**modyfikacja z dnia 04.12.2020 r.:**

*Załącznik nr 1 do siwz – EZP/651/2020*

**Opis przedmiotu zamówienia**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Indeks** | **Nazwa towaru**  | **Jm.** | **Szacunkowa ilość** |
| 1 | 170367 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 300/15 ST; IMPULS | szt. | 8 |
| 2 | 161642 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 300/450/10 ST; IMPULS | szt. | 1 |
| 3 | 170360 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 300/450/90 ST; IMPULS | szt. | 28 |
| 4 | 170369 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 300/500/15ST; IMPULS | szt. | 8 |
| 5 | 170365 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 300/500/60 ST; IMPULS | szt. | 2 |
| 6 | 170363 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 300/500/90 ST; IMPULS | szt. | 28 |
| 7 | 170362 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 300/60 ST; IMPULS | szt. | 2 |
| 8 | 178390 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 600/800/90 ST; IMPULS | szt. | 4 |
| 9 | 178391 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 600/900/90 ST; IMPULS | szt. | 4 |
| 10 | 170429 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 150/250/30 ST; IMPULS | szt. | 7 |
| 11 | 171632 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 150/250/60'; IMPULS | szt. | 4 |
| 12 | 170430 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 150/315/30 ST; IMPULS | szt. | 5 |
| 13 | 171643 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 150/315/60'; IMPULS | szt. | 4 |
| 14 | 164855 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 200/315 /90 ST ; IMPULS | szt. | 49 |
| 15 | 164856 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 200/400 /90 ST; IMPULS | szt. | 44 |
| 16 | 164088 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 40/110/90'; IMPULS | szt. | 21 |
| 17 | 164098 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 40/125/90'; IMPULS | szt. | 21 |
| 18 | 16938 | KOLANO PREIZOLOWANE CZARNE K-250/400/15 A=B=1M; IMPULS | szt. | 2 |
| 19 | 10363 | KOLANO PREIZOLOWANE CZARNE K-250/450/15 A=B=1M; IMPULS | szt. | 2 |
| 20 | 10356 | KOLANO PREIZOLOWANE CZARNE KW-80/200/90 A=2 B=1, 0 BEZ SZWU INSTALACJA IMPULSOWA | szt. | 1 |
| 21 | 177044 | KOLANO PREIZOLOWANE CZARNE KW-80/90/160 A=2 B=1, 0 BEZ SZWU INSTALACJA IMPULSOWA | szt. | 1 |
| 22 | 179247 | KOLANO PREIZOLOWANE CZARNE WEJŚCIOWE LUB POZIOME (A=2M, B=2M) 90 ST. DN 150; IZOLACJA PLUS; INSTALACJA ALARMOWA TYPU IMPULSOWEGO | szt. | 2 |
| 23 | 179246 | KOLANO PREIZOLOWANE CZARNE WEJŚCIOWE LUB POZIOME (A=2M, B=2M) 90 ST. DN 150; IZOLACJA STANDARD; INSTALACJA ALARMOWA TYPU IMPULSOWEGO | szt. | 2 |
| 24 | 179992 | KOLANO PREIZOLOWANE DN 125/225 80 ST., CZARNE Z SYSTEMEM ALARMOWYM TYPU IMPULS | szt. | 2 |
| 25 | 161330 | KOLANO PREIZOLOWANE DN 200/315, 45 ST., L=1/1, IMPULS | szt. | 3 |
| 26 | 17170 | KOLANO PREIZOLOWANE DN 200/400, 45 ST., L=1/1, IMPULS | szt. | 3 |
| 27 | 178312 | KOLANO PREIZOLOWANE DN 300/450/30 ST IMPULS | szt. | 2 |
| 28 | 175730 | KOLANO PREIZOLOWANE DN 300/450/45 ST; IMPULS | szt. | 1 |
| 29 | 177751 | KOLANO PREIZOLOWANE DN 300/450/75 ST IMPULS | szt. | 4 |
| 30 | 14198 | KOLANO PREIZOLOWANE DN 300/500/10 ST IMPULS | szt. | 1 |
| 31 | 178313 | KOLANO PREIZOLOWANE DN 300/500/30 ST IMPULS | szt. | 2 |
| 32 | 175729 | KOLANO PREIZOLOWANE DN 300/500/45 ST; IMPULS | szt. | 1 |
| 33 | 177752 | KOLANO PREIZOLOWANE DN 300/500/75 ST IMPULS | szt. | 4 |
| 34 | 164316 | KOLANO PREIZOLOWANE L=1,0/2,0; DN 50/125/90 ST; IMPULS | szt. | 11 |
| 35 | 164317 | KOLANO PREIZOLOWANE L=1,0/2,0; DN 50/140/90 ST; IMPULS | szt. | 13 |
| 36 | 164318 | KOLANO PREIZOLOWANE L=1,0/2,0; DN 80/160/90 ST; IMPULS | szt. | 7 |
| 37 | 164319 | KOLANO PREIZOLOWANE L=1,0/2,0; DN 80/200/90 ST; IMPULS | szt. | 7 |
| 38 | 170361 | KOLANO PREIZOLOWANE L=1,5/2,0; DN 300/450/90 ST; IMPULS | szt. | 3 |
| 39 | 170364 | KOLANO PREIZOLOWANE L=1,5/2,0; DN 300/500/90 ST; IMPULS | szt. | 3 |
| 40 | 165913 | KOLANO PREIZOLOWANE WEJŚCIOWE, L=2,0/1,0, DN 65/140/90 ST., IMPULS | szt. | 2 |
| 41 | 165914 | KOLANO PREIZOLOWANE WEJŚCIOWE, L=2,0/1,0, DN 65/160/90 ST., IMPULS | szt. | 2 |
| 42 | 166117 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 100/200 /45 ST; IMPULS | szt. | 1 |
| 43 | 166782 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 100/200 /75 ST; IMPULS | szt. | 2 |
| 44 | 166781 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 100/225 /75 ST; IMPULS | szt. | 2 |
| 45 | 167024 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 125/225 /75 ST; IMPULS | szt. | 1 |
| 46 | 165337 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 125/225/60 ST; IMPULS | szt. | 2 |
| 47 | 161088 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 125/250 /75 ST; IMPULS | szt. | 1 |
| 48 | 165338 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 125/250/60 ST; IMPULS | szt. | 2 |
| 49 | 168595 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 150/250 /15 ST; IMPULS | szt. | 7 |
| 50 | 167086 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 150/250 /45 ST; IMPULS | szt. | 2 |
| 51 | 171114 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 150/315 /15 ST; IMPULS | szt. | 7 |
| 52 | 167087 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 150/315 /45 ST; IMPULS | szt. | 2 |
| 53 | 166737 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 150/315/90 ST; IMPULS | szt. | 22 |
