**Załącznik nr 1 do SWZ**

**Zam. 219/2023/TP/DZP**

**Formularz opis przedmiotu zamówienia/Formularz cenowy**

***„Dostawa sukcesywna materiałów hydraulicznych i sanitarnych do jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie”***

1. Zamawiający rozliczy się z Wykonawcą na podstawie prawidłowo wystawionej faktur VAT.
2. **W rubrykach do wypełnienia przez Wykonawcę, Zamawiający wymaga podania nazwy producenta, typ/model oferowanego przedmiotu zamówienia oraz numer katalogowy (jeżeli występuje). Wykonawca jest obowiązany do dostarczania przedmiotu zamówienia wg producenta oraz typu/modelu określonego w złożonej ofercie, wg Załącznika nr 1.**
3. Wskazania oraz parametry przedmiotu zamówienia podane przez Zamawiającego w Załączniku nr 1 są wymaganiami **minimalnymi.**
4. Wszystkie wskazane w załączniku nazwy materiałów hydraulicznych, należy rozumieć jako określenie wymaganych właściwości i standardów jakościowych, a Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych o parametrach nie niższych niż te, którymi charakteryzują się materiały budowlane wymienione z nazwy w przedmiocie zamówienia.

**Materiały hydrauliczne i sanitarne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa artykułu** | **Wyrób równoważn. opis wg poz. Tabeli równoważn.** | **Wyrób oferowany- producent / nr katalogowy/opis\* zgodny z Tabelą równoważności** | **Jm** | **Ilość** | **Cena netto  za 1 j.m.** | **Wartość netto** | | **Wartość brutto** | |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H=(F x G)** | | **I** | |
| 1 | Element instalacji WZ i CWU - Rura ocynkowana ze szwem dn 15-21,3x2,6 gat L235 |  |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 2 | Element instalacji WZ i CWU - Rura ocynkowana ze szwem dn 20-26,9x2,6 gat L235 |  |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 3 | Element instalacji WZ i CWU - Rura ocynkowana ze szwem dn 25-33,7x2,9 gat L235 |  |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 4 | Element instalacji WZ i CWU - Rura ocynkowana ze szwem dn 32-42,4x2,9 gat L235 |  |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 5 | Element instalacji WZ i CWU - Rura ocynkowana ze szwem dn 40-48,3x2,9 gat L235 |  |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 6 | Element instalacji WZ i CWU - Rura ocynkowana ze szwem dn 50-60,3x3,2 gat L235 |  |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 7 | Element instalacji WZ i CWU - Rura ocynkowana ze szwem dn 65-76,1x3,2 gat L235 |  |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 8 | Element instalacji WZ i CWU - Rura ocynkowana ze szwem dn 80-88,9x4,0 gat L235 |  |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 9 | Element instalacji WZ i CWU - Rura ocynkowana ze szwem dn 100-114,3x4,5 gat L235 |  |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 10 | Element instalacji WZ i CWU‑ Mufa ocynk. 15 ( 1/2") |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 11 | Element instalacji WZ i CWU‑ Mufa ocynk. 20 ( 3/4") |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 12 | Element instalacji WZ i CWU‑ Mufa ocynk. 25 ( 1") |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 13 | Element instalacji WZ i CWU‑ Mufa ocynk. 32 (1 1/4") |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 14 | Element instalacji WZ i CWU‑ Mufa ocynk. 40 (1 1/2") |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 15 | Element instalacji WZ i CWU‑ Mufa ocynk. 50 ( 2") |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 16 | Element instalacji WZ i CWU‑ Mufa ocynk. 65 ( 2 1/2") |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 17 | Element instalacji WZ i CWU‑ Mufa ocynk. 80 ( 3") |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 18 | Element instalacji WZ i CWU‑ Mufa ocynk. 100 ( 4") |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 19 | Element instalacji WZ i CWU‑ Nypel ocynk. 15 ( 1/2") |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 20 | Element instalacji WZ i CWU‑ Nypel ocynk. 20 ( 3/4") |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 21 | Element instalacji WZ i CWU‑ Nypel ocynk. 25 ( 1") |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 22 | Element instalacji WZ i CWU‑ Nypel ocynk. 32 (1 1/4") |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 23 | Element instalacji WZ i CWU‑ Nypel ocynk. 40 (1 1/2") |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 24 | Element instalacji WZ i CWU‑ Nypel ocynk. 50 ( 2") |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 25 | Element instalacji WZ i CWU‑ Nypel ocynk. 65 ( 2 1/2") |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 26 | Element instalacji WZ i CWU‑ Nypel ocynk. 80 ( 3") |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 27 | Element instalacji WZ i CWU‑ Nypel ocynk. 100 ( 4") |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 28 | Element instalacji WZ i CWU‑ Redukcja (GZxGW / GZxGZ) 15/10 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 29 | Element instalacji WZ i CWU‑ Redukcja (GZxGW / GZxGZ) 20/15 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 30 | Element instalacji WZ i CWU‑ Redukcja 15/10 GZxGW |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 31 | Element instalacji WZ i CWU‑ Redukcja 15/10 GZxGZ |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 32 | Element instalacji WZ i CWU‑ Redukcja 20/15 GZxGW |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 33 | Element instalacji WZ i CWU‑ Redukcja 20/15 GZxGZ |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 34 | Element instalacji WZ i CWU‑ Redukcja 25/20 GZxGW |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 35 | Element instalacji WZ i CWU‑ Redukcja 25/20 GZxGZ |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 36 | Element instalacji WZ i CWU‑ Redukcja 32/25 GZxGW |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 37 | Element instalacji WZ i CWU‑ Redukcja 32/25 GZxGZ |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 38 | Element instalacji WZ i CWU‑ Redukcja 40/32 GZxGW |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 39 | Element instalacji WZ i CWU‑ Redukcja 40/32 GZxGZ |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 40 | Element instalacji WZ i CWU‑ Redukcja 50/40 GZxGW |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 41 | Element instalacji WZ i CWU‑ Redukcja 50/40 GZxGZ |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 42 | Element instalacji WZ i CWU‑ Redukcja 65/50 GZxGW |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 43 | Element instalacji WZ i CWU‑ Redukcja 65/50 GZxGZ |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 44 | Element instalacji WZ i CWU‑ Redukcja 80/65 GZxGW |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 45 | Element instalacji WZ i CWU‑ Redukcja 80/65 GZxGZ |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 46 | Element instalacji WZ i CWU‑ Redukcja 100/80 GZxGW |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 47 | Element instalacji WZ i CWU‑ Redukcja 100/80 GZxGZ |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 48 | Element instalacji WZ i CWU‑ Trójnik ocynk. 