

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

WYMIANA WODOMIERZY WRAZ Z NAPRAWĄ I MONTAŻEM BRAKUJĄCEJ ARMATURY budynki
mieszkalne

Adres inwestycji: GMINA KOBYLIN BORZYMY

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

Tabela przedmiaru robót

Opis robót	Ilość robót
<p>Dział nr 1. WYMIANA WODOMIERZY W GMINIE KOBYLIN BORZYMY BUDYNKI MIERSZKALNE [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]</p>	
<p>Dział nr 1.1. Wymiana wodomierzy we wsi Kobylin Łatki [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]</p>	
<p>1. KNR 4-02W 0126-0700 Wstawienie wodomierza w rurociągu z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: 1 szt</p>	3,0000
<p>2. KNR 4-02W 0126-0200 Wymiana wodomierza w rurociągu z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm -analogia wymiana wodomierza wraz z kompletem łączników Jednostka: szt</p>	15,0000
<p>3. KNR 4-02 0118-0200 Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 25mm Jednostka: 1 szt</p>	1,0000
<p>4. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN 20 mm firmy Danfoss Jednostka: 1 szt</p>	18,0000
<p>5. KNR 4-02 0124-0102 Wymiana głowicy w zaworze mosiężnym o średnicy 20mm Jednostka: szt</p>	3,0000
<p>6. KNR 4-02 0124-0200 Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm - analogia głowica o średnicy 25 mm Jednostka: 1 szt</p>	4,0000
<p>7. KNR 4-02 0124-0200 Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm Jednostka: szt</p>	4,0000
<p>8. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: szt</p>	17,0000
<p>9. Kalkulacja własna Montaż plombi numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem Jednostka: kpl</p>	18,0000
<p>10. Kalkulacja własna Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu Jednostka: kpl</p>	18,0000
<p>Dział nr 1.2. Wymiana wodomierzy we wsi Kobylin Pieniędzy [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]</p>	

Opis robót	Ilość robót
<p>11. KNR 4-02W 0126-0700 Wstawienie wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: 1 szt</p>	3,0000
<p>12. KNR 4-02W 0126-0200 Wymiana wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: szt</p>	21,0000
<p>13. KNR 4-02 0118-0101 Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: 1 szt</p>	2,0000
<p>14. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: szt</p>	23,0000
<p>15. KNR 4-02 0118-0200 Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 25mm Jednostka: 1 szt</p>	1,0000
<p>16. KNR 4-02 0118-0201 Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 32mm Jednostka: 1 szt</p>	1,0000
<p>17. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN 20 mm Danfoss Jednostka: 1 szt</p>	24,0000
<p>18. KNR 4-02 0124-0102 Wymiana głowicy w zaworze mosiężnym o średnicy 20mm Jednostka: szt</p>	4,0000
<p>19. KNR 4-02 0124-0200 Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm - analogia głowica o średnicy 25 mm Jednostka: 1 szt</p>	7,0000
<p>20. KNR 4-02 0124-0200 Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm Jednostka: szt</p>	3,0000
<p>21. Kalkulacja własna Montaż plomby numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem Jednostka: kpl</p>	24,0000
<p>22. Kalkulacja własna Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu Jednostka: szt</p>	24,0000
<p>Dział nr 1.3. Wymiana wodomierzy we wsi Kobylin Pogorzalki [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]</p>	
<p>23. KNR 4-02W 0126-0200 Wymiana wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: szt</p>	17,0000

Opis robót	Ilość robót
24. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: szt	14,0000
25. KNR 4-02 0127-0200 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 25mm Jednostka: szt	1,0000
26. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN 20 mm Danfoss Jednostka: 1 szt	17,0000
27. KNR 4-02 0124-0102 Wymiana głowicy w zaworze mosiężnym o średnicy 20mm Jednostka: szt	4,0000
28. KNR 4-02 0124-0200 Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm Jednostka: szt	9,0000
29. Kalkulacja własna Montaż plomby numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem Jednostka: kpl	17,0000
30. Kalkulacja własna Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu Jednostka: szt	17,0000
31. Kalkulacja własna Przeniesienie zestawu wodomierzowego w inne miejsce - posesja nr 14 Jednostka: kpl	1,0000
Dział nr 1.4. Wymiana wodomierzy we wsi Kurzyny [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]	
32. KNR 4-02W 0126-0200 Wymiana wodomierza w rurociągu z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: szt	7,0000
33. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: szt	4,0000
34. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN 20 mm Danfoss Jednostka: 1 szt	7,0000
35. KNR 4-02 0124-0102 Wymiana głowicy w zaworze mosiężnym o średnicy 20mm Jednostka: szt	2,0000
36. KNR 4-02 0124-0200 Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm - analogia głowica o średnicy 25 mm Jednostka: 1 szt	2,0000

Opis robót	Ilość robót
<p>37. KNR 4-02 0124-0200 Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm Jednostka: szt</p>	3,0000
<p>38. Kalkulacja własna Montaż plomby numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem Jednostka: kpl</p>	7,0000
<p>39. Kalkulacja własna Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu Jednostka: szt</p>	7,0000
<p>Dział nr 1.5. Wymiana wodomierzy we wsi Makowo [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]</p>	
<p>40. KNR 4-02W 0126-0700 Wstawienie wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: 1 szt</p>	7,0000
<p>41. KNR 4-02W 0126-0200 Wymiana wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: szt</p>	11,0000
<p>42. KNR 4-02 0118-0101 Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: 1 szt</p>	3,0000
<p>43. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: szt</p>	16,0000
<p>44. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN 20 mm Danfoss Jednostka: 1 szt</p>	18,0000
<p>45. KNR 4-02 0124-0102 Wymiana głowicy w zaworze mosiężnym o średnicy 20mm Jednostka: szt</p>	4,0000
<p>46. KNR 4-02 0124-0200 Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm - analogia głowica o średnicy 25 mm Jednostka: 1 szt</p>	2,0000
<p>47. KNR 4-02 0124-0200 Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm Jednostka: szt</p>	4,0000
<p>48. Kalkulacja własna Montaż plomby numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem Jednostka: kpl</p>	18,0000
<p>49. Kalkulacja własna Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu Jednostka: szt</p>	18,0000

