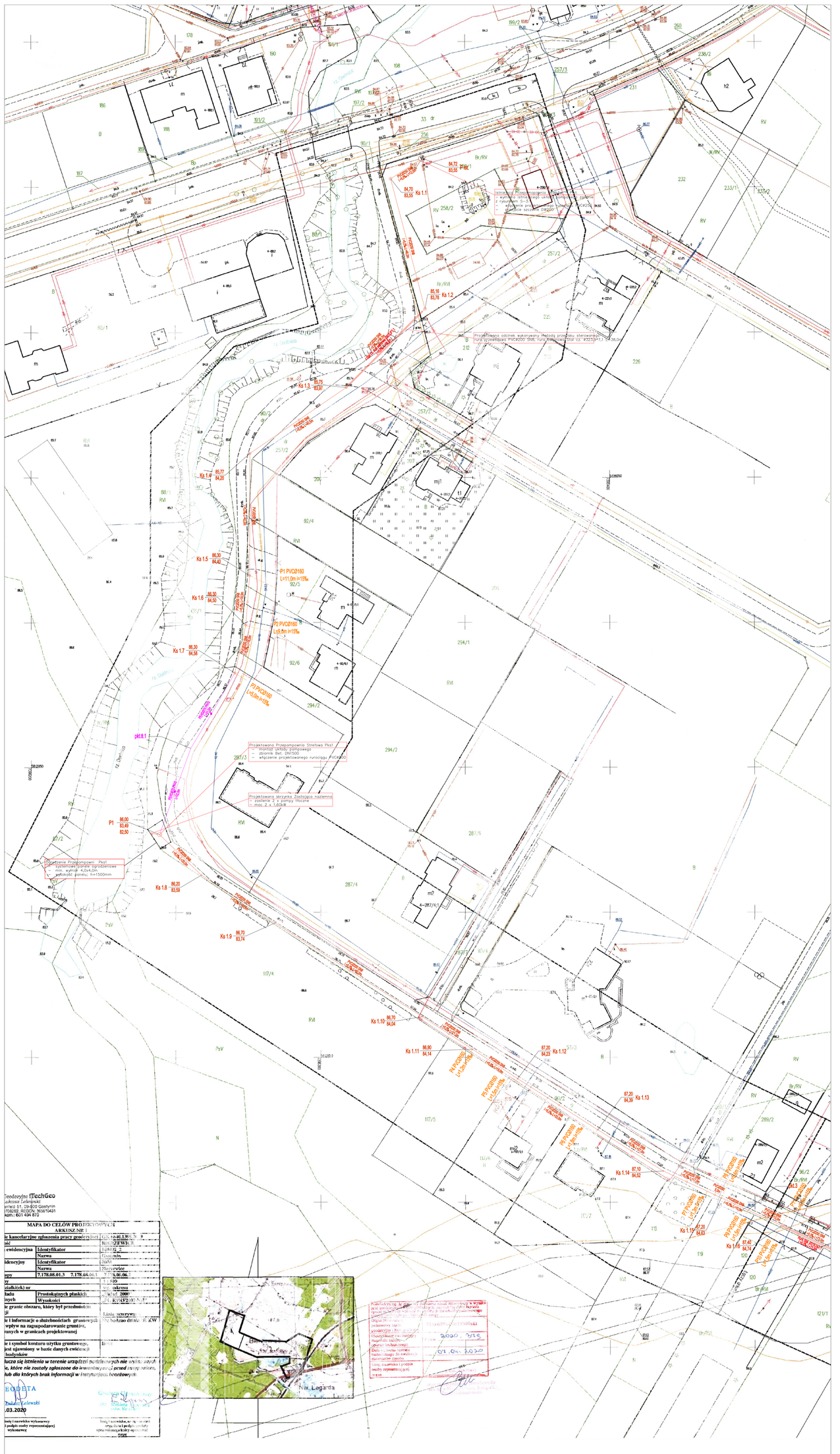
Projektowana Przepompownia Strefowa Pks1
- montaż zakładu pompowego
- zbiornik Bet. DN1500
- włączenie projektowanego rurociągu PVC Ø200
Projektowana skrzynka Zasilająca naziemna
- zasilenie 2 x pompy tłoczne
- moc 2 x 1,6kW
Projektowana Przepompownia Pks1
- wykonanie zgodnie z projektem technologicznym
- wymiary zbiornika wg rysunku
- włączenie projektowanego rurociągu PVC Ø200
- posadzenie szczelne żelbetowe
Projektowana odcinek wykonywany Metodą przecisku sterowanego
Rura ochronowa PVC Ø250 SN8, rura przewiercana PE Ø125/11,4
P1 PVC Ø160 L=111,0m i=15%
P2 PVC Ø160 L=9,0m i=15%
P3 PVC Ø160 L=26,0m i=15%
P4 PVC Ø160 L=15,0m i=15%
P5 PVC Ø160 L=15,0m i=15%
P6 PVC Ø160 L=15,0m i=15%
P7 PVC Ø160 L=26,0m i=15%
P8 PVC Ø160 L=20,0m i=15%
P1 86,00 83,49 82,50
Ks 1.1 84,70 83,55
Ks 1.2 85,18 83,78
Ks 1.3 85,75 83,97
Ks 1.4 85,77 84,20
Ks 1.5 86,30 84,42
Ks 1.6 86,30 84,50
Ks 1.7 86,30 84,58
Ks 1.8 86,20 83,59
Ks 1.9 86,70 83,74
Ks 1.10 86,70 84,04
Ks 1.11 86,90 84,14
Ks 1.12 87,20 84,23
Ks 1.13 87,20 84,39
Ks 1.14 87,10 84,52
Ks 1.15 87,20 84,65
Ks 1.16 87,40 84,74
Ks 1.17 87,40 84,83
Ks 1.18 87,40 84,92
Ks 1.19 87,40 85,01
Ks 1.20 87,40 85,10
Ks 1.21 87,40 85,19
Ks 1.22 87,40 85,28
Ks 1.23 87,40 85,37
Ks 1.24 87,40 85,46
Ks 1.25 87,40 85,55
Ks 1.26 87,40 85,64
Ks 1.27 87,40 85,73
Ks 1.28 87,40 85,82
Ks 1.29 87,40 85,91
Ks 1.30 87,40 86,00
Ks 1.31 87,40 86,09
Ks 1.32 87,40 86,18
Ks 1.33 87,40 86,27
Ks 1.34 87,40 86,36
Ks 1.35 87,40 86,45
Ks 1.36 87,40 86,54
Ks 1.37 87,40 86,63
Ks 1.38 87,40 86,72
Ks 1.39 87,40 86,81
Ks 1.40 87,40 86,90
Ks 1.41 87,40 86,99
Ks 1.42 87,40 87,08
Ks 1.43 87,40 87,17
Ks 1.44 87,40 87,26
Ks 1.45 87,40 87,35
Ks 1.46 87,40 87,44
Ks 1.47 87,40 87,53
Ks 1.48 87,40 87,62
Ks 1.49 87,40 87,71
Ks 1.50 87,40 87,80
Ks 1.51 87,40 87,89
Ks 1.52 87,40 87,98
Ks 1.53 87,40 88,07
Ks 1.54 87,40 88,16
Ks 1.55 87,40 88,25
Ks 1.56 87,40 88,34
Ks 1.57 87,40 88,43
Ks 1.58 87,40 88,52
Ks 1.59 87,40 88,61
Ks 1.60 87,40 88,70
Ks 1.61 87,40 88,79
Ks 1.62 87,40 88,88
Ks 1.63 87,40 88,97
Ks 1.64 87,40 89,06
Ks 1.65 87,40 89,15
Ks 1.66 87,40 89,24
Ks 1.67 87,40 89,33
Ks 1.68 87,40 89,42
Ks 1.69 87,40 89,51
Ks 1.70 87,40 89,60
Ks 1.71 87,40 89,69
Ks 1.72 87,40 89,78
Ks 1.73 87,40 89,87
Ks 1.74 87,40 89,96
Ks 1.75 87,40 90,05
Ks 1.76 87,40 90,14
Ks 1.77 87,40 90,23
Ks 1.78 87,40 90,32
Ks 1.79 87,40 90,41
Ks 1.80 87,40 90,50
Ks 1.81 87,40 90,59
Ks 1.82 87,40 90,68
Ks 1.83 87,40 90,77
Ks 1.84 87,40 90,86
Ks 1.85 87,40 90,95
Ks 1.86 87,40 91,04
Ks 1.87 87,40 91,13
Ks 1.88 87,40 91,22
Ks 1.89 87,40 91,31
Ks 1.90 87,40 91,40
Ks 1.91 87,40 91,49
Ks 1.92 87,40 91,58
Ks 1.93 87,40 91,67
Ks 1.94 87,40 91,76
Ks 1.95 87,40 91,85
Ks 1.96 87,40 91,94