| 54 | 167082 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 200/315 /15 ST; IMPULS | szt. | 7 |
| 55 | 170739 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 200/315 /75 ST; IMPULS | szt. | 1 |
| 56 | 167083 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 200/400 /15 ST; IMPULS | szt. | 7 |
| 57 | 170740 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 200/400/75 ST; IMPULS | szt. | 1 |
| 58 | 10355 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 250/400/75 ST; IMPULS | szt. | 2 |
| 59 | 165700 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 250/400/90 ST; IMPULS | szt. | 28 |
| 60 | 10354 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 250/450/75 ST; IMPULS | szt. | 2 |
| 61 | 165701 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 250/450/90 ST; IMPULS | szt. | 28 |
| 62 | 176011 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 32/110/15 ST; IMPULS | szt. | 6 |
| 63 | 170743 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 32/110/30 ST; IMPULS | szt. | 3 |
| 64 | 177275 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 32/110/75 ST; IMPULS | szt. | 1 |
| 65 | 165592 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 32/110/90 ST; IMPULS | szt. | 55 |
| 66 | 176012 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 32/125/15 ST; IMPULS | szt. | 6 |
| 67 | 170744 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 32/125/30 ST; IMPULS | szt. | 3 |
| 68 | 177276 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 32/125/75 ST; IMPULS | szt. | 1 |
| 69 | 164835 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 40/110/15 ST; IMPULS | szt. | 3 |
| 70 | 164837 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 40/110/30 ST; IMPULS | szt. | 1 |
| 71 | 171173 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 40/110/60 ST; IMPULS | szt. | 1 |
| 72 | 164836 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 40/125/15 ST; IMPULS | szt. | 3 |
| 73 | 164838 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 40/125/30 ST; IMPULS | szt. | 1 |
| 74 | 171174 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 40/125/60 ST; IMPULS | szt. | 1 |
| 75 | 166990 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 50/125 /75 ST; IMPULS | szt. | 5 |
| 76 | 165578 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 50/125/30 ST; IMPULS | szt. | 1 |
| 77 | 165638 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 50/125/60 ST; IMPULS | szt. | 3 |
| 78 | 166991 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 50/140 /75 ST; IMPULS | szt. | 3 |
| 79 | 165579 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 50/140/30 ST; IMPULS | szt. | 1 |
| 80 | 165639 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 50/140/60 ST; IMPULS | szt. | 3 |
| 81 | 167025 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 65/140 /60 ST; IMPULS | szt. | 1 |
| 82 | 169660 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 80/160 /60 ST; IMPULS | szt. | 1 |
| 83 | 169661 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 80/200 /60 ST; IMPULS | szt. | 1 |
| 84 | 168883 | KOLANO PREIZOLOWANE; L=1,0/2,0;DN 150 / 250 /90 ST; IMPULS | szt. | 4 |
| 85 | 168885 | KOLANO PREIZOLOWANE; L=1,0/2,0;DN 150 /315 /90 PL; IMPULS | szt. | 2 |
| 86 | 167781 | KOLANO PREIZOLOWANE; L=1,0/2,0;DN 200 / 400 /90 ST; IMPULS | szt. | 1 |
| 87 | 167780 | KOLANO PREIZOLOWANE; L=1,0/2,0;DN 200 /315 /90 ST; IMPULS | szt. | 3 |
| 88 | 167785 | KOLANO PREIZOLOWANE; L=1,0/2,0;DN 65/140 /90 ST; IMPULS | szt. | 8 |
| 89 | 167786 | KOLANO PREIZOLOWANE; L=1,0/2,0;DN 65/160 /90 ST; IMPULS | szt. | 10 |
| 90 | 10357 | KOLANO PREIZOLOWANE; L=2,0/2,0;DN 200 /315 /90 ST; IMPULS | szt. | 1 |
| 91 | 10358 | KOLANO PREIZOLOWANE; L=2,0/2,0;DN 200 /400 /90 ST; IMPULS | szt. | 1 |
| 92 | 164188 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 100/200/15ST; IMPULS | szt. | 3 |
| 93 | 165989 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 100/200/30 ST; IMPULS | szt. | 3 |
| 94 | 164186 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 100/200/90ST; IMPULS | szt. | 20 |
| 95 | 164189 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 100/225/15ST; IMPULS | szt. | 1 |
| 96 | 165990 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 100/225/30 ST; IMPULS | szt. | 3 |
| 97 | 169069 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 100/225/45ST.; IMPULS | szt. | 1 |
| 98 | 164187 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 100/225/90ST; IMPULS | szt. | 20 |
| 99 | 164300 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 125/225/90 ST; IMPULS | szt. | 11 |
| 100 | 164309 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 125/250/90 ST; IMPULS | szt. | 9 |
| 101 | 166068 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 32/110/45 ST; IMPULS | szt. | 9 |
| 102 | 166067 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 32/125/45 ST; IMPULS | szt. | 9 |
| 103 | 166064 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 32/125/90 ST; IMPULS | szt. | 55 |
| 104 | 166061 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 40/110/75 ST; IMPULS | szt. | 1 |
| 105 | 166060 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 40/125/75 ST; IMPULS | szt. | 1 |
| 106 | 161663 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 50/125/10 ST; IMPULS | szt. | 1 |
| 107 | 164308 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 50/125/15 ST; IMPULS | szt. | 2 |
