

## TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

| Nazwa Inwestycji: | Remont fontanny na Wałach Chrobrego u zbiegu ulic Jana z Kolna, Komandroskiej i Admiralskiej |                                                                                                                                  |             |       |         |            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|---------|------------|
| adres:            | część działki nr 25/2 obręb 1029 Szczecin                                                    |                                                                                                                                  |             |       |         |            |
| branża:           | sanitarna                                                                                    |                                                                                                                                  |             |       |         |            |
| Nr                | ST                                                                                           | Opis Robót                                                                                                                       | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł |
| 1.                |                                                                                              | <b>Obraz wodny 1</b>                                                                                                             |             |       |         |            |
| 76                | ST-2                                                                                         | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr zewnętrznej 200mm wraz z podsypką, obsypką, zagęszczeniem i zgrzewaniem  | m           | 28,00 |         |            |
| 77                | ST-2                                                                                         | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr zewnętrznej 110mm wraz z podsypką, obsypką, zagęszczeniem i zgrzewaniem  | m           | 86,00 |         |            |
| 78                | ST-2                                                                                         | Zawór kołnieżowy żeliwny o śr. Nominalnej 200mm wraz z montażem                                                                  | kpl         | 1,00  |         |            |
| 79                | ST-2                                                                                         | Zawór kołnieżowy żeliwny o śr. nominalnej 100mm wraz z montażem                                                                  | kpl         | 2,00  |         |            |
| 80                | ST-2                                                                                         | Zawory zwrotne żeliwne śr. nominalnej 100mm wraz z montażem                                                                      | szt         | 1     |         |            |
| 81                | ST-2                                                                                         | Zawór spustowy o śr. nominalnej 25mm wraz z montażem                                                                             | szt         | 3,00  |         |            |
| 82                | ST-2                                                                                         | Kompensator o śr. 200mm wraz z montażem                                                                                          | szt         | 1,00  |         |            |
| 83                | ST-2                                                                                         | Kompensator o śr. 100mm wraz z montażem                                                                                          | szt         | 1,00  |         |            |
| 84                | ST-2                                                                                         | Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi przy grubości ściany 20cm - otwór o śr. nominalnej 200mm                         | szt         | 2     |         |            |
| 85                | ST-2                                                                                         | Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi przy grubości ściany 20cm - otwór o śr. nominalnej 110mm                         | szt         | 2,00  |         |            |
| 86                | ST-2                                                                                         | Rozdzielacz denny do dysz o śr. nominalnej 150mm wraz z montażem                                                                 | szt         | 1     |         |            |
| 87                | ST-2                                                                                         | Rozdzielacz pompy o śr. nominalnej 150mm wraz z montażem                                                                         | m           | 1     |         |            |
| 88                | ST-2                                                                                         | Pompa typ 3M-40/200-5,5 kw wraz z montażem                                                                                       | kpl         | 1,00  |         |            |
| 89                | ST-2                                                                                         | Dysze o parametrach podanych w Dokumentacji Technicznej wraz z montażem                                                          | szt         | 4     |         |            |
| 90                | ST-2                                                                                         | Zawory przelotowe i zwrotne z rur stalowych o śr. nominalnej 32mm wraz z montażem                                                | szt         | 4     |         |            |
| 91                | ST-2                                                                                         | Przekub kulkowy regulacyjny o śr. nominalnej 32mm wraz z montażem                                                                | szt         | 4     |         |            |
| 92                | ST-2                                                                                         | Kosze ssące filtracyjne średnicy 600mm wraz z montażem                                                                           | szt         | 1     |         |            |
| 93                | ST-2                                                                                         | Fundamenty pod maszyny wraz z dostawą i montażem zbrojenia                                                                       | kpl         | 1     |         |            |
| 94                | ST-2                                                                                         | płukanie sieci wodociągowej                                                                                                      | ilość       | 1     |         |            |
| 95                | ST-2                                                                                         | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych                                                                                      | próba       | 2,00  |         |            |
| 2.                |                                                                                              | <b>Obraz wodny 2</b>                                                                                                             |             |       |         |            |
| 96                | ST-2                                                                                         | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 200mm wraz z podsypką, obsypką, zagęszczeniem i zgrzewaniem | m           | 33,00 |         |            |
| 97                | ST-2                                                                                         | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110mm wraz z podsypką, obsypką, zagęszczeniem i zgrzewaniem | m           | 68,00 |         |            |
| 98                | ST-2                                                                                         | Zawór kołnieżowy żeliwny o śr. 200mm wraz z montażem                                                                             | kpl         | 1,00  |         |            |
| 99                | ST-2                                                                                         | Zawór kołnieżowy żeliwny o śr. 100mm wraz z montażem                                                                             | kpl         | 2,00  |         |            |
| 100               | ST-2                                                                                         | Zawory żeliwne o śr. Nominalnej 100mm wraz z montażem                                                                            | szt         | 1,00  |         |            |
| 101               | ST-2                                                                                         | Zawór spustowy o śr. nominalnej 25mm wraz z montażem                                                                             | szt         | 3     |         |            |
| 102               | ST-2                                                                                         | Kompensator o śr. 200mm wraz z montażem                                                                                          | szt         | 1,00  |         |            |
| 103               | ST-2                                                                                         | Kompensator o śr. 100mm wraz z montażem                                                                                          | szt         | 1     |         |            |
| 104               | ST-2                                                                                         | Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi przy grubości ściany 20cm - otwór o śr. Nominalnej 200mm                         | szt         | 1     |         |            |
| 105               | ST-2                                                                                         | Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi przy grubości ściany 20cm- otwór o śr. Nominalnej 110mm                          | szt         | 2,00  |         |            |
| 106               | ST-2                                                                                         | Rozdzielacz denny do dysz o śr. Nominalnej 100mm wraz z montażem                                                                 | m           | 2     |         |            |
| 107               | ST-2                                                                                         | Rozdzielacz pompy o śr. Nominalnej 100mm wraz z montażem                                                                         | m           | 1,00  |         |            |
| 108               | ST-2                                                                                         | Pompa typ 3M-40/200-5,5 kw wraz z montażem                                                                                       | kpl         | 1,00  |         |            |