Ks 1.97 87,40 92,03
Ks 1.98 87,40 92,12
Ks 1.99 87,40 92,21
Ks 1.100 87,40 92,30
Ks 1.101 87,40 92,39
Ks 1.102 87,40 92,48
Ks 1.103 87,40 92,57
Ks 1.104 87,40 92,66
Ks 1.105 87,40 92,75
Ks 1.106 87,40 92,84
Ks 1.107 87,40 92,93
Ks 1.108 87,40 93,02
Ks 1.109 87,40 93,11
Ks 1.110 87,40 93,20
Ks 1.111 87,40 93,29
Ks 1.112 87,40 93,38
Ks 1.113 87,40 93,47
Ks 1.114 87,40 93,56
Ks 1.115 87,40 93,65
Ks 1.116 87,40 93,74
Ks 1.117 87,40 93,83
Ks 1.118 87,40 93,92
Ks 1.119 87,40 94,01
Ks 1.120 87,40 94,10
Ks 1.121 87,40 94,19
Ks 1.122 87,40 94,28
Ks 1.123 87,40 94,37
Ks 1.124 87,40 94,46
Ks 1.125 87,40 94,55
Ks 1.126 87,40 94,64
Ks 1.127 87,40 94,73
Ks 1.128 87,40 94,82
Ks 1.129 87,40 94,91
Ks 1.130 87,40 95,00
Ks 1.131 87,40 95,09
Ks 1.132 87,40 95,18
Ks 1.133 87,40 95,27
Ks 1.134 87,40 95,36
Ks 1.135 87,40 95,45
Ks 1.136 87,40 95,54
Ks 1.137 87,40 95,63
Ks 1.138 87,40 95,72
Ks 1.139 87,40 95,81
Ks 1.140 87,40 95,90
Ks 1.141 87,40 95,99
Ks 1.142 87,40 96,08
Ks 1.143 87,40 96,17
Ks 1.144 87,40 96,26
Ks 1.145 87,40 96,35
Ks 1.146 87,40 96,44
Ks 1.147 87,40 96,53
Ks 1.148 87,40 96,62
Ks 1.149 87,40 96,71
Ks 1.150 87,40 96,80
Ks 1.151 87,40 96,89
Ks 1.152 87,40 96,98
Ks 1.153 87,40 97,07
Ks 1.154 87,40 97,16
Ks 1.155 87,40 97,25
Ks 1.156 87,40 97,34
Ks 1.157 87,40 97,43
Ks 1.158 87,40 97,52
Ks 1.159 87,40 97,61
Ks 1.160 87,40 97,70
Ks 1.161 87,40 97,79
Ks 1.162 87,40 97,88
Ks 1.163 87,40 97,97
Ks 1.164 87,40 98,06
Ks 1.165 87,40 98,15
Ks 1.166 87,40 98,24
Ks 1.167 87,40 98,33
Ks 1.168 87,40 98,42
Ks 1.169 87,40 98,51
Ks 1.170 87,40 98,60
Ks 1.171 87,40 98,69
Ks 1.172 87,40 98,78
Ks 1.173 87,40 98,87
Ks 1.174 87,40 98,96
Ks 1.175 87,40 99,05
Ks 1.176 87,40 99,14
Ks 1.177 87,40 99,23
Ks 1.178 87,40 99,32
Ks 1.179 87,40 99,41
Ks 1.180 87,40 99,50
Ks 1.181 87,40 99,59
Ks 1.182 87,40 99,68
Ks 1.183 87,40 99,77
Ks 1.184 87,40 99,86
Ks 1.185 87,40 99,95
Ks 1.186 87,40 100,04
Ks 1.187 87,40 100,13
Ks 1.188 87,40 100,22
Ks 1.189 87,40 100,31
Ks 1.190 87,40 100,40
Ks 1.191 87,40 100,49
Ks 1.192 87,40 100,58
Ks 1.193 87,40 100,67
Ks 1.194 87,40 100,76
Ks 1.195 87,40 100,85
Ks 1.196 87,40 100,94
Ks 1.197 87,40 101,03
Ks 1.198 87,40 101,12
Ks 1.199 87,40 101,21
Ks 1.200 87,40 101,30
Ks 1.201 87,40 101,39
Ks 1.202 87,40 101,48
Ks 1.203 87,40 101,57
Ks 1.204 87,40 101,66
Ks 1.205 87,40 101,75
Ks 1.206 87,40 101,84
Ks 1.207 87,40 101,93
Ks 1.208 87,40 102,02
Ks 1.209 87,40 102,11
Ks 1.210 87,40 102,20
Ks 1.211 87,40 102,29
Ks 1.212 87,40 102,38
Ks 1.213 87,40 102,47
Ks 1.214 87,40 102,56
Ks 1.215 87,40 102,65
Ks 1.216 87,40 102,74
Ks 1.217 87,40 102,83
Ks 1.218 87,40 102,92
Ks 1.219 87,40 103,01
Ks 1.220 87,40 103,10
Ks 1.221 87,40 103,19
Ks 1.222 87,40 103,28
Ks 1.223 87,40 103,37
Ks 1.224 87,40 103,46
