

| Lp.                                                                                         | Nazwa                                    | Nr katalogowy | Cena katalogowa netto |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------|-----------------------|
| <b>Kolektory słoneczne</b>                                                                  |                                          |               |                       |
| 1                                                                                           | Kolektor słoneczny KS2100F TLP AC        | 14.47.02      | 1 340,00 zł           |
| 2                                                                                           | Kolektor słoneczny KS2600F TLP AC        | 14.90.02      | 1 637,00 zł           |
| <b>Systemy mocowania kolektorów słonecznych</b>                                             |                                          |               |                       |
| <b>Systemy mocowania kolektorów płaskich KS2100</b>                                         |                                          |               |                       |
| <b>Uchwyty na dach nachylony 30-60° – hak H430 (do: dachówka standard)</b>                  |                                          |               |                       |
| 3                                                                                           | Uchwyt KS2100-1R-H430                    | HSM121UH43R   | 200,00 zł             |
| 4                                                                                           | Uchwyt KS2100-1B-H430                    | HSM121UH43B   | 257,00 zł             |
| 5                                                                                           | Uchwyt KS2100-2B-H430.U001               | HSM221UH43    | 447,00 zł             |
| 6                                                                                           | Uchwyt KS2100-3-H430.U002                | HSM321UH43    | 648,00 zł             |
| <b>Uchwyty na dach nachylony 30-60° – hak H500 (do: dachówka wydłużona)</b>                 |                                          |               |                       |
| 7                                                                                           | Uchwyt KS2100-1R-H500                    | HSM121UH50R   | 208,00 zł             |
| 8                                                                                           | Uchwyt KS2100-1B-H500                    | HSM121UH50B   | 268,00 zł             |
| 9                                                                                           | Uchwyt KS2100-2B-H500.U101               | HSM221UH50    | 470,00 zł             |
| 10                                                                                          | Uchwyt KS2100-3-H500.U102                | HSM321UH50    | 678,00 zł             |
| <b>Uchwyty na dach nachylony 30-60° – śruba dwugwintowa S250 (do: blachodachówka)</b>       |                                          |               |                       |
| 11                                                                                          | Uchwyt KS2100-1R-S250                    | HSM121US25R   | 175,00 zł             |
| 12                                                                                          | Uchwyt KS2100-1B-S250                    | HSM121US25B   | 208,00 zł             |
| 13                                                                                          | Uchwyt KS2100-2B-S250.U201               | HSM221US25    | 374,00 zł             |
| 14                                                                                          | Uchwyt KS2100-3-S250.U202                | HSM321US25    | 548,00 zł             |
| <b>Uchwyty na dach nachylony 30-60° – profil aluminiowy T300 (do: blacha trapezowa)</b>     |                                          |               |                       |
| 15                                                                                          | Uchwyt KS2100-1R-T300                    | HSM121UT30R   | 171,00 zł             |
| 16                                                                                          | Uchwyt KS2100-1B-T300                    | HSM121UT30B   | 184,00 zł             |
| 17                                                                                          | Uchwyt KS2100-2B-T300.U301               | HSM221UT30    | 348,00 zł             |
| 18                                                                                          | Uchwyt KS2100-3-T300.U302                | HSM321UT30    | 516,00 zł             |
| <b>Uchwyty na dach nachylony 30-60° – zacisk R100 (do: blacha łączona na rąbek stojący)</b> |                                          |               |                       |
| 19                                                                                          | Uchwyt KS2100-1R-R100                    | HSM121UR10R   | 168,00 zł             |
| 20                                                                                          | Uchwyt KS2100-1B-R100                    | HSM121UR10B   | 189,00 zł             |
| 21                                                                                          | Uchwyt KS2100-2B-R100.U401               | HSM221UR10    | 351,00 zł             |
| 22                                                                                          | Uchwyt KS2100-3-R100.U402                | HSM321UR10    | 518,00 zł             |
| <b>Uchwyty na dach nachylony 30-60° – profil aluminiowy T150 (do: gont bitumiczny/papa)</b> |                                          |               |                       |
| 23                                                                                          | Uchwyt KS2100-1R-T150                    | HSM121UT15R   | 153,00 zł             |
| 24                                                                                          | Uchwyt KS2100-1B-T150                    | HSM121UT15B   | 136,00 zł             |
| 25                                                                                          | Uchwyt KS2100-2B-T150.U501               | HSM221UT15    | 295,00 zł             |
| 26                                                                                          | Uchwyt KS2100-3-T150.U502                | HSM321UT15    | 449,00 zł             |
| <b>Uchwyty korekcyjne na dach 15-30° – hak H430 (do: dachówka standard)</b>                 |                                          |               |                       |
| 27                                                                                          | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-1R-H430      | HSM121KH43R   | 233,00 zł             |
| 28                                                                                          | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-1B-H430      | HSM121KH43B   | 323,00 zł             |
| 29                                                                                          | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-2B-H430.K007 | HSM221KH43    | 543,00 zł             |
| 30                                                                                          | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-3-H430.K008  | HSM321KH43    | 774,00 zł             |
