



OŚRODEK WDROŻEŃ  
EKONOMICZNO - ORGANIZACYJNYCH  
BUDOWNICTWA

▪ **SEKOCENBUD®** ▪

ZESZYT **18/2007** (1009)

**INFORMACJA  
O CENACH  
MATERIAŁÓW INSTALACYJNYCH  
IMI**

*Ceny materiałów nie zawierają podatku VAT*

W II KWARTALE 2007 R.

Wprowadzenie .....	7
<b>Dział A</b> - Ceny materiałów instalacyjnych z notowań .....	13
Grupa 50 Rury stalowe, stalowe preizolowane .....	13
Grupa 51 Łączniki i kształtki do rur stalowych .....	16
Grupa 52 Rury żeliwne .....	20
Grupa 53 Kształtki żeliwne .....	21
Grupa 54 Rury cementowe, betonowe oraz elementy betonowe prefabrykowane .....	23
Grupa 55 Rury i kształtki oraz elementy kamionkowe i ceramiczne .....	25
Grupa 56 Rury i kształtki oraz elementy instalacyjne z metali nieżelaznych i tworzyw sztucznych .....	28
Grupa 57 Armatura sieci domowej .....	38
Grupa 58 Armatura metalowa przemysłowa .....	44
Grupa 60 Grzejniki i osprzęt .....	50
Grupa 61 Elementy i urządzenia instalacji ogrzewczych .....	54
Grupa 62 Rury preizolowane .....	56
Grupa 63 Elementy i urządzenia instalacji wodociągowych, gazowych, kanalizacyjnych - wewnętrznych .....	57
Grupa 64 Rury i kształtki z metali nieżelaznych .....	61
Grupa 65 Przewody i kształtki wentylacyjne .....	62
Grupa 66 Konstrukcje wsporcze do rur .....	69
Grupa 67 Materiały do izolacji termicznej .....	70
Grupa 68 Materiały pomocnicze .....	74
<b>Dział B</b> - Ceny materiałów instalacyjnych wg producentów i przedstawicieli handlowych .....	77
1. <b>Zakłady Tworzyw Sztucznych „Gamrat” S.A. Jasło (GAM)</b> .....	77
Rury ciśnieniowe kielichowe, bezkielichowe z PVC, rury kanalizacyjne z PVC, kształtki ciśnieniowe z PVC	
2. <b>Izoterm Sp. z o.o. Cząstków Maz. (IZO)</b> .....	79
Otuliny termoizolacyjne z twardego i spienionego poliuretanu	
3. <b>PPB „PREFABET BIAŁE-BŁOTA” S.A. (PBB)</b> .....	82
Zbiorniki żelbetowe SIMPLEX	
4. <b>Saint Gobain Isover Polska Sp. z o.o. (ISO)</b> .....	83
Maty z wełny mineralnej, maty Lamellowe, płyty i maty z wełny szklanej	
5. <b>Szwedzkie Biuro Techniczne Sp. z o.o. Warszawa (SBT)</b> .....	84
Rury i kształtki ze stali nierdzewnej	
6. <b>PW „WTÓRMEX” s.c. Odlewnia żeliwa Radomsko (WTX)</b> .....	86
Kształtki kołnierzowe i kielichowe z żeliwa sferoidalnego, uszczelki do połączeń kielichowych	
7. <b>PPBW „Betras” Sp. z o.o. Ostrów Wielkopolski (BET)</b> .....	90
Rury i studnie z betonu sprężonego, kształtki żeliwne do rur	
8. <b>Wavin Metalplast-Buk Sp. z o.o. (WAV)</b> .....	91
Rury ciśnieniowe i gazowe z PE, kształtki z PE, odwodnienia liniowe, kanalizacja niskosumowa, kształtki ciśnieniowe z PVC	