| 108 | 164307 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 50/125/45 ST; IMPULS | szt. | 6 |
| 109 | 164306 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 50/125/90 ST; IMPULS | szt. | 60 |
| 110 | 161640 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 50/140/10 ST; IMPULS | szt. | 1 |
| 111 | 164315 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 50/140/15 ST; IMPULS | szt. | 2 |
| 112 | 164314 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 50/140/45 ST; IMPULS | szt. | 6 |
| 113 | 164192 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 50/140/90ST; IMPULS | szt. | 54 |
| 114 | 169240 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 65/140/15ST.; IMPULS | szt. | 1 |
| 115 | 161660 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 65/140/20 ST; IMPULS | szt. | 1 |
| 116 | 164493 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 65/140/30 ST; IMPULS | szt. | 5 |
| 117 | 164305 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 65/140/45 ST ; IMPULS | szt. | 4 |
| 118 | 164492 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 65/140/75 ST; IMPULS | szt. | 4 |
| 119 | 164304 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 65/140/90 ST; IMPULS | szt. | 40 |
| 120 | 169241 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 65/160/15ST.; IMPULS | szt. | 1 |
| 121 | 161628 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 65/160/20 ST; IMPULS | szt. | 1 |
| 122 | 169196 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 65/160/30ST.; IMPULS | szt. | 5 |
| 123 | 164313 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 65/160/45 ST; IMPULS | szt. | 4 |
| 124 | 164312 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 65/160/60 ST; IMPULS | szt. | 1 |
| 125 | 169242 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 65/160/75ST.; IMPULS | szt. | 4 |
| 126 | 164311 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 65/160/90 ST; IMPULS | szt. | 38 |
| 127 | 164520 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 80/160/45 ST; IMPULS | szt. | 2 |
| 128 | 164190 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 80/160/90ST; IMPULS | szt. | 12 |
| 129 | 164541 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 80/200/45 ST; IMPULS | szt. | 2 |
| 130 | 164191 | KOLANO PREIZOLOWANE; DN 80/200/90ST; IMPULS | szt. | 12 |
| 131 | 166263 | KOLANO PREIZOLOWANE; L=1,0/2,0; DN 32/110/90 ST; IMPULS | szt. | 20 |
| 132 | 169929 | KOLANO PREIZOLOWANE; L=1,0/2,0; DN 32/125/90 ST; IMPULS | szt. | 21 |
| 133 | 168666 | KOLANO PREIZOLOWANE; L=1,0/2,0; DN 40/110 /90 ST; IMPULS | szt. | 12 |
| 134 | 168667 | KOLANO PREIZOLOWANE; L=1,0/2,0; DN 40/125 /90 ST; IMPULS | szt. | 10 |
| 135 | 175987 | KOLANO PREIZOLOWANE; L=2,0/2,0; DN 32/110/90 ST; IMPULS | szt. | 22 |
| 136 | 175988 | KOLANO PREIZOLOWANE; L=2,0/2,0; DN 32/125/90 ST; IMPULS | szt. | 22 |
| 137 | 176459 | KOLANO PREIZOLOWANE; L=2,0/2,0; DN 65/140/90 ST; IMPULS | szt. | 3 |
| 138 | 176460 | KOLANO PREIZOLOWANE; L=2,0/2,0; DN 65/160/90 ST; IMPULS | szt. | 3 |
| 139 | 164501 | KOLANO PREIZOWLOWANE; DN 150/250/90 ST; IMPULS | szt. | 26 |
| 140 | 180103 | KOLANO WEJŚCIOWE PREIZOLOWANE , DN32/110, KĄT 90°, IMPULS | szt. | 8 |
| 141 | 180104 | KOLANO WEJŚCIOWE PREIZOLOWANE , DN32/125, KĄT 90°, IMPULS | szt. | 8 |
| 142 | 161466 | NASUWKA KOŃCOWA NK-100/225 | kpl. | 6 |
| 143 | 161499 | NASUWKA KOŃCOWA NK-200/315 | kpl. | 5 |
| 144 | 1719 | PODUSZKA KOMPENS. 1000X250X40 | szt. | 648 |
| 145 | 1396 | PODUSZKA KOMPENS.1000X500X40 | szt. | 300 |
| 146 | 161635 | PRZEJŚCIE PRZEZ ŚCIANE-AMORTYZATOR GUMOWY P-200 | szt. | 1 |
| 147 | 161633 | PRZEJŚCIE PRZEZ ŚCIANE-AMORTYZATOR GUMOWY P-315 | szt. | 12 |
| 148 | 161346 | PRZEJŚCIE PRZEZ ŚCIANĘ - AMORTYZATOR GUMOWY P-140 | szt. | 41 |
| 149 | 160999 | PRZEJŚCIE PRZEZ ŚCIANĘ - AMORTYZATOR GUMOWY P-250 | szt. | 23 |
| 150 | 178386 | PRZEJŚCIE PRZEZ ŚCIANĘ - AMORTYZATOR GUMOWY P-800 | szt. | 1 |
| 151 | 178387 | PRZEJŚCIE PRZEZ ŚCIANĘ - AMORTYZATOR GUMOWY P-900 | szt. | 1 |
| 152 | 161345 | PRZEJŚCIE PRZEZ ŚCIANĘ- AMORTYZATOR GUMOWY P-160 | szt. | 34 |
| 153 | 16785 | PRZEJŚCIE PRZEZ ŚCIANĘ-AMORTYZATOR GUMOWY P-110 | szt. | 73 |
| 154 | 16993 | PRZEJŚCIE PRZEZ ŚCIANĘ-AMORTYZATOR GUMOWY P-125 | szt. | 94 |
| 155 | 164561 | PRZEJŚCIE PRZEZ ŚCIANĘ-AMORTYZATOR GUMOWY P-180 | szt. | 3 |
| 156 | 1373 | PRZEJŚCIE PRZEZ ŚCIANĘ-AMORTYZATOR GUMOWY P-225 | szt. | 13 |
| 157 | 161632 | PRZEJŚCIE PRZEZ ŚCIANĘ-AMORTYZATOR GUMOWY P-400 | szt. | 5 |
| 158 | 164025 | PRZEJŚCIE PRZEZ ŚCIANĘ-AMORTYZATOR GUMOWY P-450 | szt. | 4 |
| 159 | 164026 | PRZEJŚCIE PRZEZ ŚCIANĘ-AMORTYZATOR GUMOWY P-500 | szt. | 1 |
| 160 | 176100 | RURA NASUWKOWA DLA PŁASZCZA DN 110 HDPE; DN 120; L=6,0 | m | 12 |
| 161 | 1136 | RURA NASUWKOWA DLA PŁASZCZA DN 125 HDPE; DN 135; L=6,0 | m | 12 |
| 162 | 1137 | RURA NASUWKOWA DLA PŁASZCZA DN 140 HDPE; DN 150; L=6,0 | m | 12 |
| 163 | 176101 | RURA NASUWKOWA DLA PŁASZCZA DN 160 HDPE; DN 173; L=6,0 | m | 12 |
| 164 | 1281 | RURA NASUWKOWA DLA PŁASZCZA DN 200 HDPE; DN 214; L=6,0 | m | 12 |
| 165 | 14223 | RURA NASUWKOWA DLA PŁASZCZA DN 225 HDPE; DN 240; L=6,0 | m | 12 |
| 166 | 166410 | RURA NASUWKOWA DLA PŁASZCZA DN 250 HDPE; DN 265; L=6,0 | m | 12 |
| 167 | 166867 | RURA NASUWKOWA DLA PŁASZCZA DN 315 HDPE; DN 333; L=6,0 | m | 12 |
| 168 | 164092 | RURA PREIZOLOWANA DN 40/110; L=12m; IMPULS | szt. | 21 |