Ks 1.225 87,40 103,55
Ks 1.226 87,40 103,64
Ks 1.227 87,40 103,73
Ks 1.228 87,40 103,82
Ks 1.229 87,40 103,91
Ks 1.230 87,40 104,00
Ks 1.231 87,40 104,09
Ks 1.232 87,40 104,18
Ks 1.233 87,40 104,27
Ks 1.234 87,40 104,36
Ks 1.235 87,40 104,45
Ks 1.236 87,40 104,54
Ks 1.237 87,40 104,63
Ks 1.238 87,40 104,72
Ks 1.239 87,40 104,81
Ks 1.240 87,40 104,90
Ks 1.241 87,40 104,99
Ks 1.242 87,40 105,08
Ks 1.243 87,40 105,17
Ks 1.244 87,40 105,26
Ks 1.245 87,40 105,35
Ks 1.246 87,40 105,44
Ks 1.247 87,40 105,53
Ks 1.248 87,40 105,62
Ks 1.249 87,40 105,71
Ks 1.250 87,40 105,80
Ks 1.251 87,40 105,89
Ks 1.252 87,40 105,98
Ks 1.253 87,40 106,07
Ks 1.254 87,40 106,16
Ks 1.255 87,40 106,25
Ks 1.256 87,40 106,34
Ks 1.257 87,40 106,43
Ks 1.258 87,40 106,52
Ks 1.259 87,40 106,61
Ks 1.260 87,40 106,70
Ks 1.261 87,40 106,79
Ks 1.262 87,40 106,88
Ks 1.263 87,40 106,97
Ks 1.264 87,40 107,06
Ks 1.265 87,40 107,15
Ks 1.266 87,40 107,24
Ks 1.267 87,40 107,33
Ks 1.268 87,40 107,42
Ks 1.269 87,40 107,51
Ks 1.270 87,40 107,60
Ks 1.271 87,40 107,69
Ks 1.272 87,40 107,78
Ks 1.273 87,40 107,87
Ks 1.274 87,40 107,96
Ks 1.275 87,40 108,05
Ks 1.276 87,40 108,14
Ks 1.277 87,40 108,23
Ks 1.278 87,40 108,32
Ks 1.279 87,40 108,41
Ks 1.280 87,40 108,50
Ks 1.281 87,40 108,59
Ks 1.282 87,40 108,68
Ks 1.283 87,40 108,77
Ks 1.284 87,40 108,86
Ks 1.285 87,40 108,95
Ks 1.286 87,40 109,04
Ks 1.287 87,40 109,13
Ks 1.288 87,40 109,22
Ks 1.289 87,40 109,31
Ks 1.290 87,40 109,40
Ks 1.291 87,40 109,49
Ks 1.292 87,40 109,58
Ks 1.293 87,40 109,67
Ks 1.294 87,40 109,76
Ks 1.295 87,40 109,85
Ks 1.296 87,40 109,94
Ks 1.297 87,40 110,03
Ks 1.298 87,40 110,12
Ks 1.299 87,40 110,21
Ks 1.300 87,40 110,30
Ks 1.301 87,40 110,39
Ks 1.302 87,40 110,48
Ks 1.303 87,40 110,57
Ks 1.304 87,40 110,66
Ks 1.305 87,40 110,75
Ks 1.306 87,40 110,84
Ks 1.307 87,40 110,93
Ks 1.308 87,40 111,02
Ks 1.309 87,40 111,11
Ks 1.310 87,40 111,20
Ks 1.311 87,40 111,29
Ks 1.312 87,40 111,38
Ks 1.313 87,40 111,47
Ks 1.314 87,40 111,56
Ks 1.315 87,40 111,65
Ks 1.316 87,40 111,74
Ks 1.317 87,40 111,83
Ks 1.318 87,40 111,92
Ks 1.319 87,40 112,01
Ks 1.320 87,40 112,10
Ks 1.321 87,40 112,19
Ks 1.322 87,40 112,28
Ks 1.323 87,40 112,37
Ks 1.324 87,40 112,46
Ks 1.325 87,40 112,55
Ks 1.326 87,40 112,64
Ks 1.327 87,40 112,73
Ks 1.328 87,40 112,82
Ks 1.329 87,40 112,91
Ks 1.330 87,40 113,00
Ks 1.331 87,40 113,09
Ks 1.332 87,40 113,18
Ks 1.333 87,40 113,27
Ks 1.334 87,40 113,36
Ks 1.335 87,40 113,45
Ks 1.336 87,40 113,54
Ks 1.337 87,40 113,63
Ks 1.338 87,40 113,72
Ks 1.339 87,40 113,81
Ks 1.340 87,40 113,90
Ks 1.341 87,40 113,99
Ks 1.342 87,40 114,08
Ks 1.343 87,40 114,17
Ks 1.344 87,40 114,26
Ks 1.345 87,40 114,35
Ks 1.346 87,40 114,44
Ks 1.347 87,40 114,53
Ks 1.348 87,40 114,62