25 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 49 | Element instalacji WZ i CWU‑ Trójnik ocynk. 32 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 50 | Element instalacji WZ i CWU‑ Trójnik ocynk. 40 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 51 | Element instalacji WZ i CWU‑ Trójnik ocynk. 50 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 52 | Element instalacji WZ i CWU‑ Trójnik ocynk. 65 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 53 | Element instalacji WZ i CWU‑ Trójnik ocynk. 80 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 54 | Element instalacji WZ i CWU‑ Trójnik ocynk. 100 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 55 | Element instalacji WZ i CWU‑ Kolanko ocynk. 90˚ Dn 15 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 56 | Element instalacji WZ i CWU‑ Kolanko ocynk. 90˚ Dn 20 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 57 | Element instalacji WZ i CWU‑ Kolanko ocynk. 90˚ Dn 25 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 58 | Element instalacji WZ i CWU‑ Kolanko ocynk. 90˚ Dn 32 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 59 | Element instalacji WZ i CWU‑ Kolanko ocynk. 90˚, Dn 40 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 60 | Element instalacji WZ i CWU- Kolanko ocynk 90° Dn 50 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 61 | Element instalacji WZ i CWU- Kolanko ocynk. 90° Dn 65 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 62 | Element instalacji WZ i CWU- Kolanko ocynk. 90° Dn 80 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 63 | Element instalacji WZ i CWU- Kolanko ocynk. 90° Dn 100 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 64 | Element instalacji WZ i CWU- Zaślepka ocynk. Dn 15 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 65 | Element instalacji WZ i CWU- Korek ocynk. Dn 15 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 66 | Element instalacji WZ i CWU- Korek ocynk. Dn 20 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 67 | Element instalacji WZ i CWU- Zaślepka ocynk. Dn 20 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 68 | Element instalacji WZ i CWU- Korek ocynk. Dn 25 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 69 | Element instalacji WZ i CWU- Zaślepka ocynk. Dn 20 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 70 | Element instalacji WZ i CWU- Korek ocynk. Dn 32 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 71 | Element instalacji WZ i CWU- Zaślepka ocynk. Dn 32 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 72 | Element instalacji WZ i CWU- Korek ocynk. Dn 40 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 73 | Element instalacji WZ i CWU- Zaślepka ocynk. Dn 40 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 74 | Element instalacji WZ i CWU- Korek ocynk. Dn 50 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 75 | Element instalacji WZ i CWU- Zaślepka ocynk. Dn 50 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 76 | Element instalacji WZ i CWU- Korek ocynk. Dn 65 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 77 | Element instalacji WZ i CWU- Zaślepka ocynk. Dn 65 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 78 | Element instalacji WZ i CWU- Zaślepka ocynk. Dn 80 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 79 | Element instalacji WZ i CWU- Korek ocynk. Dn 80 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 80 | Element instalacji WZ i CWU- Zaślepka ocynk. Dn 100 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 81 | Element instalacji WZ i CWU- Korek ocynk. Dn 100 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 82 | Element instalacji WZ i CWU‑ Śrubunek(Dwuzłączka) z uszczelką Dn 25 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 83 | Element instalacji WZ i CWU‑ Śrubunek(Dwuzłączka) z uszczelką Dn 32 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 84 | Element instalacji WZ i CWU‑ Śrubunek(Dwuzłączka) z uszczelką Dn 40 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 85 | Element instalacji WZ i CWU‑ Śrubunek(Dwuzłączka) z uszczelką Dn 50 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 86 | Element instalacji WZ i CWU‑ Śrubunek(Dwuzłączka) z uszczelką Dn 65 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 87 | Element instalacji WZ i CWU‑ Śrubunek(Dwuzłączka) z uszczelką Dn 80 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 88 | Element instalacji WZ i CWU‑ Śrubunek(Dwuzłączka) z uszczelką Dn 100 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 89 | Element instalacji WZ i CWU‑ Zawór kulowy gw. PN25/ T180˚ Dn 10 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 90 | Element instalacji WZ i CWU‑ Zawór kulowy gw. PN25/ T180˚ Dn 15 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 91 | Element instalacji WZ i CWU‑ Zawór kulowy gw. PN25/ T180˚ Dn 20 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 92 | Element instalacji WZ i CWU‑ Zawór kulowy gw. PN25/ T180˚ Dn 25 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 93 | Element instalacji WZ i CWU‑ Zawór kulowy gw. PN25/ T180˚ Dn 32 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 94 | Element instalacji WZ i CWU‑ Zawór kulowy gw. PN25/ T180˚ Dn 40 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 95 | Element instalacji WZ i CWU‑ Zawór kulowy gw. PN25/ T180˚ Dn 50 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 96 | Element instalacji WZ i CWU‑ Zawór kulowy gw. PN25/ T180˚ Dn 65 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 97 | Element instalacji WZ i CWU‑ Zawór kulowy gw. PN25/ T180˚ Dn 80 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 98 | Element instalacji WZ i CWU‑ Zawór kulowy gw. PN25/ T180˚ Dn 100 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 99 | Element kanalizacji z tworzywa sztucznego - Właz żeliwny Dn600/760 D400-40 t |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 100 | Element kanalizacji z tworzywa sztucznego - Rura kanalizacyjna PVC 160/4,0/1000 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 101 | Element kanalizacji z tworzywa sztucznego - Rura kanalizacyjna PVC 160/4,0/2000 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 102 | Element kanalizacji z tworzywa sztucznego - Rura kanalizacyjna PVC 160/4,0/3000 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 103 | Element kanalizacji sanitarnej (deszczowej) - Krąg betonowy Dn 1200x1000 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 104 | Element kanalizacji sanitarnej (deszczowej) - Krąg betonowy Dn 1200x600 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 105 | Element kanalizacji sanitarnej (deszczowej) - Pokrywa betonowa 800 1,5 t |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 106 | Element kanalizacji sanitarnej (deszczowej) - Płyta nadstudzienna1200/600 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 107 | Element kanalizacji sanitarnej (deszczowej) - Płyta nadstudzienna1400/600 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 108 | Element kanalizacji sanitarnej (deszczowej) - Stopień studzienny żeliwny A 250 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 109 | Element kanalizacji z tworzywa sztucznego - kolano Dn 50 pod kątem 30°//45°//67°//90° |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 110 | Element kanalizacji z tworzywa sztucznego - kolano Dn 110 pod kątem 15°//30°//45°//67°//90° |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 111 | Element kanalizacji z tworzywa sztucznego - A PVC korek 50 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 112 | Element kanalizacji z tworzywa sztucznego - A PVC korek 110 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 113 | Element kanalizacji z tworzywa sztucznego - A PVC mufa 50 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 114 | Element kanalizacji z tworzywa sztucznego - A PVC mufa 75 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 115 | Element kanalizacji z tworzywa sztucznego - A PVC mufa 110 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 116 | Element kanalizacji z tworzywa sztucznego - A PVC redukcja 75/50 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 117 | Element kanalizacji z tworzywa sztucznego - A PVC rewizja 50 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 118 | Element kanalizacji z tworzywa sztucznego - A PVC rewizja 75 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 119 | Element kanalizacji z tworzywa sztucznego - A PVC rura 50/ 500 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 120 | Element kanalizacji z tworzywa sztucznego - A PVC rura 50/1000 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 121 | Element kanalizacji z tworzywa sztucznego - A PVC rura 110/ 500 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 122 | Element kanalizacji z tworzywa sztucznego - A PVC rura 110/ 500x3.2 pomar |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 123 | Element kanalizacji z tworzywa sztucznego - A PVC rura 110/1000x3.2 pomar |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 124 | Element kanalizacji z tworzywa sztucznego - A PVC rura 110/2000x3.2 pomar |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 125 | Element kanalizacji z tworzywa sztucznego - A PVC traper WC 75 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 126 | Element kanalizacji z tworzywa sztucznego - A PVC traper WC 100 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 127 | Element kanalizacji z tworzywa sztucznego - A PVC trójnik 75/45 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 128 | Element kanalizacji z tworzywa sztucznego - A PVC trójnik 110/ 50/45 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 129 | Element kanalizacji z tworzywa sztucznego - A PVC trójnik 110/ 50/67 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 130 | Element kanalizacji z tworzywa sztucznego - A PVC trójnik 110/ 50/90 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 131 | Element kanalizacji z tworzywa sztucznego - A PVC trójnik 110/110/45 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 132 | Element kanalizacji z tworzywa sztucznego - A PVC trójnik 110/110/67 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 133 | Element kanalizacji z tworzywa sztucznego - A PVC trójnik 110/110/90 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 134 | Element instalacji WZ i CWU ‑ Bateria zlewozmywaka stojąca, z wyciąganą wylewką |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 135 | Element kanalizacji z tworzywa sztucznego - Rura PCV 50 / 2000 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 136 | Element kanalizacji z tworzywa sztucznego - Rura PCV 75 / 500 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 137 | Element kanalizacji z tworzywa sztucznego - Rura PCV 75 / 1000 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 138 | Element kanalizacji z tworzywa sztucznego - Rura PCV 75 / 2000 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 139 | Element kanalizacji z tworzywa sztucznego - F PCV kolano 160/45 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 140 | Element kanalizacji z tworzywa sztucznego - F PCV kolano 160/67 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 141 | Element kanalizacji z tworzywa sztucznego - F PCV kolano 160/90 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 142 | Element instalacji WOD/KAN ‑ A PCV trójnik 75/45 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 143 | Element instalacji WOD/KAN ‑ A PCV trójnik 110/50/45 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 144 | Element instalacji WZ i CWU ‑ G wąż w opl. 1/2\*1/2 100cm |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 145 | Element instalacji WZ i CWU ‑ G wąż w opl. 1/2\*1/2 120cm |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 146 | Element instalacji WZ i CWU ‑ G wąż w opl. 1/2\*1/2 200cm |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 147 | Element instalacji WZ i CWU ‑ G wąż w opl. 1/2\*1/2 20cm |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 148 | Element instalacji WZ i CWU ‑ G wąż w opl. 1/2\*1/2 30cm |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 