| 169 | 164087 | RURA PREIZOLOWANA DN 40/110; L=6m; IMPULS | szt. | 13 |
| 170 | 164093 | RURA PREIZOLOWANA DN 40/125; L=12m; IMPULS | szt. | 21 |
| 171 | 164086 | RURA PREIZOLOWANA DN 50/125; L=12m; IMPULS | szt. | 67 |
| 172 | 175310 | RURA PREIZOLOWANA 150/250 L=12 IMPULS; **modyfikacja z dnia 04.12.2020 r.: ~~BEZ SZWU~~** | szt. | 42 |
| 173 | 175311 | RURA PREIZOLOWANA 150/250 L=6 IMPULS; ; **modyfikacja z dnia 04.12.2020 r.: ~~BEZ SZWU~~** | szt. | 38 |
| 174 | 175308 | RURA PREIZOLOWANA 150/315 L=12 IMPULS; ; **modyfikacja z dnia 04.12.2020 r.: ~~BEZ SZWU~~** | szt. | 42 |
| 175 | 175309 | RURA PREIZOLOWANA 150/315 L=6 IMPULS; ; **modyfikacja z dnia 04.12.2020 r.: ~~BEZ SZWU~~** | szt. | 6 |
| 176 | 164173 | RURA PREIZOLOWANA DN 100/200 ; L=12m; IMPULS | szt. | 27 |
| 177 | 164292 | RURA PREIZOLOWANA DN 100/200; L=6M; IMPULS | szt. | 7 |
| 178 | 164297 | RURA PREIZOLOWANA DN 100/225; L=6M; IMPULS | szt. | 7 |
| 179 | 164174 | RURA PREIZOLOWANA DN 100/225; L=12m; IMPULS | szt. | 27 |
| 180 | 164288 | RURA PREIZOLOWANA DN 125/225; L=12M; IMPULS | szt. | 37 |
| 181 | 164289 | RURA PREIZOLOWANA DN 125/225; L=6M; IMPULS | szt. | 16 |
| 182 | 164295 | RURA PREIZOLOWANA DN 125/250; L=12M; IMPULS | szt. | 35 |
| 183 | 165339 | RURA PREIZOLOWANA DN 125/250; L=6M; IMPULS | szt. | 8 |
| 184 | 166780 | RURA PREIZOLOWANA DN 150/250; L=12m; IMPULS | szt. | 17 |
| 185 | 164500 | RURA PREIZOLOWANA DN 150/250; L=6M; IMPULS | szt. | 12 |
| 186 | 166735 | RURA PREIZOLOWANA DN 150/315; L=12m; IMPULS | szt. | 15 |
| 187 | 166736 | RURA PREIZOLOWANA DN 150/315; L=6m; IMPULS | szt. | 11 |
| 188 | 164851 | RURA PREIZOLOWANA DN 200/315; L=12m; IMPULS | szt. | 91 |
| 189 | 164853 | RURA PREIZOLOWANA DN 200/315; L=6m; IMPULS | szt. | 11 |
| 190 | 164852 | RURA PREIZOLOWANA DN 200/400; L=12m; IMPULS | szt. | 91 |
| 191 | 164854 | RURA PREIZOLOWANA DN 200/400; L=6m; IMPULS | szt. | 11 |
| 192 | 165669 | RURA PREIZOLOWANA DN 25/110; L=6M; IMPULS | szt. | 3 |
| 193 | 164865 | RURA PREIZOLOWANA DN 25/90; L=6m; IMPULS | szt. | 3 |
| 194 | 165694 | RURA PREIZOLOWANA DN 250/400; L=12m; IMPULS | szt. | 77 |
| 195 | 165695 | RURA PREIZOLOWANA DN 250/400; L=6m; IMPULS | szt. | 10 |
| 196 | 165696 | RURA PREIZOLOWANA DN 250/450; L=12m; IMPULS | szt. | 77 |
| 197 | 165697 | RURA PREIZOLOWANA DN 250/450; L=6m; IMPULS | szt. | 10 |
| 198 | 170375 | RURA PREIZOLOWANA DN 300/450; L=12m; IMPULS | szt. | 100 |
| 199 | 170125 | RURA PREIZOLOWANA DN 300/450; L=6m; IMPULS | szt. | 13 |
| 200 | 170376 | RURA PREIZOLOWANA DN 300/500; L=12m; IMPULS | szt. | 98 |
| 201 | 170126 | RURA PREIZOLOWANA DN 300/500; L=6m; IMPULS | szt. | 17 |
| 202 | 165591 | RURA PREIZOLOWANA DN 32/110; L=12m; IMPULS | szt. | 55 |
| 203 | 164180 | RURA PREIZOLOWANA DN 32/110; L=6m; IMPULS | szt. | 26 |
| 204 | 164185 | RURA PREIZOLOWANA DN 32/125; L=6m; IMPULS | szt. | 26 |
| 205 | 166063 | RURA PREIZOLOWANA DN 32/125; L=12M; IMPULS | szt. | 55 |
| 206 | 165728 | RURA PREIZOLOWANA DN 40/125 ;L=6m; IMPULS | szt. | 12 |
| 207 | 164099 | RURA PREIZOLOWANA DN 50/125; L=6M; IMPULS | szt. | 27 |
| 208 | 164179 | RURA PREIZOLOWANA DN 50/140; L=12m; IMPULS | szt. | 63 |
| 209 | 164299 | RURA PREIZOLOWANA DN 50/140; L=6M; IMPULS | szt. | 28 |
| 210 | 178384 | RURA PREIZOLOWANA DN 600/800; L=12M; IMPULS | szt. | 9 |
| 211 | 178382 | RURA PREIZOLOWANA DN 600/800; L=6M; IMPULS | szt. | 4 |
| 212 | 178385 | RURA PREIZOLOWANA DN 600/900; L=12M; IMPULS | szt. | 10 |
| 213 | 178383 | RURA PREIZOLOWANA DN 600/900; L=6M; IMPULS | szt. | 2 |
| 214 | 164177 | RURA PREIZOLOWANA DN 65/140 ;L=12m; IMPULS | szt. | 56 |
| 215 | 164294 | RURA PREIZOLOWANA DN 65/140 ;L=6M; IMPULS | szt. | 27 |
| 216 | 164178 | RURA PREIZOLOWANA DN 65/160 ;L=12m; IMPULS | szt. | 54 |
| 217 | 164959 | RURA PREIZOLOWANA DN 65/160;L=6m; IMPULS | szt. | 27 |
| 218 | 164175 | RURA PREIZOLOWANA DN 80/160 ;L=12m; IMPULS | szt. | 32 |
| 219 | 164293 | RURA PREIZOLOWANA DN 80/160 ;L=6M; IMPULS | szt. | 9 |
| 220 | 164176 | RURA PREIZOLOWANA DN 80/200 ;L=12m; IMPULS | szt. | 32 |
| 221 | 164298 | RURA PREIZOLOWANA DN 80/200 ;L=6M; IMPULS | szt. | 9 |
| 222 | 161654 | TASMA OSTRZEGAWCZA T-150 SZER. 15 CM | m | 4400 |
| 223 | 16947 | TAŚMA OSTRZEGAWCZA T-150 SZER. 15 CM | m | 11900 |
| 224 | 162821 | TRÓJNIK ODAD. PREIZ. CZAR. TO 65/40, STANDARD, IMPULS | szt. | 3 |
| 225 | 162938 | TRÓJNIK ODWOD. PREIZ. CZAR. TO-65/40, IZOLACJA PLUS, IMPULS | szt. | 3 |
| 226 | 180095 | TRÓJNIK OPADOWY PREIZ. CZAR. TO-100(225)/40(125) | szt. | 1 |
| 227 | 180094 | TRÓJNIK OPADOWY PREIZ. CZAR. TO-100/40 | szt. | 1 |
| 228 | 175389 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY; TO 50/25/50; IMPULS | szt. | 1 |
| 229 | 175386 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY; TO 150(315)/40(125)/150(315); IMPULS | szt. | 1 |
| 230 | 175387 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY; TO 150/40/150; IMPULS | szt. | 1 |
| 231 | 167790 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY; TO 200(400)/50(140)/200(200); IMPULS | szt. | 2 |
| 232 | 167789 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY; TO 200/50/200; IMPULS | szt. | 2 |
| 233 | 175388 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY;TO 50(140)/25(110)/50(140)); IMPULS | szt. | 1 |
| 234 | 10380 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY OPADOWY - ODWODNIENIOWY TO-40/40/40 PLUS IMPULS | szt. | 1 |