| <b>Uchwyty korekcyjne na dach 15-30° – hak H500 (do: dachówka wydłużona)</b>                |                                          |               |                       |
| 31                                                                                          | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-1R-H500      | HSM121KH50R   | 238,00 zł             |
| 32                                                                                          | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-1B-H500      | HSM121KH50B   | 329,00 zł             |
| 33                                                                                          | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-2B-H500.K107 | HSM221KH50    | 558,00 zł             |
| 34                                                                                          | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-3-H500.K108  | HSM321KH50    | 795,00 zł             |

| Uchwyty korekcyjne na dach 15-30° – śruba dwugwintowa S250 (do: blachodachówka)       |                                          |             |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------|
| 35                                                                                    | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-1R-S250      | HSM121KS25R | 214,00 zł |
| 36                                                                                    | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-1B-S250      | HSM121KS25B | 282,00 zł |
| 37                                                                                    | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-2B-S250.K207 | HSM221KS25  | 489,00 zł |
| 38                                                                                    | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-3-S250.K208  | HSM321KS25  | 702,00 zł |
| Uchwyty korekcyjne na dach 15-30° – profil aluminiowy T300 (do: blacha trapezowa)     |                                          |             |           |
| 39                                                                                    | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-1R-T300      | HSM121KT30R | 226,00 zł |
| 40                                                                                    | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-1B-T300      | HSM121KT30B | 302,00 zł |
| 41                                                                                    | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-2B-T300.K307 | HSM221KT30  | 524,00 zł |
| 42                                                                                    | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-3-T300.K308  | HSM321KT30  | 748,00 zł |
| Uchwyty korekcyjne na dach 15-30° – zacisk R100 (do: blacha łączona na rąbek stojący) |                                          |             |           |
| 43                                                                                    | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-1R-R100      | HSM121KR10R | 242,00 zł |
| 44                                                                                    | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-1B-R100      | HSM121KR10B | 279,00 zł |
| 45                                                                                    | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-2B-R100.K407 | HSM221KR10  | 507,00 zł |
| 46                                                                                    | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-3-R100.K408  | HSM321KR10  | 748,00 zł |
| Uchwyty korekcyjne na dach 15-30° – profil aluminiowy T150 (do: gont bitumiczny/papa) |                                          |             |           |
| 47                                                                                    | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-1R-T150      | HSM121KT15R | 212,00 zł |
| 48                                                                                    | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-1B-T150      | HSM121KT15B | 273,00 zł |
| 49                                                                                    | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-2B-T150.K507 | HSM221KT15  | 483,00 zł |
| 50                                                                                    | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-3-T150.K508  | HSM321KT15  | 693,00 zł |
| Uchwyty korekcyjne poziome – hak H430 (do: dachówka standard)                         |                                          |             |           |
| 51                                                                                    | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-1H-H430      | HSM121KH43H | 315,00 zł |
| Uchwyty korekcyjne poziome – hak H500 (do: dachówka wydłużona)                        |                                          |             |           |
| 52                                                                                    | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-1H-H500      | HSM121KH50H | 310,00 zł |
| Uchwyty korekcyjne poziome – śruba dwugwintowa S250 (do: blachodachówka)              |                                          |             |           |
| 53                                                                                    | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-1H-S250      | HSM121KS25H | 286,00 zł |
| Uchwyty korekcyjne poziome – profil aluminiowy T300 (do: blacha trapezowa)            |                                          |             |           |
| 54                                                                                    | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-1H-T300      | HSM121KT30H | 264,00 zł |
| Uchwyty korekcyjne poziome – zacisk R100 (do: blacha łączona na rąbek stojący)        |                                          |             |           |
| 55                                                                                    | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-1H-R100      | HSM121KR10H | 253,00 zł |
| Uchwyty korekcyjne poziome – profil aluminiowy T150 (do: gont bitumiczny/papa)        |                                          |             |           |
| 56                                                                                    | Uchwyt korekcyjny KS2100-15-1H-T150      | HSM121KT15H | 235,00 zł |
| Konstrukcja na dach płaski lub grunt                                                  |                                          |             |           |
| 57                                                                                    | Konstrukcja KS2100-45-1R                 | HSM121P000R | 248,00 zł |
| 58                                                                                    | Konstrukcja KS2100-45-1B                 | HSM121P000B | 355,00 zł |
| 59                                                                                    | Konstrukcja KS2100-45-2B.P701            | HSM221P000  | 606,00 zł |
| 60                                                                                    | Konstrukcja KS2100-45-3.P702             | HSM321P000  | 854,00 zł |