9.	<b>Aquatherm-Polska Warszawa (AQM)</b> .....	98
	Rury i kształtki z PP, szafki hydrantowe, gazowe i do rozdzielaczy centralnego ogrzewania	
10.	<b>ASPOL FV Sp. z o.o. Łódź (ASP)</b> .....	102
	Rury i kształtki z PP, kanały wentylacyjne SPIRO	
11.	<b>KISAN PTH Warszawa (KIS)</b> .....	104
	Rury wielowarstwowe z PE, łączniki do rur, złączki zaprasowywane	
12.	<b>LECHAR Sp. z o.o. Warszawa (LEC)</b> .....	107
	Rury wielowarstwowe, adaptory i złączki do rur, rury z PE, zawory kulowe zwrotne, grzejnikowe, zbiorniki wyrównawcze do systemów grzewczych, przepustnice międzykołnierzowe, klimatyzatory	
13.	<b>KLUDI Armaturen Opole Sp. z o.o. (KLU)</b> .....	108
	Baterie łazienkowe, kuchenne, bidetowe, zestawy natryskowe	
14.	<b>ORAS OLESNO Sp. z o.o. (ORA)</b> .....	109
	Baterie łazienkowe, kuchenne, bidetowe, kliniczne, bezdotykowe, termostatyczne, podtynkowe zestawy instalacyjne	
15.	<b>BH AKCJUM Sp. z o.o. Warszawa (AKC)</b> .....	110
	Wyposażenie pomieszczeń dla osób niepełnosprawnych, baterie termostatyczne, czasowe, stanowiska BHP	
16.	<b>BUDERUS Technika Grzewcza Sp. z o.o. (BUD)</b> .....	112
	Kotły żeliwne gazowe, olejowo-gazowe, kotły naścienne jedno- i dwufunkcyjne, kotły stalowe olejowo-gazowe, podgrzewacze wody	
17.	<b>KOSPEL S.A. Koszalin (KOS)</b> .....	113
	Kotły elektryczne centralnego ogrzewania, przepływowe podgrzewacze wody	
18.	<b>Vaillant Saunier Duval Polska Sp. z o.o. (HSD)</b> .....	114
	Kotły gazowe wiszące jedno i dwufunkcyjne, podgrzewacze wody, klimatyzatory	
19.	<b>Robert Bosch Sp. z o.o. (JUN)</b> .....	114
	Kotły gazowe, zasobniki ciepłej wody użytkowej, podgrzewacze wody	
20.	<b>TERMET S.A. Świebodzice (TET)</b> .....	115
	Kotły gazowe c.o., zasobniki ciepłej wody, podgrzewacze wody	
21.	<b>Kermi Sp. z o.o. Wrocław (KER)</b> .....	116
	Grzejniki płytowe KERMI	
22.	<b>RETTIG HEATING Sp. z o.o. Warszawa (RET)</b> .....	120
	Grzejniki z blachy stalowej PURMO	
23.	<b>INSTAL-PROJEKT s.c. Włodawek (INP)</b> .....	124
	Grzejniki łazienkowe i pokojowe	
24.	<b>SeCeS-Pol Sp. z o.o. Gdańsk (SCS)</b> .....	125
	Wymienniki ciepła	
25.	<b>BTH Ciepłownictwa, Wodociągów i Kanalizacji „CEWOK” Warszawa (CEW)</b> .....	125
	Podgrzewacze wody, ciśnieniowe naczynia wyrównawcze REFLEX, pompy obiegowe, ciepłomierze, kurki do gazu ziemnego	
26.	<b>INSTAL SAN Warszawa (ISS)</b> .....	133
	Rury z PE, rury i kształtki miedziane, filtry do oleju i gazu, kompensatory, zawory powrotne, pompy, grzejniki aluminiowe	

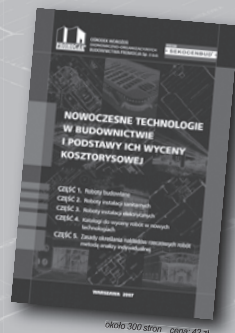
27. <b>VALMARK Sp. z o.o. Warszawa (VAL)</b> .....	135
Urządzenia automatycznej regulacji, zabezpieczenia stanu wody	
28. <b>WOBET-HYDRET s.c. Aleksandrów Łódzki (WOB)</b> .....	137
Zestawy do oczyszczania ścieków, zbiorniki bezodpływowe	
29. <b>MORA POLSKA Sp. z o.o. Poznań (MOR)</b> .....	138
Kuchnie gazowe, gazowo-elektryczne, elektryczne, okapy kuchenne	
30. <b>TEKA POLSKA Sp. z o.o. (TEK)</b> .....	139
Baterie zlewozmywakowe, piekarniki elektryczne, płyty ceramiczne, zlewozmywaki	
31. <b>Geberit Sp. z o.o. Warszawa (GEB)</b> .....	140
Zestawy odpływowo-przelewowe do wanien i brodzików, zestawy odpływowe umywalkowe i zlewozmywakowe, konstrukcje i elementy do montażu przyborów i urządzeń wiszących, wpusty, czyszczaki z PE	
32. <b>CERSANIT S.A. Kielce (CER)</b> .....	141
Umywalki, miski ustępowe, kompaktki, bidety, pisuary	
33. <b>SANIFORM Sp. z o.o. Pruszków (SAN)</b> .....	142
Wanny akrylowe z hydromasażem, brodziki akrylowe	
34. <b>PIP INSTAL S.A. Warszawa (INS)</b> .....	143
Kanały i kształtki wentylacyjne, czerpnie, tłumiki akustyczne i zasuw	
35. <b>Wentylacja i Klimatyzacja FRAPOL Kraków (FRA)</b> .....	147
Kanały i kształtki wentylacyjne, klapy przeciwpożarowe, drzwi powietrzno, szczelne	
36. <b>LEMAR s.j. Systemy wentylacji i klimatyzacji (LEM)</b> .....	149
Centrale wentylacyjne, kurtyny powietrzne, zawory wywiewne	
37. <b>LG Electronics Polska Sp. z o.o. (LGE)</b> .....	150
Klimatyzatory	
Alfabetyczny indeks materiałów (do działu B) .....	151