Ks 1.349 87,40 114,71
Ks 1.350 87,40 114,80
Ks 1.351 87,40 114,89
Ks 1.352 87,40 114,98
Ks 1.353 87,40 115,07
Ks 1.354 87,40 115,16
Ks 1.355 87,40 115,25
Ks 1.356 87,40 115,34
Ks 1.357 87,40 115,43
Ks 1.358 87,40 115,52
Ks 1.359 87,40 115,61
Ks 1.360 87,40 115,70
Ks 1.361 87,40 115,79
Ks 1.362 87,40 115,88
Ks 1.363 87,40 115,97
Ks 1.364 87,40 116,06
Ks 1.365 87,40 116,15
Ks 1.366 87,40 116,24
Ks 1.367 87,40 116,33
Ks 1.368 87,40 116,42
Ks 1.369 87,40 116,51
Ks 1.370 87,40 116,60
Ks 1.371 87,40 116,69
Ks 1.372 87,40 116,78
Ks 1.373 87,40 116,87
Ks 1.374 87,40 116,96
Ks 1.375 87,40 117,05
Ks 1.376 87,40 117,14
Ks 1.377 87,40 117,23
Ks 1.378 87,40 117,32
Ks 1.379 87,40 117,41
Ks 1.380 87,40 117,50
Ks 1.381 87,40 117,59
Ks 1.382 87,40 117,68
Ks 1.383 87,40 117,77
Ks 1.384 87,40 117,86
Ks 1.385 87,40 117,95
Ks 1.386 87,40 118,04
Ks 1.387 87,40 118,13
Ks 1.388 87,40 118,22
Ks 1.389 87,40 118,31
Ks 1.390 87,40 118,40
Ks 1.391 87,40 118,49
Ks 1.392 87,40 118,58
Ks 1.393 87,40 118,67
Ks 1.394 87,40 118,76
Ks 1.395 87,40 118,85
Ks 1.396 87,40 118,94
Ks 1.397 87,40 119,03
Ks 1.398 87,40 119,12
Ks 1.399 87,40 119,21
Ks 1.400 87,40 119,30
Ks 1.401 87,40 119,39
Ks 1.402 87,40 119,48
Ks 1.403 87,40 119,57
Ks 1.404 87,40 119,66
Ks 1.405 87,40 119,75
Ks 1.406 87,40 119,84
Ks 1.407 87,40 119,93
Ks 1.408 87,40 120,02
Ks 1.409 87,40 120,11
Ks 1.410 87,40 120,20
Ks 1.411 87,40 120,29
Ks 1.412 87,40 120,38
Ks 1.413 87,40 120,47
Ks 1.414 87,40 120,56
Ks 1.415 87,40 120,65
Ks 1.416 87,40 120,74
Ks 1.417 87,40 120,83
Ks 1.418 87,40 120,92
Ks 1.419 87,40 121,01
Ks 1.420 87,40 121,10
Ks 1.421 87,40 121,19
Ks 1.422 87,40 121,28
Ks 1.423 87,40 121,37
Ks 1.424 87,40 121,46
Ks 1.425 87,40 121,55
Ks 1.426 87,40 121,64
Ks 1.427 87,40 121,73
Ks 1.428 87,40 121,82
Ks 1.429 87,40 121,91
Ks 1.430 87,40 122,00
Ks 1.431 87,40 122,09
Ks 1.432 87,40 122,18
Ks 1.433 87,40 122,27
Ks 1.434 87,40 122,36
Ks 1.435 87,40 122,45
Ks 1.436 87,40 122,54
Ks 1.437 87,40 122,63
Ks 1.438 87,40 122,72
Ks 1.439 87,40 122,81
Ks 1.440 87,40 122,90
Ks 1.441 87,40 122,99
Ks 1.442 87,40 123,08
Ks 1.443 87,40 123,17
Ks 1.444 87,40 123,26
Ks 1.445 87,40 123,35
Ks 1.446 87,40 123,44
Ks 1.447 87,40 123,53
Ks 1.448 87,40 123,62
Ks 1.449 87,40 123,71
Ks 1.450 87,40 123,80
Ks 1.451 87,40 123,89
Ks 1.452 87,40 123,98
Ks 1.453 87,40 124,07
Ks 1.454 87,40 124,16
Ks 1.455 87,40 124,25
Ks 1.456 87,40 124,34
Ks 1.457 87,40 124,43
Ks 1.458 87,40 124,52
Ks 1.459 87,40 124,61
Ks 1.460 87,40 124,70
Ks 1.461 87,40 124,79
Ks 1.462 87,40 124,88
Ks 1.463 87,40 124,97
Ks 1.464 87,40 125,06
Ks 1.465 87,40 125,15
Ks 1.466 87,40 125,24
Ks 1.467 87,40 125,33
Ks 1.468 87,40 125,42
Ks 1.469 87,40 125,51
Ks 1.470 87,40 125,60
Ks 1.471 87,40 125,69
Ks 1.472 87,40 125,78