| 235 | 10379 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY OPADOWY - ODWODNIENIOWY TO-40/40/40 STANDARD IMPULS | szt. | 1 |
| 236 | 10051 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY RÓWNOLEGŁY 250 (400) / 200 (315) / 200 (315), INSTALACJA ALARMOWA IMPULS | szt. | 1 |
| 237 | 10052 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY RÓWNOLEGŁY 250 (450) / 200 (400) / 200 (400), INSTALACJA ALARMOWA IMPULS | szt. | 1 |
| 238 | 170134 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY RÓWNOLEGŁY; TR 50/32/50; IMPULS | szt. | 1 |
| 239 | 176452 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY RÓWNOLEGŁY; TR 200(400)/65(160)/ 200(400); IMPULS | szt. | 1 |
| 240 | 176451 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY RÓWNOLEGŁY; TR 200/65/ 200; IMPULS | szt. | 1 |
| 241 | 10361 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY RÓWNOLEGŁY; TR 250(450)/80(200)/250(450); IMPULS | szt. | 1 |
| 242 | 10360 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY RÓWNOLEGŁY; TR 250/80/250; IMPULS | szt. | 2 |
| 243 | 176003 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY RÓWNOLEGŁY; TR 80(200)/32(125)/80(200); IMPULS | szt. | 1 |
| 244 | 176004 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY RÓWNOLEGŁY; TR 80/32/80; IMPULS | szt. | 1 |
| 245 | 176978 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY RÓWNOLEGŁY; TR 200(400)/125(250); IMPULS | szt. | 1 |
| 246 | 176979 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY RÓWNOLEGŁY;TR 200/125; IMPULS | szt. | 1 |
| 247 | 167070 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY RÓWNOLEGŁY; TR 65(160)/32(125)/65(160); IMPULS | szt. | 3 |
| 248 | 167069 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY RÓWNOLEGŁY;TR 65/32/65; IMPULS | szt. | 3 |
| 249 | 10391 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY ;TW 125(250)/25(110)); IMPULS | szt. | 1 |
| 250 | 10390 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; TW 125/25; IMPULS | szt. | 1 |
| 251 | 174691 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; TW 150(315)/150(315)/150(315); IMPULS | szt. | 2 |
| 252 | 168886 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; TW 150(315)/50(140)/150(315); IMPULS | szt. | 3 |
| 253 | 168887 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; TW 150(315)/65(160)/150(315); IMPULS | szt. | 2 |
| 254 | 179937 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; TW 150/125/65;LEWY IMPULS IZOLACJA PLUS | szt. | 1 |
| 255 | 179936 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; TW 150/125/65; LEWY IMPULS IZOLACJA STANDARD | szt. | 1 |
| 256 | 174690 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; TW 150/150/150; IMPULS | szt. | 2 |
| 257 | 168420 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; TW 150/65/150; IMPULS | szt. | 2 |
| 258 | 180107 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; TW 200/150/200; IZOLACJA PLUS, IMPULS | szt. | 2 |
| 259 | 180108 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; TW 200/150/200; IZOLACJA STANDARD, IMPULS | szt. | 2 |
| 260 | 175913 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; TW 32(125)/32(125); IZOL. PLUS IMPULS | szt. | 1 |
| 261 | 175914 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY ;TW 32/32; IZOL. STANDARD IMPULS | szt. | 1 |
| 262 | 169940 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; TW 50(140)/32(125)/50(140); IMPULS | szt. | 3 |
| 263 | 169234 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; TW 50(140)/32(125)/50(140); MPULS | szt. | 1 |
| 264 | 171335 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; TW 50(140)/40(125)/40(125); PRAWY; IMPULS | szt. | 1 |
| 265 | 169233 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY ;TW 50/32/50; IMPULS | szt. | 3 |
| 266 | 171336 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; TW 50/40/40; PRAWY; IMPULS | szt. | 1 |
| 267 | 168746 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; TW 80/50/65; LEWY; IMPULS | szt. | 8 |
| 268 | 177754 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY TW 300(500)/200(355) IMP. | szt. | 2 |
| 269 | 169726 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; TW :DN 80(200)/40(125)/80(200); IMPULS | szt. | 1 |
| 270 | 169725 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; TW :DN 80/40/80; IMPULS | szt. | 1 |
| 271 | 165991 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; TW 125/65/125; IMPULS | szt. | 1 |
| 272 | 176456 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; TW 200(400)/100(225)/ 200(400); IMPULS  | szt. | 4 |
| 273 | 176454 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; TW 200(400)/65(160)/ 200(400); IMPULS | szt. | 12 |
| 274 | 176455 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; TW 200/100/ 200; IMPULS | szt. | 2 |
| 275 | 176453 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; TW 200/65/ 200; IMPULS | szt. | 4 |
| 276 | 175735 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; TW 300(500)/100(225)/300(500); IMPULS | szt. | 2 |
| 277 | 175736 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; TW 300/100/300; IMPULS | szt. | 2 |
| 278 | 168020 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; TW 80(200)/32(125)/80(200); IMPULS | szt. | 1 |
| 279 | 168019 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; TW 80/32/80; IMPULS | szt. | 1 |
| 280 | 166988 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; LEWY; TW 100(225)/80(200)/80(200); IMPULS | szt. | 2 |
