



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



▪ **SEKOCENBUD®** ▪

ZESZYT **2/2014** (1476)

# **INFORMACJA**

## **O CENACH**

### **MATERIAŁÓW INSTALACYJNYCH**

### **IMI**

*Ceny materiałów nie zawierają podatku VAT*

**I KWARTAŁ 2014 R.**

|                                                                                                                                                                                                                    |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Wprowadzenie .....                                                                                                                                                                                                 | 7         |
| <b>Dział A. Ceny materiałów instalacyjnych – z notowań .....</b>                                                                                                                                                   | <b>13</b> |
| Grupa 50 Rury stalowe i preizolowane .....                                                                                                                                                                         | 13        |
| Grupa 51 Łączniki i kształtki do rur stalowych .....                                                                                                                                                               | 16        |
| Grupa 52 Rury żeliwne .....                                                                                                                                                                                        | 21        |
| Grupa 53 Kształtki żeliwne .....                                                                                                                                                                                   | 21        |
| Grupa 54 Rury cementowe, betonowe oraz elementy betonowe prefabrykowane.....                                                                                                                                       | 26        |
| Grupa 55 Rury i kształtki oraz elementy kamionkowe i ceramiczne.....                                                                                                                                               | 28        |
| Grupa 56 Rury i kształtki oraz elementy instalacyjne z tworzyw sztucznych .....                                                                                                                                    | 30        |
| Grupa 57 Armatura sieci domowej .....                                                                                                                                                                              | 47        |
| Grupa 58 Armatura metalowa przemysłowa .....                                                                                                                                                                       | 56        |
| Grupa 60 Grzejniki i osprzęt.....                                                                                                                                                                                  | 65        |
| Grupa 61 Elementy i urządzenia instalacji grzewczych .....                                                                                                                                                         | 68        |
| Grupa 62 Rury, kształtki i elementy preizolowane .....                                                                                                                                                             | 70        |
| Grupa 63 Elementy i urządzenia instalacji wodociągowych, gazowych, kanalizacyjnych - wewnętrznych.....                                                                                                             | 71        |
| Grupa 64 Rury i kształtki z metali nieżelaznych .....                                                                                                                                                              | 76        |
| Grupa 65 Przewody i kształtki wentylacyjne .....                                                                                                                                                                   | 79        |
| Grupa 66 Konstrukcje wsporcze do rur .....                                                                                                                                                                         | 87        |
| Grupa 67 Materiały do izolacji termicznej.....                                                                                                                                                                     | 88        |
| Grupa 68 Materiały pomocnicze .....                                                                                                                                                                                | 94        |
| <b>Dział B. Ceny materiałów instalacyjnych wg producentów i przedstawicieli handlowych .....</b>                                                                                                                   | <b>97</b> |
| 1. <b>AKCJUM B.H. Sp. z o.o. Warszawa (AKC)</b> .....                                                                                                                                                              | 97        |
| Wypożyczenie pomieszczeń dla osób niepełnosprawnych, kabiny, wanny, baterie, stanowiska BHP                                                                                                                        |           |
| 2. <b>Aquatherm-Polska Warszawa (AQM)</b> .....                                                                                                                                                                    | 98        |
| Rury i kształtki z PP, szafki gazowe i do rozdzielaczy centralnego ogrzewania                                                                                                                                      |           |
| 3. <b>ASPOL FV Sp. z o.o. Łódź (ASP)</b> .....                                                                                                                                                                     | 102       |
| Rury i kształtki z PP, kanały wentylacyjne SPIRO                                                                                                                                                                   |           |
| 4. <b>BETONSTAL Sp. z o.o. Szczecin (BTO)</b> .....                                                                                                                                                                | 104       |
| Studzienki wodomierzowe i kanalizacyjne, rury polimerobetonowe                                                                                                                                                     |           |
| 5. <b>BUDERUS Technika Grzewcza Sp. z o.o. (BUD)</b> .....                                                                                                                                                         | 105       |
| Kotły żeliwne gazowe, olejowo-gazowe, kotły naścienne jedno- i dwufunkcyjne, kotły stalowe olejowo-gazowe, podgrzewacze wody                                                                                       |           |
| 6. <b>CEWOK Sp. z o.o. Biuro Techniczno-Handlowe Ciepłownictwa, Wodociągów i Kanalizacji Warszawa (CEW)</b> .....                                                                                                  | 106       |
| Podgrzewacze wody, pompy obiegowe, ciepłomierze, kurki do gazu ziemnego, zawory zwrotne, bezpieczeństwa, regulacyjne, magneto filtry, magneto oodmulacze, magnetyzery, termometry, czujniki temperatury, siłowniki |           |
| 7. <b>Consolis Polska Sp. z o.o. Zakład Produkcyjny Ostrów Wielkopolski (BET)</b> .....                                                                                                                            | 116       |
| Rury i studnie typu BETRAS, rury wykopowe betonowe i żelbetowe                                                                                                                                                     |           |