Ks 1.473 87,40 125,87
Ks 1.474 87,40 125,96
Ks 1.475 87,40 126,05
Ks 1.476 87,40 126,14
Ks 1.477 87,40 126,23
Ks 1.478 87,40 126,32
Ks 1.479 87,40 126,41
Ks 1.480 87,40 126,50
Ks 1.481 87,40 126,59
Ks 1.482 87,40 126,68
Ks 1.483 87,40 126,77
Ks 1.484 87,40 126,86
Ks 1.485 87,40 126,95
Ks 1.486 87,40 127,04
Ks 1.487 87,40 127,13
Ks 1.488 87,40 127,22
Ks 1.489 87,40 127,31
Ks 1.490 87,40 127,40
Ks 1.491 87,40 127,49
Ks 1.492 87,40 127,58
Ks 1.493 87,40 127,67
Ks 1.494 87,40 127,76
Ks 1.495 87,40 127,85
Ks 1.496 87,40 127,94
Ks 1.497 87,40 128,03
Ks 1.498 87,40 128,12
Ks 1.499 87,40 128,21
Ks 1.500 87,40 128,30
Ks 1.501 87,40 128,39
Ks 1.502 87,40 128,48
Ks 1.503 87,40 128,57
Ks 1.504 87,40 128,66
Ks 1.505 87,40 128,75
Ks 1.506 87,40 128,84
Ks 1.507 87,40 128,93
Ks 1.508 87,40 129,02
Ks 1.509 87,40 129,11
Ks 1.510 87,40 129,20
Ks 1.511 87,40 129,29
Ks 1.512 87,40 129,38
Ks 1.513 87,40 129,47
Ks 1.514 87,40 129,56
Ks 1.515 87,40 129,65
Ks 1.516 87,40 129,74
Ks 1.517 87,40 129,83
Ks 1.518 87,40 129,92
Ks 1.519 87,40 130,01
Ks 1.520 87,40 130,10
Ks 1.521 87,40 130,19
Ks 1.522 87,40 130,28
Ks 1.523 87,40 130,37
Ks 1.524 87,40 130,46
Ks 1.525 87,40 130,55
Ks 1.526 87,40 130,64
Ks 1.527 87,40 130,73
Ks 1.528 87,40 130,82
Ks 1.529 87,40 130,91
Ks 1.530 87,40 131,00
Ks 1.531 87,40 131,09
Ks 1.532 87,40 131,18
Ks 1.533 87,40 131,27
Ks 1.534 87,40 131,36
Ks 1.535 87,40 131,45
Ks 1.536 87,40 131,54
Ks 1.537 87,40 131,63
Ks 1.538 87,40 131,72
Ks 1.539 87,40 131,81
Ks 1.540 87,40 131,90
Ks 1.541 87,40 131,99
Ks 1.542 87,40 132,08
Ks 1.543 87,40 132,17
Ks 1.544 87,40 132,26
Ks 1.545 87,40 132,35
Ks 1.546 87,40 132,44
Ks 1.547 87,40 132,53
Ks 1.548 87,40 132,62
Ks 1.549 87,40 132,71
Ks 1.550 87,40 132,80
Ks 1.551 87,40 132,89
Ks 1.552 87,40 132,98
Ks 1.553 87,40 133,07
Ks 1.554 87,40 133,16
Ks 1.555 87,40 133,25
Ks 1.556 87,40 133,34
Ks 1.557 87,40 133,43
Ks 1.558 87,40 133,52
Ks 1.559 87,40 133,61
Ks 1.560 87,40 133,70
Ks 1.561 87,40 133,79
Ks 1.562 87,40 133,88
Ks 1.563 87,40 133,97
Ks 1.564 87,40 134,06
Ks 1.565 87,40 134,15
Ks 1.566 87,40 134,24
Ks 1.567 87,40 134,33
Ks 1.568 87,40 134,42
Ks 1.569 87,40 134,51
Ks 1.570 87,40 134,60
Ks 1.571 87,40 134,69
Ks 1.572 87,40 134,78
Ks 1.573 87,40 134,87
Ks 1.574 87,40 134,96
Ks 1.575 87,40 135,05
Ks 1.576 87,40 135,14
Ks 1.577 87,40 135,23
Ks 1.578 87,40 135,32
Ks 1.579 87,40 135,41
Ks 1.580 87,40 135,50
Ks 1.581 87,40 135,59
Ks 1.582 87,40 135,68
Ks 1.583 87,40 135,77
Ks 1.584 87,40 135,86
Ks 1.585 87,40 135,95
Ks 1.586 87,40 136,04
Ks 1.587 87,40 136,13
Ks 1.588 87,40 136,22
Ks 1.589 87,40 136,31
Ks 1.590 87,40 136,40
Ks 1.591 87,40 136,49
Ks 1.592 87,40 136,58
Ks 1.593 87,40 136,67
Ks 1.594 87,40 136,76
Ks 1.595 87,40 136,85