| 281 | 166987 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; LEWY;TW 100/80/80; IMPULS | szt. | 2 |
| 282 | 170245 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY;PRAWY; TW 100(225)/100(225); IMPULS | szt. | 1 |
| 283 | 170244 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY;PRAWY;TW 100/100; IMPULS | szt. | 1 |
| 284 | 167021 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; PRAWY; TW 100/65/80; IMPULS | szt. | 2 |
| 285 | 170199 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; PRAWY; TW 65(160)/50(140)/50(140); IMPULS | szt. | 2 |
| 286 | 170198 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; PRAWY;TW 65/50/50; IMPULS | szt. | 2 |
| 287 | 177083 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; TW 125(250)/100(225)/100(225); IMPULS | szt. | 1 |
| 288 | 177082 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; TW 125/100/100; IMPULS | szt. | 1 |
| 289 | 170237 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; TW 150/40/150; IMPULS | szt. | 2 |
| 290 | 167124 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; TW 150/50/150; IMPULS | szt. | 3 |
| 291 | 166993 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; TW 40(125)/32(125)/40(125); IMPULS | szt. | 1 |
| 292 | 166992 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; TW 40/32/40; IMPULS | szt. | 1 |
| 293 | 170253 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; TW 65(160)/40(125)/65(160); IMPULS | szt. | 1 |
| 294 | 170252 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY;TW 65/40/65; IMPULS | szt. | 1 |
| 295 | 166044 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY;TW 80(200)/80(200); IMPULS | szt. | 1 |
| 296 | 166043 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; TW 80/80; IMPULS | szt. | 1 |
| 297 | 175408 | TRÓJNIK PREIZOLOWANY WZNOŚNY; TW DN 80(200)/50(140)/65(160) LEWY; IMPULS | szt. | 1 |
| 298 | 161309 | TRÓJNIK RÓWN. CZAR. TR-100(225)/65(160) | szt. | 1 |
| 299 | 161308 | TRÓJNIK RÓWN. CZAR. TR-100/65 | szt. | 1 |
| 300 | 170442 | TRÓJNIK RÓWNOLEGŁY PREIZOLOWANY; TR; DN 150(315)/50(140)/150(315); IMPULS | szt. | 2 |
| 301 | 170441 | TRÓJNIK RÓWNOLEGŁY PREIZOLOWANY; TR; DN 150/50/150; IMPULS | szt. | 2 |
| 302 | 164200 | TRÓJNIK RÓWNOLEGŁY REDUKCYJNY; TR; DN 65(160)/50(140)/50(140); IMPULS | szt. | 1 |
| 303 | 164199 | TRÓJNIK RÓWNOLEGŁY REDUKCYJNY; TR; DN 65/50/50; IMPULS | szt. | 1 |
| 304 | 164432 | TRÓJNIK RÓWNOLEGŁY REDUKCYJNY; DN65(160)/ 50(140)/ 65(160); IMPULS | szt. | 1 |
| 305 | 164431 | TRÓJNIK RÓWNOLEGŁY REDUKCYJNY; DN65/50/65; IMPULS | szt. | 3 |
| 306 | 168772 | TRÓJNIK WZNOŚNY ;DN 65(160)/32(125)/65(160);IMPULS | szt. | 6 |
| 307 | 177312 | TRÓJNIK WZNOŚNY PREI. CZAR. TW-300(500)/50(140) Z INST. IMP. | szt. | 2 |
| 308 | 161347 | TRÓJNIK WZNOŚNY PREI. CZAR. TW-300(500)/65(160) Z INST. IMP. | szt. | 1 |
| 309 | 177753 | TRÓJNIK WZNOŚNY PREI. CZAR. TW-300/200 Z INST. IMP | szt. | 2 |
| 310 | 177286 | TRÓJNIK WZNOŚNY PREI. CZAR. TW-300/50 Z INST. IMP. | szt. | 2 |
| 311 | 161659 | TRÓJNIK WZNOŚNY PREI. CZAR. TW-300/65 Z INST. IMP. | szt. | 1 |
| 312 | 10385 | TRÓJNIK WZNOŚNY PREIZ. CZAR. TW-125(250)/100(225)/125(250), IMPULS | szt. | 1 |
| 313 | 162066 | TRÓJNIK WZNOŚNY PREIZ. CZAR. TW-125/100/125, IMPULS | szt. | 1 |
| 314 | 174017 | TRÓJNIK WZNOŚNY PREIZ.CZ.TW-250/50/250 IMPULS | szt. | 2 |
| 315 | 179503 | TRÓJNIK WZNOŚNY PREIZOL. TW 250 (450)/40 (125)/250 (450); IMPULS | szt. | 1 |
| 316 | 174018 | TRÓJNIK WZNOŚNY PREIZOL. TW 250 (450)/50 (140)/250 (450) IMPULS | szt. | 2 |
| 317 | 180208 | TRÓJNIK WZNOŚNY PREIZOL.CZ.TW-200(400)/200(400) INST. IMPULS | szt. | 1 |
| 318 | 1795 | TRÓJNIK WZNOŚNY PREIZOL.CZ.TW-200/200 | szt. | 1 |
| 319 | 179502 | TRÓJNIK WZNOŚNY PREIZOL.TW-250/40/250; IMPULS | szt. | 1 |
| 320 | 165908 | TRÓJNIK WZNOŚNY PREIZOLOWANY; TW; DN 100(225)/80(200)/80(200); PRAWY; IMPULS | szt. | 1 |
| 321 | 165907 | TRÓJNIK WZNOŚNY PREIZOLOWANY; TW; DN 100/80/80; PRAWY; IMPULS | szt. | 1 |
| 322 | 171631 | TRÓJNIK WZNOŚNY PREIZOLOWANY; TW; DN 200/80/200; IMPULS | szt. | 4 |
| 323 | 1310 | TRÓJNIK WZNOŚNY PREIZOLOWANY, TW-150(315) / 125(250), IZOLACJA PLUS, INSTALACJA ALARMOWA IMPULS | szt. | 1 |
| 324 | 1304 | TRÓJNIK WZNOŚNY PREIZOLOWANY, TW-150/125, IZOLACJA STANDARD, INSTALACJA ALARMOWA IMPULS | szt. | 1 |
| 325 | 165642 | TRÓJNIK WZNOŚNY PREIZOLOWANY; TW; DN 125(250)/65(160)/125(250); IMPULS | szt. | 1 |
| 326 | 171642 | TRÓJNIK WZNOŚNY PREIZOLOWANY; TW; DN 200(400)/80(200)/200(400); IMPULS | szt. | 4 |
| 327 | 165583 | TRÓJNIK WZNOŚNY PREIZOLOWANY; TW; DN 50(140)/40(125)/50(140; IMPULS | szt. | 2 |
| 328 | 165582 | TRÓJNIK WZNOŚNY PREIZOLOWANY; TW; DN 50/40/50; IMPULS | szt. | 2 |
| 329 | 180282 | TRÓJNIK WZNOŚNY REDUKCYJNY TWR-200(315)/200/RED.150 (LEWY) STANDARD IMPULS | szt. | 2 |
| 330 | 180283 | TRÓJNIK WZNOŚNY REDUKCYJNY TWR-200(400)/200/RED.150 (LEWY) PLUS IMPULS | szt. | 2 |
| 331 | 168771 | TRÓJNIK WZNOŚNY; DN 65/32/65;IMPULS | szt. | 6 |
| 332 | 164325 | TRÓJNIK WZNOŚNY; TW; DN125(250)/50(140); IMPULS | szt. | 1 |
| 333 | 164324 | TRÓJNIK WZNOŚNY; TW; DN125/50; IMPULS | szt. | 1 |
| 334 | 164328 | TRÓJNIK WZNOŚNY; TW; DN65/50; IMPULS | szt. | 1 |
| 335 | 164329 | TRÓJNIK WZNOŚNY; TW; DN65(160)/50(140); IMPULS | szt. | 1 |
| 336 | 164813 | TULEJA OCHRONNA - ADAPTER ODGAŁĘZIENIA A - 125 | szt. | 1 |
| 337 | 2366 | TULEJA OCHRONNA-ADAPTER A-110 | szt. | 1 |
| 338 | 160793 | ZAKOŃCZENIE IZOLACJI - RĘKAW TERMOKURCZ. END-CAP E-225 | szt. | 9 |