149 | Element instalacji WZ i CWU ‑ G wąż w opl. 1/2\*1/2 35cm |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 150 | Element instalacji WZ i CWU ‑ G wąż w opl. 1/2\*1/2 40cm |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 151 | Element instalacji WZ i CWU ‑ G wąż w opl. 1/2\*1/2 50cm |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 152 | Element naprawczy sieci CO, CWU i WZ ‑ Obejma naprawcza Dn 25 |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 153 | Element naprawczy sieci CO, CWU i WZ ‑ Obejma naprawcza Dn 32 |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 154 | Element naprawczy sieci CO, CWU i WZ ‑ Obejma naprawcza Dn 40 |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 155 | Element naprawczy sieci CO, CWU i WZ ‑ Obejma naprawcza Dn 50 |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 156 | Element naprawczy sieci CO, CWU i WZ ‑ Obejma naprawcza Dn 65 |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 157 | Element naprawczy sieci CO, CWU i WZ ‑ Obejma naprawcza Dn 80 |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 158 | Element naprawczy sieci CO, CWU i WZ ‑ Obejma naprawcza Dn 100 |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 159 | Element naprawczy sieci CO, CWU i WZ ‑ Obejma naprawcza Dn 125 |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 160 | Element naprawczy sieci CO, CWU i WZ ‑ Obejma naprawcza Dn 150 |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 161 | Element naprawczy sieci CO, CWU i WZ ‑ Obejma naprawcza Dn 200 |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 162 | Element naprawczy sieci CO, CWU i WZ ‑ Obejma naprawcza Dn 250 |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 163 | Element instalacji PPOZ - Hydrant Dn 80 podziemny |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 164 | Element instalacji PPOZ - Hydrant Dn 80 nadziemny |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 165 | Element instalacji CO, CTw – Rura ze stali węglowej ocynk. Steel 12x1,2 | Poz. 4 |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 166 | Element instalacji CO, CTw – Rura ze stali węglowej ocynk. Steel 15x1,2 | Poz. 4 |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 167 | Element instalacji CO, CTw – Rura ze stali węglowej ocynk. Steel 18x1,2 | Poz. 4 |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 168 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Rura ze stali węglowej ocynk. Steel 22x1,5 | Poz. 4 |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 169 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Rura ze stali węglowej ocynk. Steel 28x1,5 | Poz. 4 |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 170 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Rura ze stali węglowej ocynk. Steel 35x1,5 | Poz. 4 |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 171 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Rura ze stali węglowej ocynk. Steel 42x1,5 | Poz. 4 |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 172 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Rura ze stali węglowej ocynk. Steel 54x1,5 | Poz. 4 |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 173 | Element instalacji CO, CTw – Rura ze stali węglowej ocynk. Steel 66,7x1,5 | Poz. 4 |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 174 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Rura ze stali węglowej ocynk. Steel 76,1 x 2 | Poz. 4 |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 175 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Rura ze stali węglowej ocynk. Steel 88,9 x 2 | Poz. 4 |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 176 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Rura ze stali węglowej ocynk. Steel 108 x 2 | Poz. 4 |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 177 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Złączka GZ 12 Rp 3/8" | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 178 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Złączka GZ 15 Rp 1/2" | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 179 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Złączka GZ 18 Rp 1/2" | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 180 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Złączka GZ 18 Rp 3/4" | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 181 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Złączka GZ 22 Rp 3/4" | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 182 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Złączka GZ 28 Rp 1" | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 183 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Złączka GZ 35 Rp 1 1/4" | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 184 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Złączka GZ 42 Rp 1 1/2" | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 185 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Złączka GZ 54 Rp 2" | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 186 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Złączka GZ 66,7 Rp 2 1/2" | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 187 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Złączka GZ 76,1 Rp 2 1/2" | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 188 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Złączka GZ 88,9 Rp 3" | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 189 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Złączka GW 15 Rp 1/2" | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 190 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Złączka GW 18 Rp 1/2" | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 191 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Złączka GW 18 Rp 3/4" | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 192 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Złączka GW 22 Rp 3/4" | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 193 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Złączka GW 28 Rp 1" | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 194 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Złączka GW 35 Rp 1 1/4" | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 195 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Złączka GW 42 Rp 1 1/2" | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 196 