Ks 1.596 87,40 136,94
Ks 1.597 87,40 137,03
Ks 1.598 87,40 137,12
Ks 1.599 87,40 137,21
Ks 1.600 87,40 137,30
Ks 1.601 87,40 137,39
Ks 1.602 87,40 137,48
Ks 1.603 87,40 137,57
Ks 1.604 87,40 137,66
Ks 1.605 87,40 137,75
Ks 1.606 87,40 137,84
Ks 1.607 87,40 137,93
Ks 1.608 87,40 138,02
Ks 1.609 87,40 138,11
Ks 1.610 87,40 138,20
Ks 1.611 87,40 138,29
Ks 1.612 87,40 138,38
Ks 1.613 87,40 138,47
Ks 1.614 87,40 138,56
Ks 1.615 87,40 138,65
Ks 1.616 87,40 138,74
Ks 1.617 87,40 138,83
Ks 1.618 87,40 138,92
Ks 1.619 87,40 139,01
Ks 1.620 87,40 139,10
Ks 1.621 87,40 139,19
Ks 1.622 87,40 139,28
Ks 1.623 87,40 139,37
Ks 1.624 87,40 139,46
Ks 1.625 87,40 139,55
Ks 1.626 87,40 139,64
Ks 1.627 87,40 139,73
Ks 1.628 87,40 139,82
Ks 1.629 87,40 139,91
Ks 1.630 87,40 140,00
Ks 1.631 87,40 140,09
Ks 1.632 87,40 140,18
Ks 1.633 87,40 140,27
Ks 1.634 87,40 140,36
Ks 1.635 87,40 140,45
Ks 1.636 87,40 140,54
Ks 1.637 87,40 140,63
Ks 1.638 87,40 140,72
Ks 1.639 87,40 140,81
Ks 1.640 87,40 140,90
Ks 1.641 87,40 140,99
Ks 1.642 87,40 141,08
Ks 1.643 87,40 141,17
Ks 1.644 87,40 141,26
Ks 1.645 87,40 141,35
Ks 1.646 87,40 141,44
Ks 1.647 87,40 141,53
Ks 1.648 87,40 141,62
Ks 1.649 87,40 141,71
Ks 1.650 87,40 141,80
Ks 1.651 87,40 141,89
Ks 1.652 87,40 141,98
Ks 1.653 87,40 142,07
Ks 1.654 87,40 142,16
Ks 1.655 87,40 142,25
Ks 1.656 87,40 142,34
Ks 1.657 87,40 142,43
Ks 1.658 87,40 142,52
Ks 1.659 87,40 142,61
Ks 1.660 87,40 142,70
Ks 1.661 87,40 142,79
Ks 1.662 87,40 142,88
Ks 1.663 87,40 142,97
Ks 1.664 87,40 143,06
Ks 1.665 87,40 143,15
Ks 1.666 87,40 143,24
Ks 1.667 87,40 143,33
Ks 1.668 87,40 143,42
Ks 1.669 87,40 143,51
Ks 1.670 87,40 143,60
Ks 1.671 87,40 143,69
Ks 1.672 87,40 143,78
Ks 1.673 87,40 143,87
Ks 1.674 87,40 143,96
Ks 1.675 87,40 144,05
Ks 1.676 87,40 144,14
Ks 1.677 87,40 144,23
Ks 1.678 87,40 144,32
Ks 1.679 87,40 144,41
Ks 1.680 87,40 144,50
Ks 1.681 87,40 144,59
Ks 1.682 87,40 144,68
Ks 1.683 87,40 144,77
Ks 1.684 87,40 144,86
Ks 1.685 87,40 144,95
Ks 1.686 87,40 145,04
Ks 1.687 87,40 145,13
Ks 1.688 87,40 145,22
Ks 1.689 87,40 145,31
Ks 1.690 87,40 145,40
Ks 1.691 87,40 145,49
Ks 1.692 87,40 145,58
Ks 1.693 87,40 145,67
Ks 1.694 87,40 145,76
Ks 1.695 87,40 145,85
Ks 1.696 87,40 145,94
Ks 1.697 87,40 146,03
Ks 1.698 87,40 146,12
Ks 1.699 87,40 146,21
Ks 1.700 87,40 146,30
Ks 1.701 87,40 146,39
Ks 1.702 87,40 146,48
Ks 1.703 87,40 146,57
Ks 1.704 87,40 146,66
Ks 1.705 87,40 146,75
Ks 1.706 87,40 146,84
Ks 1.707 87,40 146,93
Ks 1.708 87,40 147,02
Ks 1.709 87,40 147,11
Ks 1.710 87,40 147,20
Ks 1.711 87,40 147,29
Ks 1.712 87,40 147,38
Ks 1.713 87,40 147,47
Ks 1.714 87,40 147,56
Ks 1.715 87,40 147,65
Ks 1.716 87,40 147,74
Ks 1.717 87,40 147,83
Ks 1.718 87,40 147,92
Ks 1.719 87,40 148,01