## NOWOŚĆ WYDAWNICZA !

### Dla każdej technologii opisano:

- zakres zastosowania
- zalety i wady technologii lub systemu
- elementy systemu
- zastosowane materiały oraz normy ich zużycia
- źródła pozyskania jednostkowych nakładów rzeczowych robocizny, materiałów oraz sprzętu, niezbędnych do szczegółowej wyceny kosztorysowej robót wykonywanych w tych technologiach lub systemach

*Publikację przygotowano z myślą o architektach, projektantach konstrukcji oraz instalacji sanitarnych i elektrycznych, kosztorysantach, firmach ubezpieczeniowych, rzeczoznawcach majątkowych, zarządcach nieruchomości.*



Informacje i sprzedaż: **OWEOB PROMOCJA Sp. z o.o.**  
02-548 Warszawa, ul. Grażyny 15, tel.: (22) 440-84-04, fax: (22) 440-84-01  
[promocja@sekocenbud.pl](mailto:promocja@sekocenbud.pl)

[www.sekocenbud.pl](http://www.sekocenbud.pl)

Jak powszechnie wiadomo w chwili obecnej na rynku następują niezwykle duże i częste zmiany cen materiałów instalacyjnych. Wszystkie ceny zamieszczone w niniejszym wydawnictwie w dziale A zostały zebrane przez Respondentów terenowych i przetworzone przez Zespół Sekocenbud w miesiącu kwietniu, co się wiąże z terminem przekazania do druku niniejszego wydawnictwa.

W części B ceny producentów pochodzą z cenników ofertowych otrzymanych od producentów również w miesiącu kwietniu. Jednak dochodzą do nas sygnały o możliwych dalszych wzrostach cen, które mają nastąpić w następnych miesiącach tego kwartału tj.: w maju i w czerwcu. Wynikające stąd zmiany cen zostaną zauważone w kolejnych wydaniach kwartalnika.

Starając się spełniać Państwa oczekiwania wobec systemu SEKOCENBUD, w sposób ciągły monitorujemy rynek, a w przypadku zmian cen konkretnych producentów, będziemy zamieszczać nowe ceny na stronie internetowej portalu cenowego [www.esekocenbud.pl](http://www.esekocenbud.pl)

Informacja o cenach materiałów instalacyjnych składa się z dwóch działów. Dział A niniejszego zeszytu zawiera 2257 pozycji materiałowych, których ceny notowane są w systemie **SEKOCENBUD**. W stosunku do ubiegłego kwartału zakres notowań cen II kwartału 2007 r. został rozszerzony w następujących asortymentach materiałowych:

- podgrupa 563 - uzupełniono średnice rur kanalizacyjnych kielichowych z PVC,
- podgrupa 584 - wprowadzono kompensatory żeliwne kołnierzone TKK,
- podgrupa 603 - uzupełniono grzejniki stalowe rurowe ożebrowane G-1, G-2 i G-3,
- podgrupa 631 - uzupełniono trójniki miedziane gładkie równoprzelotowe,
- podgrupa 645 - rury miedziane miękkie.

W dziale B publikujemy ceny wybranych przez nas materiałów instalacyjnych wg ofert producentów i przedstawicieli handlowych. Są to przede wszystkim materiały nowe lub stosowane w nowoczesnych rozwiązaniach technologicznych. W dziale tym publikujemy 2980 cen materiałów. W tej edycji dział B został powiększony o ceny materiałów instalacyjnych następujących producentów i przedstawicieli handlowych:

- |  |   |
|--|---|
| - Wentylacja i Klimatyzacja<br>FRAPOL Kraków (FRA) | - kanały i kształtki wentylacyjne, klapy przeciwpożarowe, drzwi powietrznoszczelne,     |
| - BTH CEWOK Warszawa (CEW)                         | - rozszerzono o pompy obiegowe typ Magna, oraz seria 2000, zawory równoważące TACO STAD |

## **INFORMACJE METODYCZNE**

**W dziale A** publikowane są w układzie tabelarycznym uśrednione ceny materiałów instalacyjnych z notowań uzyskanych przez naszych respondentów z różnych miejsc poboru znajdujących się na terenie całego kraju.