Opis robót	Ilość robót
<p>Dział nr 1.6. Wymiana wodomierzy we wsi Garbowo Kolonia [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]</p>	
<p>50. KNR 4-02W 0126-0700 Wstawienie wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: 1 szt</p>	1,0000
<p>51. KNR 4-02W 0126-0200 Wymiana wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: szt</p>	4,0000
<p>52. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: szt</p>	3,0000
<p>53. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN 20 mm Danfoss Jednostka: 1 szt</p>	5,0000
<p>54. KNR 4-02 0124-0200 Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm Jednostka: szt</p>	3,0000
<p>55. Kalkulacja własna Montaż plomby numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem Jednostka: kpl</p>	5,0000
<p>56. Kalkulacja własna Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu Jednostka: szt</p>	5,0000
<p>Dział nr 1.7. Wymiana wodomierzy we wsi Kobylin Borzymy [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]</p>	
<p>57. KNR 4-02W 0126-0700 Wstawienie wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: 1 szt</p>	16,0000
<p>58. KNR 4-02W 0126-0200 Wymiana wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: szt</p>	23,0000
<p>59. KNR 4-02 0118-0101 Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: 1 szt</p>	3,0000
<p>60. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: szt</p>	35,0000
<p>61. KNR 4-02 0118-0201 Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 32mm Jednostka: 1 szt</p>	1,0000

Opis robót	Ilość robót
<p>62. KNR 4-02 0127-0201</p> <p>Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 32mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	1,0000
<p>63. KNR 4-02 0127-0101</p> <p>Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN 20 mm Danfoss</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	39,0000
<p>64. KNR 4-02 0124-0102</p> <p>Wymiana głowicy w zaworze mosiężnym o średnicy 20mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	12,0000
<p>65. KNR 4-02 0124-0200</p> <p>Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm - analogia głowica o średnicy 25 mm</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	4,0000
<p>66. KNR 4-02 0124-0200</p> <p>Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	4,0000
<p>67. Kalkulacja własna</p> <p>Montaż plomby numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem</p> <p>Jednostka: kpl</p>	39,0000
<p>68. Kalkulacja własna</p> <p>Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu</p> <p>Jednostka: szt</p>	39,0000
<p>Dział nr 1.8. Wymiana wodomierzy we wsi Kobylin Cieszymy [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]</p>	
<p>69. KNR 4-02W 0126-0200</p> <p>Wymiana wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	15,0000
<p>70. KNR 4-02 0127-0101</p> <p>Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	16,0000
<p>71. KNR 4-02 0127-0200</p> <p>Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 25mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	2,0000
<p>72. KNR 4-02 0127-0101</p> <p>Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN 20 mm Danfoss</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	15,0000
<p>73. KNR 4-02 0124-0102</p> <p>Wymiana głowicy w zaworze mosiężnym o średnicy 20mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	4,0000
<p>74. KNR 4-02 0124-0200</p> <p>Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm - analogia głowica o średnicy 25 mm</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	4,0000

Opis robót	Ilość robót
75. KNR 4-02 0124-0200 Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm Jednostka: szt	4,0000
76. Kalkulacja własna Montaż plomby numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem Jednostka: kpl	15,0000
77. Kalkulacja własna Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu Jednostka: szt	15,0000
Dział nr 1.9. Wymiana wodomierzy we wsi Kobylin Kuleszki [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]	
78. KNR 4-02W 0126-0600 Wstawienie wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 15 mm - mieszkania w bloku Jednostka: 1 szt	4,0000
79. KNR 4-02W 0126-0700 Wstawienie wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: 1 szt	3,0000
80. KNR 4-02W 0126-0200 Wymiana wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: szt	5,0000
81. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: szt	9,0000
82. KNR 4-02 0127-0201 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 32mm Jednostka: szt	1,0000
83. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN20 mm Danfoss Jednostka: 1 szt	8,0000
84. KNR 4-02 0124-0102 Wymiana głowicy w zaworze mosiężnym o średnicy 20mm Jednostka: szt	2,0000
85. KNR 4-02 0124-0200 Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm - analogia głowica o średnicy 25 mm Jednostka: 1 szt	1,0000
86. KNR 4-02 0124-0200 Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm Jednostka: szt	1,0000
87. Kalkulacja własna Montaż plomby numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem Jednostka: kpl	12,0000

