|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Pozycja | Jedn. | Ilość |
| **I. Instalacja wodno-kanalizacyjna** | | | |
| 1 | Rura wielowarstwowa PE z wkładką aluminiową wraz z kształtkami  z izolacją gr. 6 mm |  |  |
| 1.1 | Ø 16x2,0 | m | 70 |
| 1.2 | Ø 20x2,25 | m | 15 |
| 2 | Rura wielowarstwowa PE z wkładką aluminiową wraz z kształtkami  z izolacją gr. 13 mm – piony i poziomy z.w. |  |  |
| 2.1 | Ø 16x2,0 | m | 3 |
| 2.2 | Ø 20x2,25 | m | 5 |
| 2.3 | Ø 25x2,5 | m | 42 |
| 2.4 | Ø 32x3,0 | m | 15 |
| 2.5 | Ø 40x4,0 | m | 70 |
| 2.6 | Ø 50x4,5 | m | 15 |
| 3 | Rura wielowarstwowa PE z wkładką aluminiową wraz z kształtkami  z izolacją – piony i poziomy c.w.u. i cyrk |  |  |
| 3.1 | Ø 16x2,0 / izolacja gr. 20 mm | m | 66 |
| 3.2 | Ø 20x2,25 / izolacja gr. 20 mm | m | 25 |
| 3.3 | Ø 25x2,5/ izolacja gr. 30 mm | m | 105 |
| 3.4 | Ø 32x3,0/ izolacja gr. 30 mm | m | 10 |
| 3.5 | Ø 40x4,0/ izolacja gr. 40 mm | m | 70 |
| 4 | Zawór kulowy odcinający GW |  |  |
| 4.1 | Dn15 | szt. | 10 |
| 4.2 | Dn20 | szt. | 7 |
| 5 | Zawór mieszający termostatyczny DN20 | szt. | 2 |
| 6 | Rury i kształtki kanalizacji wewnętrznej PVC-HT (podejścia) |  |  |
| 6.1 | Ø 50 | m | 35 |
| 6.2 | Ø 110 | m | 10 |
| 7 | Rury i kształtki kanalizacji wewnętrznej PVC-HT (piony) |  |  |
| 7.1 | Ø 75 | m | 45 |
| 7.2 | Ø 110 | m | 18 |
| 9 | Zawór napowietrzający Ø 75 | szt. | 1 |
| 10 | Czyszczak |  |  |
| 10.1 | Ø75 | szt. | 2 |
| 11 | U1 - umywalka podblatowa o szer. 44 cm z przelewem i syfonem butelkowych chromowym | kpl. | 14 |
| 12 | U2 - umywalka o szer. 55cm ścienna z otworem na baterię, z przelewem i i syfonem butelkowych chromowym | kpl. | 4 |
| 15 | BUJ1 – bateria jednochwytowa umywalkowa stojąca | szt. | 14 |
| 16 | BUŁ1 – bateria łokciowa umywalkowa stojąca | szt. | 4 |
| 17 | ZLW1 – zlewozmywak z gresogranitu i żywicy jednokomorowy 780x490 z ociekaczem | kpl. | 1 |
| 18 | ZLW2 – zlewozmywak ze stali nierdzewnej dwukomorowy 800x500 bez ociekacza | kpl. | 3 |
| 19 | ZLW3 – komora gospodarcza ze stali nierdzewnej 550x450 | kpl. | 2 |
| 20 | BZJ1 – bateria jednouchwytowa zlewozmywakowa stojąca | kpl. | 4 |
| 21 | BZŚ1 – bateria jednouchwytowa zlewozmywakowa ścienna | kpl. | 2 |
| 22 | BN1 –bateria termostatyczna natryskowa z zestawem prysznicowym | kpl. | 1 |
| 24 | M1 - miska ustępowa stojąca dla dzieci z deską odpływ pionowy + stelaż podtynkowy ze spłuczką + płyta czołowa | kpl. | 7 |
| 25 | M2 - miska ustępowa wisząca dla dorosłych z deską + stelaż podtynkowy ze spłuczką + płyta czołowa | kpl. | 1 |
| 27 | P – pisuar + stelaż podtynkowy do pisuaru + płyta czołowa z zaworem spłukującym | kpl. | 1 |
| 28 | Kr - wpust podłogowy, z kratką ze stali nierdzewnej, wym. 15x15cm, odpływ boczny DN50 | szt. | 3 |
| **II. Instalacja hydrantowa** | | | |
| 1 | Rura stalowa ocynkowana |  |  |
| 1.1 | DN25 | m | 4 |
| 1.2 | DN32 | m | 30 |
| 1.3 | DN40 | m | 35 |
| 1.4 | DN50 | m | 60 |
| 2 | Hydrant wewnętrzny naścienny Ø25 mm z wężem półsztywnym dł. 30 m z miejscem na gaśnice HW-25N-KP-30 | kpl. | 8 |
| **III. Węzeł przyłączeniowy wody** | | | |
| 1 | Zawór kulowy odcinający do wody DN50 | szt. | 5 |
| 2 | Zawór antyskażeniowy typ EA DN50 | szt. | 2 |
| 3 | Zawór priorytetu DH300/DH100 DN40 | szt. | 1 |
| 4 | Wodomierz DN32 – istniejący demontaż i ponowny montaż | szt. | 1 |
| **IV. Przygotowanie c.w.u.** | | | |
| 1 | Zawór kulowy odcinający |  |  |
| 1.1 | DN40 | szt. | 2 |
| 1.2 | DN25 | szt. | 2 |
| 2 | Zawór zwrotny DN25 | szt. | 1 |
| 3 | Zawór bezpieczeństwa 2115 DN25 6 bar | szt. | 1 |
| 4 | Naczynie przeponowe do instalacji c.w.u. DT60 z zespołem przyłączeniowym 1 ¼” | kpl. | 1 |
| 5 | Zasobnik c.w.u. o pojemności 1000 dm3 z jedną wężownicą i izolacją | kpl. | 1 |
| 6 | Pompa cyrkulacyjna c.w.u. Q=1,0 m3 H=3,5 m wraz ze śrubunkami | kpl. | 1 |
|  |  |  |  |
| **V. Demontaże** | | | |
| 1 | Rura stalowe |  |  |
| 1.1 | DN15-Dn25 | m | 95 |
| 1.2 | DN32-DN50 | m | 80 |
| 2 | Rury kanalizacyjne żeliwne |  |  |
| 2.1 | DN50-DN100 | m | 60 |
| 3 | WC kompact | szt. | 7 |
| 4 | Umywalka | szt. | 10 |
|  |  |  |  |
| **VII. Dodatkowe źródło podgrzewu c.w.u.** | | | |
| 9 | Zawór napowietrzający Ø 110 |  |  |
| 6 | Naczynie przeponowe do instalacji grzewczej NG12 z zespołem przyłączeniowym ¾” | kpl. | 1 |
| **VIII. Kanalizacja tymczasowa** | | | |
| 1 | Zawór napowietrzający Ø 110 | szt | 6 |