| 339 | 160948 | ZAKOŃCZENIE IZOLACJI - RĘKAW TERMOKURCZ. END-CAP E-250 | szt. | 20 |
| 340 | 164024 | ZAKOŃCZENIE IZOLACJI (END-CAP) E-450 | szt. | 6 |
| 341 | 1032 | ZAKOŃCZENIE IZOLACJI, RĘKAW TERMOKURCZLIWY, END CAP 800-380 Z ZAMKIEM | szt. | 2 |
| 342 | 161644 | ZAKOŃCZENIE IZOLACJI, RĘKAW TERMOKURCZLIWY, END CAP 900-430 Z ZAMKIEM | szt. | 2 |
| 343 | 745 | ZAKOŃCZENIE IZOLACJI-END-CAP E-400 | szt. | 13 |
| 344 | 746 | ZAKOŃCZENIE IZOLACJI-END-CAP E500 | szt. | 1 |
| 345 | 162174 | ZAKOŃCZENIE IZOLACJI-RĘKAW TERMOKURCZ. END-CAP E-160 | szt. | 36 |
| 346 | 162175 | ZAKOŃCZENIE IZOLACJI-RĘKAW TERMOKURCZ. END-CAP E-90 | szt. | 4 |
| 347 | 16784 | ZAKOŃCZENIE IZOLACJI-RĘKAW TERMOKURCZ.END-CAP E-110 | szt. | 97 |
| 348 | 17010 | ZAKOŃCZENIE IZOLACJI-RĘKAW TERMOKURCZ.END-CAP E-125 | szt. | 116 |
| 349 | 16946 | ZAKOŃCZENIE IZOLACJI-RĘKAW TERMOKURCZ.END-CAP E-140 | szt. | 66 |
| 350 | 17009 | ZAKOŃCZENIE IZOLACJI-RĘKAW TERMOKURCZ.END-CAP E-200 | szt. | 3 |
| 351 | 17177 | ZAKOŃCZENIE IZOLACJI-RĘKAW TERMOKURCZ.END-CAP E-315 | szt. | 21 |
| 352 | 16672 | ZAKOŃCZENIE RUROCIAGU - NASUWKA KOŃCOWA NK-200/332 | kpl. | 1 |
| 353 | 160755 | ZAKOŃCZENIE RUROCIAGU-NASUWKA KOŃCOWA NK-125/225 | kpl. | 5 |
| 354 | 175448 | ZAKOŃCZENIE RUROCIAGU-NASUWKA KOŃCOWA NK-125/250 | kpl. | 5 |
| 355 | 164496 | ZAKOŃCZENIE RUROCIĄGU - NASUWKA KOŃCOWA NK 200/333 | kpl. | 3 |
| 356 | 164497 | ZAKOŃCZENIE RUROCIĄGU - NASUWKA KOŃCOWA NK 200/420 | kpl. | 8 |
| 357 | 161639 | ZAKOŃCZENIE RUROCIĄGU - NASUWKA KOŃCOWA NK-150/250 | kpl. | 12 |
| 358 | 161638 | ZAKOŃCZENIE RUROCIĄGU - NASUWKA KOŃCOWA NK-200/315 | kpl. | 1 |
| 359 | 169817 | ZAKOŃCZENIE RUROCIĄGU - NASUWKA KOŃCOWA NK-300/450 | kpl. | 2 |
| 360 | 169818 | ZAKOŃCZENIE RUROCIĄGU - NASUWKA KOŃCOWA NK-300/500 | kpl. | 2 |
| 361 | 161257 | ZAKOŃCZENIE RUROCIĄGU - NASUWKA KOŃCOWA NK-65/160 | kpl. | 6 |
| 362 | 161646 | ZAKOŃCZENIE RUROCIĄGU-NASUWKA KONCOWA NK-150/315 | kpl. | 12 |
| 363 | 161647 | ZAKOŃCZENIE RUROCIĄGU-NASUWKA KOŃCOWA NK-100/200 | kpl. | 8 |
| 364 | 171646 | ZAKOŃCZENIE RUROCIĄGU-NASUWKA KOŃCOWA NK-100/225 | kpl. | 2 |
| 365 | 161772 | ZAKOŃCZENIE RUROCIĄGU-NASUWKA KOŃCOWA NK-50/125 | kpl. | 4 |
| 366 | 161773 | ZAKOŃCZENIE RUROCIĄGU-NASUWKA KOŃCOWA NK-50/140 | kpl. | 4 |
| 367 | 161648 | ZAKOŃCZENIE RUROCIĄGU-NASUWKA KOŃCOWA NK-65/140 | kpl. | 3 |
| 368 | 161770 | ZAKOŃCZENIE RUROCIĄGU-NASUWKA KOŃCOWA NK-80/160 | kpl. | 2 |
| 369 | 161771 | ZAKOŃCZENIE RUROCIĄGU-NASUWKA KOŃCOWA NK-80/200 | kpl. | 2 |
| 370 | 1380 | ZAKOŃCZENIE-NASUWKA NK-32/120 | kpl. | 2 |
| 371 | 1381 | ZAKOŃCZENIE-NASUWKA NK-50/135 | kpl. | 2 |
| 372 | 165910 | ZAWÓR PREIZOLOWANY ; ZK ; DN 80/ 200; IMPULS | szt. | 11 |
| 373 | 165909 | ZAWÓR PREIZOLOWANY ; ZK ; DN 80/160; IMPULS | szt. | 11 |
| 374 | 166119 | ZAWÓR DO WCINKI NA GORĄCO, DN 100 **modyfikacja z dnia 04.12.2020 r.:** **~~BALLOMAX ANB, BROEN~~** | szt. | 4 |
| 375 | 165240 | ZAWÓR DO WCINKI NA GORĄCO, DN 40 **modyfikacja z dnia 04.12.2020 r.:** **~~BALLOMAX ANB, BROEN~~** | szt. | 8 |
| 376 | 165475 | ZAWÓR DO WCINKI NA GORĄCO, DN 50 **modyfikacja z dnia 04.12.2020 r.: ~~BALLOMAX ANB, BROEN~~** | szt. | 6 |
| 377 | 167325 | ZAWÓR DO WCINKI NA GORĄCO, DN 65 **modyfikacja z dnia 04.12.2020 r.:** **~~BALLOMAX ANB, BROEN~~** | szt. | 4 |
| 378 | 161417 | ZAWÓR KUL. PREIZ. CZAR. ZK-200(400) | szt. | 1 |
| 379 | 177316 | ZAWÓR KULOWY PREIZ.CZAR. ZKD-300(450), Z INST. IMP | szt. | 2 |
| 380 | 177311 | ZAWÓR KULOWY PREIZ.CZAR. ZKD-300(500), Z INST. IMP | szt. | 2 |
| 381 | 161636 | ZAWÓR KULOWY PREIZOLOWANY CZARNY ZK-200 INST.IMP.M-CZ **modyfikacja z dnia 04.12.2020 r.: ~~BALLOMAX~~** 1,6 MPA | szt. | 1 |
| 382 | 179797 | ZAWÓR KULOWY PREIZOLOWANY CZARNY ZK-250/400 **modyfikacja z dnia 04.12.2020 r.: ~~BALLOMAX~~**, INSTALACJA BRANDES | szt. | 1 |
| 383 | 179798 | ZAWÓR KULOWY PREIZOLOWANY CZARNY ZK-250/450 **modyfikacja z dnia 04.12.2020 r.: ~~BALLOMAX~~**~~,~~ INSTALACJA BRANDES | szt. | 1 |
| 384 | 10389 | ZAWÓR KULOWY PREIZOLOWANY DN 200 (400) Z ODPOWIETRZENIEM, NA TRZPIENIU KOŁNIERZ ISO, IZOLACJA PLUS, IMPULS | szt. | 1 |
| 385 | 10388 | ZAWÓR KULOWY PREIZOLOWANY DN 200 Z ODPOWIETRZENIEM, NA TRZPIENIU KOŁNIERZ ISO, IZOLACJA STANDARD, IMPULS | szt. | 1 |
| 386 | 10415 | ZAWÓR KULOWY PREIZOLOWANY ODWODNIENIOWY DN 200, ODWODNIENIE DN 80, IZOLACJA PLUS, IMPULS | szt. | 1 |
| 387 | 10416 | ZAWÓR KULOWY PREIZOLOWANY ODWODNIENIOWY DN 200, ODWODNIENIE DN 80, IZOLACJA STANDARD, IMPULS | szt. | 1 |
| 388 | 178101 | ZAWÓR KULOWY Z ODPOWIETRZENIEM PREIZOLOWANY DN 150, ŚREDNICA ODPOWIETRZENIA DN 40; IZOLACJA PLUS; INSTALACJA ALARMOWA TYPU IMPULSOWEGO | szt. | 2 |
| 389 | 178140 | ZAWÓR KULOWY Z ODPOWIETRZENIEM PREIZOLOWANY DN 150, ŚREDNICA ODPOWIETRZENIA DN 40; IZOLACJA STANDARD; INSTALACJA ALARMOWA TYPU IMPULSOWEGO | szt. | 2 |
| 390 | 164090 | ZAWÓR PREIZOLOWANY; ZK 40/110; IMPULS | szt. | 13 |
| 391 | 164091 | ZAWÓR PREIZOLOWANY; ZK 40/125; IMPULS | szt. | 11 |
| 392 | 177077 | ZAWÓR PREIZOLOWANY Z ODPOWIETRZENIEM; ZKD 100/200; IMPULS | szt. | 1 |
| 393 | 177078 | ZAWÓR PREIZOLOWANY Z ODPOWIETRZENIEM; ZKD 100/225; IMPULS | szt. | 1 |
| 394 | 177271 | ZAWÓR PREIZOLOWANY Z ODPOWIETRZENIEM; ZKD 50/125; IMPULS | szt. | 1 |
| 395 | 177272 | ZAWÓR PREIZOLOWANY Z ODPOWIETRZENIEM; ZKD 50/140; IMPULS | szt. | 1 |
| 396 | 177080 | ZAWÓR PREIZOLOWANY Z ODPOWIETRZENIEM; ZKD 65/140; IMPULS | szt. | 1 |
| 397 | 177081 | ZAWÓR PREIZOLOWANY Z ODPOWIETRZENIEM; ZKD 65/160; IMPULS | szt. | 1 |
| 398 | 164470 | ZAWÓR PREIZOLOWANY KULOWY ODCINAJĄCY Z ODPOWIETRZNIKIEM; ZKD 125/225; IMPULS | szt. | 2 |
| 399 | 175385 | ZAWÓR PREIZOLOWANY KULOWY ODCINAJĄCY Z ODPOWIETRZNIKIEM; ZKD 40/125; IMPULS | szt. | 1 |
| 400 | 175384 | ZAWÓR PREIZOLOWANY KULOWY ODCINAJĄCY Z ODPOWIETRZNIKIEM; ZKD 40; IMPULS | szt. | 1 |
| 401 | 164336 | ZAWÓR PREIZOLOWANY KULOWY ODCINAJĄCY Z ODWODNIENIEM; ZKO 100/200; IMPULS | szt. | 1 |
| 402 | 164337 | ZAWÓR PREIZOLOWANY KULOWY ODCINAJĄCY Z ODWODNIENIEM; ZKO 100/225; IMPULS | szt. | 1 |
| 403 | 164957 | ZAWÓR PREIZOLOWANY KULOWY ODCINAJĄCY; ZK 65/140; IMPULS | szt. | 16 |
| 404 | 164958 | ZAWÓR PREIZOLOWANY KULOWY ODCINAJĄCY; ZK 65/160; IMPULS | szt. | 16 |
| 405 | 179571 | ZAWÓR PREIZOLOWANY KULOWY ODPOWIETRZAJĄCY ZD-100/225, ODPOWIETRZENIE DN 40, IMPULS | szt. | 1 |
| 406 | 179570 | ZAWÓR PREIZOLOWANY KULOWY ODPOWIETRZAJĄCY, ZD-100/200, ODPOWIETRZENIE DN 40, IMPULS | szt. | 1 |
| 407 | 10394 | ZAWÓR PREIZOLOWANY ZK-200 (355), **modyfikacja z dnia 04.12.2020 r.: ~~BALLOMAX,~~** 2,5 MPA, IMPULS, Z PRZEKŁADNIĄ ŚLIMAKOWĄ **~~PROSTĄ~~ I PRZEKŁADNIĄ KĄTOWĄ**  | szt. | 1 |
| 408 | 10393 | ZAWÓR PREIZOLOWANY ZK-200, **modyfikacja z dnia 04.12.2020 r.: ~~BALLOMAX~~**~~,~~ 2,5 MPA, IMPULS, Z PRZEKŁADNIĄ ŚLIMAKOWĄ **~~KĄTOWĄ~~ I PRZEKŁADNIĄ KĄTOWĄ**  | szt. | 1 |
| 409 | 165643 | ZAWÓR PREIZOLOWANY; DN 125/225; IMPULS | szt. | 2 |
| 410 | 165644 | ZAWÓR PREIZOLOWANY; DN 125/250; IMPULS | szt. | 2 |
| 411 | 167956 | ZAWÓR PREIZOLOWANY; ZK; DN 150/250; IMPULS | szt. | 6 |
| 412 | 167957 | ZAWÓR PREIZOLOWANY; ZK; DN 150/315; IMPULS | szt. | 6 |
| 413 | 167787 | ZAWÓR PREIZOLOWANY; ZK; DN 200/315; IMPULS | szt. | 9 |
| 414 | 167788 | ZAWÓR PREIZOLOWANY; ZK; DN 200/400; IMPULS | szt. | 9 |
| 415 | 164211 | ZAWÓR PREIZOLOWANY; ZK 100/200; IMPULS | szt. | 11 |
| 416 | 164212 | ZAWÓR PREIZOLOWANY; ZK 100/225; IMPULS | szt. | 11 |
| 417 | 164207 | ZAWÓR PREIZOLOWANY; ZK 32/110; IMPULS | szt. | 34 |
| 418 | 164208 | ZAWÓR PREIZOLOWANY; ZK 32/125; IMPULS | szt. | 33 |
| 419 | 164209 | ZAWÓR PREIZOLOWANY; ZK 50/125; IMPULS | szt. | 41 |
| 420 | 164210 | ZAWÓR PREIZOLOWANY; ZK 50/140; IMPULS | szt. | 37 |
| 421 | 161415 | ZAWÓR PREIZOLOWANY; ZK; DN 25/110; IMPULS | szt. | 2 |
| 422 | 166710 | ZAWÓR PREIZOLOWANY; ZK; DN 25/90; IMPULS | szt. | 2 |
| 423 | 166035 | ZAWÓR PREIZOLOWANY; ZK; DN 50/125; BRANDES | szt. | 1 |
| 424 | 166036 | ZAWÓR PREIZOLOWANY; ZK; DN 50/140; BRANDES | szt. | 1 |
| 425 | 169666 | ZAWÓR PREIZOLOWANY; ZKOD; DN 65/140; IMPULS | szt. | 1 |
| 426 | 169667 | ZAWÓR PREIZOLOWANY; ZKOD; DN 65/160; IMPULS | szt. | 1 |
| 427 | 167607 | ZAWÓR PREIZOLOWANY; ZK; DN 125/250; IMPULS | szt. | 4 |
| 428 | 167819 | ZESTAW DO WCINKI NA GORĄCO; DN 80/160; IMPULS | szt. | 1 |
| 429 | 167820 | ZESTAW DO WCINKI NA GORĄCO;DN 80/200; IMPULS | szt. | 1 |
| 430 | 180102 | ZWĘŻKA PREIZOLOWANA , Z-80/32, IZOLACJA STANDARD, IMPULS | szt. | 2 |
| 431 | 161081 | ZWĘŻKA PREIZOLOWANA CZARNA Z-250(450) / 125(250), IZOLACJA PLUS, INSTALACJA ALARMOWA IMPULS | szt. | 1 |
| 432 | 2061 | ZWĘŻKA PREIZOLOWANA CZARNA Z-250/125, IZOLACJA STANDARD, INSTALACJA ALARMOWA IMPULS | szt. | 1 |
| 433 | 176192 | ZWĘŻKA PREIZOLOWANA DN 100 / DN 50, IZOLACJA PLUS, IMPULS | szt. | 1 |
| 434 | 176191 | ZWĘŻKA PREIZOLOWANA DN 100 / DN 50, IZOLACJA STANDARD, IMPULS | szt. | 1 |
| 435 | 164504 | ZWĘŻKA PREIZOLOWANA DN 150(250)/125(225) | szt. | 1 |
| 436 | 2062 | ZWĘŻKA PREIZOLOWANA DN 200 / DN 100, IZOLACJA PLUS, IMPULS | szt. | 2 |
| 437 | 1783 | ZWĘŻKA PREIZOLOWANA DN 200 / DN 100, IZOLACJA STANDARD, IMPULS | szt. | 2 |
| 438 | 165902 | ZWĘŻKA PREIZOLOWANA DN 50/32; IMPULS | szt. | 3 |
| 439 | 170457 | ZWĘŻKA PREIZOLOWANA DN 50/40; IMPULS | szt. | 5 |
| 440 | 180101 | ZWĘŻKA PREIZOLOWANA Z-80/32, IZOLACJA PLUS, IMPULS | szt. | 2 |
| 441 | 10374 | ZWĘŻKA PREIZOLOWANA; DN 125(250)/65(160); IMPULS | szt. | 3 |
| 442 | 10375 | ZWĘŻKA PREIZOLOWANA; DN 125/65; IMPULS | szt. | 3 |
| 443 | 171025 | ZWĘŻKA PREIZOLOWANA; DN 200(315)/125(225); IMPULS | szt. | 1 |
| 444 | 171024 | ZWĘŻKA PREIZOLOWANA; DN 200(400)/125(250); IMPULS | szt. | 1 |
| 445 | 167089 | ZWĘŻKA PREIZOLOWANA; DN 200(400)/150(315); IMPULS | szt. | 1 |
| 446 | 167088 | ZWĘŻKA PREIZOLOWANA; DN 200/150; IMPULS | szt. | 1 |
| 447 | 167474 | ZWĘŻKA PREIZOLOWANA; DN 50(140)/32(125); IMPULS | szt. | 3 |
| 448 | 170458 | ZWĘŻKA PREIZOLOWANA; DN 50(140)/40(125); IMPULS | szt. | 5 |
| 449 | 177125 | ZWĘŻKA PREIZOLOWANA; DN 65(160)/32(125); IMPULS | szt. | 1 |
| 450 | 171017 | ZWĘŻKA PREIZOLOWANA; DN 65(160)/40(125); IMPULS | szt. | 1 |
| 451 | 177126 | ZWĘŻKA PREIZOLOWANA; DN 65/32; IMPULS | szt. | 1 |
| 452 | 171018 | ZWĘŻKA PREIZOLOWANA; DN 65/40; IMPULS | szt. | 1 |
| 453 | 164323 | ZWĘŻKA PREIZOLOWANA; DN65(160)/50(140); IMPULS | szt. | 4 |
| 454 | 164322 | ZWĘŻKA PREIZOLOWANA; DN65/50; IMPULS | szt. | 4 |
| 455 | 169058 | ZWĘŻKA PREIZOLOWANA; DN80(200)/50(140); IMPULS | szt. | 1 |
| 456 | 164321 | ZWĘŻKA PREIZOLOWANA; DN80(200)/65(160); IMPULS | szt. | 1 |
| 457 | 169057 | ZWĘŻKA PREIZOLOWANA; DN80/50; IMPULS | szt. | 1 |
| 458 | 164320 | ZWĘŻKA PREIZOLOWANA; DN80/65; IMPULS | szt. | 1 |
| 459 | 169507 | ZWĘŻKA PREIZOLOWANA;DN 100(225)/65(160); IMPULS | szt. | 1 |
| 460 | 169506 | ZWĘŻKA PREIZOLOWANA;DN 100/65; IMPULS | szt. | 1 |
| 461 | 171082 | ZWĘŻKA PREIZOLOWANA;DN 150(315)/125(250); IMPULS | szt. | 1 |