Opis robót	Ilość robót
<p>88. Kalkulacja własna Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu Jednostka: szt</p>	12,0000
<p>89. Kalkulacja własna likwidacja w piwnicy bloku punktu czerpalnego Jednostka: szt</p>	1,0000
<p>Dział nr 1.10. Wymiana wodomierzy we wsi Milewo Zabelne [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]</p>	
<p>90. KNR 4-02W 0126-0200 Wymiana wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: szt</p>	17,0000
<p>91. KNR 4-02 0118-0101 Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: 1 szt</p>	2,0000
<p>92. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: szt</p>	10,0000
<p>93. KNR 4-02 0127-0200 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 25mm Jednostka: szt</p>	1,0000
<p>94. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN 20 mm Danfoss Jednostka: 1 szt</p>	17,0000
<p>95. KNR 4-02 0124-0102 Wymiana głowicy w zaworze mosiężnym o średnicy 20mm Jednostka: szt</p>	9,0000
<p>96. KNR 4-02 0124-0200 Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm - analogia głowica o średnicy 25 mm Jednostka: 1 szt</p>	10,0000
<p>97. KNR 4-02 0124-0200 Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm Jednostka: szt</p>	1,0000
<p>98. Kalkulacja własna Montaż plomby numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem Jednostka: kpl</p>	17,0000
<p>99. Kalkulacja własna Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu Jednostka: szt</p>	17,0000
<p>Dział nr 1.11. Wymiana wodomierzy we wsi Sikory Bartkowieża [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]</p>	

Opis robót	Ilość robót
<p>100. KNR 4-02W 0126-0700</p> <p>Wstawienie wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	1,0000
<p>101. KNR 4-02W 0126-0200</p> <p>Wymiana lub wstawienie wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	15,0000
<p>102. KNR 4-02 0118-0101</p> <p>Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 20mm</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	1,0000
<p>103. KNR 4-02 0127-0101</p> <p>Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	12,0000
<p>104. KNR 4-02 0127-0200</p> <p>Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 25mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	1,0000
<p>105. KNR 4-02 0118-0201</p> <p>Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 32mm</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	1,0000
<p>106. KNR 4-02 0127-0101</p> <p>Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN 20 mm Danfoss</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	16,0000
<p>107. KNR 4-02 0124-0102</p> <p>Wymiana głowicy w zaworze mosiężnym o średnicy 20mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	5,0000
<p>108. KNR 4-02 0124-0200</p> <p>Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm - analogia głowica o średnicy 25 mm</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	1,0000
<p>109. KNR 4-02 0124-0200</p> <p>Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	10,0000
<p>110. Kalkulacja własna</p> <p>Montaż plombi numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem</p> <p>Jednostka: kpl</p>	16,0000
<p>111. Kalkulacja własna</p> <p>Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu</p> <p>Jednostka: szt</p>	16,0000
<p>Dział nr 1.12. Wymiana wodomierzy we wsi Sikory Bartyczki [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]</p>	
<p>112. KNR 4-02W 0126-0700</p> <p>Wstawienie wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	1,0000

Opis robót	Ilość robót
<p>113. KNR 4-02W 0126-0200 Wymiana wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: szt</p>	4,0000
<p>114. KNR 4-02 0118-0101 Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: 1 szt</p>	5,0000
<p>115. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: szt</p>	5,0000
<p>116. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN 20 mm Danfoss Jednostka: 1 szt</p>	5,0000
<p>117. Kalkulacja własna Montaż plomby numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem Jednostka: kpl</p>	5,0000
<p>118. Kalkulacja własna Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu Jednostka: szt</p>	5,0000
<p>Dział nr 1.13. Wymiana wodomierzy we wsi Sikory Janowięta [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]</p>	
<p>119. KNR 4-02W 0126-0200 Wymiana wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: szt</p>	7,0000
<p>120. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: szt</p>	6,0000
<p>121. KNR 4-02 0118-0201 Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 32mm Jednostka: 1 szt</p>	1,0000
<p>122. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN 20 mm Danfoss Jednostka: 1 szt</p>	7,0000
<p>123. KNR 4-02 0124-0102 Wymiana głowicy w zaworze mosiężnym o średnicy 20mm Jednostka: szt</p>	1,0000
<p>124. KNR 4-02 0124-0200 Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm Jednostka: szt</p>	3,0000
<p>125. Kalkulacja własna Montaż plomby numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem Jednostka: kpl</p>	7,0000

Opis robót	Ilość robót
126. Kalkulacja własna Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu Jednostka: szt	7,0000
127. Kalkulacja własna Przeniesienie zestawu wodomierzowego w inne miejsce - posesja nr 9 Jednostka: kpl	1,0000
Dział nr 1.14. Wymiana wodomierzy we wsi Sikory Pawłowięta [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]	
128. KNR 4-02W 0126-0700 Wstawienie wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: 1 szt	3,0000
129. KNR 4-02W 0126-0200 Wymiana wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: szt	6,0000
130. KNR 4-02 0118-0101 Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: 1 szt	1,0000
131. KNR 4-02 0118-0200 Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 25mm Jednostka: 1 szt	1,0000
132. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: szt	7,0000
133. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN 20 mm Danfoss Jednostka: 1 szt	9,0000
134. KNR 4-02 0124-0200 Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm - analogia głowica o średnicy 25 mm Jednostka: 1 szt	2,0000
135. KNR 4-02 0124-0200 Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm Jednostka: szt	3,0000
136. Kalkulacja własna Montaż plomby numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem Jednostka: kpl	9,0000
137. Kalkulacja własna Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu Jednostka: szt	9,0000
Dział nr 1.15. Wymiana wodomierzy we wsi Sikory Piotrowięta [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]	