|     |                                                                                                                    |     |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 8.  | <b>ELPLAST + Sp. z o.o. Jastrzębie Zdrój (ELL)</b> .....                                                           | 117 |
|     | Studzienki kanalizacyjne polietylenowe                                                                             |     |
| 9.  | <b>EnaWent Sp. z o.o. Gdynia (ENA)</b> .....                                                                       | 118 |
|     | Centrale klimatyzacyjne Flexomix z automatyką                                                                      |     |
| 10. | <b>Gamrat Zakłady Tworzyw Sztucznych SA Jasło (GAM)</b> .....                                                      | 119 |
|     | Rury ciśnieniowe kielichowe i kanalizacyjne z PVC, łuki i nasuwki                                                  |     |
| 11. | <b>HTC Solutions Wałbrzych (HTC)</b> .....                                                                         | 121 |
|     | Oczyszczalnie ścieków, układy rozsączające ścieki                                                                  |     |
| 12. | <b>INSTAL-PROJEKT Sp.j. Włocławek (INP)</b> .....                                                                  | 122 |
|     | Grzejniki łazienkowe                                                                                               |     |
| 13. | <b>INSTAL SAN Sp.j. Warszawa (ISS)</b> .....                                                                       | 122 |
|     | Rury i kształtki miedziane, kształtki z brązu, filtry do gazu, kompensatory, zawory powrotne, materiały pomocnicze |     |
| 14. | <b>Isover - Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o. Gliwice (ISO)</b> .....                           | 124 |
|     | Maty z wełny mineralnej, płyty i maty z wełny szklanej                                                             |     |
| 15. | <b>KARPOL Sp. z o.o. Piła (KAR)</b> .....                                                                          | 125 |
|     | Kanały i kształtki wentylacyjne z blachy stalowej                                                                  |     |
| 16. | <b>Kermi Sp. z o.o. Wrocław (KRM)</b> .....                                                                        | 128 |
|     | Grzejniki płytowe                                                                                                  |     |
| 17. | <b>KISAN Sp. z o.o. Piaseczno (KIS)</b> .....                                                                      | 130 |
|     | Rury wielowarstwowe z PE, łączniki do rur, złączki zaprasowywane                                                   |     |
| 18. | <b>KOSPEL SA Koszalin (KOS)</b> .....                                                                              | 132 |
|     | Kotły elektryczne centralnego ogrzewania, przepływowe podgrzewacze wody, wymienniki ciepła                         |     |
| 19. | <b>LECHAR Sp. z o.o. Warszawa (LEC)</b> .....                                                                      | 133 |
|     | Zawory kulowe zwrotne, grzejnikowe, antyskażeniowe, przepustnice i kłapy międzykołnierzowe, kompensatory           |     |
| 20. | <b>MORA POLSKA Sp. z o.o. Poznań (MOR)</b> .....                                                                   | 134 |
|     | Kuchnie gazowe, gazowo-elektryczne, elektryczne, okapy kuchenne                                                    |     |
| 21. | <b>ORAS OLESNO Sp. z o.o. (ORA)</b> .....                                                                          | 135 |
|     | Baterie łazienkowe, bidetowe, specjalne, bezdotykowe, termostatyczne, panele natryskowe                            |     |
| 22. | <b>PREFABET BIAŁE-BŁOTA SA (PBB)</b> .....                                                                         | 136 |
|     | Zbiorniki żelbetowe SIMPLEX, rury bezkielichowe SIMPLEX i kielichowe WIPRO                                         |     |
| 23. | <b>PREFABET ŁŁK Sp. z o.o. (PRE)</b> .....                                                                         | 137 |
|     | Rury kielichowe WIPRO, kręgi betonowe i żelbetowe                                                                  |     |
| 24. | <b>RETTIG HEATING Sp. z o.o. Warszawa (RET)</b> .....                                                              | 138 |
|     | Grzejniki płytowe pokojowe i łazienkowe PURMO                                                                      |     |
| 25. | <b>SANHA Polska Sp. z o.o. (SAH)</b> .....                                                                         | 139 |
|     | System rur i połączeń systemów rurowych ze stali i tworzyw sztucznych                                              |     |
| 26. | <b>Sanitec Koło Sp. z o.o. (KOO)</b> .....                                                                         | 141 |
|     | Ceramika łazienkowa: umywalki, miski ustępowe, pisuary, zlewy, zestawy WC, brodziki oraz kabiny sanitarne          |     |

