

| Lp.                                                               | Nazwa                                    | Nr katalogowy | Cena katalogowa netto |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------|-----------------------|
| <b>Kolektory słoneczne</b>                                        |                                          |               |                       |
| 1                                                                 | Kolektor słoneczny KS2100F TLP AC        | 14.47.02      | 1 299,00 zł           |
| 2                                                                 | Kolektor słoneczny KS2600F TLP AC        | 14.90.02      | 1 587,00 zł           |
| <b>Systemy mocowania kolektorów słonecznych</b>                   |                                          |               |                       |
| <b>Systemy mocowania kolektorów płaskich KS2100</b>               |                                          |               |                       |
| <b>Uchwyty na dach nachylony 30-60° – hak do dachówki H430</b>    |                                          |               |                       |
| 3                                                                 | Uchwyt KS2100-1R-H430                    | HSM121UH43R   | 190,00 zł             |
| 4                                                                 | Uchwyt KS2100-1B-H430                    | HSM121UH43B   | 244,00 zł             |
| 5                                                                 | Uchwyt KS2100-2B-H430.U001               | HSM221UH43    | 424,00 zł             |
| 6                                                                 | Uchwyt KS2100-3-H430.U002                | HSM321UH43    | 615,00 zł             |
| <b>Uchwyty na dach nachylony 30-60° – hak do dachówki H500</b>    |                                          |               |                       |
| 7                                                                 | Uchwyt KS2100-1R-H500                    | HSM121UH50R   | 197,00 zł             |
| 8                                                                 | Uchwyt KS2100-1B-H500                    | HSM121UH50B   | 254,00 zł             |
| 9                                                                 | Uchwyt KS2100-2B-H500.U101               | HSM221UH50    | 446,00 zł             |
| 10                                                                | Uchwyt KS2100-3-H500.U102                | HSM321UH50    | 644,00 zł             |
| <b>Uchwyty na dach nachylony 30-60° – śruba dwugwintowa S250</b>  |                                          |               |                       |
| 11                                                                | Uchwyt KS2100-1R-S250                    | HSM121US25R   | 169,00 zł             |
| 12                                                                | Uchwyt KS2100-1B-S250                    | HSM121US25B   | 201,00 zł             |
| 13                                                                | Uchwyt KS2100-2B-S250.U201               | HSM221US25    | 362,00 zł             |
| 14                                                                | Uchwyt KS2100-3-S250.U202                | HSM321US25    | 531,00 zł             |
| <b>Uchwyty na dach nachylony 30-60° – trapez T300</b>             |                                          |               |                       |
| 15                                                                | Uchwyt KS2100-1R-T300                    | HSM121UT30R   | 162,00 zł             |
| 16                                                                | Uchwyt KS2100-1B-T300                    | HSM121UT30B   | 174,00 zł             |
| 17                                                                | Uchwyt KS2100-2B-T300.U301               | HSM221UT30    | 330,00 zł             |
| 18                                                                | Uchwyt KS2100-3-T300.U302                | HSM321UT30    | 490,00 zł             |
| <b>Uchwyty na dach nachylony 30-60° – rąbek R100</b>              |                                          |               |                       |
| 19                                                                | Uchwyt KS2100-1R-R100                    | HSM121UR10R   | 162,00 zł             |
| 20                                                                | Uchwyt KS2100-1B-R100                    | HSM121UR10B   | 183,00 zł             |
| 21                                                                | Uchwyt KS2100-2B-R100.U401               | HSM221UR10    | 340,00 zł             |
| 22                                                                | Uchwyt KS2100-3-R100.U402                | HSM321UR10    | 502,00 zł             |
| <b>Uchwyty na dach nachylony 30-60° – trapez T150</b>             |                                          |               |                       |
| 23                                                                | Uchwyt KS2100-1R-T150                    | HSM121UT15R   | 145,00 zł             |
| 24                                                                | Uchwyt KS2100-1B-T150                    | HSM121UT15B   | 129,00 zł             |
| 25                                                                | Uchwyt KS2100-2B-T150.U501               | HSM221UT15    | 280,00 zł             |
| 26                                                                | Uchwyt KS2100-3-T150.U502                | HSM321UT15    | 426,00 zł             |
| <b>Uchwyty korekcyjne na dach 15-30° – hak do dachówki H430</b>   |                                          |               |                       |
| 27                                                                | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-1R-H430      | HSM121KH43R   | 221,00 zł             |
| 28                                                                | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-1B-H430      | HSM121KH43B   | 306,00 zł             |
| 29                                                                | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-2B-H430.K007 | HSM221KH43    | 515,00 zł             |
| 30                                                                | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-3-H430.K008  | HSM321KH43    | 735,00 zł             |
| <b>Uchwyty korekcyjne na dach 15-30° – hak do dachówki H500</b>   |                                          |               |                       |
| 31                                                                | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-1R-H500      | HSM121KH50R   | 230,00 zł             |
| 32                                                                | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-1B-H500      | HSM121KH50B   | 319,00 zł             |
| 33                                                                | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-2B-H500.K107 | HSM221KH50    | 541,00 zł             |
| 34                                                                | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-3-H500.K108  | HSM321KH50    | 771,00 zł             |
| <b>Uchwyty korekcyjne na dach 15-30° – śruba dwugwintowa S250</b> |                                          |               |                       |
| 35                                                                | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-1R-S250      | HSM121KS25R   | 207,00 zł             |
| 36                                                                | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-1B-S250      | HSM121KS25B   | 273,00 zł             |
| 37                                                                | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-2B-S250.K207 | HSM221KS25    | 474,00 zł             |
| 38                                                                | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-3-S250.K208  | HSM321KS25    | 680,00 zł             |
| <b>Uchwyty korekcyjne na dach 15-30° – trapez T300</b>            |                                          |               |                       |
| 39                                                                | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-1R-T300      | HSM121KT30R   | 214,00 zł             |