Opis robót	Ilość robót
138. KNR 4-02W 0126-0700 Wstawienie wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: 1 szt	1,0000
139. KNR 4-02W 0126-0200 Wymiana wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: szt	7,0000
140. KNR 4-02 0118-0200 Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 25mm Jednostka: szt	1,0000
141. KNR 4-02 0118-0101 Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: 1 szt	1,0000
142. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: szt	8,0000
143. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN 20 mm Danfoss Jednostka: 1 szt	8,0000
144. KNR 4-02 0124-0102 Wymiana głowicy w zaworze mosiężnym o średnicy 20mm Jednostka: szt	3,0000
145. Kalkulacja własna Montaż plomby numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem Jednostka: kpl	8,0000
146. Kalkulacja własna Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu Jednostka: szt	8,0000
147. Kalkulacja własna Przeniesienie zestawu wodomierzowego w inne miejsce - posesja nr 6 Jednostka: kpl	1,0000
Dział nr 1.16. Wymiana wodomierzy we wsi Sikory Tomkowięta [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]	
148. KNR 4-02W 0126-0200 Wymiana wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: szt	7,0000
149. KNR 4-02 0118-0101 Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: 1 szt	3,0000
150. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: szt	3,0000

Opis robót	Ilość robót
<p>151. KNR 4-02 0118-0200 Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 25mm Jednostka: 1 szt</p>	2,0000
<p>152. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN 20 mm Danfoss Jednostka: 1 szt</p>	7,0000
<p>153. KNR 4-02 0124-0102 Wymiana głowicy w zaworze mosiężnym o średnicy 20mm Jednostka: szt</p>	1,0000
<p>154. KNR 4-02 0124-0200 Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm Jednostka: szt</p>	2,0000
<p>155. Kalkulacja własna Montaż plomby numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem Jednostka: kpl</p>	7,0000
<p>156. Kalkulacja własna Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu Jednostka: szt</p>	7,0000
<p>Dział nr 1.17. Wymiana wodomierzy we wsi Sikory Wojciechówięta [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]</p>	
<p>157. KNR 4-02W 0126-0200 Wymiana wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: szt</p>	7,0000
<p>158. KNR 4-02 0118-0101 Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: 1 szt</p>	4,0000
<p>159. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: szt</p>	4,0000
<p>160. KNR 4-02 0118-0201 Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 32mm Jednostka: 1 szt</p>	1,0000
<p>161. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN 20 mm Danfoss Jednostka: 1 szt</p>	6,0000
<p>162. KNR 4-02 0124-0102 Wymiana głowicy w zaworze mosiężnym o średnicy 20mm Jednostka: szt</p>	1,0000
<p>163. KNR 4-02 0124-0200 Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm - analogia głowica o średnicy 25 mm Jednostka: 1 szt</p>	1,0000

Opis robót	Ilość robót
164. KNR 4-02 0124-0200 Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm Jednostka: szt	1,0000
165. Kalkulacja własna Montaż plomby numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem Jednostka: kpl	7,0000
166. Kalkulacja własna Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu Jednostka: szt	7,0000
Dział nr 1.18. Wymiana wodomierzy we wsi Zalesie Łabędzkie [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]	
167. KNR 4-02W 0126-0700 Wstawienie wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: 1 szt	1,0000
168. KNR 4-02W 0126-0200 Wymiana wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: szt	15,0000
169. KNR 4-02 0118-0101 Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: 1 szt	1,0000
170. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: szt	14,0000
171. KNR 4-02 0127-0200 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 25mm Jednostka: szt	1,0000
172. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN 20 mm Danfoss Jednostka: 1 szt	16,0000
173. KNR 4-02 0124-0102 Wymiana głowicy w zaworze mosiężnym o średnicy 20mm Jednostka: szt	7,0000
174. KNR 4-02 0124-0200 Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm - analogia głowica o średnicy 25 mm Jednostka: 1 szt	3,0000
175. Kalkulacja własna Montaż plomby numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem Jednostka: kpl	16,0000
176. Kalkulacja własna Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu Jednostka: szt	16,0000

Opis robót	Ilość robót
177. Kalkulacja własna Przeniesienie zestawu wodomierzowego w inne miejsce - posesja nr 29 Jednostka: kpl	1,0000
Dział nr 1.19. Wymiana wodomierzy we wsi Franki Piaski [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]	
178. KNR 4-02W 0126-0700 Wstawienie wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: 1 szt	1,0000
179. KNR 4-02W 0126-0200 Wymiana wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: szt	15,0000
180. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: szt	5,0000
181. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN 20 mm Danfoss Jednostka: 1 szt	16,0000
182. KNR 4-02 0124-0102 Wymiana głowicy w zaworze mosiężnym o średnicy 20mm Jednostka: szt	9,0000
183. KNR 4-02 0124-0200 Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm Jednostka: szt	8,0000
184. Kalkulacja własna Montaż plomby numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem Jednostka: kpl	16,0000
185. Kalkulacja własna Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu Jednostka: szt	16,0000
186. Kalkulacja własna Przeniesienie zestawu wodomierzowego w inne miejsce - posesja nr 5 Jednostka: kpl	1,0000
Dział nr 1.20. Wymiana wodomierzy we wsi Garbowo Nowe [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]	
187. KNR 4-02W 0126-0700 Wstawienie wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: 1 szt	1,0000
188. KNR 4-02W 0126-0200 Wymiana wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: szt	19,0000