|     |                                                                                                |     |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 27. | <b>Secespol Sp. z o.o. Gdańsk (SCS)</b> .....                                                  | 143 |
|     | Wymienniki ciepła                                                                              |     |
| 28. | <b>Steinbacher Izoterm Sp. z o.o. Częstków Maz. k/Warszawy (IZO)</b> .....                     | 144 |
|     | Otuliny termoizolacyjne z twardego i spienionego poliuretanu                                   |     |
| 29. | <b>SYNCO Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Niwy (SYN)</b> ..... <b>NOWY PRODUCENT</b>             | 145 |
|     | Rury i kształtki preizolowane PE-X                                                             |     |
| 30. | <b>TEKA POLSKA Sp. z o.o. (TEK)</b> .....                                                      | 146 |
|     | Baterie zlewozmywakowe, piekarniki elektryczne, płyty ceramiczne, zlewozmywaki, okapy kuchenne |     |
| 31. | <b>TERMET SA Świebodzice (TET)</b> .....                                                       | 147 |
|     | Kotły gazowe c.o., zasobniki ciepłej wody, podgrzewacze wody                                   |     |
| 32. | <b>Vaillant Saunier Duval Polska Sp. z o.o. (HSD)</b> .....                                    | 147 |
|     | Kotły gazowe wiszące jedno- i dwufunkcyjne, podgrzewacze wody, klimatyzatory, pakiety solarne  |     |
| 33. | <b>WILO Polska Sp. z o.o. (WIL)</b> .....                                                      | 148 |
|     | Pompy obiegowe                                                                                 |     |
| 34. | <b>WOBET-HYDRET Sp.j. Aleksandrów Łódzki (WOB)</b> .....                                       | 148 |
|     | Zestawy do oczyszczania ścieków, zbiorniki bezodpływowe                                        |     |
| 35. | <b>WTÓRMEX Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Sp.j. Odlewnia żeliwa Radomsko (WTX)</b> .....       | 149 |
|     | Kształtki kołnierzowe i kielichowe z żeliwa sferoidalnego                                      |     |

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| Alfabetyczny indeks materiałów (do działu B)..... | 153 |
|---------------------------------------------------|-----|

**www.sekocenbud.pl**



**Sklep online**



**10% rabatu**

na wszystkie wydawnictwa cykliczne

## WPROWADZENIE - Informacje metodyczne

Wydawnictwo „Informacja o cenach materiałów instalacyjnych - IMI” zawiera ceny materiałów z notowań respondentów SEKOCENBUD prowadzonych w miejscach sprzedaży na terenie całego kraju oraz ceny katalogowe materiałów konkretnych producentów. Służy ono przede wszystkim do sporządzania kalkulacji kosztorysowych metodą szczegółową. Może być wykorzystywane również jako podstawa do negocjowania cen w postępowaniu bezprzetargowym.

IMI składa się z dwóch działów - w **dziale A publikowane są uśrednione krajowe ceny materiałów instalacyjnych z notowań** w układzie: ceny minimalne, maksymalne i średnie. W **dziale B publikujemy ceny wybranych materiałów instalacyjnych wg ofert producentów i przedstawicieli handlowych**. Są to przede wszystkim materiały często stosowane w obecnych rozwiązaniach technologicznych. 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, ustalających: formę zapłaty, terminy i warunki dostawy, a przede wszystkim ilość i powtarzalność dostaw.

### DZIAŁ A

W I kw. 2014 r. dział zawiera 3 087 pozycji materiałowych. W stosunku do ubiegłego kwartału zakres notowań cen został zmieniony następująco:

- podgrupę 630 - rozszerzono o wodomierze sprzężone MWN/JS,
- podgrupę 652 - dodano nawietrzaki podokienne stalowe.

W kolumnach 1 - 4 tego działu 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 (*do przeliczenia przyjęto średnie krajowe koszty zakupu. W zależności od przewoźnika oraz specyficznych warunków organizacyjnych dostawy na konkretną budowę, koszty zakupu można kalkulować indywidualnie*), 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 kol. 9 publikujemy procentowe zmiany cen (*wskaźniki zmiany średnich krajowych cen materiałów bez kosztów zakupu*) w I kwartale 2014 r. w stosunku do cen z kwartału poprzedniego tj. IV kwartału 2013 r. *Brak wskaźników zmiany cen w kol. 9 określonej pozycji działu A oznacza, że ceny tego materiału notowane są po raz pierwszy.*

### DZIAŁ B

W **dziale B publikujemy ceny 2 118 materiałów instalacyjnych wg producentów i przedstawicieli handlowych - zamieszczonych w kolejności alfabetycznej**. Na końcu działu - dla ułatwienia wyszukiwania cen konkretnego materiału - zamieszczono dodatkowo alfabetyczny indeks materiałów z działu B. W tej edycji zaktualizowano ceny istniejących producentów i dodano oferty materiałowe następujących producentów:

- HTC Solutions Wałbrzych (HTC) Oczyszczalnie ścieków, układy rozsączające ścieki
- SYNCO Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Niwy (SYN) Rury i kształtki preizolowane PE-X

Ceny materiałów przedstawione są w tabelach zawierających następujące informacje:

- nazwy producentów lub przedstawicieli handlowych,
- nazwy rodzajów (asortymentów) materiałów,
- w poszczególnych pozycjach oznaczonych liczbą porządkową (lp.) podano kolejny materiał danego rodzaju (asortymentu) wraz z jego parametrami technicznymi, jednostką miary i cenami.