Ks 1.720 87,40 148,10
Ks 1.721 87,40 148,19
Ks 1.722 87,40 148,28
Ks 1.723 87,40 148,37
Ks 1.724 87,40 148,46
Ks 1.725 87,40 148,55
Ks 1.726 87,40 148,64
Ks 1.727 87,40 148,73
Ks 1.728 87,40 148,82
Ks 1.729 87,40 148,91
Ks 1.730 87,40 149,00
Ks 1.731 87,40 149,09
Ks 1.732 87,40 149,18
Ks 1.733 87,40 149,27
Ks 1.734 87,40 149,36
Ks 1.735 87,40 149,45
Ks 1.736 87,40 149,54
Ks 1.737 87,40 149,63
Ks 1.738 87,40 149,72
Ks 1.739 87,40 149,81
Ks 1.740 87,40 149,90
Ks 1.741 87,40 149,99
Ks 1.742 87,40 150,08
Ks 1.743 87,40 150,17
Ks 1.744 87,40 150,26
Ks 1.745 87,40 150,35
Ks 1.746 87,40 150,44
Ks 1.747 87,40 150,53
Ks 1.748 87,40 150,62
Ks 1.749 87,40 150,71
Ks 1.750 87,40 150,80
Ks 1.751 87,40 150,89
Ks 1.752 87,40 150,98
Ks 1.753 87,40 151,07
Ks 1.754 87,40 151,16
Ks 1.755 87,40 151,25
Ks 1.756 87,40 151,34
Ks 1.757 87,40 151,43
Ks 1.758 87,40 151,52
Ks 1.759 87,40 151,61
Ks 1.760 87,40 151,70
Ks 1.761 87,40 151,79
Ks 1.762 87,40 151,88
Ks 1.763 87,40 151,97
Ks 1.764 87,40 152,06
Ks 1.765 87,40 152,15
Ks 1.766 87,40 152,24
Ks 1.767 87,40 152,33
Ks 1.768 87,40 152,42
Ks 1.769 87,40 152,51
Ks 1.770 87,40 152,60
Ks 1.771 87,40 152,69
Ks 1.772 87,40 152,78
Ks 1.773 87,40 152,87
Ks 1.774 87,40 152,96
Ks 1.775 87,40 153,05
Ks 1.776 87,40 153,14
Ks 1.777 87,40 153,23
Ks 1.778 87,40 153,32
Ks 1.779 87,40 153,41
Ks 1.780 87,40 153,50
Ks 1.781 87,40 153,59
Ks 1.782 87,40 153,68
Ks 1.783 87,40 153,77
Ks 1.784 87,40 153,86
Ks 1.785 87,40 153,95
Ks 1.786 87,40 154,04
Ks 1.787 87,40 154,13
Ks 1.788 87,40 154,22
Ks 1.789 87,40 154,31
Ks 1.790 87,40 154,40
Ks 1.791 87,40 154,49
Ks 1.792 87,40 154,58
Ks 1.793 87,40 154,67
Ks 1.794 87,40 154,76
Ks 1.795 87,40 154,85
Ks 1.796 87,40 154,94
Ks 1.797 87,40 155,03
Ks 1.798 87,40 155,12
Ks 1.799 87,40 155,21
Ks 1.800 87,40 155,30
Ks 1.801 87,40 155,39
Ks 1.802 87,40 155,48
Ks 1.803 87,40 155,57
Ks 1.804 87,40 155,66
Ks 1.805 87,40 155,75
Ks 1.806 87,40 155,84
Ks 1.807 87,40 155,93
Ks 1.808 87,40 156,02
Ks 1.809 87,40 156,11
Ks 1.810 87,40 156,20
Ks 1.811 87,40 156,29
Ks 1.812 87,40 156,38
Ks 1.813 87,40 156,47
Ks 1.814 87,40 156,56
Ks 1.815 87,40 156,65
Ks 1.816 87,40 156,74
Ks 1.817 87,40 156,83
Ks 1.818 87,40 156,92
Ks 1.819 87,40 157,01
Ks 1.820 87,40 157,10
Ks 1.821 87,40 157,19
Ks 1.822 87,40 157,28
Ks 1.823 87,40 157,37
Ks 1.824 87,40 157,46
Ks 1.825 87,40 157,55
Ks 1.826 87,40 157,64
Ks 1.827 87,40 157,73
Ks 1.828 87,40 157,82
Ks 1.829 87,40 157,91
Ks 1.830 87,40 158,00
Ks 1.831 87,40 158,09
Ks 1.832 87,40 158,18
Ks 1.833 87,40 158,27
Ks 1.834 87,40 158,36
Ks 1.835 87,40 158,45
Ks 1.836 87,40 158,54
Ks 1.837 87,40 158,63
Ks 1.838 87,40 158,72
Ks 1.839 87,40 158,81
Ks 1.840 87,40 158,90
Ks 1.841 87,40 158,99
Ks 1.842 87,40 159,08
Ks 1.843 87,40 159,17