| 61                                                                                    | Konstrukcja KS2100-45-1H                 | HSM121P000H | 226,00 zł |
| Konstrukcja wisząca do elewacji                                                       |                                          |             |           |
| 62                                                                                    | Konstrukcja wisząca KS2100-45-1R         | HSM121E000R | 247,00 zł |
| 63                                                                                    | Konstrukcja wisząca KS2100-45-1B         | HSM121E000B | 353,00 zł |
| 64                                                                                    | Konstrukcja wisząca KS2100-45-2B.E601    | HSM221E000  | 590,00 zł |
| 65                                                                                    | Konstrukcja wisząca KS2100-45-3.E602     | HSM321E000  | 836,00 zł |
| Systemy mocowania płaskich kolektorów słonecznych KS2600                              |                                          |             |           |
| Uchwyty na dach nachylony 30-60° – hak H430 (do: dachówka standard)                   |                                          |             |           |
| 66                                                                                    | Uchwyt KS2600-1R-H430                    | HSM126UH43R | 222,00 zł |
| 67                                                                                    | Uchwyt KS2600-1B-H430.U003               | HSM126UH43B | 278,00 zł |
| 68                                                                                    | Uchwyt KS2600-2B-H430.U004               | HSM226UH43  | 486,00 zł |
| 69                                                                                    | Uchwyt KS2600-3-H430.U005                | HSM326UH43  | 708,00 zł |
| 70                                                                                    | Uchwyt KS2600-4-H430.U006                | HSM426UH43  | 929,00 zł |

| Uchwyty na dach nachylony 30-60° – hak H500 (do: dachówka wydłużona)                 |                                          |             |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-------------|
| 71                                                                                   | Uchwyt KS2600-1R-H500                    | HSM126UH50R | 229,00 zł   |
| 72                                                                                   | Uchwyt KS2600-1B-H500.U103               | HSM126UH50B | 292,00 zł   |
| 73                                                                                   | Uchwyt KS2600-2B-H500.U104               | HSM226UH50  | 509,00 zł   |
| 74                                                                                   | Uchwyt KS2600-3-H500.U105                | HSM326UH50  | 737,00 zł   |
| 75                                                                                   | Uchwyt KS2600-4-H500.U106                | HSM426UH50  | 967,00 zł   |
| Uchwyty na dach nachylony 30-60° – śruba dwugwintowa S250 (do: blachodachówka)       |                                          |             |             |
| 76                                                                                   | Uchwyt KS2600-1R-S250                    | HSM126US25R | 204,00 zł   |
| 77                                                                                   | Uchwyt KS2600-1B-S250.U203               | HSM126US25B | 245,00 zł   |
| 78                                                                                   | Uchwyt KS2600-2B-S250.U204               | HSM226US25  | 436,00 zł   |
| 79                                                                                   | Uchwyt KS2600-3-S250.U205                | HSM326US25  | 640,00 zł   |
| 80                                                                                   | Uchwyt KS2600-4-S250.U206                | HSM426US25  | 843,00 zł   |
| Uchwyty na dach nachylony 30-60° – profil aluminiowy T300 (do: blacha trapezowa)     |                                          |             |             |
| 81                                                                                   | Uchwyt KS2600-1R-T300                    | HSM126UT30R | 197,00 zł   |
| 82                                                                                   | Uchwyt KS2600-1B-T300.U303               | HSM126UT30B | 226,00 zł   |
| 83                                                                                   | Uchwyt KS2600-2B-T300.U304               | HSM226UT30  | 407,00 zł   |
| 84                                                                                   | Uchwyt KS2600-3-T300.U305                | HSM326UT30  | 604,00 zł   |
| 85                                                                                   | Uchwyt KS2600-4-T300.U306                | HSM426UT30  | 802,00 zł   |
| Uchwyty na dach nachylony 30-60° – zacisk R100 (do: blacha łączona na rąbek stojący) |                                          |             |             |
| 86                                                                                   | Uchwyt KS2600-1R-R100                    | HSM126UR10R | 198,00 zł   |
| 87                                                                                   | Uchwyt KS2600-1B-R100.U403               | HSM126UR10B | 214,00 zł   |
| 88                                                                                   | Uchwyt KS2600-2B-R100.U404               | HSM226UR10  | 404,00 zł   |
| 89                                                                                   | Uchwyt KS2600-3-R100.U405                | HSM326UR10  | 602,00 zł   |
| 90                                                                                   | Uchwyt KS2600-4-R100.U406                | HSM426UR10  | 799,00 zł   |
| Uchwyty na dach nachylony 30-60° – profil aluminiowy T150 (do: gont bitumiczny/papa) |                                          |             |             |
| 91                                                                                   | Uchwyt KS2600-1R-T150                    | HSM126UT15R | 174,00 zł   |
| 92                                                                                   | Uchwyt KS2600-1B-T150.U503               | HSM126UT15B | 157,00 zł   |
| 93                                                                                   | Uchwyt KS2600-2B-T150.U504               | HSM226UT15  | 336,00 zł   |
| 94                                                                                   | Uchwyt KS2600-3-T150.U505                | HSM326UT15  | 511,00 zł   |
| 95                                                                                   | Uchwyt KS2600-4-T150.U506                | HSM426UT15  | 685,00 zł   |
| Uchwyty korekcyjne na dach 15-30° – hak H430 (do: dachówka standard)                 |                                          |             |             |
| 96                                                                                   | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-1R-H430      | HSM126KH43R | 253,00 zł   |
| 97                                                                                   | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-1B-H430.K009 | HSM126KH43B | 336,00 zł   |
| 98                                                                                   | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-2B-H430.K010 | HSM226KH43  | 592,00 zł   |
| 99                                                                                   | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-3-H430.K011  | HSM326KH43  | 845,00 zł   |
| 100                                                                                  | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-4-H430.K012  | HSM426KH43  | 1 098,00 zł |
| Uchwyty korekcyjne na dach 15-30° – hak H500 (do: dachówka wydłużona)                |                                          |             |             |
| 101                                                                                  | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-1R-H500      | HSM126KH50R | 264,00 zł   |
| 102                                                                                  | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-1B-H500.K109 | HSM126KH50B | 358,00 zł   |
| 103                                                                                  | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-2B-H500.K110 | HSM226KH50  | 614,00 zł   |
| 104                                                                                  | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-3-H500.K111  | HSM326KH50  | 877,00 zł   |
| 105                                                                                  | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-4-H500.K112  | HSM426KH50  | 1 140,00 zł |
| Uchwyty korekcyjne na dach 15-30° – śruba dwugwintowa S250 (do: blachodachówka)      |                                          |             |             |
| 106                                                                                  | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-1R-S250      | HSM126KS25R | 235,00 zł   |
| 107                                                                                  | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-1B-S250.K209 | HSM126KS25B | 300,00 zł   |
| 108                                                                                  | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-2B-S250.K210 | HSM226KS25  | 528,00 zł   |
| 109                                                                                  | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-3-S250.K211  | HSM326KS25  | 762,00 zł   |
| 110                                                                                  | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-4-S250.K212  | HSM426KS25  | 996,00 zł   |
| Uchwyty korekcyjne na dach 15-30° – profil aluminiowy T300 (do: blacha trapezowa)    |                                          |             |             |
| 111                                                                                  | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-1R-T300      | HSM126KT30R | 240,00 zł   |
| 112                                                                                  | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-1B-T300.K309 | HSM126KT30B | 311,00 zł   |
| 113                                                                                  | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-2B-T300.K310 | HSM226KT30  | 543,00 zł   |
| 114                                                                                  | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-3-T300.K311  | HSM326KT30  | 782,00 zł   |

|                                                                                              |                                             |             |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|-------------|
| 115                                                                                          | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-4-T300.K312     | HSM426KT30  | 1 022,00 zł |
| <b>Uchwyty korekcyjne na dach 15-30° – zacisk R100 (do: blacha łączona na rąbek stojący)</b> |                                             |             |             |
| 116                                                                                          | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-1R-R100         | HSM126KR10R | 262,00 zł   |
| 117                                                                                          | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-1B-R100.K409    | HSM126KR10B | 305,00 zł   |
| 118                                                                                          | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-2B-R100.K410    | HSM226KR10  | 549,00 zł   |
| 119                                                                                          | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-3-R100.K411     | HSM326KR10  | 811,00 zł   |
| 120                                                                                          | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-4-R100.K412     | HSM426KR10  | 1 071,00 zł |
| <b>Uchwyty korekcyjne na dach 15-30° – profil aluminiowy T150 (do: gont bitumiczny/papa)</b> |                                             |             |             |
| 121                                                                                          | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-1R-T150         | HSM126KT15R | 224,00 zł   |
| 122                                                                                          | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-1B-T150.K509    | HSM126KT15B | 285,00 zł   |
| 123                                                                                          | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-2B-T150.K510    | HSM226KT15  | 491,00 zł   |
| 124                                                                                          | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-3-T150.K511     | HSM326KT15  | 713,00 zł   |
| 125                                                                                          | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-4-T150.K512     | HSM426KT15  | 936,00 zł   |
| <b>Uchwyty korekcyjne poziome – hak H430 (do: dachówka standard)</b>                         |                                             |             |             |
| 126                                                                                          | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-1H-H430         | HSM126KH43H | 366,00 zł   |
| <b>Uchwyty korekcyjne poziome – hak H500 (do: dachówka wydłużona)</b>                        |                                             |             |             |
| 127                                                                                          | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-1H-H500         | HSM126KH50H | 327,00 zł   |
| <b>Uchwyty korekcyjne poziome – śruba dwugwintowa S250 (do: blachodachówka)</b>              |                                             |             |             |
| 128                                                                                          | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-1H-S250         | HSM126KS25H | 310,00 zł   |
| <b>Uchwyty korekcyjne poziome – profil aluminiowy T300 (do: blacha trapezowa)</b>            |                                             |             |             |
| 129                                                                                          | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-1H-T300         | HSM126KT30H | 285,00 zł   |
| <b>Uchwyty korekcyjne poziome – zacisk R100 (do: blacha łączona na rąbek stojący)</b>        |                                             |             |             |
| 130                                                                                          | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-1H-R100         | HSM126KR10H | 272,00 zł   |
| <b>Uchwyty korekcyjne poziome – profil aluminiowy T150 (do: gont bitumiczny/papa)</b>        |                                             |             |             |
| 131                                                                                          | Uchwyt korekcyjny KS2600-15-1H-T150         | HSM126KT15H | 255,00 zł   |
| <b>Konstrukcja na dach płaski lub grunt</b>                                                  |                                             |             |             |
| 132                                                                                          | Konstrukcja KS2600-45-1R                    | HSM126P000R | 272,00 zł   |
| 133                                                                                          | Konstrukcja KS2600-45-1B.P703               | HSM126P000B | 386,00 zł   |
| 134                                                                                          | Konstrukcja KS2600-45-2B.P704               | HSM226P000  | 665,00 zł   |
| 135                                                                                          | Konstrukcja KS2600-45-3.P705                | HSM326P000  | 936,00 zł   |
| 136                                                                                          | Konstrukcja KS2600-45-4.P706                | HSM426P000  | 1 209,00 zł |
| 137                                                                                          | Konstrukcja KS2600-45-1H                    | HSM426P000H | 258,00 zł   |
| <b>Konstrukcja wisząca do elewacji</b>                                                       |                                             |             |             |
| 138                                                                                          | Konstrukcja wisząca KS2600-45-1R            | HSM126E000R | 271,00 zł   |
| 139                                                                                          | Konstrukcja wisząca KS2600-45-1B.E603       | HSM126E000B | 376,00 zł   |
| 140                                                                                          | Konstrukcja wisząca KS2600-45-2B.E604       | HSM226E000  | 635,00 zł   |
| 141                                                                                          | Konstrukcja wisząca KS2600-45-3.E605        | HSM326E000  | 906,00 zł   |
| 142                                                                                          | Konstrukcja wisząca KS2600-45-4.E606        | HSM426E000  | 1 176,00 zł |
| <b>Elementy dodatkowe do systemów mocowań</b>                                                |                                             |             |             |
| 143                                                                                          | Łącznik podpory konstrukcji                 | HSMA0001    | 40,00 zł    |
| <b>Zestawy przyłączeniowe i akcesoria do płaskich kolektorów słonecznych</b>                 |                                             |             |             |
| 144                                                                                          | ZPKS DN12                                   | HSA123402A  | 136,00 zł   |
| 145                                                                                          | ZPKS DN16                                   | HSA123401A  | 116,00 zł   |
| 146                                                                                          | Korek KS ¾"                                 | 43.01.00    | 9,00 zł     |
| 147                                                                                          | Obudowa czujnika KS ¾"                      | 44.01.00    | 37,00 zł    |
| 148                                                                                          | Obudowa czujnika z odpowietrznikiem KS DN16 | HSA340016M6 | 104,00 zł   |
| 149                                                                                          | Obudowa czujnika z odpowietrznikiem KS DN12 | HSA340012M6 | 109,00 zł   |
| 150                                                                                          | O-ring KS ¾" (10 szt.)                      | 73.00.17    | 29,00 zł    |
| 151                                                                                          | O-ring KS ½" (10 szt.)                      | 73.00.16    | 77,00 zł    |
| 152                                                                                          | Śrubunek KS ¾"                              | 42.01.00    | 24,00 zł    |
| 153                                                                                          | Przyłącze elastyczne KS ¾" - 0,3m           | 40.11.03    | 45,00 zł    |
| 154                                                                                          | Trójnik z odpowietrznikiem KS ¾"            | HSZA01034A  | 67,00 zł    |

|                                                                                                   |                             |               |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|-------------|
| 155                                                                                               | Półśrubunek kątowny KS DN12 | HSA349012     | 53,00 zł    |
| 156                                                                                               | Półśrubunek kątowny KS DN16 | HSA349016     | 49,00 zł    |
| 157                                                                                               | Separator KS ¾"             | 45.01.00      | 164,00 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>     |                             |               |             |
| 158                                                                                               | ALEX HX10 W7 DN16 A         | HSP10W07A16   | 1 296,00 zł |
| 159                                                                                               | ALEX HX10 W7 DN12 A         | HSP10W07A12   | 1 298,00 zł |
| 160                                                                                               | ALEX HX10 S6 DN16 A         | HSP10S06A16   | 1 043,00 zł |
| 161                                                                                               | ALEX HX10 S6 DN12 A         | HSP10S06A12   | 1 057,00 zł |
| 162                                                                                               | ALEX HX10 S8 DN16 A         | HSP10S08A16   | 1 055,00 zł |
| 163                                                                                               | ALEX HX10 S8 DN12 A         | HSP10S08A12   | 1 058,00 zł |
| <b>Zespoły pompowe ALEX HX10 z uchwytem na ścianę i przewodem zasilającym pompę bez wtyczki</b>   |                             |               |             |
| 164                                                                                               | ALEX HX10 W7 DN16 B         | HSP10W07B16   | 1 296,00 zł |
| 165                                                                                               | ALEX HX10 W7 DN12 B         | HSP10W07B12   | 1 298,00 zł |
| 166                                                                                               | ALEX HX 10 S6 DN16 B        | HSP10S06B16   | 1 043,00 zł |
| 167                                                                                               | ALEX HX 10 S6 DN12 B        | HSP10S06B12   | 1 057,00 zł |
| 168                                                                                               | ALEX HX10 S8 DN16 B         | HSP10S08B16   | 1 055,00 zł |
| 169                                                                                               | ALEX HX10 S8 DN12 B         | HSP10S08B12   | 1 058,00 zł |
| <b>Zespoły pompowe ALEX HX10 bez uchwyty na ścianę, z przewodem zasilającym pompę z wtyczką</b>   |                             |               |             |
| 170                                                                                               | ALEX HX10 W7 DN16 AX        | HSP10W07A16X  | 1 266,00 zł |
| 171                                                                                               | ALEX HX10 W7 DN12 AX        | HSP10W07A12X  | 1 273,00 zł |
| 172                                                                                               | ALEX HX10 S6 DN16 AX        | HSP10S06A16X  | 1 026,00 zł |
| 173                                                                                               | ALEX HX10 S6 DN12 AX        | HSP10S06A12X  | 1 031,00 zł |
| 174                                                                                               | ALEX HX10 S8 DN16 AX        | HSP10S08A16X  | 1 027,00 zł |
| 175                                                                                               | ALEX HX10 S8 DN12 AX        | HSP10S08A12X  | 1 032,00 zł |
| <b>Zespoły pompowe ALEX HX10 bez uchwyty na ścianę, z przewodem zasilającym pompę bez wtyczki</b> |                             |               |             |
| 176                                                                                               | ALEX HX10 W7 DN16 BX        | HSP10W07B16X  | 1 266,00 zł |
| 177                                                                                               | ALEX HX10 W7 DN12 BX        | HSP10W07B12X  | 1 273,00 zł |
| 178                                                                                               | ALEX HX 10 S6 DN16 BX       | HSP10S06B16X  | 1 026,00 zł |
| 179                                                                                               | ALEX HX 10 S6 DN12 BX       | HSP10S06B12X  | 1 031,00 zł |
| 180                                                                                               | ALEX HX10 S8 DN16 BX        | HSP10S08B16X  | 1 027,00 zł |
| 181                                                                                               | ALEX HX10 S8 DN12 BX        | HSP10S08B12X  | 1 032,00 zł |
| <b>Pozostałe zespoły pompowe bez sterownika</b>                                                   |                             |               |             |
| 182                                                                                               | ZP2-12 ECO                  | HSP212ECOW700 | 1 638,00 zł |
| <b>Zespoły pompowe ze sterownikiem</b>                                                            |                             |               |             |
| <b>Zespoły pompowe ALEX HX10 ze sterownikiem i uchwytem na ścianę</b>                             |                             |               |             |
| 183                                                                                               | ALEX HX10 MS W7 DN16        | HSP10W07AM16  | 1 766,00 zł |
| 184                                                                                               | ALEX HX10 MS W7 DN12        | HSP10W07AM12  | 1 791,00 zł |
| 185                                                                                               | ALEX HX10 MS S6 DN16        | HSP10S06AM16  | 1 468,00 zł |
| 186                                                                                               | ALEX HX10 MS S6 DN12        | HSP10S06AM12  | 1 477,00 zł |
| 187                                                                                               | ALEX HX10 MS S8 DN16        | HSP10S08AM16  | 1 468,00 zł |
| 188                                                                                               | ALEX HX10 MS S8 DN12        | HSP10S08AM12  | 1 477,00 zł |
| <b>Zespoły pompowe ALEX HX10 ze sterownikiem i bez uchwyty na ścianę</b>                          |                             |               |             |
| 189                                                                                               | ALEX HX10 MS W7 DN16 X      | HSP10W07AM16X | 1 617,00 zł |
| 190                                                                                               | ALEX HX10 MS W7 DN12 X      | HSP10W07AM12X | 1 619,00 zł |
| 191                                                                                               | ALEX HX10 MS S6 DN16 X      | HSP10S06AM16X | 1 450,00 zł |
| 192                                                                                               | ALEX HX10 MS S6 DN12 X      | HSP10S06AM12X | 1 455,00 zł |
| 193                                                                                               | ALEX HX10 MS S8 DN16 X      | HSP10S08AM16X | 1 450,00 zł |
| 194                                                                                               | ALEX HX10 MS S8 DN12 X      | HSP10S08AM12X | 1 456,00 zł |
| <b>Zespoły pompowe ZPS 18E-01 ECO</b>                                                             |                             |               |             |
| 195                                                                                               | ZPS 18E-01 ECO P S6         | HSP18E01S6A   | 2 008,00 zł |

|                                                                    |                                                       |              |             |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| 196                                                                | ZPS 18E-01 ECO P S8                                   | HSP18E01S8A  | 2 008,00 zł |
| 197                                                                | ZPS 18E-01 ECO P W7                                   | HSP18E01W7A  | 2 317,00 zł |
| 198                                                                | ZPS 18E-01 ECO TP S6                                  | HSP18E01S6AT | 2 159,00 zł |
| 199                                                                | ZPS 18E-01 ECO TP S8                                  | HSP18E01S8AT | 2 159,00 zł |
| 200                                                                | ZPS 18E-01 ECO TP W7                                  | HSP18E01W7AT | 2 471,00 zł |
| <b>Sterowniki, akcesoria</b>                                       |                                                       |              |             |