Do rodzajów (asortymentów) materiałów zostały przypisane symbole klasyfikacyjne odpowiadające klasyfikacji stosowanej w systemie SEKOCENBUD.

Obecnie przyjęta symbolika w kolumnie 2 działu B zawiera następujące informacje:

| XX | X | XX | ABC | XXXX |                                                        |
|----|---|----|-----|------|--------------------------------------------------------|
|    |   |    |     |      | grupa materiałowa                                      |
|    |   |    |     |      | podgrupa materiałowa                                   |
|    |   |    |     |      | rodzaj materiału w danej podgrupie                     |
|    |   |    |     |      | kod literowy producenta lub przedstawiciela handlowego |
|    |   |    |     |      | asortyment wyrobu wytwarzany przez danego producenta   |

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

zamów newsletter 

***www.sekocenbud.pl***

*najszybsze źródło informacji o wydawnictwach SEKOCENBUD*



OWEOB PROMOCJA Sp. z o.o.  
02-796 Warszawa  
ul. Migdałowa 4

tel.: 22 24 25 400  
faks: 22 24 25 401

promocja@sekocenbud.pl  
www.sekocenbud.pl

SYSTEM

SEKOCENBUD

# Dział A. CENY MATERIAŁÓW INSTALACYJNYCH

## – z notowań

| Lp.                                   | Symbol klasyf. | Nazwa materiału                                      | Jedn. miary | Ceny w zł                 |                    |   | Zmiany % do IV kw. 2013 |   |
|---------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|--------------------|---|-------------------------|---|
|                                       |                |                                                      |             | z kosztami zakupu średnia | bez kosztów zakupu |   |                         |   |
| min.                                  | max.           | średnia                                              |             |                           |                    |   |                         |   |
| 1                                     | 2              | 3                                                    | 4           | 5                         | 6                  | 7 | 8                       | 9 |
| GRUPA 50: RURY STALOWE I PREIZOLOWANE |                |                                                      |             |                           |                    |   |                         |   |
|                                       | 500            | Rury instalacyjne bez szwu (typ B)                   |             |                           |                    |   |                         |   |
|                                       | 5000699        | Rury stalowe stosowane w ciepłownictwie, czarne:     |             |                           |                    |   |                         |   |
| 1                                     | 5000600        | - ø 33,7/3,6 mm                                      | m           |                           |                    |   |                         |   |
| 2                                     | 5000601        | - ø 42,4/3,6 mm                                      | m           |                           |                    |   |                         |   |
| 3                                     | 5000602        | - ø 48,3/3,6 mm                                      | m           |                           |                    |   |                         |   |
| 4                                     | 5000700        | - ø 60,3/4,0 mm                                      | m           |                           |                    |   |                         |   |
| 5                                     | 5000701        | - ø 76,1/4,0 mm                                      | m           |                           |                    |   |                         |   |
| 6                                     | 5000702        | - ø 88,9/4,5 mm                                      | m           |                           |                    |   |                         |   |
| 7                                     | 5000703        | - ø 101,6/4,5 mm                                     | m           |                           |                    |   |                         |   |
| 8                                     | 5000800        | - ø 114,3/4,5 mm                                     | m           |                           |                    |   |                         |   |
|                                       | 502            | Rury przewodowe bez szwu (typ B)                     |             |                           |                    |   |                         |   |
|                                       | 5022199        | Rury stalowe czarne, ze stali gatunek R, R35, 18G2A: |             |                           |                    |   |                         |   |
| 9                                     | 5022101        | - ø 21,3/2,6 mm                                      | m           |                           |                    |   |                         |   |
| 10                                    | 5022104        | - ø 26,9/2,6 mm                                      | m           |                           |                    |   |                         |   |