| 40                                                                | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-1B-T300      | HSM121KT30B   | 286,00 zł             |
| 41                                                                | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-2B-T300.K307 | HSM221KT30    | 497,00 zł             |
| 42                                                                | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-3-T300.K308  | HSM321KT30    | 710,00 zł             |
| <b>Uchwyty korekcyjne na dach 15-30° – rąbek R100</b>             |                                          |               |                       |
| 43                                                                | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-1R-R100      | HSM121KR10R   | 229,00 zł             |
| 44                                                                | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-1B-R100      | HSM121KR10B   | 265,00 zł             |
| 45                                                                | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-2B-R100.K407 | HSM221KR10    | 481,00 zł             |
| 46                                                                | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-3-R100.K408  | HSM321KR10    | 710,00 zł             |
| <b>Uchwyty korekcyjne na dach 15-30° – trapez T150</b>            |                                          |               |                       |
| 47                                                                | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-1R-T150      | HSM121KT15R   | 201,00 zł             |
| 48                                                                | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-1B-T150      | HSM121KT15B   | 259,00 zł             |
| 49                                                                | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-2B-T150.K507 | HSM221KT15    | 458,00 zł             |
| 50                                                                | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-3-T150.K508  | HSM321KT15    | 658,00 zł             |

|     |                                                                  |             |             |
|-----|------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|     | <b>Uchwyty korekcyjne poziome – hak do dachówki H430</b>         |             |             |
| 51  | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-1H-H430                              | HSM121KH43H | 299,00 zł   |
|     | <b>Uchwyty korekcyjne poziome – hak do dachówki H500</b>         |             |             |
| 52  | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-1H-H500                              | HSM121KH50H | 294,00 zł   |
|     | <b>Uchwyty korekcyjne poziome – śruba dwugwintowa S250</b>       |             |             |
| 53  | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-1H-S250                              | HSM121KS25H | 277,00 zł   |
|     | <b>Uchwyty korekcyjne poziome – trapez T300</b>                  |             |             |
| 54  | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-1H-T300                              | HSM121KT30H | 250,00 zł   |
|     | <b>Uchwyty korekcyjne poziome – zacisk rąbek R100</b>            |             |             |
| 55  | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-1H-R100                              | HSM121KR10H | 240,00 zł   |
|     | <b>Uchwyty korekcyjne poziome – trapez T150</b>                  |             |             |
| 56  | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-1H-T150                              | HSM121KT15H | 223,00 zł   |
|     | <b>Konstrukcja na dach płaski lub grunt</b>                      |             |             |
| 57  | Konstrukcja KS2100-45-1R                                         | HSM121P000R | 235,00 zł   |
| 58  | Konstrukcja KS2100-45-1B                                         | HSM121P000B | 337,00 zł   |
| 59  | Konstrukcja KS2100-45-2B.P701                                    | HSM221P000  | 575,00 zł   |
| 60  | Konstrukcja KS2100-45-3.P702                                     | HSM321P000  | 811,00 zł   |
| 61  | Konstrukcja KS2100-45-1H                                         | HSM121P000H | 214,00 zł   |
|     | <b>Konstrukcja wisząca do elewacji</b>                           |             |             |
| 62  | Konstrukcja wisząca KS2100-45-1R                                 | HSM121E000R | 234,00 zł   |
| 63  | Konstrukcja wisząca KS2100-45-1B                                 | HSM121E000B | 335,00 zł   |
| 64  | Konstrukcja wisząca KS2100-45-2B.E601                            | HSM221E000  | 560,00 zł   |
| 65  | Konstrukcja wisząca KS2100-45-3.E602                             | HSM321E000  | 794,00 zł   |
|     | <b>Systemy mocowania płaskich kolektorów słonecznych KS2600</b>  |             |             |
|     | <b>Uchwyty na dach nachylony 30-60° – hak do dachówki H430</b>   |             |             |
| 66  | Uchwyt KS2600-1R-H430                                            | HSM126UH43R | 210,00 zł   |
| 67  | Uchwyt KS2600-1B-H430.U003                                       | HSM126UH43B | 264,00 zł   |
| 68  | Uchwyt KS2600-2B-H430.U004                                       | HSM226UH43  | 461,00 zł   |
| 69  | Uchwyt KS2600-3-H430.U005                                        | HSM326UH43  | 672,00 zł   |
| 70  | Uchwyt KS2600-4-H430.U006                                        | HSM426UH43  | 882,00 zł   |
|     | <b>Uchwyty na dach nachylony 30-60° – hak do dachówki H500</b>   |             |             |
| 71  | Uchwyt KS2600-1R-H500                                            | HSM126UH50R | 217,00 zł   |
| 72  | Uchwyt KS2600-1B-H500.U103                                       | HSM126UH50B | 277,00 zł   |
| 73  | Uchwyt KS2600-2B-H500.U104                                       | HSM226UH50  | 483,00 zł   |
| 74  | Uchwyt KS2600-3-H500.U105                                        | HSM326UH50  | 700,00 zł   |
| 75  | Uchwyt KS2600-4-H500.U106                                        | HSM426UH50  | 918,00 zł   |
|     | <b>Uchwyty na dach nachylony 30-60° – śruba dwugwintowa S250</b> |             |             |
| 76  | Uchwyt KS2600-1R-S250                                            | HSM126US25R | 197,00 zł   |
| 77  | Uchwyt KS2600-1B-S250.U203                                       | HSM126US25B | 237,00 zł   |
| 78  | Uchwyt KS2600-2B-S250.U204                                       | HSM226US25  | 422,00 zł   |
| 79  | Uchwyt KS2600-3-S250.U205                                        | HSM326US25  | 620,00 zł   |
| 80  | Uchwyt KS2600-4-S250.U206                                        | HSM426US25  | 817,00 zł   |
|     | <b>Uchwyty na dach nachylony 30-60° – trapez T300</b>            |             |             |
| 81  | Uchwyt KS2600-1R-T300                                            | HSM126UT30R | 187,00 zł   |
| 82  | Uchwyt KS2600-1B-T300.U303                                       | HSM126UT30B | 214,00 zł   |
| 83  | Uchwyt KS2600-2B-T300.U304                                       | HSM226UT30  | 386,00 zł   |
| 84  | Uchwyt KS2600-3-T300.U305                                        | HSM326UT30  | 573,00 zł   |
| 85  | Uchwyt KS2600-4-T300.U306                                        | HSM426UT30  | 761,00 zł   |
|     | <b>Uchwyty na dach nachylony 30-60° – rąbek R100</b>             |             |             |
| 86  | Uchwyt KS2600-1R-R100                                            | HSM126UR10R | 188,00 zł   |
| 87  | Uchwyt KS2600-1B-R100.U403                                       | HSM126UR10B | 203,00 zł   |
| 88  | Uchwyt KS2600-2B-R100.U404                                       | HSM226UR10  | 383,00 zł   |
| 89  | Uchwyt KS2600-3-R100.U405                                        | HSM326UR10  | 571,00 zł   |
| 90  | Uchwyt KS2600-4-R100.U406                                        | HSM426UR10  | 759,00 zł   |
|     | <b>Uchwyty na dach nachylony 30-60° – trapez T150</b>            |             |             |
| 91  | Uchwyt KS2600-1R-T150                                            | HSM126UT15R | 165,00 zł   |
| 92  | Uchwyt KS2600-1B-T150.U503                                       | HSM126UT15B | 149,00 zł   |