W kolumnach 1 - 4 tabeli podajemy informacje związane z określeniem i przyporządkowaniem klasyfikacyjnym poszczególnych materiałów, a w kol. 5 - 8 przedstawiamy informacje cenowe dla każdego materiału, przy czym: w kol. 5 ceny średnie z kosztami zakupu, w kol. 6 ceny minimalne bez kosztów zakupu, w kol. 7 - ceny maksymalne bez kosztów zakupu, w kol. 8 - ceny średnie bez kosztów zakupu.

Natomiast w kolumnie 9 publikujemy procentowe zmiany cen - wskaźniki zmian średnich cen materiałów bez kosztów zakupu w II kwartale 2007 r. w stosunku do cen z kwartału poprzedniego tj. I kwartału 2007 r., a w kol. 10 wskaźniki zmian cen w II kwartale br. w stosunku do cen z IV kwartału 2006 r.

*Uwaga - Brak wskaźników zmiany cen w kol. 9 i 10 określonej pozycji oznacza, że ceny tego materiału notowane są po raz pierwszy.*

Ceny materiałów instalacyjnych wg producentów i przedstawicieli handlowych zamieszczone w **dziale B** publikowane są w tabelach, zawierających następujące informacje:

- nazwy producentów lub przedstawicieli handlowych,
- nazwy asortymentów materiałów,
- w kolejnych pozycjach oznaczonych liczb porządkową (lp.) rodzaje materiałów tego asortymentu wraz z ich parametrami technicznymi, jednostkami miary i cenami.

**Ceny materiałów w dziale B pochodzą z cenników ofertowych producentów, co oznacza, że w trakcie zakupu ceny te mogą ulec zmianom, w wyniku indywidualnych negocjacji handlowych,**

**UWAGA w miejscu pustych cen:**

*Z uwagi na dużą dynamikę zmian cen producent, w chwili oddania wydawnictwa do druku, nie mógł określić stabilnej oferty.*

W ubiegłym roku nastąpiła zmiana symboli klasyfikacyjnych materiałów zamieszczonych w kolumnie 2 działu B.

Zmiana powyższa została podyktowana koniecznością ujednolicenia klasyfikacji materiałów zamieszczonych w systemie SEKOCENBUD: zarówno w wydawnictwach jak i w portalu e-SEKOCENBUD.

Obecnie przyjęta symbolika w kolumnie 2 działu B przedstawia się następująco:

XX	X	XX	ABC	XXXX		
					grupa materiałowa	
					podgrupa materiałowa	
					rozdział w danej podgrupie	
					kod producenta lub przedstawiciela handlowego	
						rodzaj materiału w danym asortymencie wyrobów produkowany przez danego producenta

- pierwsze 5 cyfr jest zgodne z klasyfikacją SEKOCENBUD przyjętą w dziale A wydawnictwa,
- trzy litery określają kod producenta lub przedstawiciela handlowego,
- cztery ostatnie cyfry symbolu klasyfikacyjnego określają kod danego materiału w ramach asortymentu wyrobów danego producenta lub przedstawiciela handlowego.

Jednocześnie pragniemy Państwa powiadomić, że tabela powiązań symboli klasyfikacyjnych dotychczasowych z nowymi, znajduje się na stronie internetowej naszego portalu cenowego [www.esekocenbud.pl](http://www.esekocenbud.pl) oraz w wydawnictwach elektronicznych.

Na końcu zeszytu zamieszczono dodatkowo alfabetyczny indeks materiałów z działu B oferowanych przez producentów i przedstawicieli handlowych.