| 201                                                                | Sterownik solarny MiniSOL                             | HSS0001      | 363,00 zł   |
| 202                                                                | Sterownik solarny G422-P09                            | HSS0011      | 572,00 zł   |
| 203                                                                | Sterownik solarny G422-P09A                           | HSS0012      | 710,00 zł   |
| 204                                                                | Sterownik solarny GH26-P09                            | HSS0013      | 633,00 zł   |
| 205                                                                | Sterownik solarny GH26-P09A                           | HSS0014      | 784,00 zł   |
| 206                                                                | Modem EKO-LAN                                         | 74.02.04     | 378,00 zł   |
| 207                                                                | Czujnik temperatury KS 3m                             | HSA00041     | 61,00 zł    |
| 208                                                                | Czujnik temperatury 3m                                | 74.30.00     | 33,00 zł    |
| 209                                                                | Czujnik temperatury 3m - oczkowy                      | 74.31.00     | 30,00 zł    |
| 210                                                                | Przewód czujnika temperatury 18,5m                    | 74.18.05     | 26,00 zł    |
| 211                                                                | Przepływomierz elektroniczny 60l GZ¾"                 | HAF060P034A  | 112,00 zł   |
| 212                                                                | Przepływomierz elektroniczny 60L GZ¾"XGW¾"            | HAF060P034B  | 159,00 zł   |
| 213                                                                | Śrubunek GW¾"XGW¾"                                    | HSA340034    | 34,00 zł    |
| 214                                                                | Zestaw zasilający do uchwytu montażowego na zbiornik  | HSS00020     | 87,00 zł    |
| 215                                                                | Uchwyt montażowy ALEX HX10 na Podgrzewacz             | HSUP10A      | 176,00 zł   |
| <b>Części wymienne</b>                                             |                                                       |              |             |
| <b>Anody ochronne (zasilane ze sterownika solarnego)</b>           |                                                       |              |             |
| 216                                                                | Anoda tytanowa FI 3X340mm (Podgrzewacze do 250l)      | HST540034A   | 185,00 zł   |
| 217                                                                | Anoda tytanowa FI 3X490mm (Podgrzewacze 300l do 500l) | HST540034B   | 220,00 zł   |
| 218                                                                | Anoda tytanowa FI 3X490mm (Podgrzewacze ¾" 500l)      | HST640034A   | 233,00 zł   |
| 219                                                                | Anoda tytanowa FI 3X340MM GZ3/4" ZPE                  | HST340034C   | 224,00 zł   |
| 220                                                                | Anoda tytanowa FI 3X490MM GZ3/4" ZPE                  | HST340034D   | 259,00 zł   |
| 221                                                                | Anoda tytanowa FI 3X490MM GZ1" ZPE                    | HST100034D   | 255,00 zł   |
| 222                                                                | Anoda tytanowa FI 3X490MM GZ6/4" ZPE                  | HST640034E   | 231,00 zł   |
| <b>Zespoły naczynia przeponowego ZNP do ciepłej wody użytkowej</b> |                                                       |              |             |
| 223                                                                | Zespół naczynia przeponowego ZNP 11D CWU              | 72.11.02     | 316,00 zł   |
| 224                                                                | Zespół naczynia przeponowego ZNP 18D CWU              | 72.18.02     | 340,00 zł   |
| 225                                                                | Zespół naczynia przeponowego ZNP 24D CWU              | 72.24.02     | 414,00 zł   |
| <b>System orurowania do instalacji solarnej</b>                    |                                                       |              |             |
| <b>Rury, elementy złączne i akcesoria dodatkowe</b>                |                                                       |              |             |
| 226                                                                | Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 (16 m)          | 80.43.45     | 921,00 zł   |
| 227                                                                | Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 (25 m)          | 80.43.46     | 1 481,00 zł |
| 228                                                                | Rura elastyczna podwójna BiSolar DN16 (16 m)          | 80.43.47     | 1 139,00 zł |
| 229                                                                | Rura elastyczna podwójna BiSolar DN16 (25 m)          | 80.43.48     | 1 809,00 zł |
| 230                                                                | Rura elastyczna podwójna BiSolar DN20 (25 m)          | 80.43.49     | 2 050,00 zł |
| 231                                                                | Opaska termokurczliwa DN12 (10 szt.)                  | 80.43.44     | 17,00 zł    |
| 232                                                                | Opaska termokurczliwa DN16 (10 szt.)                  | 80.43.39     | 17,00 zł    |
| 233                                                                | Opaska termokurczliwa DN20 (10 szt.)                  | 80.43.40     | 40,00 zł    |
| 234                                                                | Nakrętka ¾" do rury elastycznej DN12                  | 80.43.57     | 12,00 zł    |
| 235                                                                | Nakrętka ¾" do rury elastycznej DN16                  | 80.43.59     | 11,00 zł    |
| 236                                                                | Nakrętka 1" do rury elastycznej DN20                  | 80.43.60     | 18,00 zł    |
| 237                                                                | Łącznik rury DN 12 kpl.                               | HSA120012    | 24,00 zł    |
| 238                                                                | Łącznik rury DN 16 kpl.                               | HSA160016    | 31,00 zł    |
| 239                                                                | Łącznik rury DN 20 kpl.                               | HSA200020    | 81,00 zł    |
| 240                                                                | Redukcja GZ1"XGW¾"                                    | 80.43.15     | 28,00 zł    |
| 241                                                                | Redukcja KS GW¾"XGZ½"                                 | HSA341203A   | 24,00 zł    |
| 242                                                                | Redukcja GW¾"XGZ½"                                    | HSA341203B   | 25,00 zł    |

|                                             |                                                                     |             |             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| 243                                         | Redukcja GW1"XGZ½"                                                  | HSA010012   | 36,00 zł    |