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Złączka GW 54 Rp 2" | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 197 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Złączka nyplowa GW 15 Rp 1/2" | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 198 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Złączka nyplowa GW 18 Rp 1/2" | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 199 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Złączka nyplowa GW 18 Rp 3/4" | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 200 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Złączka nyplowa GW 22 Rp 1/2" | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 201 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Złączka nyplowa GW 22 Rp 3/4" | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 202 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Mufa 12 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 203 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Mufa 15 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 204 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Mufa 18 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 205 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Mufa 22 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 206 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Mufa 28 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 207 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Mufa 35 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 208 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Mufa 42 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 209 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Mufa 54 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 210 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Mufa 66,7 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 211 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Mufa 76,1 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 212 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Mufa 88,9 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 213 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Mufa 108 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 214 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Mufa przesuwna 12 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 215 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Mufa przesuwna 15 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 216 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Mufa przesuwna 18 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 217 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Mufa przesuwna 22 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 218 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Mufa przesuwna 28 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 219 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Mufa przesuwna 35 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 220 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Mufa przesuwna 42 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 221 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Mufa przesuwna 54 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 222 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Mufa przesuwna 66,7 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 223 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Mufa przesuwna76,1 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 224 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Mufa przesuwna 88,9 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 225 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Mufa przesuwna 108 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 226 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Kolano 90° / Kolano nyplowe 90° - 12 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 227 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Kolano 90° / Kolano nyplowe 90° - 15 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 228 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Kolano 90° / Kolano nyplowe 90° - 18 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 229 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Kolano 90° / Kolano nyplowe 90° - 22 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 230 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Kolano 90° / Kolano nyplowe 90° - 28 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 231 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Kolano 90° / Kolano nyplowe 90° - 35 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 232 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Kolano 90° / Kolano nyplowe 90° - 42 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 233 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Kolano 90° / Kolano nyplowe 90° - 54 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 234 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Kolano 90° / Kolano nyplowe 90° - 66,7 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 235 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Kolano 90° / Kolano nyplowe 90° - 76,1 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 236 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Kolano 90° / Kolano nyplowe 90° - 88,9 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 237 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Kolano 90° / Kolano nyplowe 90° - 108 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 238 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Kolano 45° / Kolano nyplowe 45° - 15 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 239 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Kolano 45° / Kolano nyplowe 45° - 18 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 240 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Kolano 45° / Kolano nyplowe 45° - 22 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 241 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Kolano 45° / Kolano nyplowe 45° - 28 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 242 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Kolano 45° / Kolano nyplowe 45° - 35 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 243 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Kolano 45° / Kolano