**Uwaga! Ceny materiałów publikowane w wydawnictwach SEKOCENBUD nie zawierają podatku VAT.**

# Dział A - CENY MATERIAŁÓW INSTALACYJNYCH z notowań

Lp.	Symbol klasyf.	Nazwa materiału	Jedn. miary	Ceny w zł			Zmiany % do:		
				z kosztami zakupu średnia	bez kosztów zakupu		pop. kw.	IV kw. 2006	
					min.	max.			średnia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>GRUPA: 50 RURY STALOWE, STALOWE PREIZOLOWANE</b>									
<b>500 Rury instalacyjne bez szwu (typ B)</b>									
<b>5000699 Rury stalowe stosowane w ciepłownictwie, średnie, czarne</b>									
1	5000600	- Ø 33,7/3,6 mm	m	<b>13.85</b>	11.97	14.80	<b>13.53</b>	1.7	1.6
2	5000601	- Ø 42,4/3,6 mm	m	<b>17.79</b>	14.89	19.50	<b>17.37</b>	2.6	3.0
3	5000602	- Ø 48,3/3,6 mm	m	<b>20.91</b>	17.67	22.40	<b>20.42</b>	3.5	4.4
4	5000700	- Ø 60,3/4,0 mm	m	<b>25.13</b>	22.00	28.00	<b>24.54</b>	2.7	2.8
5	5000701	- Ø 76,1/4,0 mm	m	<b>33.73</b>	31.59	35.00	<b>32.94</b>	3.9	4.5
6	5000702	- Ø 88,9/4,5 mm	m	<b>38.73</b>	36.19	39.50	<b>37.82</b>	4.5	5.1
7	5000703	- Ø 101,6/4,5 mm	m	<b>44.92</b>	40.95	46.54	<b>43.87</b>	5.3	5.8
8	5000800	- Ø 114,3/4,5 mm	m	<b>51.49</b>	49.16	52.00	<b>50.28</b>	5.6	6.0
<b>502 Rury przewodowe bez szwu (typ B)</b>									
<b>5022199 Rury stalowe czarne, ze stali gatunek R, R35, 18G2A</b>									
9	5022101	- Ø 21,3/2,6 mm	m	<b>7.34</b>	6.20	8.00	<b>7.17</b>	1.0	0.3
10	5022104	- Ø 26,9/2,6 mm	m	<b>9.08</b>	7.84	10.00	<b>8.87</b>	0.1	0.6
11	5022201	- Ø 33,7/3,2 mm	m	<b>11.97</b>	10.84	12.50	<b>11.69</b>	1.7	4.3
12	5022206	- Ø 48,3/3,2 mm	m	<b>16.11</b>	12.16	17.38	<b>15.73</b>	1.5	1.2
13	5022304	- Ø 60,3/3,6 mm	m	<b>22.29</b>	18.32	25.50	<b>21.77</b>	1.5	1.5
14	5022307	- Ø 76,1/3,6 mm	m	<b>28.56</b>	23.10	31.50	<b>27.89</b>	2.2	0.5
15	5022312	- Ø 88,9/4,0 mm	m	<b>34.27</b>	26.40	37.60	<b>33.47</b>	0.7	-0.2
16	5022405	- Ø 114,3/4,0 mm	m	<b>48.72</b>	43.96	51.40	<b>47.58</b>	5.4	5.9
17	5022411	- Ø 133,0/4,0 mm	m	<b>59.78</b>	53.17	61.50	<b>57.93</b>	5.3	5.8
18	5022412	- Ø 159,0/4,5 mm	m	<b>82.81</b>	71.55	86.10	<b>80.24</b>	3.2	4.1
19	5022501	- Ø 168,3/5,6 mm	m	<b>100.70</b>	89.60	107.50	<b>97.58</b>	2.2	2.5
20	5022505	- Ø 219,1/7,1 mm	m	<b>158.28</b>	138.30	169.83	<b>153.37</b>	6.2	7.3
21	5022511	- Ø 273,0/8,0 mm	m	<b>212.67</b>	182.20	234.20	<b>206.08</b>	12.0	12.6
22	5022514	- Ø 323,9/8,8 mm	m	<b>278.88</b>	249.70	321.50	<b>270.23</b>	8.7	9.4
23	5022601	- Ø 335,6/8,8 mm	m	<b>327.19</b>	279.50	376.40	<b>317.04</b>	10.0	10.7
24	5022605	- Ø 406,4/10,0 mm	m	<b>406.31</b>	356.70	462.60	<b>393.71</b>	9.8	10.5
25	5022608	- Ø 457,0/11,0 mm	m	<b>481.55</b>	413.00	582.00	<b>466.62</b>	13.3	14.8
26	5022611	- Ø 508,0/11,0 mm	m	<b>530.01</b>	458.50	636.50	<b>513.58</b>	13.4	14.2
<b>5023599 Rury preizolowane czarne bez szwu, standardowe bez alarmu</b>									
27	5023502	- Ø 26,9/90 mm	m	<b>40.76</b>	35.87	43.15	<b>39.50</b>	3.9	4.1
28	5023503	- Ø 33,7/90 mm	m	<b>44.49</b>	39.36	47.10	<b>43.11</b>	6.3	6.5
29	5023504	- Ø 42,4/90 mm	m	<b>50.52</b>	44.53	53.14	<b>48.95</b>	4.3	4.1
30	5023505	- Ø 48,3/110 mm	m	<b>55.11</b>	42.00	71.80	<b>53.40</b>	4.0	1.6
31	5023506	- Ø 60,3/125 mm	m	<b>63.99</b>	55.22	69.31	<b>62.01</b>	2.7	1.7
32	5023507	- Ø 76,1/140 mm	m	<b>76.01</b>	63.00	95.00	<b>73.65</b>	3.6	1.7