Ks 1.844 87,40 159,26
Ks 1.845 87,40 159,35
Ks 1.846 87,40 159,44
Ks 1.847 87,40 159,53
Ks 1.848 87,40 159,62
Ks 1.849 87,40 159,71
Ks 1.850 87,40 159,80
Ks 1.851 87,40 159,89
Ks 1.852 87,40 159,98
Ks 1.853 87,40 160,07
Ks 1.854 87,40 160,16
Ks 1.855 87,40 160,25
Ks 1.856 87,40 160,34
Ks 1.857 87,40 160,43
Ks 1.858 87,40 160,52
Ks 1.859 87,40 160,61
Ks 1.860 87,40 160,70
Ks 1.861 87,40 160,79
Ks 1.862 87,40 160,88
Ks 1.863 87,40 160,97
Ks 1.864 87,40 161,06
Ks 1.865 87,40 161,15
Ks 1.866 87,40 161,24
Ks 1.867 87,40 161,33
Ks 1.868 87,40 161,42
Ks 1.869 87,40 161,51
Ks 1.870 87,40 161,60
Ks 1.871 87,40 161,69
Ks 1.872 87,40 161,78
Ks 1.873 87,40 161,87
Ks 1.874 87,40 161,96
Ks 1.875 87,40 162,05
Ks 1.876 87,40 162,14
Ks 1.877 87,40 162,23
Ks 1.878 87,40 162,32
Ks 1.879 87,40 162,41
Ks 1.880 87,40 162,50
Ks 1.881 87,40 162,59
Ks 1.882 87,40 162,68
Ks 1.883 87,40 162,77
Ks 1.884 87,40 162,86
Ks 1.885 87,40 162,95
Ks 1.886 87,40 163,04
Ks 1.887 87,40 163,13
Ks 1.888 87,40 163,22
Ks 1.889 87,40 163,31
Ks 1.890 87,40 163,40
Ks 1.891 87,40 163,49
Ks 1.892 87,40 163,58
Ks 1.893 87,40 163,67
Ks 1.894 87,40 163,76
Ks 1.895 87,40 163,85
Ks 1.896 87,40 163,94
Ks 1.897 87,40 164,03
Ks 1.898 87,40 164,12
Ks 1.899 87,40 164,21
Ks 1.900 87,40 164,30
Ks 1.901 87,40 164,39
Ks 1.902 87,40 164,48
Ks 1.903 87,40 164,57
Ks 1.904 87,40 164,66
Ks 1.905 87,40 164,75
Ks 1.906 87,40 164,84
Ks 1.907 87,40 164,93
Ks 1.908 87,40 165,02
Ks 1.909 87,40 165,11
Ks 1.910 87,40 165,20
Ks 1.911 87,40 165,29
Ks 1.912 87,40 165,38
Ks 1.913 87,40 165,47
Ks 1.914 87,40 165,56
Ks 1.915 87,40 165,65
Ks 1.916 87,40 165,74
Ks 1.917 87,40 165,83
Ks 1.918 87,40 165,92
Ks 1.919 87,40 166,01
Ks 1.920 87,40 166,10
Ks 1.921 87,40 166,19
Ks 1.922 87,40 166,28
Ks 1.923 87,40 166,37
Ks 1.924 87,40 166,46
Ks 1.925 87,40 166,55
Ks 1.926 87,40 166,64
Ks 1.927 87,40 166,73
Ks 1.928 87,40 166,82
Ks 1.929 87,40 166,91
Ks 1.930 87,40 167,00
Ks 1.931 87,40 167,09
Ks 1.932 87,40 167,18
Ks 1.933 87,40 167,27
Ks 1.934 87,40 167,36
Ks 1.935 87,40 167,45
Ks 1.936 87,40 167,54
Ks 1.937 87,40 167,63
Ks 1.938 87,40 167,72
Ks 1.939 87,40 167,81
Ks 1.940 87,40 167,90
Ks 1.941 87,40 167,99
Ks 1.942 87,40 168,08
Ks 1.943 87,40 168,17
Ks 1.944 87,40 168,26
Ks 1.945 87,40 168,35
Ks 1.946 87,40 168,44
Ks 1.947 87,40 168,53
Ks 1.948 87,40 168,62
Ks 1.949 87,40 168,71
Ks 1.950 87,40 168,80
Ks 1.951 87,40 168,89
Ks 1.952 87,40 168,98
Ks 1.953 87,40 169,07
Ks 1.954 87,40 169,16
Ks 1.955 87,40 169,25
Ks 1.956 87,40 169,34
Ks 1.957 87,40 169,43
Ks 1.958 87,40 169,52
Ks 1.959 87,40 169,61
Ks 1.960 87,40 169,70
Ks 1.961 87,40 169,79
Ks 1.962 87,40 169,88
Ks 1.963 87,40 169,97
Ks 1.964 87,40 170,06
Ks 1.965 87,40 170,15
Ks 1.966 87,40 170,24
Ks 1.967 87,40