Opis robót	Ilość robót
<p>189. KNR 4-02 0127-0101</p> <p>Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	20,0000
<p>190. KNR 4-02 0127-0101</p> <p>Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN 20 mm Danfoss</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	20,0000
<p>191. KNR 4-02 0124-0102</p> <p>Wymiana głowicy w zaworze mosiężnym o średnicy 20mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	4,0000
<p>192. KNR 4-02 0124-0200</p> <p>Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm - analogia głowica o średnicy 25 mm</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	14,0000
<p>193. Kalkulacja własna</p> <p>Montaż plomby numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem</p> <p>Jednostka: kpl</p>	20,0000
<p>194. Kalkulacja własna</p> <p>Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu</p> <p>Jednostka: szt</p>	20,0000
<p>Dział nr 1.21. Wymiana wodomierzy we wsi Garbowo Stare [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]</p>	
<p>195. KNR 4-02W 0126-0200</p> <p>Wymiana wodomierza w rurociągu z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	11,0000
<p>196. KNR 4-02 0127-0101</p> <p>Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	5,0000
<p>197. KNR 4-02 0127-0101</p> <p>Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN 20 mm Danfoss</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	11,0000
<p>198. KNR 4-02 0124-0102</p> <p>Wymiana głowicy w zaworze mosiężnym o średnicy 20mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	5,0000
<p>199. KNR 4-02 0124-0200</p> <p>Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	6,0000
<p>200. Kalkulacja własna</p> <p>Montaż plomby numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem</p> <p>Jednostka: kpl</p>	11,0000
<p>201. Kalkulacja własna</p> <p>Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu</p> <p>Jednostka: szt</p>	11,0000

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1.22. Wymiana wodomierzy we wsi kobylin Kruszewo [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]	
202. KNR 4-02W 0126-0700 Wstawienie wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: 1 szt	2,0000
203. KNR 4-02W 0126-0200 Wymiana wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: szt	26,0000
204. KNR 4-02 0118-0101 Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: 1 szt	6,0000
205. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: szt	23,0000
206. KNR 4-02 0118-0200 Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 25mm Jednostka: 1 szt	1,0000
207. KNR 4-02 0118-0201 Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 32mm Jednostka: 1 szt	1,0000
208. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN 20 mm Danfoss Jednostka: 1 szt	28,0000
209. KNR 4-02 0124-0102 Wymiana głowicy w zaworze mosiężnym o średnicy 20mm Jednostka: szt	7,0000
210. KNR 4-02 0124-0200 Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm - analogia głowica o średnicy 25 mm Jednostka: 1 szt	6,0000
211. KNR 4-02 0124-0200 Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm Jednostka: szt	5,0000
212. Kalkulacja własna Montaż plomby numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem Jednostka: kpl	28,0000
213. Kalkulacja własna Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu Jednostka: szt	28,0000
214. Kalkulacja własna Kruszewo 1 - zlikwidować jedno przyłącze Jednostka: kpl	1,0000

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1.23. Wymiana wodomierzy we wsi Franki Dąbrowa [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]	
215. KNR 4-02W 0126-0700 Wstawienie wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: 1 szt	3,0000
216. KNR 4-02W 0126-0200 Wymiana wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: szt	15,0000
217. KNR 4-02 0118-0101 Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: 1 szt	1,0000
218. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: szt	3,0000
219. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN 20 mm Danfoss Jednostka: 1 szt	20,0000
220. KNR 4-02 0124-0102 Wymiana głowicy w zaworze mosiężnym o średnicy 20mm Jednostka: szt	2,0000
221. Kalkulacja własna Montaż plomby numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem Jednostka: kpl	20,0000
222. Kalkulacja własna Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu Jednostka: szt	20,0000
223. Kalkulacja własna Posesja nr 9 i nr 20 przyłącza w budynku do przerobienia (w bud. 20przył. z rur PP zgrzewane) Jednostka: kpl	1,0000
Dział nr 1.24. Wymiana wodomierzy we wsi Kropiewnica Racibory [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]	
224. KNR 4-02W 0126-0700 Wstawienie wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: 1 szt	6,0000
225. KNR 4-02W 0126-0200 Wymiana wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: szt	10,0000
226. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: szt	7,0000

Opis robót	Ilość robót
227. KNR 4-02 0118-0200 Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 25mm Jednostka: 1 szt	1,0000
228. KNR 4-02 0127-0200 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 25mm Jednostka: szt	1,0000
229. KNR 4-02 0118-0201 Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 32mm Jednostka: 1 szt	1,0000
230. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN 20 mm Danfoss Jednostka: 1 szt	15,0000
231. KNR 4-02 0124-0102 Wymiana głowicy w zaworze mosiężnym o średnicy 20mm Jednostka: szt	2,0000
232. KNR 4-02 0124-0200 Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm - analogia głowica o średnicy 25 mm Jednostka: 1 szt	2,0000
233. KNR 4-02 0124-0200 Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm Jednostka: szt	2,0000
234. Kalkulacja własna Montaż plomby numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem Jednostka: kpl	15,0000
235. Kalkulacja własna Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu Jednostka: szt	15,0000
236. Kalkulacja własna posesja nr 5 - przyłącze w budynku do przerobienia, przyłącze do obory do likwidacji Jednostka: kpl	1,0000
Dział nr 1.25. Wymiana wodomierzy we wsi Kropiewnica Gajki [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]	
237. KNR 4-02W 0126-0200 Wymiana wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: szt	37,0000
238. KNR 4-02 0118-0101 Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: 1 szt	2,0000
239. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: szt	18,0000

Opis robót	Ilość robót
240. KNR 4-02 0118-0200 Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 25mm Jednostka: 1 szt	2,0000
241. KNR 4-02 0127-0200 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 25mm Jednostka: szt	1,0000
242. KNR 4-02 0118-0201 Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 32mm Jednostka: 1 szt	1,0000
243. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN 20 mm Danfoss Jednostka: 1 szt	37,0000
244. KNR 4-02 0124-0102 Wymiana głowicy w zaworze mosiężnym o średnicy 20mm Jednostka: szt	3,0000
245. KNR 4-02 0124-0200 Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm - analogia głowica o średnicy 25 mm Jednostka: 1 szt	13,0000
246. KNR 4-02 0124-0200 Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm Jednostka: szt	11,0000
247. Kalkulacja własna Montaż plomby numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem Jednostka: kpl	37,0000
248. Kalkulacja własna Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu Jednostka: szt	37,0000
Dział nr 1.26. Wymiana wodomierzy we wsi Kurowo Kolonia [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]	
249. KNR 4-02W 0126-0200 Wstawienie wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: szt	1,0000
250. KNR 4-02W 0126-0200 Wymiana wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: szt	23,0000
251. KNR 4-02 0118-0101 Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: 1 szt	11,0000
252. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: szt	2,0000

Opis robót	Ilość robót
<p>253. KNR 4-02 0127-0101</p> <p>Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN 20 mm Danfoss</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	24,0000
<p>254. KNR 4-02 0124-0102</p> <p>Wymiana głowicy w zaworze mosiężnym o średnicy 20mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	8,0000
<p>255. KNR 4-02 0124-0200</p> <p>Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm - analogia głowica o średnicy 25 mm</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	4,0000
<p>256. KNR 4-02 0124-0200</p> <p>Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	3,0000
<p>257. Kalkulacja własna</p> <p>Montaż plomby numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem</p> <p>Jednostka: kpl</p>	24,0000
<p>258. Kalkulacja własna</p> <p>Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu</p> <p>Jednostka: szt</p>	24,0000
<p>Dział nr 1.27. Wymiana wodomierzy we wsi Pszczółczyn [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]</p>	
<p>259. KNR 4-02W 0126-0700</p> <p>Wstawienie wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	2,0000
<p>260. KNR 4-02W 0126-0200</p> <p>Wymiana wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	59,0000
<p>261. KNR 4-02 0127-0100</p> <p>Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 15mm</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	1,0000
<p>262. KNR 4-02 0118-0101</p> <p>Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 20mm</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	1,0000
<p>263. KNR 4-02 0127-0101</p> <p>Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	16,0000
<p>264. KNR 4-02 0118-0200</p> <p>Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 25mm</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	3,0000
<p>265. KNR 4-02 0118-0201</p> <p>Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 32mm</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	1,0000

Opis robót	Ilość robót
<p>266. KNR 4-02 0127-0101</p> <p>Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN 20 mm Danfoss</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	61,0000
<p>267. KNR 4-02 0124-0101</p> <p>Wymiana głowicy w zaworze mosiężnym chromowanym o średnicy 15mm</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	1,0000
<p>268. KNR 4-02 0124-0102</p> <p>Wymiana głowicy w zaworze mosiężnym o średnicy 20mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	15,0000
<p>269. KNR 4-02 0124-0200</p> <p>Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm - analogia głowica o średnicy 25 mm</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	27,0000
<p>270. Kalkulacja własna</p> <p>Montaż plomby numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem</p> <p>Jednostka: kpl</p>	61,0000
<p>271. Kalkulacja własna</p> <p>Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu</p> <p>Jednostka: szt</p>	61,0000
<p>272. Kalkulacja własna</p> <p>Posesja 75 zlikwidować ujęcie wody przed wodomierzem</p> <p>Jednostka: szt</p>	1,0000
<p>Dział nr 1.28. Wymiana wodomierzy we wsi Czajki [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]</p>	
<p>273. KNR 4-02W 0126-0200</p> <p>Wymiana wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	1,0000
<p>274. KNR 4-02 0127-0101</p> <p>Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN 20 mm Danfoss</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	1,0000
<p>275. Kalkulacja własna</p> <p>Montaż plomby numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem</p> <p>Jednostka: kpl</p>	1,0000
<p>276. Kalkulacja własna</p> <p>Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu</p> <p>Jednostka: szt</p>	1,0000
<p>Dział nr 1.29. Wymiana wodomierzy we wsi Kierzki [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]</p>	
<p>277. KNR 4-02W 0126-0200</p> <p>Wymiana wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	8,0000

Opis robót	Ilość robót
<p>278. KNR 4-02 0127-0101</p> <p>Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	2,0000
<p>279. KNR 4-02 0127-0101</p> <p>Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN 20 mm Danfoss</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	8,0000
<p>280. KNR 4-02 0124-0102</p> <p>Wymiana głowicy w zaworze mosiężnym o średnicy 20mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	3,0000
<p>281. KNR 4-02 0124-0200</p> <p>Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm - analogia głowica o średnicy 25 mm</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	6,0000
<p>282. Kalkulacja własna</p> <p>Montaż plomby numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem</p> <p>Jednostka: kpl</p>	8,0000
<p>283. Kalkulacja własna</p> <p>Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu</p> <p>Jednostka: szt</p>	8,0000
<p>Dział nr 1.30. Wymiana wodomierzy we wsi Mojki [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]</p>	
<p>284. KNR 4-02W 0126-0200</p> <p>Wymiana wodomierza w rurociągu z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	6,0000
<p>285. KNR 4-02 0127-0101</p> <p>Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN 20 mm Danfoss</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	6,0000
<p>286. KNR 4-02 0124-0102</p> <p>Wymiana głowicy w zaworze mosiężnym o średnicy 20mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	3,0000
<p>287. KNR 4-02 0124-0200</p> <p>Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm - analogia głowica o średnicy 25 mm</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	1,0000
<p>288. Kalkulacja własna</p> <p>Montaż plomby numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem</p> <p>Jednostka: kpl</p>	6,0000
<p>289. Kalkulacja własna</p> <p>Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu</p> <p>Jednostka: szt</p>	6,0000
<p>Dział nr 1.31. Wymiana wodomierzy we wsi Kłoski Świgonie [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]</p>	