# Dział B - CENY MATERIAŁÓW INSTALACYJNYCH wg producentów i przedstawicieli handlowych

Lp.	Symbol klasyf.	NAZWA MATERIAŁU	Jedn. miary	Cena w zł
1	2	3	4	5
<b>1. Zakłady Tworzyw Sztucznych „Gamrat” S.A. Jasło (GAM)</b>				
	<b>563 04 GAM 0000</b>	<b>Rury kanalizacyjne z PVC-U kielichowane na uszczelkę, typ średni, „N”</b>		
1	563 04 GAM 1101	- ø 160x4,0x2000 mm	m	30.98
2	563 04 GAM 1102	- ø 160x4,0x6000 mm	m	29.06
3	563 04 GAM 1103	- ø 160x4,0x3000 mm z wydłużonym kielichem	m	31.99
4	563 04 GAM 1104	- ø 160x4,0x6000 mm z wydłużonym kielichem	m	29.59
5	563 04 GAM 1201	- ø 200x4,9x2000 mm	m	47.43
6	563 04 GAM 1202	- ø 200x4,9x6000 mm	m	44.42
7	563 04 GAM 1203	- ø 200x4,9x3000 mm z wydłużonym kielichem	m	48.93
8	563 04 GAM 1204	- ø 200x4,9x6000 mm z wydłużonym kielichem	m	45.21
9	563 04 GAM 1301	- ø 250x6,2x2000 mm	m	76.40
10	563 04 GAM 1302	- ø 250x6,2x6000 mm	m	70.54
11	563 04 GAM 1303	- ø 250x6,2x3000 mm z wydłużonym kielichem	m	78.22
12	563 04 GAM 1304	- ø 250x6,2x6000 mm z wydłużonym kielichem	m	71.79
13	563 04 GAM 1401	- ø 315x7,7x2000 mm	m	120.30
14	563 04 GAM 1402	- ø 315x7,7x6000 mm	m	110.18
15	563 04 GAM 1404	- ø 315x7,7x6000 mm z wydłużonym kielichem	m	112.27
16	563 04 GAM 1601	- ø 400x9,8x3000 mm	m	189.43
17	563 04 GAM 1602	- ø 400x9,8x6000 mm	m	179.91
18	563 04 GAM 1603	- ø 400x9,8x3000 mm z wydłużonym kielichem	m	201.67
19	563 04 GAM 1604	- ø 400x9,8x6000 mm z wydłużonym kielichem	m	183.01
20	563 04 GAM 1801	- ø 500x12,3x3000 mm	m	315.76
21	563 04 GAM 1802	- ø 500x12,3x6000 mm	m	291.27
22	563 04 GAM 1804	- ø 500x12,3x6000 mm z wydłużonym kielichem	m	296.13
23	563 04 GAM 2002	- ø 630x15,4x6000 mm	m	481.75
24	563 04 GAM 2004	- ø 630x15,4x6000 mm z wydłużonym kielichem	m	553.74
	<b>563 05 GAM 0000</b>	<b>Rury ciśnieniowe kielichowane z PVC-U na uszczelkę SDR 26, PN 10</b>		
25	563 05 GAM 0801	- ø 63x3,0 mm	m	7.17
26	563 05 GAM 0802	- ø 63x3,0 mm z wydłużonym kielichem	m	7.31
27	563 05 GAM 1001	- ø 90x4,3 mm	m	13.86
28	563 05 GAM 1002	- ø 90x4,3 mm z wydłużonym kielichem	m	14.12
29	563 05 GAM 1101	- ø 110x4,2 mm	m	16.94
30	563 05 GAM 1102	- ø 110x4,2 mm z wydłużonym kielichem	m	17.23
31	563 05 GAM 1401	- ø 160x6,2 mm	m	35.66
32	563 05 GAM 1402	- ø 160x6,2 mm z wydłużonym kielichem	m	36.20
33	563 05 GAM 1701	- ø 225x8,6 mm	m	70.20
34	563 05 GAM 1702	- ø 225x8,6 mm z wydłużonym kielichem	m	71.35
35	563 05 GAM 1901	- ø 280x10,8 mm	m	109.91
36	563 05 GAM 1902	- ø 280x10,8 mm z wydłużonym kielichem	m	111.77
37	563 05 GAM 2001	- ø 315x11,9 mm	m	135.83
38	563 05 GAM 2002	- ø 315x11,9 mm z wydłużonym kielichem	m	138.85
39	563 05 GAM 2301	- ø 450x16,9 mm	m	287.66