| 244                                         | Pierścień rury elastycznej DN12 (10 szt.)                           | 80.43.52    | 15,00 zł    |
| 245                                         | Pierścień rury elastycznej DN16 (10 szt.)                           | 80.43.53    | 16,00 zł    |
| 246                                         | Pierścień rury elastycznej DN20 (10 szt.)                           | 80.43.54    | 23,00 zł    |
| 247                                         | Uszczelka trapezowa ½" (10 szt.)                                    | 40.41.03    | 36,00 zł    |
| 248                                         | Uszczelka trapezowa ¾" (10 szt.)                                    | 40.41.04    | 8,00 zł     |
| <b>Pompy obiegowe</b>                       |                                                                     |             |             |
| 249                                         | Pompa SHIMGE APM20-6-130T PWM2 (bez wtyczki)                        | HSP0130S06B | 317,00 zł   |
| 250                                         | Pompa SHIMGE APM20-6-130T PWM2 (z wtyczką)                          | HSP0130S06A | 321,00 zł   |
| 251                                         | Pompa SHIMGE APM20-8-130T PWM2 (bez wtyczki)                        | HSP0130S08B | 326,00 zł   |
| 252                                         | Pompa SHIMGE APM20-8-130T PWM2 (z wtyczką)                          | HSP0130S08A | 335,00 zł   |
| 253                                         | Pompa WILO PARA ST 15-130/7-50/IPWM2-12 (bez wtyczki)               | HSP0130W07B | 711,00 zł   |
| 254                                         | Pompa WILO PARA ST 15-130/7-50/IPWM2-12 (z wtyczką)                 | HSP0130W07A | 718,00 zł   |
| <b>Pozostałe</b>                            |                                                                     |             |             |
| 255                                         | Glikol Propylenowy ThermiFlow ECO -25 5KG                           | HSAPG00525  | 65,00 zł    |
| 256                                         | Glikol Propylenowy ThermiFlow ECO -25 20KG                          | HSAPG02025  | 209,00 zł   |
| 257                                         | Glikol Propylenowy ThermiFlow ECO -25 30KG                          | HSAPG03025  | 301,00 zł   |
| 258                                         | Zestaw ZNP 18 DS L                                                  | HSN180134   | 319,00 zł   |
| 259                                         | Zestaw ZNP 18 DS                                                    | HSN180234   | 300,00 zł   |
| 260                                         | Zestaw ZNP 24 DS L                                                  | HSN240134   | 352,00 zł   |
| 261                                         | Zestaw ZNP 24 DS                                                    | HSN240234   | 356,00 zł   |
| 262                                         | Półśrubunek GW¾"XGZ½"                                               | 40.20.26    | 31,00 zł    |
| 263                                         | Uszczelka S24/18 (10 szt.)                                          | 40.41.10    | 14,00 zł    |
| 264                                         | Zawór trójdrogowy CKF 3325                                          | 90.00.00    | 261,00 zł   |
| <b>Narzędzia instalacyjne</b>               |                                                                     |             |             |
| 265                                         | Zagniatarka DN12                                                    | HSN001      | 271,00 zł   |
| 266                                         | Zagniatarka DN12/DN16                                               | HSN002      | 360,00 zł   |
| 267                                         | Pompa ręczna do napełniania instalacji                              | 73.02.00    | 208,00 zł   |
| 268                                         | Stacja do napełniania instalacji SOLARCHECK MOBILCENTER KOMPAKT P80 | 73.03.00    | 4 876,00 zł |
| <b>Naczynia przeponowe i zasobniki ELBI</b> |                                                                     |             |             |
| <b>Naczynia przeponowe do glikolu</b>       |                                                                     |             |             |
| 269                                         | Naczynie DS 18                                                      | A222L24     | € 60,00     |
| 270                                         | Naczynie DS 24                                                      | A222L27     | € 70,00     |
| 271                                         | Naczynie DS 35                                                      | A222L31     | € 111,00    |
| 272                                         | Naczynie DSV 50                                                     | A242L34     | € 146,00    |
| 273                                         | Naczynie DSV 80                                                     | A242L37     | € 211,00    |
| 274                                         | Naczynie DSV 100                                                    | A242L38     | € 274,00    |
| 275                                         | Naczynie DSV 150                                                    | A242L43     | € 374,00    |
| 276                                         | Naczynie DSV 200                                                    | A242L47     | € 479,00    |
| 277                                         | Naczynie DSV 300                                                    | A242L51     | € 635,00    |
| <b>Naczynia przeponowe do wody</b>          |                                                                     |             |             |
| 278                                         | Naczynie DP 18                                                      | A2C2L24     | € 60,00     |
| 279                                         | Naczynie DP 24                                                      | A2C2L27     | € 72,00     |
| 280                                         | Naczynie DP 35                                                      | A2C2L31     | € 111,00    |
| 281                                         | Naczynie DPV 50                                                     | A2C2L34     | € 160,00    |
| 282                                         | Naczynie DPV 80                                                     | A2C2L37     | € 230,00    |
| 283                                         | Naczynie DPV 100                                                    | A2C2L38     | € 309,00    |
| 284                                         | Naczynie DPV 150                                                    | A2C2L43     | € 422,00    |
| 285                                         | Naczynie DPV 200                                                    | A2C2L47     | € 520,00    |
| 286                                         | Naczynie DPV 300                                                    | A2C2L51     | € 658,00    |

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

Dział Wsparcia Techniki Ciepłej: w. 180  
Dział Sprzedaży Krajowej: w. 120  
Dział Realizacji Zamówień: w. 350  
Dział Serwisu: w. 340