nyplowe 45° - 42 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 244 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Kolano 45° / Kolano nyplowe 45° - 54 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 245 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Kolano 45° / Kolano nyplowe 45° - 66,7 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 246 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Kolano 45° / Kolano nyplowe 45° - 76,1 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 247 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Kolano 45° / Kolano nyplowe 45° - 88,9 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 248 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Kolano 45° / Kolano nyplowe 45° - 108 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 249 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Trójnik - 12 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 250 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Trójnik - 15 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 251 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Trójnik - 18 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 252 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Trójnik - 22 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 253 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Trójnik - 28 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 254 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Trójnik - 35 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 255 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Trójnik - 42 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 256 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Trójnik - 54 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 257 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Trójnik - 66,7 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 258 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Trójnik - 76,1 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 259 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Trójnik - 88,9 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 260 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Trójnik - 108 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 261 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Trójnik redukcyjny - 22/15/22 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 262 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Trójnik redukcyjny - 28/15/28 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 263 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Trójnik redukcyjny - 35/15/35 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 264 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Trójnik redukcyjny - 42/22/42 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 265 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Trójnik redukcyjny - 54/22/54 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 266 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Trójnik redukcyjny - 76,1/22/76,1 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 267 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Trójnik redukcyjny - 88,9/22/88,9 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 268 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Trójnik redukcyjny - 108/22/108 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 269 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Trójnik mijankowy - 15/15 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 270 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Trójnik mijankowy - 18/15 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 271 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Trójnik mijankowy - 22/15 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 272 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Trójnik mijankowy - 28/15 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 273 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Trójnik GW 15 Rp 1/2" | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 274 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Trójnik GW 18 Rp 1/2" | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 275 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Trójnik GW 22 Rp 1/2" | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 276 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Trójnik GW 28 Rp 1/2" | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 277 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Trójnik GW 35 Rp 1/2" | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 278 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Trójnik GW 42 Rp 1/2" | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 279 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Trójnik GW 54 Rp 1/2" | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 280 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Trójnik GW 66,7 Rp 3/4" | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 281 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Trójnik GW 76,1 Rp 3/4" | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 282 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Trójnik GW 88,9 Rp 3/4" | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 283 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Trójnik GW 108 Rp 3/4" | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 284 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Czwórnik - 35/35/35/35 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 285 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Czwórnik - 42/42/42/42 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 286 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Czwórnik - 54/54/54/54 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 287 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Czwórnik - 35/28/35/28 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 288 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Czwórnik - 42/28/42/28 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 289 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Czwórnik - 54/28/54/28 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 290 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Czwórnik przelotowy - 15/15/15/15 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 