- Baterie czasowe:** Akcjum (str. 110)
- Baterie:** KLUDI (str. 108), ORAS (str. 109)
- Baterie kliniczne:** ORAS (str. 110)
- Baterie termostatyczne:** ORAS (str. 109), AKCJUM (str. 110)
- Baterie zlewozmywakowe:** KLUDI (str. 108), ORAS (str. 110), TEKA (str. 139)
- Bidety:** CERSANIT (str. 141)
- Brodziki akrylowe:** SANIFORM (str. 142), AKCJUM (str. 111)
- Centrale wentylacyjne:** LEMAR (str. 149)
- Ciepłomierze:** CEWOK (str. 130)
- Cisnieniowe naczynia wyrównawcze REFLEX:** CEWOK (str. 127)
- Cyna:** INSTAL SAN (str. 135)
- Czujniki temperatury:** VALMARK (str. 137)
- Filtry do gazu i olejowe:** INSTAL SAN (str. 133)
- Filtroodmulniki:** CEWOK (str. 131)
- Grzejniki aluminiowe:** INSTAL SAN (str. 133)
- Grzejniki płytowe z blachy stalowej:** KERMI (str. 116), RETTIG HEATING (str. 120),
- Grzejniki łazienkowe i pokojowe:** INSTAL-PROJEKT (str. 124), RETTIG HEATING (str. 123)
- Kanalizacja niskoszumowa:** WAVIN (str. 92)
- Kanały wentylacyjne:** ASPOL (str. 104), INSTAL (str. 143), FRAPOL (str. 147)
- Kłapy przeciwpożarowe:** FRAPOL (str. 149)
- Klimatyzatory:** Saunier Duval (str. 114), LG Electronics (str. 150)
- Kompakty:** CERSANIT (str. 141)
- Kompensatory:** LECHAR (str. 108), INSTAL SAN (str. 134)
- Konstrukcje i elementy do montażu przyborów i urządzeń wiszących:** Geberit (str. 140)
- Kotły elektryczne centralnego ogrzewania:** KOSPEL (str. 113)
- Kotły gazowe jedno i dwufunkcyjne:** Saunier Duval (str. 114), Junkers (str. 114), TERMET (str. 115)
- Kotły naścienne jedno i dwufunkcyjne:** BUDERUS (str. 112)
- Kotły stalowe olejowo-gazowe:** BUDERUS (str. 112)
- Kotły żeliwne gazowe, olejowo-gazowe:** BUDERUS (str. 112), Saunier Duval (str. 114), Junkers (str. 115)
- Kształtki ciśnieniowe z PVC:** Gamrat (str. 78), Wavin (str. 94)
- Kształtki do rur ciśnieniowych i gazowych z PE:** Wavin (str. 93), KISAN (str. 105)
- Kształtki do rur z PP:** Aquatherm (str. 99), ASPOL (str. 102)
- Kształtki kotłownicze i kielichowe z żeliwa sferoidalnego:** WTÓRMEX (str. 86)
- Kształtki z brązu:** INSTAL SAN (str. 135)
- Kształtki miedziane:** INSTAL SAN (str. 133)
- Kształtki wentylacyjne:** INSTAL (str. 143)
- Kształtki ze stali nierdzewnej:** Szwedzkie Biuro (str. 85)
- Kuchnie gazowe, elektryczne:** MORA (str. 138), TEKA (str. 139)
- Kurki do gazu ziemnego:** CEWOK (str. 125)