| 93  | Uchwyt KS2600-2B-T150.U504                                       | HSM226UT15  | 319,00 zł   |
| 94  | Uchwyt KS2600-3-T150.U505                                        | HSM326UT15  | 485,00 zł   |
| 95  | Uchwyt KS2600-4-T150.U506                                        | HSM426UT15  | 650,00 zł   |
|     | <b>Uchwyty korekcyjne na dach 15-30° – hak do dachówki H430</b>  |             |             |
| 96  | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-1R-H430                              | HSM126KH43R | 240,00 zł   |
| 97  | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-1B-H430.K009                         | HSM126KH43B | 319,00 zł   |
| 98  | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-2B-H430.K010                         | HSM226KH43  | 562,00 zł   |
| 99  | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-3-H430.K011                          | HSM326KH43  | 802,00 zł   |
| 100 | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-4-H430.K012                          | HSM426KH43  | 1 043,00 zł |
|     | <b>Uchwyty korekcyjne na dach 15-30° – hak do dachówki H500</b>  |             |             |
| 101 | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-1R-H500                              | HSM126KH50R | 250,00 zł   |
| 102 | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-1B-H500.K109                         | HSM126KH50B | 340,00 zł   |
| 103 | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-2B-H500.K110                         | HSM226KH50  | 583,00 zł   |
| 104 | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-3-H500.K111                          | HSM326KH50  | 833,00 zł   |

|     |                                                                                               |             |             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| 105 | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-4-H500.K112                                                       | HSM426KH50  | 1 083,00 zł |
|     | <b>Uchwyty korekcyjne na dach 15-30° – śruba dwugwintowa S250</b>                             |             |             |
| 106 | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-1R-S250                                                           | HSM126KS25R | 227,00 zł   |
| 107 | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-1B-S250.K209                                                      | HSM126KS25B | 291,00 zł   |
| 108 | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-2B-S250.K210                                                      | HSM226KS25  | 512,00 zł   |
| 109 | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-3-S250.K211                                                       | HSM326KS25  | 739,00 zł   |
| 110 | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-4-S250.K212                                                       | HSM426KS25  | 966,00 zł   |
|     | <b>Uchwyty korekcyjne na dach 15-30° – trapez T300</b>                                        |             |             |
| 111 | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-1R-T300                                                           | HSM126KT30R | 228,00 zł   |
| 112 | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-1B-T300.K309                                                      | HSM126KT30B | 295,00 zł   |
| 113 | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-2B-T300.K310                                                      | HSM226KT30  | 515,00 zł   |
| 114 | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-3-T300.K311                                                       | HSM326KT30  | 742,00 zł   |
| 115 | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-4-T300.K312                                                       | HSM426KT30  | 970,00 zł   |
|     | <b>Uchwyty korekcyjne na dach 15-30° – rąbek R100</b>                                         |             |             |
| 116 | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-1R-R100                                                           | HSM126KR10R | 248,00 zł   |
| 117 | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-1B-R100.K409                                                      | HSM126KR10B | 289,00 zł   |
| 118 | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-2B-R100.K410                                                      | HSM226KR10  | 521,00 zł   |
| 119 | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-3-R100.K411                                                       | HSM326KR10  | 770,00 zł   |
| 120 | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-4-R100.K412                                                       | HSM426KR10  | 1 017,00 zł |
|     | <b>Uchwyty korekcyjne na dach 15-30° – trapez T150</b>                                        |             |             |
| 121 | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-1R-T150                                                           | HSM126KT15R | 212,00 zł   |
| 122 | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-1B-T150.K509                                                      | HSM126KT15B | 270,00 zł   |
| 123 | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-2B-T150.K510                                                      | HSM226KT15  | 466,00 zł   |
| 124 | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-3-T150.K511                                                       | HSM326KT15  | 677,00 zł   |
| 125 | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-4-T150.K512                                                       | HSM426KT15  | 889,00 zł   |
|     | <b>Uchwyty korekcyjne poziome – hak do dachówki H430</b>                                      |             |             |
| 126 | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-1H-H430                                                           | HSM126KH43H | 347,00 zł   |
|     | <b>Uchwyty korekcyjne poziome – hak do dachówki H500</b>                                      |             |             |
| 127 | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-1H-H500                                                           | HSM126KH50H | 310,00 zł   |
|     | <b>Uchwyty korekcyjne poziome – śruba dwugwintowa S250</b>                                    |             |             |
| 128 | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-1H-S250                                                           | HSM126KS25H | 300,00 zł   |
|     | <b>Uchwyty korekcyjne poziome – trapez T300</b>                                               |             |             |
| 129 | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-1H-T300                                                           | HSM126KT30H | 270,00 zł   |
|     | <b>Uchwyty korekcyjne poziome – zacisk rąbek R100</b>                                         |             |             |
| 130 | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-1H-R100                                                           | HSM126KR10H | 258,00 zł   |
|     | <b>Uchwyty korekcyjne poziome – trapez T150</b>                                               |             |             |
| 131 | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-1H-T150                                                           | HSM126KT15H | 242,00 zł   |
|     | <b>Konstrukcja na dach płaski lub grunt</b>                                                   |             |             |
| 132 | Konstrukcja KS2600-45-1R                                                                      | HSM126P000R | 258,00 zł   |
| 133 | Konstrukcja KS2600-45-1B.P703                                                                 | HSM126P000B | 366,00 zł   |
| 134 | Konstrukcja KS2600-45-2B.P704                                                                 | HSM226P000  | 631,00 zł   |
| 135 | Konstrukcja KS2600-45-3.P705                                                                  | HSM326P000  | 889,00 zł   |
| 136 | Konstrukcja KS2600-45-4.P706                                                                  | HSM426P000  | 1 148,00 zł |
| 137 | Konstrukcja KS2600-45-1H                                                                      | HSM426P000H | 245,00 zł   |
|     | <b>Konstrukcja wisząca do elewacji</b>                                                        |             |             |
| 138 | Konstrukcja wisząca KS2600-45-1R                                                              | HSM126E000R | 257,00 zł   |
| 139 | Konstrukcja wisząca KS2600-45-1B.E603                                                         | HSM126E000B | 357,00 zł   |
| 140 | Konstrukcja wisząca KS2600-45-2B.E604                                                         | HSM226E000  | 603,00 zł   |
| 141 | Konstrukcja wisząca KS2600-45-3.E605                                                          | HSM326E000  | 860,00 zł   |
| 142 | Konstrukcja wisząca KS2600-45-4.E606                                                          | HSM426E000  | 1 117,00 zł |
|     | <b>Elementy dodatkowe do systemów mocowań</b>                                                 |             |             |
| 143 | Łącznik podpory konstrukcji                                                                   | HSMA0001    | 38,00 zł    |
|     | <b>Zestawy przyłączeniowe i akcesoria do płaskich kolektorów słonecznych</b>                  |             |             |
| 144 | ZPKS DN12                                                                                     | HSA123402A  | 131,00 zł   |
| 145 | ZPKS DN16                                                                                     | HSA123401A  | 110,00 zł   |
| 146 | Korek KS ¾"                                                                                   | 43.01.00    | 8,00 zł     |
| 147 | Obudowa czujnika KS ¾"                                                                        | 44.01.00    | 35,00 zł    |
| 148 | Obudowa czujnika z odpowietrznikiem KS DN16                                                   | HSA340016M6 | 98,00 zł    |
| 149 | Obudowa czujnika z odpowietrznikiem KS DN12                                                   | HSA340012M6 | 103,00 zł   |
| 150 | O-ring KS ¾" (10 szt.)                                                                        | 73.00.17    | 28,00 zł    |
| 151 | O-ring KS ½" (10 szt.)                                                                        | 73.00.16    | 74,00 zł    |
| 152 | Śrubunek KS ¾"                                                                                | 42.01.00    | 23,00 zł    |
| 153 | Przyłącze elastyczne KS ¾" - 0,3m                                                             | 40.11.03    | 42,00 zł    |
| 154 | Trójnik z odpowietrznikiem KS ¾"                                                              | HSZA01034A  | 63,00 zł    |
| 155 | Półśrubunek kątowny KS DN12                                                                   | HSA349012   | 51,00 zł    |
| 156 | Półśrubunek kątowny KS DN16                                                                   | HSA349016   | 47,00 zł    |
|     | <b>Zespoły pompowe</b>                                                                        |             |             |
|     | <b>Zespoły pompowe bez sterownika</b>                                                         |             |             |
|     | <b>Zespoły pompowe ALEX HX10 z uchwytem na ścianę i przewodem zasilającym pompę z wtyczką</b> |             |             |
| 157 | ALEX HX10 W7 DN16 A                                                                           | HSP10W07A16 | 1 257,00 zł |
| 158 | ALEX HX10 W7 DN12 A                                                                           | HSP10W07A12 | 1 259,00 zł |

|                                                                                                   |                                                      |               |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------|-------------|
| 159                                                                                               | ALEX HX10 S6 DN16 A                                  | HSP10S06A16   | 1 011,00 zł |
| 160                                                                                               | ALEX HX10 S6 DN12 A                                  | HSP10S06A12   | 1 025,00 zł |
| 161                                                                                               | ALEX HX10 S8 DN16 A                                  | HSP10S08A16   | 1 023,00 zł |
| 162                                                                                               | ALEX HX10 S8 DN12 A                                  | HSP10S08A12   | 1 026,00 zł |
| <b>Zespoły pompowe ALEX HX10 z uchwytem na ścianę i przewodem zasilającym pompę bez wtyczki</b>   |                                                      |               |             |
| 163                                                                                               | ALEX HX10 W7 DN16 B                                  | HSP10W07B16   | 1 257,00 zł |
| 164                                                                                               | ALEX HX10 W7 DN12 B                                  | HSP10W07B12   | 1 259,00 zł |
| 165                                                                                               | ALEX HX 10 S6 DN16 B                                 | HSP10S06B16   | 1 011,00 zł |
| 166                                                                                               | ALEX HX 10 S6 DN12 B                                 | HSP10S06B12   | 1 025,00 zł |
| 167                                                                                               | ALEX HX10 S8 DN16 B                                  | HSP10S08B16   | 1 023,00 zł |
| 168                                                                                               | ALEX HX10 S8 DN12 B                                  | HSP10S08B12   | 1 026,00 zł |
| <b>Zespoły pompowe ALEX HX10 bez uchwyty na ścianę, z przewodem zasilającym pompę z wtyczką</b>   |                                                      |               |             |
| 169                                                                                               | ALEX HX10 W7 DN16 AX                                 | HSP10W07A16X  | 1 228,00 zł |
| 170                                                                                               | ALEX HX10 W7 DN12 AX                                 | HSP10W07A12X  | 1 234,00 zł |
| 171                                                                                               | ALEX HX10 S6 DN16 AX                                 | HSP10S06A16X  | 995,00 zł   |
| 172                                                                                               | ALEX HX10 S6 DN12 AX                                 | HSP10S06A12X  | 1 000,00 zł |
| 173                                                                                               | ALEX HX10 S8 DN16 AX                                 | HSP10S08A16X  | 996,00 zł   |
| 174                                                                                               | ALEX HX10 S8 DN12 AX                                 | HSP10S08A12X  | 1 001,00 zł |
| <b>Zespoły pompowe ALEX HX10 bez uchwyty na ścianę, z przewodem zasilającym pompę bez wtyczki</b> |                                                      |               |             |
| 175                                                                                               | ALEX HX10 W7 DN16 BX                                 | HSP10W07B16X  | 1 228,00 zł |
| 176                                                                                               | ALEX HX10 W7 DN12 BX                                 | HSP10W07B12X  | 1 234,00 zł |
| 177                                                                                               | ALEX HX 10 S6 DN16 BX                                | HSP10S06B16X  | 995,00 zł   |
| 178                                                                                               | ALEX HX 10 S6 DN12 BX                                | HSP10S06B12X  | 1 000,00 zł |
| 179                                                                                               | ALEX HX10 S8 DN16 BX                                 | HSP10S08B16X  | 996,00 zł   |
| 180                                                                                               | ALEX HX10 S8 DN12 BX                                 | HSP10S08B12X  | 1 001,00 zł |
| <b>Pozostałe zespoły pompowe bez sterownika</b>                                                   |                                                      |               |             |
| 181                                                                                               | ZP2-12 ECO                                           | HSP212ECOW700 | 1 556,00 zł |
| <b>Zespoły pompowe ze sterownikiem</b>                                                            |                                                      |               |             |
| <b>Zespoły pompowe ALEX HX10 ze sterownikiem i uchwytem na ścianę</b>                             |                                                      |               |             |
| 182                                                                                               | ALEX HX10 MS W7 DN16                                 | HSP10W07AM16  | 1 677,00 zł |
| 183                                                                                               | ALEX HX10 MS W7 DN12                                 | HSP10W07AM12  | 1 701,00 zł |
| 184                                                                                               | ALEX HX10 MS S6 DN16                                 | HSP10S06AM16  | 1 379,00 zł |
| 185                                                                                               | ALEX HX10 MS S6 DN12                                 | HSP10S06AM12  | 1 403,00 zł |
| 186                                                                                               | ALEX HX10 MS S8 DN16                                 | HSP10S08AM16  | 1 379,00 zł |
| 187                                                                                               | ALEX HX10 MS S8 DN12                                 | HSP10S08AM12  | 1 403,00 zł |
| <b>Zespoły pompowe ALEX HX10 ze sterownikiem i bez uchwyty na ścianę</b>                          |                                                      |               |             |
| 188                                                                                               | ALEX HX10 MS W7 DN16 X                               | HSP10W07AM16X | 1 568,00 zł |
| 189                                                                                               | ALEX HX10 MS W7 DN12 X                               | HSP10W07AM12X | 1 570,00 zł |
| 190                                                                                               | ALEX HX10 MS S6 DN16 X                               | HSP10S06AM16X | 1 406,00 zł |
| 191                                                                                               | ALEX HX10 MS S6 DN12 X                               | HSP10S06AM12X | 1 411,00 zł |
| 192                                                                                               | ALEX HX10 MS S8 DN16 X                               | HSP10S08AM16X | 1 406,00 zł |
| 193                                                                                               | ALEX HX10 MS S8 DN12 X                               | HSP10S08AM12X | 1 412,00 zł |
| <b>Zespoły pompowe ZPS 18E-01 ECO</b>                                                             |                                                      |               |             |
| 194                                                                                               | ZPS 18E-01 ECO P S6                                  | HSP18E01S6A   | 1 947,00 zł |
| 195                                                                                               | ZPS 18E-01 ECO P S8                                  | HSP18E01S8A   | 1 947,00 zł |
| 196                                                                                               | ZPS 18E-01 ECO P W7                                  | HSP18E01W7A   | 2 247,00 zł |
| 197                                                                                               | ZPS 18E-01 ECO TP S6                                 | HSP18E01S6AT  | 2 094,00 zł |
| 198                                                                                               | ZPS 18E-01 ECO TP S8                                 | HSP18E01S8AT  | 2 094,00 zł |
| 199                                                                                               | ZPS 18E-01 ECO TP W7                                 | HSP18E01W7AT  | 2 396,00 zł |
| <b>Sterowniki, akcesoria</b>                                                                      |                                                      |               |             |
| 200                                                                                               | Sterownik solarny MiniSOL                            | HSS0001       | 344,00 zł   |
| 201                                                                                               | Sterownik solarny G422-P09                           | HSS0011       | 509,00 zł   |
| 202                                                                                               | Sterownik solarny G422-P09A                          | HSS0012       | 635,00 zł   |
| 203                                                                                               | Sterownik solarny GH26-P09                           | HSS0013       | 566,00 zł   |
| 204                                                                                               | Sterownik solarny GH26-P09A                          | HSS0014       | 722,00 zł   |
| 205                                                                                               | Modem EKO-LAN                                        | 74.02.04      | 359,00 zł   |
| 206                                                                                               | Czujnik temperatury KS 3m                            | HSA00041      | 59,00 zł    |
| 207                                                                                               | Czujnik temperatury 3m                               | 74.30.00      | 32,00 zł    |
| 208                                                                                               | Czujnik temperatury 3m - oczkowy                     | 74.31.00      | 29,00 zł    |
| 209                                                                                               | Przewód czujnika temperatury 18,5m                   | 74.18.05      | 25,00 zł    |
| 210                                                                                               | Przepływomierz elektroniczny 60l GZ%"                | HAF060P034A   | 108,00 zł   |
| 211                                                                                               | Przepływomierz elektroniczny 60l GZ%"XGW%"           | HAF060P034B   | 154,00 zł   |
| 212                                                                                               | Śrubunek GW%"XGW%"                                   | HSA340034     | 32,00 zł    |
| 213                                                                                               | Zestaw zasilający do uchwytu montażowego na zbiornik | HSS00020      | 84,00 zł    |
| 214                                                                                               | Uchwyt montażowy ALEX HX10 na Podgrzewacz            | HSUP10A       | 170,00 zł   |
| <b>Podgrzewacze wody</b>                                                                          |                                                      |               |             |
| <b>Podgrzewacze dwuwężownicowe do ciepłej wody użytkowej CWU</b>                                  |                                                      |               |             |
| 215                                                                                               | Podgrzewacz OKC200NTRR/SOL                           | 81.10.01      | 3 207,00 zł |
| 216                                                                                               | Podgrzewacz OKC250NTRR/SOL                           | 81.10.00      | 3 411,00 zł |
| 217                                                                                               | Podgrzewacz OKC300NTRR/SOL                           | 81.10.02      | 3 814,00 zł |
| 218                                                                                               | Podgrzewacz OKC400NTRR/SOL                           | 81.10.03      | 5 322,00 zł |
| 219                                                                                               | Podgrzewacz OKC500NTRR/SOL                           | 81.10.04      | 5 832,00 zł |

|                                                                                                   |                                                                               |            |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
| 220                                                                                               | Podgrzewacz VF 750-2 - bez izolacji                                           | 86.60.03   | 10 319,00 zł |
| 221                                                                                               | Izolacja do podgrzewacza VF 750-2                                             | 86.60.05   | 2 610,00 zł  |
| 222                                                                                               | Podgrzewacz VF 1000-2 - bez izolacji                                          | 86.70.03   | 11 894,00 zł |
| 223                                                                                               | Izolacja do podgrzewacza VF 1000-2                                            | 86.70.05   | 2 875,00 zł  |
| <b>Podgrzewacze jednowężownicowe do ciepłej wody użytkowej CWU</b>                                |                                                                               |            |              |
| 224                                                                                               | Podgrzewacz VF 750-1 - bez izolacji                                           | 86.60.02   | 9 894,00 zł  |
| 225                                                                                               | Izolacja do podgrzewacza VF 750-1                                             | 86.60.04   | 2 465,00 zł  |
| 226                                                                                               | Podgrzewacz VF 1000-1 - bez izolacji                                          | 86.70.02   | 11 426,00 zł |
| 227                                                                                               | Izolacja do podgrzewacza VF 1000-1                                            | 86.70.04   | 2 723,00 zł  |
| <b>Podgrzewacze uniwersalne do ciepłej wody użytkowej CWU i wspomagania ogrzewania CO</b>         |                                                                               |            |              |
| 228                                                                                               | Podgrzewacz INTEGRA 400/100                                                   | 81.50.04   | 8 300,00 zł  |
| 229                                                                                               | Podgrzewacz INTEGRA 500/120                                                   | 81.50.05   | 8 604,00 zł  |
| 230                                                                                               | Podgrzewacz INTEGRA 800/200                                                   | 81.50.06   | 11 447,00 zł |
| <b>Akcesoria do podgrzewaczy</b>                                                                  |                                                                               |            |              |
| 231                                                                                               | Nypel redukcyjny GZ 1" - GZ ¾"                                                | 80.10.22   | 13,00 zł     |
| 232                                                                                               | Obudowa czujnika temperatury ½"                                               | 50.41.00   | 42,00 zł     |
| 233                                                                                               | Obudowa czujnika temperatury ¾"                                               | 50.31.00   | 28,00 zł     |
| 234                                                                                               | Grzałka elektryczna 2kW ¾"                                                    | 80.10.10   | 383,00 zł    |
| 235                                                                                               | Trójnik przyłączeniowy z odpowietrznikiem GW¾"XGZ½"                           | HSA340012A | 70,00 zł     |
| 236                                                                                               | Trójnik przyłączeniowy z odpowietrznikiem GW¾"XGZ¾"                           | HSA340034A | 67,00 zł     |
| 237                                                                                               | Zawór mieszający ESBE VTA322 (¾")                                             | 70.70.00   | 287,00 zł    |
| <b>Części wymienne</b>                                                                            |                                                                               |            |              |
| <b>Anody ochronne (w wybranych przypadkach dobór anody zależy od roku produkcji podgrzewacza)</b> |                                                                               |            |              |
| 238                                                                                               | Anoda do podgrzewaczy HT-ERR 300-500                                          | 83.30.17   | 129,00 zł    |
| 239                                                                                               | Anoda magnezowa ½" 18x500 - NADO (przed 2018)                                 | 83.30.16   | 132,00 zł    |
| 240                                                                                               | Anoda magnezowa M8 33x370 - OKC200/250 (przed 2018)                           | 83.30.10   | 74,00 zł     |
| 241                                                                                               | Anoda magnezowa ¾" 33x450 - OKC300 (przed 2018), OKC200/250/300/400 (od 2018) | 83.30.29   | 100,00 zł    |
| 242                                                                                               | Anoda magnezowa ¾" 40x705 - OKC400 (przed 2018), OKC500                       | 83.30.30   | 238,00 zł    |
| 243                                                                                               | Anoda magnezowa boczna M8 33x200 - OKC300/400/500 (od 2018)                   | 83.30.31   | 68,00 zł     |
| 244                                                                                               | Anoda magnezowa ¾" 22x400 - INTEGRA, NADO (od 2010)                           | 83.30.22   | 122,00 zł    |
| 245                                                                                               | Anoda magnezowa 1" 550 - VF200                                                | 83.30.25   | 101,00 zł    |
| 246                                                                                               | Anoda magnezowa 1" 1100 - VF300/400/500, KOMPAKT300                           | 83.30.20   | 181,00 zł    |
| 247                                                                                               | Anoda magnezowa ¾" 33x1150 - VF1000-2/750-2                                   | 83.30.24   | 162,00 zł    |
| 248                                                                                               | Anoda magnezowa ¾" 33x700 - SAC                                               | 83.30.21   | 193,00 zł    |
| 249                                                                                               | Anoda magnezowa łaciuskowa 1" 1590 - VF300/400/500, KOMPAKT300                | 83.30.27   | 208,00 zł    |
| 250                                                                                               | Anoda magnezowa łaciuskowa ¾" 1590 - OKC200/250 (od 2018), OKC300/400/500     | 83.30.36   | 200,00 zł    |
| 251                                                                                               | Anoda magnezowa łaciuskowa 1"/M8 1050 - OKC200/250 (przed 2018), VF200        | 83.30.35   | 122,00 zł    |
| 252                                                                                               | Anoda magnezowa ¾" 33x530 - VF750-1                                           | 83.30.43   | 106,00 zł    |
| 253                                                                                               | Anoda magnezowa ¾" 33x625 - VF1000-1                                          | 83.30.42   | 160,00 zł    |
| 254                                                                                               | Anoda tytanowa FI 3X340mm (Podgrzewacze do 250l)                              | HST540034A | 175,00 zł    |
| 255                                                                                               | Anoda tytanowa FI 3X490mm (Podgrzewacze 300l do 500l)                         | HST540034B | 209,00 zł    |
| 256                                                                                               | Anoda tytanowa FI 3X490mm (Podgrzewacze ¾" 500l)                              | HST640034A | 221,00 zł    |
| <b>Zespoły naczynia przeponowego ZNP do ciepłej wody użytkowej</b>                                |                                                                               |            |              |
| 257                                                                                               | Zespół naczynia przeponowego ZNP 11D CWU                                      | 72.11.02   | 300,00 zł    |
| 258                                                                                               | Zespół naczynia przeponowego ZNP 18D CWU                                      | 72.18.02   | 323,00 zł    |
| 259                                                                                               | Zespół naczynia przeponowego ZNP 24D CWU                                      | 72.24.02   | 393,00 zł    |
| <b>System orurowania do instalacji solarnej</b>                                                   |                                                                               |            |              |
| <b>Rury, elementy złączne i akcesoria dodatkowe</b>                                               |                                                                               |            |              |
| 260                                                                                               | Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 (16 m)                                  | 80.43.45   | 980,00 zł    |
| 261                                                                                               | Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 (25 m)                                  | 80.43.46   | 1 531,00 zł  |
| 262                                                                                               | Rura elastyczna podwójna BiSolar DN16 (16 m)                                  | 80.43.47   | 1 221,00 zł  |
| 263                                                                                               | Rura elastyczna podwójna BiSolar DN16 (25 m)                                  | 80.43.48   | 1 908,00 zł  |
| 264                                                                                               | Rura elastyczna podwójna BiSolar DN20 (25 m)                                  | 80.43.49   | 2 156,00 zł  |
| 265                                                                                               | Opaska termokurczliwa DN12 (10 szt.)                                          | 80.43.44   | 16,00 zł     |
| 266                                                                                               | Opaska termokurczliwa DN16 (10 szt.)                                          | 80.43.39   | 16,00 zł     |
| 267                                                                                               | Opaska termokurczliwa DN20 (10 szt.)                                          | 80.43.40   | 38,00 zł     |
| 268                                                                                               | Nakrętka ½" do rury elastycznej DN12                                          | 80.43.57   | 11,00 zł     |
| 269                                                                                               | Nakrętka ¾" do rury elastycznej DN16                                          | 80.43.59   | 10,00 zł     |
| 270                                                                                               | Nakrętka 1" do rury elastycznej DN20                                          | 80.43.60   | 17,00 zł     |
| 271                                                                                               | Łącznik rury DN 12 kpl.                                                       | HSA120012  | 23,00 zł     |
| 272                                                                                               | Łącznik rury DN 16 kpl.                                                       | HSA160016  | 30,00 zł     |
| 273                                                                                               | Łącznik rury DN 20 kpl.                                                       | HSA200020  | 78,00 zł     |
| 274                                                                                               | Redukcja GZ1"XGW¾"                                                            | 80.43.15   | 26,00 zł     |
| 275                                                                                               | Redukcja KS GW¾"XGZ½"                                                         | HSA341203A | 23,00 zł     |
| 276                                                                                               | Redukcja GW¾"XGZ½"                                                            | HSA341203B | 24,00 zł     |
| 277                                                                                               | Redukcja GW1"XGZ½"                                                            | HSA010012  | 34,00 zł     |
| 278                                                                                               | Pierścień rury elastycznej DN12 (10 szt.)                                     | 80.43.52   | 14,00 zł     |
| 279                                                                                               | Pierścień rury elastycznej DN16 (10 szt.)                                     | 80.43.53   | 15,00 zł     |
| 280                                                                                               | Pierścień rury elastycznej DN20 (10 szt.)                                     | 80.43.54   | 22,00 zł     |
| 281                                                                                               | Uszczelka trapezowa ½" (10 szt.)                                              | 40.41.03   | 34,00 zł     |
| 282                                                                                               | Uszczelka trapezowa ¾" (10 szt.)                                              | 40.41.04   | 7,00 zł      |
| <b>Pozostałe</b>                                                                                  |                                                                               |            |              |
| 283                                                                                               | Płyn TERMSOL EKO -25°C (5 kg)                                                 | 80.32.05   | 84,00 zł     |

|                                                                                                                   |                                                                     |           |   |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|---|-------------|
| 284                                                                                                               | Płyn TERMSOL EKO -25 °C (20 kg)                                     | 80.32.20  |   | 281,00 zł   |
| 285                                                                                                               | Płyn TERMSOL EKO -25 °C (30 kg)                                     | 80.32.30  |   | 412,00 zł   |
| 286                                                                                                               | Zestaw ZNP 18 DS L                                                  | HSN180134 |   | 309,00 zł   |
| 287                                                                                                               | Zestaw ZNP 18 DS                                                    | HSN180234 |   | 291,00 zł   |
| 288                                                                                                               | Zestaw ZNP 24 DS L                                                  | HSN240134 |   | 341,00 zł   |
| 289                                                                                                               | Zestaw ZNP 24 DS                                                    | HSN240234 |   | 338,00 zł   |
| 290                                                                                                               | Półśrubunek GW½"XGZ½"                                               | 40.20.26  |   | 13,00 zł    |
| 291                                                                                                               | Uszczelka S24/18 (10 szt.)                                          | 40.41.10  |   | 13,00 zł    |
| 292                                                                                                               | Zawór trójdrogowy CKF 3325                                          | 90.00.00  |   | 253,00 zł   |
| <b>Narzędzia instalacyjne</b>                                                                                     |                                                                     |           |   |             |
| 293                                                                                                               | Zagniatarka DN12                                                    | HSN001    |   | 372,00 zł   |
| 294                                                                                                               | Zagniatarka DN12/DN16                                               | HSN002    |   | 392,00 zł   |
| 295                                                                                                               | Pompa ręczna do napełniania instalacji                              | 73.02.00  |   | 187,00 zł   |
| 296                                                                                                               | Stacja do napełniania instalacji SOLARCHECK MOBILCENTER KOMPAKT P80 | 73.03.00  |   | 3 605,00 zł |
| <b>Naczynia przeponowe i zasobniki ELBI</b>                                                                       |                                                                     |           |   |             |
| <b>Naczynia przeponowe do glikolu</b>                                                                             |                                                                     |           |   |             |
| 297                                                                                                               | Naczynie DS. 18                                                     | A222L24   | € | 57,00       |
| 298                                                                                                               | Naczynie DS. 24                                                     | A222L27   | € | 66,00       |
| 299                                                                                                               | Naczynie DS. 35                                                     | A222L31   | € | 105,00      |
| 300                                                                                                               | Naczynie DSV 50                                                     | A242L34   | € | 138,00      |
| 301                                                                                                               | Naczynie DSV 80                                                     | A242L37   | € | 200,00      |
| 302                                                                                                               | Naczynie DSV 100                                                    | A242L38   | € | 260,00      |
| 303                                                                                                               | Naczynie DSV 150                                                    | A242L43   | € | 355,00      |
| 304                                                                                                               | Naczynie DSV 200                                                    | A242L47   | € | 455,00      |
| 305                                                                                                               | Naczynie DSV 300                                                    | A242L51   | € | 603,00      |
| <b>Naczynia przeponowe do wody</b>                                                                                |                                                                     |           |   |             |
| 306                                                                                                               | Naczynie DP 18                                                      | A2C2L24   | € | 57,00       |
| 307                                                                                                               | Naczynie DP. 24                                                     | A2C2L27   | € | 68,00       |
| 308                                                                                                               | Naczynie DP. 35                                                     | A2C2L31   | € | 105,00      |
| 309                                                                                                               | Naczynie DPV 50                                                     | A2C2L34   | € | 152,00      |
| 310                                                                                                               | Naczynie DPV 80                                                     | A2C2L37   | € | 218,00      |
| 311                                                                                                               | Naczynie DPV 100                                                    | A2C2L38   | € | 293,00      |
| 312                                                                                                               | Naczynie DPV 150                                                    | A2C2L43   | € | 400,00      |
| 313                                                                                                               | Naczynie DPV 200                                                    | A2C2L47   | € | 494,00      |
| 314                                                                                                               | Naczynie DPV 300                                                    | A2C2L51   | € | 625,00      |
| <b>Zasobniki wody ELBI SAC (osobno należy zamówić 2 szt. Obudowa czujnika temperatury 1/2", nr kat. 50.41.00)</b> |                                                                     |           |   |             |
| 315                                                                                                               | SAC 500                                                             | A310L55   | € | 1 079,00    |
| 316                                                                                                               | SAC 800                                                             | A310L60   | € | 1 852,00    |
| 317                                                                                                               | SAC 1000                                                            | A310L62   | € | 1 994,00    |
| 318                                                                                                               | SAC 1500                                                            | A310H67   | € | 3 362,00    |
| 319                                                                                                               | SAC 2000                                                            | A310H70   | € | 3 716,00    |
| 320                                                                                                               | SAC 3000                                                            | A310H74   | € | 4 831,00    |

Podane ceny są cenami netto, należy do nich doliczyć 23% VAT  
Ceny w euro przeliczane są wg średniego kursu NBP z dnia złożenia zamówienia

Kontakt: tel. +48 32 214 17 10  
fax +48 32 214 50 04  
hewalex@hewalex.pl

Dział Wsparcia Technicznego Techniki Solarnej i Przetargów Gminnych: w. 130  
Dział Sprzedaży Krajowej: w. 350  
Dział Serwisu: w. 340