

Przedmiar robót

Rozbudowa ogrodów tematycznych na Górze Parkowej - Technologia elementów wodnych wodnego placu zabaw

Budowa: **Branża sanitarna**

Obiekt lub rodzaj robót: **Wodny plac zabaw**

Lokalizacja: **jednostka ewidencyjna: Krynica-Zdrój
obręb Krynica-Zdrój
dz. nr 2022/1, 2022/2, 2182/1, 2183/1, 2184,
fragm. dz. nr 2182/2, 2183/2, 2185/1, 2185/2, 2265/1**

Inwestor: **Gmina Krynica-Zdrój
ul. Kraszewskiego 7
33-380 Krynica-Zdrój**

Przedmiar robót

| Nr | STWiOR/Kod indywidualny | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|-------------------------|---|-----|--------|
| | | Kosztorys | Rozbudowa ogrodów tematycznych na Górze Parkowej - Technologia elementów wodnych wodnego placu zabaw | | |
| 1 | T-01.01.02 | Element | Zespół filtracyjny | | |
| 1 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Filtr ciśnieniowy o średnicy 1250mm - Wysokość złoża 1,20m - Dno dyszowe | szt | 1,000 |
| 2 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Złoże filtracyjne • Piasek filtracyjny (0,4-2,0mm) – 1900 kg • Żwir filtracyjny (3-5mm) – 200 kg | kpl | 1,000 |
| 3 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Pompa obiegowa • Wydajność: 37 m3/h • Wysokość podnoszenia: 11 m H2O • Moc: 2,20 kW • Zasilanie: 3-400 V | szt | 1,000 |
| 4 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Przetwornica częstotliwości pompy obiegowej • Moc: 2,20 kW • Zasilanie 400 V | szt | 1,000 |
| 5 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Zawór 6-drogowy ręczny 3" | szt | 1,000 |
| 2 | T-01.01.02 | Element | Wypożyczenie WPZ oraz brodzików do dezynfekcji stóp | | |
| 6 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Kompletny system automatycznych nogomyjek | kpl | 1,000 |
| 7 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Kratka rynny przelewowej - Według wytycznych inwestora | mb | 80,000 |
| 8 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Skrzynia zaworowa wykonana z PP | szt | 2,000 |
| 3 | T-01.01.02 | Element | Wypożyczenie zbiornika przelewowego + Dopuszczanie wody świeżej | | |
| 9 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | AQUA TANK o wymiarach wewnętrznych 3,95 x 7,95 x 1,60m | kpl | 1,000 |
| 10 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Regulator poziomu + sonda hydrostatyczna + rura transparentna | kpl | 1,000 |
| 11 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Zawór elektromagnetyczny 2" • Mosiężny z uszczelnieniem z EPDM • Zasilanie 230V • Zakres ciśnienia 0,3 – 10 bar • Cewka NO (Normal Open) | szt | 1,000 |
| 12 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Zawór elektromagnetyczny 2" • Mosiężny z uszczelnieniem z EPDM • Zasilanie 230V • Zakres ciśnienia 0,3 – 10 bar • Cewka NC (Normal Close) | szt | 1,000 |
| 13 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Wodomierz DN 50 Nakładka impulsowa NNN-1 | szt | 1,000 |
| 14 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Zawór antyskażeniowy BA DN50 | szt | 1,000 |
| 15 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Filtr siatkowy skośny GW 2" • Mosiężny • Wymiar oczka 100 um | szt | 1,000 |
| 4 | T-01.01.02 | Element | Dezynfekcja, uzdatnianie i podgrzew wody | | |
| 16 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Urządzenie kontrolno pomiarowe: • Urządzenie z dotykowym wyświetlaczem • Cella pomiarowa • Sonda pH • Sonda Redox • Sonda chloru wolnego • Licznik przepływu • Czujnik temperatury • Możliwość podłączenia w sieć internetową | kpl | 1,000 |
| 17 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Pompa membranowa dozująca podchloryn sodu: Maksymalna wydajność: 0,74 l/h Maksymalne ciśnienie 10 bar | szt | 1,000 |
| 18 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Pompa membranowa dozująca korektor pH: Maksymalna wydajność: 0,74 l/h Maksymalne ciśnienie 10 bar | szt | 1,000 |

| Nr | STWiOR/Kod indywidualny | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|-------------------------|---|-----|-------|
| 19 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Pompa membranowa dozująca koagulant: Maksymalna wydajność: 0,74 l/h Maksymalne ciśnienie 10 bar | szt | 1,000 |
| 20 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Wanny ochronne na pojemniki ze środkami chemicznymi: Wykonane z PP Wymiary: 0,5 x 0,5 x 0,5 m | szt | 3,000 |
| 21 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Stabilizowany podchloryn sodu - Opakowanie 35kg | szt | 1,000 |
| 22 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Korektor pH minus - Opakowanie 35kg | szt | 1,000 |
| 23 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Koagulant - Opakowanie 30kg | szt | 1,000 |
| 5 | T-01.01.02 | Element | Zasilanie zabawek wodnych | | |
| 24 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Pompa zasilająca obieg I - Moc 2,2 kW - Zasilanie 400V | szt | 1,000 |
| 25 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Pompa zasilająca obieg II - Moc 3,0 kW - Zasilanie 400V | szt | 1,000 |
| 26 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Pompa zasilająca obieg III - Moc 3,0 kW - Zasilanie 400V | szt | 1,000 |
| 27 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Pompa zasilająca obieg IV - Moc 3,0 kW - Zasilanie 400V | szt | 1,000 |
| 28 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Pompa zasilająca obieg V - Moc 2,2kW - Zasilanie 400V | szt | 1,000 |
| 29 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Pompa zasilająca obieg VI - Moc 4,0 kW - Zasilanie 400V | szt | 1,000 |
| 30 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Pompa zasilająca obieg VII - Moc 3,0 kW - Zasilanie 400V | szt | 1,000 |
| 31 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Przetwornica częstotliwości pompy atrakcji - Moc 3,0 kW - Zasilanie 400V | szt | 4,000 |
| 32 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Przetwornica częstotliwości pompy atrakcji - Moc 2,2 kW - Zasilanie 400V | szt | 2,000 |
| 33 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Przetwornica częstotliwości pompy atrakcji - Moc 4,0 kW - Zasilanie 400V | szt | 1,000 |
| 6 | T-01.01.02 | Element | Zabawki wodne | | |
| 34 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Aktywator w formie przycisku piezoelektrycznego | szt | 2,000 |
| 35 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Grzybek wysoki | szt | 1,000 |
| 36 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Dysza z wulkanów | szt | 1,000 |
| 37 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Dysza K8 | szt | 1,000 |
| 38 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Huśtawka | szt | 1,000 |
| 39 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Ryba | szt | 1,000 |
| 40 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Kwiat V2 Pleksi | szt | 1,000 |
| 41 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Kwiatek SOLO | szt | 1,000 |
| 42 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Muchomor | szt | 1,000 |
| 43 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Kwiatek II PLEKSI | szt | 1,000 |
| 44 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Kwiatek Classic | szt | 1,000 |
| 45 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Gąsienica | szt | 1,000 |
| 46 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Pączek G2 | szt | 1,000 |

| Nr | STWiOR/Kod indywidualny | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------------------------|-------------------------|--|-----|---------|
| 47 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Armatka PLEKSI 2 | szt | 1,000 |
| 48 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Wiaderko storczyk | szt | 1,000 |
| 49 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Tunel z kręgów G4 | szt | 1,000 |
| 50 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Parasol | szt | 1,000 |
| 51 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Wiaderka KP5 | szt | 1,000 |
| 52 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Kwiat stokrotka P2 | szt | 1,000 |
| 53 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Liść CLASSIC | szt | 3,000 |
| 7 | T-01.01.02 | Element | Szafa zasilająco - sterująca | | |
| 54 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Szafa zasilająco - sterująca • Zabezpieczenia (nadprądowe, przeciwpądowe, przeciwprzepięciowe) • Wyłączniki silnikowe • Kontroler faz • Zasilacze • Sterownik • Zegar czasowy • Regulator poziomu • Regulator temperatury • Przekładniki, styczniki • Obudowa szafy zasilająco-sterującej • Dławiki • Listwy zaciskowe | kpl | 1,000 |
| 55 | T-01.01.02 | Kalkulacja indywidualna | Okablowanie urządzeń systemu • Przewód zasilający YDY • Przewód sterowniczy bezhalogenowy JZ-500 • Przewód sterowniczy LIYY • Przewód sterowniczy ekranowany LIY-CY • Przewód do przetwornic TOPFLEX-EMV | kpl | 1,000 |
| 8 | T-01.01.03; T-01.01.04; T-01.01.05 | Element | Rurarz i zawory | | |
| 56 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Przewód PE-HD D200 | mb | 90,000 |
| 57 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Przewód PE-HD D180 | mb | 15,000 |
| 58 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Przewód PE-HD D160 | mb | 18,000 |
| 59 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Przewód PE-HD D140 | mb | 9,000 |
| 60 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Przewód PE-HD D110 | mb | 46,000 |
| 61 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Przewód PE-HD D90 | mb | 54,000 |
| 62 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Przewód PE-HD D75 | mb | 172,000 |
| 63 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Przewód PE-HD D63 | mb | 106,000 |
| 64 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Przewód PE-HD D50 | mb | 74,000 |
| 65 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Przewód PE-HD D40 | mb | 70,000 |
| 66 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Przewód PE-HD D32 | mb | 166,000 |
| 67 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Przewód PE-HD D25 | mb | 6,000 |
| 68 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Przewód PE-HD D20 | mb | 104,000 |
| 69 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Mufa łączeniowa D200 | szt | 15,000 |
| 70 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Mufa łączeniowa D180 | szt | 3,000 |
| 71 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Mufa łączeniowa D160 | szt | 3,000 |
| 72 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Mufa łączeniowa D140 | szt | 2,000 |

| Nr | STWiOR/Kod indywidualny | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-------------------------|-------------------------|----------------------|-----|--------|
| 73 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Mufa łączeniowa D110 | szt | 8,000 |
| 74 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Mufa łączeniowa D90 | szt | 9,000 |
| 75 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Złączka D75 | szt | 29,000 |
| 76 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Złączka D63 | szt | 18,000 |
| 77 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Złączka D50 | szt | 12,000 |
| 78 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Kolano PE 45° D200 | szt | 3,000 |
| 79 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Kolano PE 45° D180 | szt | 4,000 |
| 80 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Kolano PE 45° D160 | szt | 4,000 |
| 81 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Kolano PE 45° D140 | szt | 1,000 |
| 82 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Kolano PE 45° D110 | szt | 1,000 |
| 83 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Kolano PE 45° D90 | szt | 3,000 |
| 84 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Kolano PE 45° D75 | szt | 5,000 |
| 85 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Kolano PE 45° D63 | szt | 17,000 |
| 86 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Kolano PE 45° D50 | szt | 12,000 |
| 87 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Kolano PE 45° D40 | szt | 16,000 |
| 88 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Kolano PE 45° D32 | szt | 23,000 |
| 89 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Kolano PE 90° D200 | szt | 3,000 |
| 90 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Kolano PE 90° D90 | szt | 5,000 |
| 91 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Kolano PE 90° D75 | szt | 21,000 |
| 92 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Kolano PE 90° D63 | szt | 5,000 |
| 93 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Kolano PE 90° D50 | szt | 13,000 |
| 94 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Kolano PE 90° D40 | szt | 10,000 |
| 95 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Kolano PE 90° D32 | szt | 39,000 |
| 96 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Trójnik PE D200 | szt | 3,000 |
| 97 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Trójnik PE D180 | szt | 4,000 |
| 98 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Trójnik PE D160 | szt | 6,000 |
| 99 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Trójnik PE D140 | szt | 3,000 |
| 100 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Trójnik PE D110 | szt | 3,000 |
| 101 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Trójnik PE D90 | szt | 3,000 |
| 102 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Trójnik PE D75 | szt | 3,000 |
| 103 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Trójnik PE D63 | szt | 4,000 |
| 104 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Trójnik PE D50 | szt | 12,000 |
| 105 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Trójnik PE D40 | szt | 10,000 |
| 106 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Trójnik PE D32 | szt | 2,000 |
| 107 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Redukcja D200/D180 | szt | 2,000 |

| Nr | STWiOR/Kod indywidualny | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-------------------------|-------------------------|----------------------------|-----|--------|
| 108 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Redukcja D200/D75 | szt | 3,000 |
| 109 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Redukcja D180/D160 | szt | 1,000 |
| 110 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Redukcja D180/D75 | szt | 4,000 |
| 111 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Redukcja D160/D140 | szt | 1,000 |
| 112 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Redukcja D160/D75 | szt | 6,000 |
| 113 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Redukcja D140/D110 | szt | 1,000 |
| 114 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Redukcja D140/D75 | szt | 3,000 |
| 115 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Redukcja D110/D90 | szt | 2,000 |
| 116 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Redukcja D110/D75 | szt | 4,000 |
| 117 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Redukcja D90/D63 | szt | 4,000 |
| 118 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Redukcja D90/D50 | szt | 2,000 |
| 119 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Redukcja D75/D63 | szt | 3,000 |
| 120 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Redukcja D75/D50 | szt | 3,000 |
| 121 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Redukcja D63/D50 | szt | 1,000 |
| 122 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Redukcja D63/D40 | szt | 7,000 |
| 123 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Redukcja D63/D32 | szt | 6,000 |
| 124 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Redukcja D50/D40 | szt | 5,000 |
| 125 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Redukcja D50/D32 | szt | 4,000 |
| 126 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Redukcja D40/D32 | szt | 16,000 |
| 127 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Redukcja D32/D25 | szt | 4,000 |
| 128 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Przewód PVC-U D125 | mb | 3,000 |
| 129 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Przewód PVC-U D110 | mb | 8,000 |
| 130 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Przewód PVC-U D90 | mb | 32,000 |
| 131 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Przewód PVC-U D75 | mb | 26,000 |
| 132 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Przewód PVC-U D63 | mb | 8,000 |
| 133 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Przewód PVC-U D50 | mb | 8,000 |
| 134 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Kolano PVC-U 90° D110 | szt | 3,000 |
| 135 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Kolano PVC-U 90° D90 | szt | 7,000 |
| 136 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Kolano PVC-U 90° D75 | szt | 1,000 |
| 137 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Kolano PVC-U 90° D63 | szt | 9,000 |
| 138 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Kolano PVC-U 90° D50 | szt | 6,000 |
| 139 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Kolano PVC-U 90° D20 | szt | 2,000 |
| 140 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Wężyki do chemii basenowej | mb | 26,000 |
| 141 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Mocowanie systemowe | kpl | 1,000 |
| 142 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Klej do PVC-U | kpl | 1,000 |

| Nr | STWiOR/Kod indywidualny | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|--|-------------------------|---|-----|--------|
| 143 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Czyściwo do PVC-U | kpl | 1,000 |
| 144 | T-01.01.04 | Kalkulacja indywidualna | Zawór spustowy D25 | szt | 9,000 |
| 145 | T-01.01.04 | Kalkulacja indywidualna | Zawór kulowy D110 | szt | 1,000 |
| 146 | T-01.01.04 | Kalkulacja indywidualna | Zawór kulowy D90 | szt | 1,000 |
| 147 | T-01.01.04 | Kalkulacja indywidualna | Zawór kulowy D75 | szt | 2,000 |
| 148 | T-01.01.04 | Kalkulacja indywidualna | Zawór kulowy D63 | szt | 6,000 |
| 149 | T-01.01.04 | Kalkulacja indywidualna | Zawór kulowy D50 | szt | 4,000 |
| 150 | T-01.01.04 | Kalkulacja indywidualna | Zawór kulowy D40 | szt | 5,000 |
| 151 | T-01.01.04 | Kalkulacja indywidualna | Zawór kulowy D32 | szt | 11,000 |
| 152 | T-01.01.04 | Kalkulacja indywidualna | Zawór kulowy D25 | szt | 9,000 |
| 153 | T-01.01.05 | Kalkulacja indywidualna | Przepustnica odcinająca | szt | 8,000 |
| 154 | T-01.01.04 | Kalkulacja indywidualna | Zawór zwrotny | szt | 8,000 |
| 155 | T-01.01.03 | Kalkulacja indywidualna | Przejścia szczelne • Średnica D200 – 2 szt. • Średnica D110 – 1 szt. • Średnica D90 – 1 szt. • Średnica D75 – 3 szt. • Średnica D63 – 1 szt. • Średnica D50 – 1 szt. • Średnica D20 – 2 szt. | kpl | 1,000 |
| 9 | T-01.01.08; T-01.01.10; T-01.01.11; T-01.01.12 | Element | Robocizna i transport | | |
| 156 | T-01.01.10; T-01.01.11 | Kalkulacja indywidualna | Montaż instalacji | kpl | 1,000 |
| 157 | T-01.01.12 | Kalkulacja indywidualna | Uruchomienie instalacji, próby szczelności, pomiary elektryczne, przeprowadzenie szkolenia, dokumentacja powykonawcza | kpl | 1,000 |
| 158 | T-01.01.08 | Kalkulacja indywidualna | Transport urządzeń | kpl | 1,000 |