- Kurtyny powietrzne:** LEMAR (str. 150)
- Lut twardy:** INSTAL SAN (str. 135)
- Magnetoodmulacze:** CEWOK (str. 130)
- Magnetofiltry:** CEWOK (str. 130)
- Magnetyzery:** CEWOK (str. 132)
- Maty z wełny mineralnej i szklanej:** Isover (str. 83)
- Miski ustępowe:** CERSANIT (str. 141)
- Oczyszczalnie przydomowe ścieków:** WOBET-HYDRET (str. 137)
- Odpowietrzniki automatyczne:** LECHAR (str. 107)
- Odwodnienia liniowe:** Wavin (str. 97)
- Okapy kuchenne:** MORA (str. 138), TEKA (str. 139)
- Otuliny:** Izoterm (str. 79), Isover (str. 83)
- Panele natryskowe:** AKCJUM (str. 111), ORAS (str. 110)
- Pisuary:** CERSANIT (str. 141)
- Płyty ceramiczne:** MORA (str. 138), TEKA (str. 139)
- Płyty z wełny mineralnej i szklanej:** Isover (str. 83)
- Podgrzewacze wody:** BUDERUS (str. 113), KOSPEL (str. 113), Saunier Duval (str. 114), Junkers (str. 115), TERMET (str. 116), CEWOK (str. 132)
- Podnośnik wannowy:** AKCJUM (str. 111)
- Pompy obiegowe:** CEWOK (str. 127), INSTAL SAN (str. 134)
- Przepustnice międzykołnierzowe:** LECHAR (str. 108)
- Przepusty drogowe:** PREFABET BIAŁE BŁOTA (str. 82)
- Regulatory różnicy ciśnień:** VALMARK (str. 135)
- Regulatory temperatury:** VALMARK (str. 135)
- Regulatory upustowe:** VALMARK (str. 135)
- Rozetki mocujące:** INSTAL SAN (str. 133)
- Rury ciśnieniowe i gazowe z PE:** Wavin (str. 91)
- Rury ciśnieniowe kielichowe i bezkielichowe z PVC:** Gamrat (str. 77)
- Rury kanalizacyjne z PVC:** Gamrat (str. 77)
- Rury wielowarstwowe z PE:** KISAN (str. 104)
- Rury SIMPLEX:** PREFABET BIAŁE BŁOTA (str. 82)
- Rury WIPRO:** PREFABET BIAŁE BŁOTA (str. 82)
- Rury z betonu sprężonego:** Betras (str. 90)
- Rury z miedzi:** INSTAL SAN (str. 134)
- Rury z PP:** Aquatherm (str. 98), ASPOL (str. 102)
- Rury ze stali nierdzewnej:** Szwedzkie Biuro (str. 84)
- Siłowniki:** VALMARK (str. 137)
- Sprzęgła hydrauliczne:** VALMARK (str. 137)
- Stanowiska BHP:** AKCJUM (str. 111)
- Sterowniki pogodowe:** VALMARK (str. 136)

- Studnie z betonu sprężonego:** Betras (str. 91)
- Studzienki kanalizacyjne:** WAVIN (str. 96)
- Szafki do rozdzielaczy centralnego ogrzewania:** Aquatherm (str. 101)
- Silikon:** INSTAL SAN (str. 135)
- Taśma PCV:** Izoterm (str. 81)
- Taśma teflonowa:** INSTAL SAN (str. 135)
- Termometry oporowe:** VALMARK (str. 137)
- Termostaty pomiarowe:** VALMARK (str. 137)
- Umywalki:** CERSANIT (str. 141)
- Wanny akrylowe z hydromasażem:** SANIFORM (str. 142)
- Włazy żeliwne:** WAVIN (str. 98)
- Wymienniki ciepła:** SeCeS-Pol (str. 125)
- Wyposażenie pomieszczeń dla osób niepełnosprawnych:** Akcjum (str. 111)
- Zabezpieczenia stanu wody:** VALMARK (str. 137)
- Zasobniki ciepłej wody użytkowej:** Junkers (str. 115), TERMET (str. 116)
- Zawory antyskażeniowe:** LECHAR (str. 107)
- Zawory bezpieczeństwa:** CEWOK (str. 126)
- Zawory kulowe:** Aquatherm (str. 99), LECHAR (str. 107)
- Zawory grzejnikowe:** LECHAR (str. 107)
- Zawory powrotne:** INSTAL SAN (str. 133)
- Zawory regulacyjne:** CEWOK (str. 126), VALMARK (str. 136)
- Zawory równoważące:** CEWOK (str. 132)
- Zbiorniki bezodpływowe:** WOBET-HYDRET (str. 137)
- Zbiorniki żelbetowe SIMPLEX:** PREFABET BIAŁE-BŁOTA (str. 83)
- Zestawy natryskowe:** KLUDI (str. 109)
- Zestawy odpływowe:** ORAS (str. 109), Geberit (str. 140)
- Zestawy odpływowo-przelewowe do wanien i brodzików:** Geberit (str. 140)
- Zlewozmywaki:** TEKA (str. 139)

## ZESTAW waloryzacyjno-regionalizacyjny

- Biuletyn cen regionalnych w budownictwie BCR,
- Zagregowane wskaźniki waloryzacyjne ZWW oraz
- miesięcznik BŁYSKAWICA – informacje o stawkach robocizny oraz cenach wybranych robót, materiałów i sprzętu; rozbudowany o dane dotyczące cen 1 m<sup>2</sup> p.u. i ich zmian dla wybranych obiektów budownictwa wielorodzinnego i jednorodzinnego. Wprowadzone zamiany dostarczą deweloperom i spółdzielniom mieszkaniowym aktualnych informacji do waloryzacji rozliczeń z osobami fizycznymi z tytułu wkładu na inwestycje mieszkaniowe.

KARTA ZAMÓWIENIA NA STR. 11-12 poz. 5 wersja broszurowa.

## Prenumerata SYSTEM SEKOCENBUD 2007

powstał w odpowiedzi na rosnące zapotrzebowanie rynku na informacje umożliwiające waloryzację wynagrodzeń z kontraktów realizowanych w dłuższych okresach:

