,
- przyłączny i sieci wodociągowych,
- przyłączny i sieci kanalizacyjnych,
- linii elektroenergetycznych.

W konsekwencji wprowadzonych zmian klasyfikacyjnych w systemie SEKOCENBUD dotychczasowe tablice grup obiektów kubaturowych od III kwartału 2012 r. nie obejmują procentowych zmian cen dla stanów obiektów. Publikowane są natomiast zmiany cen dla:

- konstrukcji i elementów budowlanych w obiekcie,
- instalacji i urządzeń technicznych w obiekcie,
- obiektu ogółem (z urządzeniami).

Natomiast w odniesieniu do obiektów inżynieryjnych opublikowane zostały w jednej tablicy procentowe zmiany cen dla poszczególnych grup obiektów ogółem.

W **rozdziale IV** publikujemy informacje o zmianach cen produkcji budowlanej wg danych Głównego Urzędu Statystycznego w układzie odpowiadającym publikacjom GUS tj.:

- do 1993 r. w układzie gałęziowym Klasyfikacji Gospodarki Narodowej (KGN), obejmującym budownictwo:
 - ogólne
 - produkcyjno-usługowe
 - specjalistyczne
- od 1994 r. do 1999 r. w układzie Europejskiej Klasyfikacji Działalności (EKD) i od 2000 r. do 2004 r. w układzie Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU) oraz wg CPV^{1/} obejmującym następujące grupy robót lub usług:
 - przygotowanie terenu pod budowę
 - wznoszenie kompletnych obiektów budowlanych lub ich części, inżynieria lądowa i wodna
 - wykonywanie instalacji budowlanych
 - wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych
 - wynajem sprzętu budowlanego z obsługą operatorską.
- od 2005 r. do obecnego kwartału dla produkcji budowlano-montażowej ogółem wg Polskiej Klasyfikacji Działalności: PKD - 2004 oraz PKD - 2007.

^{1/} CPV - Wspólny Słownik Zamówień

Portal należy do baz cenowych Systemu SEKOCENBUD

Internetowy portal cenowy
e-SEKOCENBUD

OBSZERNE, AKTUALNE
BAZY CENOWE
DO KAŻDEGO
RODZAJU WYCENY
DOSTĘPNE
W INTERNECIE!

www.esekocenbud.pl

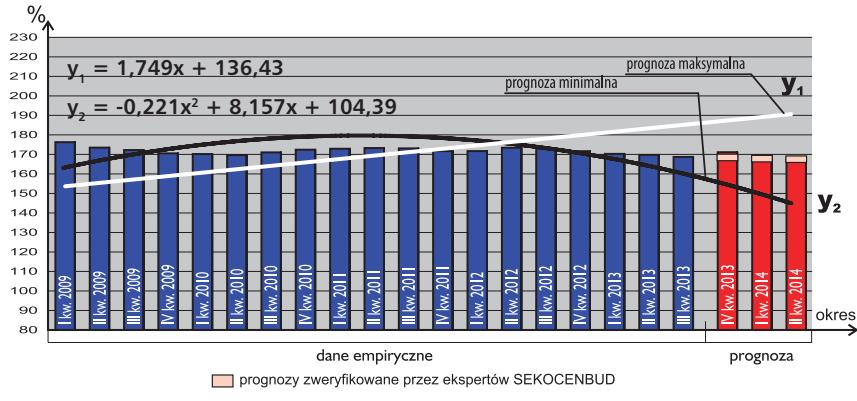
SYSTEM
SEKOCENBUD

ROZDZIAŁ I. PROGNOZY ZMIAN CEN W BUDOWNICTWIE

5. Prognozy zmian cen czynników produkcji budowlanej

5.1. Prognoza zmian stawek robocizny kosztorysowej netto

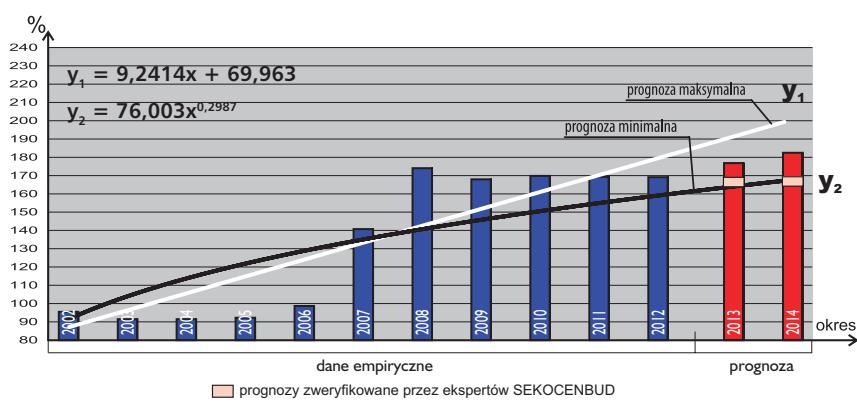
5.1.1. Prognoza krótkookresowa



Prognoza zmian stawek do poprzedniego kwartału w % na:

IV kwartał 2013 r.	I kwartał 2014 r.	II kwartał 2014 r.
(-1,2) ÷ 0,8	(-1,2) ÷ 0,8	(-1,1) ÷ 0,9

5.1.2. Prognoza długookresowa



Prognoza zmian stawek do IV kwartału ubiegłego roku w % na:

IV kwartał 2013 r.	IV kwartał 2014 r.
(-2,9) ÷ 0,1	(-1,2) ÷ 1,8

ROZDZIAŁ II. INFORMACJA O ZMIANACH CEN CZYNNIKÓW PRODUKCJI BUDOWLANEJ

Tablica 1 Zmiany stawek roboczych kosztorysowej

Lp.	Rodzaj robotów	Rodzaj stawki	Zmiany stawek w %												
			4.kw.02r. 4.kw.03r. 4.kw.04r. 4.kw.05r. 4.kw.06r. 4.kw.07r. 4.kw.08r. 4.kw.09r. 4.kw.10r. 4.kw.11r. 4.kw.12r. 3.kw.13r. 4.kw.01r. 4.kw.02r. 4.kw.03r. 4.kw.04r. 4.kw.05r. 4.kw.06r. 4.kw.07r. 4.kw.08r. 4.kw.09r. 4.kw.10r. 4.kw.11r. 4.kw.12r. 2.kw.13r.												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Roboty ogólnobudowlane inwestycyjne	netto brutto													
2	Roboty ogólnobudowlane remontowe	netto brutto													
3	Roboty instalacji sanitarnych	netto brutto													
4	Roboty instalacji elektrycznych	netto brutto													
5	Roboty inżynierijne	netto brutto													
6	Roboty wykonyaniowe o wysokim standardzie	netto brutto													

ROZDZIAŁ III. INFORMACJA O ZMIANACH CEN OBIEKTÓW

Tablica 7

Obiekt 1110 (1122-201)		Budynek mieszkalno-usługowy wielorodzinny											
Poz.	Elementy scalone, asortymenty zagregowane obiektu	Zmiany cen w %											
		II pół'05	II pół'06	4 kw'07	4 kw'08	4 kw'09	4 kw'10	4 kw'11	4 kw'12	3 kw'13	3 kw'13	Udział % w cenie obiektu	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31-000	- KONSTRUKCJE I ELEMENTY BUDOWLANE												
31-110	110.10 Roboty ziemne												
31-120	110.20 Fundamenty												
31-130	110.30 Ściany podziemia												
31-160	110.40 Stropy i schody podziemia												
31-180	110.50 Izolacje fundamentów i ścian podziemia												
31-220	120.20 Ściany nadziemia												
31-230	120.30 Stropy, sklepienia, schody, podesty												
31-240	120.40 Ścianki działowe (z wyłączeniem wykonywanych na sucho)												
31-250	120.50 Dach - konstrukcja												
31-260	120.60 Dach - pokrycie												
31-270	- Podłoga i kanały wewnętrz budynku												
31-280	120.70 Izolacje nadziemia												
31-290	- Warstwy wyrównawcze pod posadzki												
31-310	130.10 Tynki i oblicowania												
31-320	120.80 Okna i drzwi zewnętrzne												
31-330	- Drzwi i okna wewnętrzne												
-	120.90 Drzwi wewnętrzne												
31-350	130.20 Roboty malarskie												
31-360	- Posadzki												
-	130.50 Podłogi i posadzki												
31-390	- Inne roboty wykończeniowe wewnętrzne												
-	130.60 Elementy ślusarsko-kowalskie												
31-410	140.10 Elewacje												
31-490	140.20 Różne roboty zewnętrzne												
41-000	- INSTALACJE I URZĄDZENIA TECHNICZNE												
41-100	- INSTALACJE I URZĄDZENIA KANALIZACYJNE, WODOCIĄGOWE I GAZOWE												
41-200	- INSTALACJE I URZĄDZENIA ZAOPATRZENIA W CIEPŁO												
-	160 INSTALACJE SANITARNE												
41-400	- INSTALACJE I URZĄDZENIA ELEKTRO-ENERGETYCZNE												