| 11                                    | 5022201        | - ø 33,7/3,2 mm                                      | m           |                           |                    |   |                         |   |
| 12                                    | 5022202        | - ø 33,7/2,6 mm                                      | m           |                           |                    |   |                         |   |
| 13                                    | 5022206        | - ø 48,3/3,2 mm                                      | m           |                           |                    |   |                         |   |
| 14                                    | 5022303        | - ø 60,3/3,2 mm                                      | m           |                           |                    |   |                         |   |
| 15                                    | 5022304        | - ø 60,3/3,6 mm                                      | m           |                           |                    |   |                         |   |
| 16                                    | 5022307        | - ø 76,1/3,6 mm                                      | m           |                           |                    |   |                         |   |
| 17                                    | 5022312        | - ø 88,9/4,0 mm                                      | m           |                           |                    |   |                         |   |
| 18                                    | 5022317        | - ø 101,6/4,0 mm                                     | m           |                           |                    |   |                         |   |
| 19                                    | 5022405        | - ø 114,3/4,0 mm                                     | m           |                           |                    |   |                         |   |
| 20                                    | 5022411        | - ø 133,0/4,0 mm                                     | m           |                           |                    |   |                         |   |
| 21                                    | 5022412        | - ø 159,0/4,5 mm                                     | m           |                           |                    |   |                         |   |
| 22                                    | 5022501        | - ø 168,3/5,6 mm                                     | m           |                           |                    |   |                         |   |
| 23                                    | 5022505        | - ø 219,1/7,1 mm                                     | m           |                           |                    |   |                         |   |
| 24                                    | 5022511        | - ø 273,0/8,0 mm                                     | m           |                           |                    |   |                         |   |
| 25                                    | 5022514        | - ø 323,9/8,8 mm                                     | m           |                           |                    |   |                         |   |
| 26                                    | 5022601        | - ø 335,6/8,8 mm                                     | m           |                           |                    |   |                         |   |
| 27                                    | 5022605        | - ø 406,4/10,0 mm                                    | m           |                           |                    |   |                         |   |
| 28                                    | 5022608        | - ø 457,0/11,0 mm                                    | m           |                           |                    |   |                         |   |
| 29                                    | 5022611        | - ø 508,0/11,0 mm                                    | m           |                           |                    |   |                         |   |
| 30                                    | 5022612        | - ø 610,0/12,5 mm                                    | m           |                           |                    |   |                         |   |
|                                       | 5023599        | Rury preizolowane czarne, standardowe bez alarmu:    |             |                           |                    |   |                         |   |
| 31                                    | 5023502        | - ø 26,9/90 mm                                       | m           |                           |                    |   |                         |   |
| 32                                    | 5023503        | - ø 33,7/90 mm                                       | m           |                           |                    |   |                         |   |
| 33                                    | 5023504        | - ø 42,4/90 mm                                       | m           |                           |                    |   |                         |   |
| 34                                    | 5023505        | - ø 48,3/110 mm                                      | m           |                           |                    |   |                         |   |