| 109               | ST-2                                                                                         | Dysze o parametrach podanych w Dokumentacji Technicznej wraz z montażem                                                          | szt         | 6,00  |         |            |
| 110               | ST-2                                                                                         | Zawory przelotowe i zwrotne z rur stalowych o śr. nominalnej 32mm wraz z montażem                                                | szt         | 6     |         |            |
| 111               | ST-2                                                                                         | Przegub kulkowy regulacyjny o śr. Nominalnej 32mm wraz z montażem                                                                | szt         | 6     |         |            |
| 112               | ST-2                                                                                         | Kosze ssące filtracyjne o średnicy 600mm wraz z montażem                                                                         | szt         | 1     |         |            |
| 113               | ST-2                                                                                         | Fundamenty pod maszyny wraz z dostawą i montażem zbrojenia                                                                       | kpl         | 1     |         |            |
| 114               | ST-2                                                                                         | Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 200mm                                                                   | ilość       | 1     |         |            |
| 115               | ST-2                                                                                         | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych                                                                                      | próba       | 2,00  |         |            |
| 3.                |                                                                                              | <b>Obraz wodny 3</b>                                                                                                             |             |       |         |            |

|     |      |                                                                                                                                  |       |        |  |  |
|-----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--|--|
| 116 | ST-2 | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. Zewnętrznej 160mm wraz z podsypką, obsypką, zagęszczeniem i zgrzewaniem | m     | 32,00  |  |  |
| 117 | ST-2 | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. Zewnętrznej 90mm wraz z podsypką, obsypką, zagęszczeniem i zgrzewaniem  | m     | 70,00  |  |  |
| 118 | ST-2 | Zawór kołnierzowy żeliwny o śr. 150mm wraz z montażem                                                                            | kpl   | 1,00   |  |  |
| 119 | ST-2 | Zawór kołnierzowy żeliwny o śr. 80mm wraz z montażem                                                                             | kpl   | 2,00   |  |  |
| 120 | ST-2 | Zawory zwrotne żeliwne śr. nominalnej 80mm wraz z montażem                                                                       | szt   | 1,00   |  |  |
| 121 | ST-2 | Zawór spustowy o śr. nominalnej 25mm wraz z montażem                                                                             | szt   | 3,00   |  |  |
| 122 | ST-2 | Kompensator o śr. 150mm wraz z montażem                                                                                          | szt   | 1      |  |  |
| 123 | ST-2 | Kompensator o śr. 80mm wraz z montażem                                                                                           | szt   | 1,00   |  |  |
| 124 | ST-2 | Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi przy grubości ściany 20cm - otwór śr. Nominalnej 150mm                           | szt   | 1      |  |  |
| 125 | ST-2 | Przejście przez ściany komór z tulejami stalowymi przy grubości 20cm - otwór o śr. Nominalnej 80mm                               | szt   | 2      |  |  |
| 126 | ST-2 | Rozdzielacz denny do dysz o śr. Nominalnej 100mm wraz z montażem                                                                 | m     | 1      |  |  |
| 127 | ST-2 | Rozdzielacz pompy o śr. Nominalnej 100mm wraz z montażem                                                                         | m     | 1      |  |  |
| 128 | ST-2 | Pompa typ 3M-40/200-5,5 kw wraz z montażem                                                                                       | kpl   | 1      |  |  |
| 129 | ST-2 | Dysze o parametrach podanych w Dokumentacji Technicznej wraz z montażem                                                          | szt   | 3,00   |  |  |
| 130 | ST-2 | Zawory przelotowe i zwrotne z rur stalowych o śr. nominalnej 32mm wraz z montażem                                                | szt   | 3,00   |  |  |
| 131 | ST-2 | Przegub kulkowy regulacyjny o śr. Nominalnej 32mm wraz z montażem                                                                | szt   | 3      |  |  |
| 132 | ST-2 | Kosze ssące filtracyjne średnicy 600mm wraz z montażem                                                                           | szt   | 1      |  |  |
| 133 | ST-2 | Fundamenty pod maszyny wraz z dostawą i montażem zbrojenia                                                                       | kpl   | 1      |  |  |
| 134 | ST-2 | Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 200mm                                                                   | ilość | 1,00   |  |  |
| 135 | ST-2 | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych                                                                                      | próba | 2,00   |  |  |
| 4.  |      | <b>Obraz wodny 4</b>                                                                                                             |       |        |  |  |
| 136 | ST-2 | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. Zewnętrznej 200mm wraz z podsypką, obsypką, zagęszczeniem i zgrzewaniem | m     | 35,00  |  |  |
| 137 | ST-2 | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. Zewnętrznej 90mm wraz z podsypką, obsypką, zagęszczeniem i zgrzewaniem  | m     | 160,00 |  |  |
| 138 | ST-2 | Zawór kołnierzowy żeliwny o śr. 200mm wraz z montażem                                                                            | kpl   | 1,00   |  |  |
| 139 | ST-2 | Zawór kołnierzowy żeliwny o śr. 80mm wraz z montażem                                                                             | kpl   | 4,00   |  |  |
| 140 | ST-2 | Zawory zwrotne żeliwne dla ciśnień 1.6MPa o śr. Nominalnej 80mm wraz z montażem                                                  | szt   | 1,00   |  |  |
| 141 | ST-2 | Zawór spustowy o śr. nominalnej 25mm wraz z montażem                                                                             | szt   | 5,00   |  |  |
| 142 | ST-2 | Kompensator o śr. 200mm wraz z montażem                                                                                          | szt   | 1,00   |  |  |
| 143 | ST-2 | Kompensator o śr. 80mm wraz z montażem                                                                                           | szt   | 1,00   |  |  |
| 144 | ST-2 | Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi przy grubości ściany 20cm - otwór o śr. Nominalnej 200mm                         | szt   | 1,00   |  |  |
| 145 | ST-2 | Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi przy grubości ściany 20cm - otwór o śr. Nominalnej 80mm                          | sz    | 2,00   |  |  |
| 146 | ST-2 | Rozdzielacz denny do dysz o śr. Nominalnej 100mm wraz z montażem                                                                 | m     | 2,00   |  |  |
| 147 | ST-2 | Rozdzielacz pompy o śr. Nominalnej 100mm wraz z montażem                                                                         | m     | 1,00   |  |  |
| 148 | ST-2 | Pompa typ 3M-40/200-11 kW wraz z montażem                                                                                        | kpl   | 1,00   |  |  |
| 149 | ST-2 | Dysze o parametrach podanych w Dokumentacji Technicznej wraz z montażem                                                          | szt   | 6,00   |  |  |
| 150 | ST-2 | Zawory przelotowe i zwrotne z rur stalowych o śr. nominalnej 32mm wraz z montażem                                                | szt   | 6,00   |  |  |
| 151 | ST-2 | Przegub kulkowy regulacyjny o śr. Nominalnej 32mm wraz z montażem                                                                | szt   | 6,00   |  |  |
| 152 | ST-2 | Kosze ssące filtracyjne średnicy 600mm wraz z montażem                                                                           | szt   | 1,00   |  |  |
| 153 | ST-2 | Fundamenty pod maszyny wraz z dostawą i montażem zbrojenia                                                                       | kpl   | 1,00   |  |  |
| 154 | ST-2 | płukanie sieci wodociągowej                                                                                                      | ilość | 1,00   |  |  |
| 155 | ST-2 | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych                                                                                      | próba | 2,00   |  |  |
| 5.  |      | <b>Obraz Wodny 5</b>                                                                                                             |       |        |  |  |
| 156 | ST-2 | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. Zewnętrznej 200mm wraz z podsypką, obsypką, zagęszczeniem i zgrzewaniem | m     | 48,00  |  |  |
| 157 | ST-2 | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. Zewnętrznej 160mm wraz z podsypką, obsypką, zagęszczeniem i zgrzewaniem | m     | 25,00  |  |  |
| 158 | ST-2 | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. Zewnętrznej 90mm wraz z podsypką, obsypką, zagęszczeniem i zgrzewaniem  | m     | 160    |  |  |
| 159 | ST-2 | Zawór kołnierzowy żeliwny o śr. 200mm wraz z montażem                                                                            | kpl   | 1      |  |  |
| 160 | ST-2 | Zawór kołnierzowy żeliwny o śr. 80mm wraz z montażem                                                                             | kpl   | 4      |  |  |
| 161 | ST-2 | Zawory zwrotne żeliwne dla ciśnień 1.6MPa o śr. Nominalnej 80mm wraz z montażem                                                  | szt   | 1      |  |  |
| 162 | ST-2 | Zawór spustowy o śr. nominalnej 25mm wraz z montażem                                                                             | szt   | 5      |  |  |

|     |      |                                                                                                                                           |       |             |  |  |
|-----|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|--|--|
| 163 | ST-2 | Kompensator o śr. 200mm wraz z montażem                                                                                                   | szt   | 1           |  |  |
| 164 | ST-2 | Kompensator o śr. 80mm wraz z montażem                                                                                                    | szt   | 1           |  |  |
| 165 | ST-2 | Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi przy grubości ściany 20cm - otwór o śr. Nominalnej 200mm                                  | szt   | 1           |  |  |
| 166 | ST-2 | Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi przy grubości ściany 20cm - otwór o śr. Nominalnej 150mm                                  | szt   | 4           |  |  |
| 167 | ST-2 | Rozdzielacz pompy o śr. Nominalnej 100mm wraz z montażem                                                                                  | m     | 1           |  |  |
| 168 | ST-2 | Pompa typ 3M-40/200-5,5 kw wraz z montażem                                                                                                | kpl   | 1,00        |  |  |
| 169 | ST-2 | Armatura powrotna o parametrach podanych w Dokumentacji Technicznej wraz z montażem                                                       | szt   | 4,00        |  |  |
| 170 | ST-2 | Zawory przelotowe i zwrotne z rur stalowych o śr. nominalnej 32mm wraz z montażem                                                         | szt   | 2,00        |  |  |
| 171 | ST-2 | Kosze ssące filtracyjne o średnicy 600mm wraz z montażem                                                                                  | szt   | 1,00        |  |  |
| 172 | ST-2 | Fundamenty pod maszyny wraz z dostawą i montażem zbrojenia                                                                                | kpl   | 1,00        |  |  |
| 173 | ST-2 | plukanie sieci wodociągowej                                                                                                               | ilość | 1,00        |  |  |
| 174 | ST-2 | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych                                                                                               | próba | 3,00        |  |  |
| 6.  |      | <b>Pozostałe uzbrojenie niecki</b>                                                                                                        |       |             |  |  |
| 175 | ST-2 | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. Zewnętrznej 160mm wraz z podsypką, obsypką, zagęszczeniem i zgrzewaniem          | m     | 22,00       |  |  |
| 176 | ST-2 | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. Zewnętrznej 110mm wraz z podsypką, obsypką, zagęszczeniem i zgrzewaniem          | m     | 20,00       |  |  |
| 177 | ST-2 | Zawór kołnierzowy żeliwny o śr. 150mm                                                                                                     | kpl   | 1,00        |  |  |
| 178 | ST-2 | Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi przy grubości ściany 20cm                                                                 | szt   | 2,00        |  |  |
| 179 | ST-2 | Odpiływ dennej o parametrach podanych w Dokumentacji Technicznej wraz z montażem                                                          | szt   | 1,00        |  |  |
| 180 | ST-2 | Armatura przelewowa o parametrach podanych w Dokumentacji Technicznej wraz z montażem                                                     | szt   | 2,00        |  |  |
| 181 | ST-2 | Układy blokowych sustemów hydraulicznej regulacji ciągłej przepływu, różnicy ciśnień i poziomu wraz z montażem                            | ukł   | 1,00        |  |  |
| 7.  |      | <b>Układ filtracyjny i sustem uzdatniania wody</b>                                                                                        |       |             |  |  |
| 182 | ST-2 | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. Zewnętrznej 90mm wraz z podsypką, obsypką, zagęszczeniem i zgrzewaniem           | m     | 180,00      |  |  |
| 183 | ST-2 | Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi przy grubości ściany 20cm- o parametrach podanych w Dokumentacji Technicznej              | sz    | 4,00        |  |  |
| 184 | ST-2 | Odpiływ dennej o parametrach podanych w Dokumentacji Technicznej wraz z montażem                                                          | szt   | 4,00        |  |  |
| 185 | ST-2 | Dysze napływowe o parametrach podanych w Dokumentacji Technicznej wraz z montażem                                                         | szt   | 4,00        |  |  |
| 186 | ST-2 | Filtr o parametrach podanych w Dokumentacji Technicznej wraz z montażem                                                                   | kpl   | 1,00        |  |  |
| 187 | ST-2 | Układy sterowania systemu uzdatniania wraz z montażem                                                                                     | ukł   | 1,00        |  |  |
| 188 | ST-2 | Dostawa środków chemicznych                                                                                                               | ukł.  | 1,00        |  |  |
| 189 | ST-2 | Układ zasilania w wodną świeżą wraz z zaworem antyskażeniowym wraz z montażem                                                             | szt   | 1,00        |  |  |
| 190 | ST-2 | Szafa sterująca z okablowaniem wraz z montażem                                                                                            | ukł   | 1,00        |  |  |
| 191 | ST-2 | Wymiana wpustów deszczowych oraz z studni wraz z kompletem robót niezbędnych do ich funkcjonowania i przeczyszczeniem kanałów odpływowych | kpl.  | 1,00        |  |  |
| 192 | ST-2 | Wymiana odwodnienia szczelinowego                                                                                                         | kpl.  | 1,00        |  |  |
| 193 | ST-2 | Rozruch fontanny i sprawdzenie poprawności działania urządzeń technologicznych wraz z przeszkoleniem obsługi                              | kpl.  | 1,00        |  |  |
|     |      |                                                                                                                                           |       | <b>SUMA</b> |  |  |

#### PODSUMOWANIE

Kwota netto + VAT(23%) = Kwota brutto

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Kwota netto (PLN) | VAT (PLN) |
|                   |           |