Opis robót	Ilość robót
<p>290. KNR 4-02W 0126-0200</p> <p>Wymiana wodomierza w rurociągu z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	7,0000
<p>291. KNR 4-02 0127-0101</p> <p>Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	1,0000
<p>292. KNR 4-02 0127-0101</p> <p>Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN 20 mm Danfoss</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	7,0000
<p>293. KNR 4-02 0124-0200</p> <p>Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm - analogia głowica o średnicy 25 mm</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	2,0000
<p>294. Kalkulacja własna</p> <p>Montaż plomby numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem</p> <p>Jednostka: kpl</p>	7,0000
<p>295. Kalkulacja własna</p> <p>Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu</p> <p>Jednostka: szt</p>	7,0000
<p>Dział nr 1.32. Wymiana wodomierzy we wsi Kłoski Młynowięta [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]</p>	
<p>296. KNR 4-02W 0126-0200</p> <p>Wymiana wodomierza w rurociągu z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	10,0000
<p>297. KNR 4-02 0118-0101</p> <p>Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 20mm</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	1,0000
<p>298. KNR 4-02 0127-0101</p> <p>Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	2,0000
<p>299. KNR 4-02 0127-0101</p> <p>Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN 20 mm Danfoss</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	10,0000
<p>300. KNR 4-02 0124-0102</p> <p>Wymiana głowicy w zaworze mosiężnym o średnicy 20mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	1,0000
<p>301. KNR 4-02 0124-0200</p> <p>Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm - analogia głowica o średnicy 25 mm</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	1,0000
<p>302. Kalkulacja własna</p> <p>Montaż plomby numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem</p> <p>Jednostka: kpl</p>	10,0000

Opis robót	Ilość robót
<p>303. Kalkulacja własna</p> <p>Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu</p> <p>Jednostka: szt</p>	10,0000
<p>Dział nr 1.33. Wymiana wodomierzy we wsi Stypułki Borki [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]</p>	
<p>304. KNR 4-02W 0126-0200</p> <p>Wymiana wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	12,0000
<p>305. KNR 4-02 0127-0101</p> <p>Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN 20 mm Danfoss</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	12,0000
<p>306. Kalkulacja własna</p> <p>Montaż plomby numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem</p> <p>Jednostka: kpl</p>	12,0000
<p>307. Kalkulacja własna</p> <p>Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu</p> <p>Jednostka: szt</p>	12,0000
<p>Dział nr 1.34. Wymiana wodomierzy we wsi Stypułki Szymany [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]</p>	
<p>308. KNR 4-02W 0126-0700</p> <p>Wstawienie wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	3,0000
<p>309. KNR 4-02W 0126-0200</p> <p>Wymiana wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	18,0000
<p>310. KNR 4-02 0118-0101</p> <p>Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 20mm</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	1,0000
<p>311. KNR 4-02 0127-0101</p> <p>Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	4,0000
<p>312. KNR 4-02 0127-0101</p> <p>Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN 20 mm Danfoss</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	21,0000
<p>313. KNR 4-02 0124-0102</p> <p>Wymiana głowicy w zaworze mosiężnym o średnicy 20mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	3,0000
<p>314. KNR 4-02 0124-0200</p> <p>Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm - analogia głowica o średnicy 25 mm</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	2,0000

Opis robót	Ilość robót
<p>315. Kalkulacja własna</p> <p>Montaż plomby numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem</p> <p>Jednostka: kpl</p>	21,0000
<p>316. Kalkulacja własna</p> <p>Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu</p> <p>Jednostka: szt</p>	21,0000
<p>Dział nr 1.35. Wymiana wodomierzy we wsi Stypułki Świąchy [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]</p>	
<p>317. KNR 4-02W 0126-0700</p> <p>Wstawienie wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	3,0000
<p>318. KNR 4-02W 0126-0200</p> <p>Wymiana wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	10,0000
<p>319. KNR 4-02 0127-0101</p> <p>Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	10,0000
<p>320. KNR 4-02 0127-0101</p> <p>Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN 20 mm Danfoss</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	10,0000
<p>321. KNR 4-02 0124-0102</p> <p>Wymiana głowicy w zaworze mosiężnym o średnicy 20mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	1,0000
<p>322. KNR 4-02 0124-0200</p> <p>Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm - analogia głowica o średnicy 25 mm</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	1,0000
<p>323. Kalkulacja własna</p> <p>Montaż plomby numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem</p> <p>Jednostka: kpl</p>	13,0000
<p>324. Kalkulacja własna</p> <p>Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu</p> <p>Jednostka: szt</p>	13,0000
<p>Dział nr 1.36. Wymiana wodomierzy we wsi Piszczaty Piotrowięta [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]</p>	
<p>325. KNR 4-02W 0126-0200</p> <p>Wymiana wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	12,0000
<p>326. KNR 4-02 0118-0101</p> <p>Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 20mm</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	2,0000

Opis robót	Ilość robót
<p>327. KNR 4-02 0127-0101</p> <p>Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN 20 mm Danfoss</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	13,0000
<p>328. KNR 4-02 0124-0200</p> <p>Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm - analogia głowica o średnicy 25 mm</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	2,0000
<p>329. Kalkulacja własna</p> <p>Montaż plomby numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem</p> <p>Jednostka: kpl</p>	12,0000
<p>330. Kalkulacja własna</p> <p>Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu</p> <p>Jednostka: szt</p>	12,0000
<p>Dział nr 1.37. Wymiana wodomierzy we wsi Piszczaty Kończany [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]</p>	
<p>331. KNR 4-02W 0126-0200</p> <p>Wymiana wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	19,0000
<p>332. KNR 4-02 0127-0101</p> <p>Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	2,0000
<p>333. KNR 4-02 0127-0101</p> <p>Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN 20 mm Danfoss</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	19,0000
<p>334. KNR 4-02 0124-0102</p> <p>Wymiana głowicy w zaworze mosiężnym o średnicy 20mm</p> <p>Jednostka: szt</p>	6,0000
<p>335. KNR 4-02 0124-0200</p> <p>Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm - analogia głowica o średnicy 25 mm</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	5,0000
<p>336. Kalkulacja własna</p> <p>Montaż plomby numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem</p> <p>Jednostka: kpl</p>	19,0000
<p>337. Kalkulacja własna</p> <p>Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu</p> <p>Jednostka: szt</p>	19,0000
<p>Dział nr 1.38. Wymiana wodomierzy we wsi Wnory Kużele [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]</p>	
<p>338. KNR 4-02W 0126-0700</p> <p>Wstawienie wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm - pos. nr 29 i nr 35 zamontować dodatkowe wodomierze i zawory antyskażeniowe</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	7,0000

Opis robót	Ilość robót
<p>339. KNR 4-02W 0126-0200 Wymiana wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: szt</p>	14,0000
<p>340. KNR 4-02 0127-0100 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 15mm Jednostka: 1 szt</p>	2,0000
<p>341. KNR 4-02 0118-0101 Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: 1 szt</p>	2,0000
<p>342. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: szt</p>	14,0000
<p>343. KNR 4-02 0118-0200 Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 25mm Jednostka: 1 szt</p>	1,0000
<p>344. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN 20 mm Danfoss Jednostka: 1 szt</p>	19,0000
<p>345. KNR 4-02 0124-0101 Wymiana głowicy w zaworze mosiężnym chromowanym o średnicy 15mm Jednostka: 1 szt</p>	1,0000
<p>346. KNR 4-02 0124-0102 Wymiana głowicy w zaworze mosiężnym o średnicy 20mm Jednostka: szt</p>	4,0000
<p>347. KNR 4-02 0124-0200 Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm - analogia głowica o średnicy 25 mm Jednostka: 1 szt</p>	5,0000
<p>348. Kalkulacja własna Montaż plomby numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem Jednostka: kpl</p>	21,0000
<p>349. Kalkulacja własna Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu Jednostka: szt</p>	21,0000
<p>Dział nr 1.39. Wymiana wodomierzy we wsi Wnory Stare [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]</p>	
<p>350. KNR 4-02W 0126-0700 Wstawienie wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: 1 szt</p>	6,0000
<p>351. KNR 4-02W 0126-0200 Wymiana wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: szt</p>	36,0000

Opis robót	Ilość robót
352. KNR 4-02 0127-0100 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 15mm Jednostka: 1 szt	2,0000
353. KNR 4-02 0118-0101 Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: 1 szt	4,0000
354. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: szt	29,0000
355. KNR 4-02 0118-0200 Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 25mm Jednostka: 1 szt	3,0000
356. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN 20 mm Danfoss Jednostka: 1 szt	42,0000
357. KNR 4-02 0124-0101 Wymiana głowicy w zaworze mosiężnym chromowanym o średnicy 15mm Jednostka: 1 szt	1,0000
358. KNR 4-02 0124-0102 Wymiana głowicy w zaworze mosiężnym o średnicy 20mm Jednostka: szt	12,0000
359. KNR 4-02 0124-0200 Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm - analogia głowica o średnicy 25 mm Jednostka: 1 szt	1,0000
360. KNR 4-02 0124-0200 Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm Jednostka: szt	1,0000
361. Kalkulacja własna Montaż plomby numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem Jednostka: kpl	42,0000
362. Kalkulacja własna Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu Jednostka: szt	42,0000
Dział nr 1.40. Wymiana wodomierzy we wsi Wnory Wandy [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]	
363. KNR 4-02W 0126-0700 Wstawienie wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: 1 szt	1,0000
364. KNR 4-02W 0126-0200 Wymiana wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych. Średnica 20 mm Jednostka: szt	21,0000

Opis robót	Ilość robót
365. KNR 4-02 0118-0101 Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: 1 szt	5,0000
366. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm Jednostka: szt	7,0000
367. KNR 4-02 0127-0101 Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 20mm - ANALOGIA WSTAWIENIE ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO DN 20 mm Danfoss Jednostka: 1 szt	22,0000
368. KNR 4-02 0124-0102 Wymiana głowicy w zaworze mosiężnym o średnicy 20mm Jednostka: szt	4,0000
369. KNR 4-02 0124-0200 Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm - analogia głowica o średnicy 25 mm Jednostka: 1 szt	1,0000
370. KNR 4-02 0124-0200 Wymiana głowicy w zaworze o średnicy 32mm Jednostka: szt	1,0000
371. Kalkulacja własna Montaż plomby numerycznej termokurczliwej na śrubunku 3/4 przed i za wodomierzem Jednostka: kpl	22,0000
372. Kalkulacja własna Montaż paska antymagnetycznego na wodomierzu Jednostka: szt	22,0000