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

| Lp.                                             | Symbol klasyf.         | Nazwa materiału                                                                       | Jedn. miary | Cena <sup>a)</sup> w zł |
|-------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|
| 1                                               | 2                      | 3                                                                                     | 4           | 5                       |
| <b>1. AKCJUM B.H. Sp. z o.o. Warszawa (AKC)</b> |                        |                                                                                       |             |                         |
|                                                 | <b>571 08 AKC 0100</b> | <b>Baterie do umywalek:</b>                                                           |             |                         |
| 1                                               | 571 08 AKC 0117        | - sztorcowa, przyciskowa nr 702 301 DELABIE                                           | szt.        |                         |
| 2                                               | 571 08 AKC 0118        | - sztorcowa, przyciskowa nr 702 400 DELABIE                                           | szt.        |                         |
| 3                                               | 571 08 AKC 0132        | - z wyciąganą wylewką, BWW                                                            | szt.        |                         |
| 4                                               | 571 08 AKC 0133        | - łokciowa z wyciąganą wylewką, nr 715                                                | szt.        |                         |
|                                                 | <b>571 17 AKC 0000</b> | <b>Baterie natryskowe:</b>                                                            |             |                         |
| 5                                               | 571 17 AKC 0101        | - termostatyczna UNIWERS                                                              | szt.        |                         |
| 6                                               | 571 17 AKC 0111        | - termostatyczna z dźwignią, nr 780 L                                                 | szt.        |                         |
|                                                 | <b>571 42 AKC 1000</b> | <b>Zestawy natryskowe DELABIE:</b>                                                    |             |                         |
| 7                                               | 571 42 AKC 1001        | - Tempomix natynkowy z mieszaczem, bez złączek nr 790 001                             | kpl.        |                         |
| 8                                               | 571 42 AKC 1002        | - Tempomix natynkowy z mieszaczem, 2 złączki kątowe nr 790 006                        | kpl.        |                         |
|                                                 | <b>571 77 AKC 1000</b> | <b>Stanowiska BHP - szybkie spłukiwanie i odkażanie silnym strumieniem wody:</b>      |             |                         |
| 9                                               | 571 77 AKC 1003        | - myjka do oczu - montaż na blacie T35                                                | szt.        |                         |
| 10                                              | 571 77 AKC 1004        | - myjka do oczu ścienna T15                                                           | szt.        |                         |
| 11                                              | 571 77 AKC 1005        | - prysznic w komplecie z umywalką T380                                                | szt.        |                         |
|                                                 | <b>578 01 AKC 0000</b> | <b>Akcesoria do umywalek typu AN01:</b>                                               |             |                         |
| 12                                              | 578 01 AKC 0101        | - FIS008 mocowanie stacjonarne                                                        | szt.        |                         |
| 13                                              | 578 01 AKC 0201        | - FIS009 system mechanicznego pochylania                                              | szt.        |                         |
| 14                                              | 578 01 AKC 0301        | - FIS010 system pneumatycznego pochylania                                             | szt.        |                         |
|                                                 | <b>578 02 AKC 0000</b> | <b>Akcesoria do wc/bidetów:</b>                                                       |             |                         |
| 15                                              | 578 02 AKC 0101        | - nr 440 deska sedesowa do WC BIDETU podwieszanego 470                                | szt.        |                         |
| 16                                              | 578 02 AKC 0201        | - nakładki cienkościenne profilowane z ABS COP009                                     | szt.        |                         |
|                                                 | <b>578 03 AKC 0000</b> | <b>Wypożyczenie łazienek specjalne:</b>                                               |             |                         |
| 17                                              | 578 03 AKC 0111        | - siedzisko kąpielowe składane mocowane do ściany SRV-B                               | szt.        |                         |
| 18                                              | 578 03 AKC 0201        | - siedzisko wannowe SVB                                                               | szt.        |                         |
| 19                                              | 578 03 AKC 0301        | - podnośnik wannowy naścienny, akumulatorowy                                          | szt.        |                         |
|                                                 | <b>578 04 AKC 0000</b> | <b>Uchwyty (Al+nylon) dla osób niepełnosprawnych NYLONAL o średnicy 34 mm:</b>        |             |                         |
| 20                                              | 578 04 AKC 0101        | - naścienny, prosty 440 o dł. 45 cm M45-NY                                            | szt.        |                         |
| 21                                              | 578 04 AKC 0201        | - naścienny, poziomo-pionowy o wym. 107x67x70 cm, 152/162-NY                          | szt.        |                         |
| 22                                              | 578 04 AKC 0301        | - naścienny, poziomo-pionowy o wym. 167x77x70 cm, 172/182-NY                          | szt.        |                         |
| 23                                              | 578 04 AKC 0501        | - kąpielowy kątowny o wym. 70x45 cm MAS/MAD-NY (lewy lub prawy)                       | szt.        |                         |
|                                                 | <b>578 05 AKC 0000</b> | <b>Uchwyty ze stali nierdzewnej o średnicy 33 mm, polerowane (SN) i matowe (SNS):</b> |             |                         |
| 24                                              | 578 05 AKC 0101        | - stały o dł. 40 cm SN 410                                                            | szt.        |                         |
| 25                                              | 578 05 AKC 0201        | - stały o dł. 70 cm SN 710                                                            | szt.        |                         |
| 26                                              | 578 05 AKC 0301        | - umywalkowy, stały o dł. 55 cm (lewy lub prawy) SN 105                               | szt.        |                         |
| 27                                              | 578 05 AKC 0402        | - stały mocowany do podłogi 60 cm SN 600 Pst                                          | szt.        |                         |
| 28                                              | 578 05 AKC 0501        | - kątowny L (lewy lub prawy) SN 300                                                   | szt.        |                         |
|                                                 | <b>578 07 AKC 0000</b> | <b>Akcesoria do łazienek ze stali nierdzewnej, polerowane lub matowe:</b>             |             |                         |
| 29                                              | 578 07 AKC 0101        | - drążek prysznicowy do zasłonki prosty dł. 100 cm, ø 33 mm                           | szt.        |                         |
| 30                                              | 578 07 AKC 0301        | - lustro uchylne o wym. 60x60 cm                                                      | szt.        |                         |

- Baterie:** AKCJUM (str. 97), ORAS (str. 135), TEKA (str. 146)
- Bidety:** AKCJUM (str. 98)
- Brodziki akrylowe:** AKCJUM (str. 98), Sanitec KOŁO (str. 142)
- Centrale klimatyzacyjne:** EnaWent (str. 118)
- Ciepłomierze:** CEWOK (str. 109)
- Cyna:** INSTAL SAN (str. 124)
- Czerpnie:** KARPOL (str. 128)
- Czujniki temperatury:** CEWOK (str. 113)
- Filtry do gazu:** INSTAL SAN (str. 122)
- Filtroodmulniki:** CEWOK (str. 110)
- Grzejniki płytowe z blachy stalowej:** KERMI (str. 128), RETTING HEATING (str. 138)
- Grzejniki łazienkowe:** INSTAL-PROJEKT (str. 122), RETTING HEATING (str. 139)
- Kabiny natryskowe:** AKCJUM (str. 98), Sanitec KOŁO (str. 142)
- Kanały wentylacyjne:** ASPOL (str. 104), KARPOL (str. 127)
- Kieszenie dla czujników temperatury:** CEWOK (str. 115)
- Kłapy zwrotne:** LECHAR (str. 134)
- Klimatyzatory:** Vaillant Saunier (str. 148)
- Kolana ocynkowane:** KARPOL (str. 125)
- Kolana z PE:** KISAN (str. 131), SANHA (str. 139)
- Kolana z PP:** AQUATHERM (str. 98), ASPOL (str. 102)
- Kolana z żeliwa:** WTÓRMEX (str. 149)
- Kolektory słoneczne:** KOSPEL (str. 132)
- Kompakty WC:** AKCJUM (str. 98), Sanitec KOŁO (str. 142)
- Kompensatory:** ASPOL (str. 104), INSTAL SAN (str. 123), LECHAR (str. 134)
- Kotły elektryczne:** KOSPEL (str. 132)
- Kotły gazowe jedno- i dwufunkcyjne:** BUDERUS (str. 105), TERMET (str. 147), Vaillant Saunier (str. 147)
- Kotły żeliwne gazowe, olejowo-gazowe:** BUDERUS (str. 105), Vaillant Saunier (str. 147)
- Kręgi do studni:** Consolis (str. 116), PREFABET EŁK (str. 137)
- Króćce z żeliwa sferoidalnego:** WTÓRMEX (str. 151)
- Kształtki do rur PE-X:** SYNCO (str. 146)
- Kształtki do rur z PP:** Aquatherm (str. 99), ASPOL (str. 103)
- Kształtki do rur wielowarstwowych:** KISAN (str. 130)
- Kształtki kołnierzone i kielichowe z żeliwa sferoidalnego:** WTÓRMEX (str. 149)
- Kształtki z brązu:** INSTAL SAN (str. 123)

- Kształtki wentylacyjne:** KARPOL (str. 125)
- Kształtki ze stali nierdzewnej:** SANHA (str. 140)
- Kuchnie gazowe, elektryczne:** MORA (str. 134), TEKA (str. 146)
- Kurki do gazu ziemnego:** CEWOK (str. 106), LECHAR (str. 133)
- Lut twardy:** INSTAL SAN (str. 124)
- Łączniki amortyzacyjne:** CEWOK (str. 116)
- Łuki ciśnieniowe z PVC:** GAMRAT (str. 120)
- Łuki z miedzi:** INSTAL SAN (str. 123)
- Łuki z żeliwa:** WTÓRMEX (str. 149)
- Łuki ze stali:** SANHA (str. 139)
- Magnetoodmulacze:** CEWOK (str. 110)
- Magnetofiltry:** CEWOK (str. 110)
- Magnetyzery:** CEWOK (str. 111)
- Maty z wełny mineralnej i szklanej:** Isover (str. 124)
- Miski ustępowe:** Sanitec KOŁO (str. 141)
- Mufy z brązu:** INSTAL SAN (str. 123)
- Mufy z miedzi:** INSTAL SAN (str. 123)
- Mufy z PE:** SANHA (str. 139)
- Mufy z PE-X:** SYNCO (str. 146)
- Mufy z PP:** ASPOL (str. 102)
- Nasuwki ciśnieniowe z PVC:** GAMRAT (str. 121)
- Nasuwki z żeliwa:** WTÓRMEX (str. 149)
- Nyple z PE:** SANHA (str. 141)
- Oczyszczalnie przydomowe ścieków:** HTC Solutions (str. 121), WOBET-HYDRET (str. 151)
- Odpowietrzniki automatyczne:** LECHAR (str. 134)
- Okapy kuchenne:** MORA (str. 135), TEKA (str. 146)
- Otuliny izolacyjne:** Steinbacher-Izoterm (str. 144)
- Pakiety solarne:** KOSPEL (str. 132), Vaillat Saunier (str. 148)
- Panele natryskowe:** ORAS (str. 136)
- Pierścienie odciążające:** PREFABET EŁK (str. 137)
- Pisuary:** Sanitec KOŁO (str. 141)
- Płyty ceramiczne:** TEKA (str. 146)
- Płyty do studni:** Consolis (str. 117)
- Płyty z wełny mineralnej i szklanej:** Isover (str. 124)

**Podgrzewacze wody:** BUDERUS (str. 106), CEWOK (str. 115), KOSPEL (str. 133), Vaillant Saunier (str. 148), TERMET (str. 147)

**Podnośnik wannowy:** AKCJUM (str. 97)

**Pokrywy do pierścieni odciążających:** PREFABET Ełk (str. 137)

**Pokrywy do studni z PE:** ELPLAST + (str. 118)

**Pompy obiegowe:** CEWOK (str. 108), WILO (str. 148)

**Postumenty/półpostumenty do umywalek:** Sanitec KOŁO (str. 142)

**Przepustnice wentylacyjne:** KARPOL (str. 127)

**Przepustnice międzykołnierzowe:** LECHAR (str. 134)

**Regulatory temperatury:** CEWOK (str. 113)

**Regulatory różnicy ciśnień:** CEWOK (str. 112)

**Rozetki mocujące:** INSTAL SAN (str. 122)

**Rozdzielacze do c.o.:** Aquatherm (str. 101)

**Rury betonowe, żelbetowe:** Consolis (str. 116), PREFABET BIAŁE-BŁOTA (str. 136), PREFABET EŁK (str. 137)

**Rury polimerobetonowe:** BETONSTAL (str. 104)

**Rury PVC-U:** Gamrat (str. 119)

**Rury SIMPLEX:** PREFABET BIAŁE BŁOTA (str. 136)

**Rury stalowe:** SANHA (str. 139)

**Rury wielowarstwowe z PE:** KISAN (str. 130), SYNCO (str. 145)

**Rury WIPRO:** PREFABET BIAŁE BŁOTA (str. 136), PREFABET EŁK (str. 137)

**Rury z betonu sprężonego:** Consolis (str. 117)

**Rury z miedzi:** INSTAL SAN (str. 123)

**Rury z PP:** Aquatherm (str. 98), ASPOL (str. 102)

**Rury ze stali nierdzewnej:** SANHA (str. 139)

**Rury ze stali węglowej:** SANHA (str. 139)

**Siłowniki:** CEWOK (str. 113)

**Sprzęgła hydrauliczne:** CEWOK (str. 113)

**Stanowiska BHP:** AKCJUM (str. 97)

**Stelaże do montażu urządzeń sanitarnych:** Sanitec KOŁO (str. 141)

**Studnie z betonu sprężonego:** Consolis (str. 117)

**Studzienki kanalizacyjne z PE:** ELPLAST + (str. 117)

**Studzienki kanalizacyjne polimerobetonowe:** BETONSTAL (str. 104)

**Szafki do rozdzielaczy centralnego ogrzewania:** Aquatherm (str. 101)

**Silikon:** INSTAL SAN (str. 124)

**Śrubunki z brązu:** INSTAL SAN (str. 124)  
**Taśma teflonowa:** INSTAL SAN (str. 124)  
**Termometry oporowe, pomiarowe:** CEWOK (str. 113)  
**Termostaty:** CEWOK (str. 113)  
**Trójniki do rur PE:** KISAN (str. 131), SANHA (str. 140)  
**Trójniki do rur PE-X:** SYNCO (str. 146)  
**Trójniki do rur PP:** AQUATHERM (str. 99), ASPOL (str. 103)  
**Trójniki ocynkowane wentylacyjne:** KARPOL (str. 126)  
**Trójniki z brązu:** INSTAL SAN (str. 123)  
**Trójniki z żeliwa:** WTÓRMEX (str. 149)  
**Trójniki ze stali nierdzewnej:** SANHA (str. 139)  
**Uchwyty do łazienek:** AKCJUM (str. 97)  
**Układy rozsączające ścieki:** HTC Solutions (str. 121)  
**Umywalki:** AKCJUM (str. 97), Sanitec KOŁO (str. 142)  
**Wartowniki:** BUDERUS (str. 105)  
**Wymienniki ciepła:** KOSPEL (str. 132)  
**Wymienniki ciepła typu JAD:** Secespol (str. 143)  
**Wyposażenie pomieszczeń dla osób niepełnosprawnych:** AKCJUM (str. 97)  
**Zasobniki ciepłej wody użytkowej:** TERMET (str. 147)  
**Zawory antyskażeniowe:** LECHAR (str. 133)  
**Zawory bezpieczeństwa:** CEWOK (str. 108)  
**Zawory kulowe:** Aquatherm (str. 101), LECHAR (str. 133)  
**Zawory grzejnikowe:** LECHAR (str. 134)  
**Zawory powrotne:** INSTAL SAN (str. 122)  
**Zawory regulacyjne:** CEWOK (str. 111)  
**Zawory równoważące:** CEWOK (str. 114)  
**Zawory spłukujące do pisuarów:** ORAS (str. 135)  
**Zawory zwrotne:** CEWOK (str. 107)  
**Zbiorniki bezodpływowe (szamba):** WOBET-HYDRET (str. 148)  
**Zbiorniki żelbetowe SIMPLEX:** PREFABET BIAŁE-BŁOTA (str. 137)  
**Zestawy natryskowe:** AKCJUM (str. 97), ORAS (str. 136)  
**Zlewozmywaki:** TEKA (str. 147)  
**Zlewy ceramiczne:** Sanitec KOŁO (str. 142)  
**Złączki:** Aquatherm (str. 99), KISAN (str. 130), SANHA (str. 140), SYNCO (str. 146)