291 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Czwórnik przelotowy - 18/15/18/15 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 292 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Czwórnik przelotowy - 22/15/22/15 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 293 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Czwórnik przelotowy - 22/18/22/18 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 294 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Czwórnik przelotowy - 28/15/28/15 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 295 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Czwórnik przelotowy - 28/18/28/18 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 296 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Czwórnik przelotowy - 28/22/28/22 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 297 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Czwórnik mijankowy - 15/15 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 298 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Czwórnik mijankowy - 18/15 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 299 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Czwórnik mijankowy - 22/15 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 300 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Czwórnik mijankowy - 28/15 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 301 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Zaślepka 15 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 302 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Zaślepka 18 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 303 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Zaślepka 22 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 304 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Zaślepka 28 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 305 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Zaślepka 35 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 306 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Zaślepka 42 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 307 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Zaślepka 54 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 308 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Zaślepka 66,7 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 309 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Zaślepka 76,1 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 310 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Zaślepka 88,9 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 311 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Zaślepka 108 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 312 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Kołnierz PN 16 - 35 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 313 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Kołnierz PN 16 - 42 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 314 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Kołnierz PN 16 - 54 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 315 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Kołnierz PN 16 - 66,7 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 316 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Kołnierz PN 16 - 76,1 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 317 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Kołnierz PN 16 - 88,9 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 318 | Element instalacji CO, CTw, Ppoż – Kołnierz PN 16 - 108 | Poz. 4 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 319 | Element instalacji WZ i CWU -Rura ze stali nierdzewnej 1.4404 Inox - 12x1,0 | Poz. 8 |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 320 | Element instalacji WZ i CWU -Rura ze stali nierdzewnej 1.4404 Inox - 15x1,0 | Poz. 8 |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 321 | Element instalacji WZ i CWU -Rura ze stali nierdzewnej 1.4404 Inox - 18x1,0 | Poz. 8 |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 322 | Element instalacji WZ i CWU -Rura ze stali nierdzewnej 1.4404 Inox - 22x1,2 | Poz. 8 |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 323 | Element instalacji WZ i CWU -Rura ze stali nierdzewnej 1.4404 Inox - 28x1,2 | Poz. 8 |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 324 | Element instalacji WZ i CWU -Rura ze stali nierdzewnej 1.4404 Inox - 35x1,5 | Poz. 8 |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 325 | Element instalacji WZ i CWU -Rura ze stali nierdzewnej 1.4404 Inox - 42x1,5 | Poz. 8 |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 326 | Element instalacji WZ i CWU -Rura ze stali nierdzewnej 1.4404 Inox - 54x1,5 | Poz. 8 |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 327 | Element instalacji WZ i CWU -Rura ze stali nierdzewnej 1.4404 Inox - 76,1x2 | Poz. 8 |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 328 | Element instalacji WZ i CWU -Rura ze stali nierdzewnej 1.4404 Inox - 88,9x2 | Poz. 8 |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 329 | Element instalacji WZ i CWU -Rura ze stali nierdzewnej 1.4404 Inox - 108x2 | Poz. 8 |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 330 | Element instalacji WZ i CWU – Złączka Inox GZ 12 R 3/8" | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 331 | Element instalacji WZ i CWU – Złączka Inox GZ 15 R 1/2" | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 332 | Element instalacji WZ i CWU – Złączka Inox GZ 18 R 1/2" | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 333 | Element instalacji WZ i CWU – Złączka Inox GZ 18 R 3/4" | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 334 | Element instalacji WZ i CWU – Złączka Inox GZ 22 R 3/4" | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 335 | Element instalacji WZ i CWU – Złączka Inox GZ 28 R 1" | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 336 | Element instalacji WZ i CWU – Złączka Inox GZ 35 R 1 1/4" | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 337 | Element instalacji WZ i CWU – Złączka Inox GZ 42 R 1 1/2" | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 338 | Element instalacji WZ i CWU – Złączka Inox GZ 54 R 2" | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 339 | Element instalacji WZ i CWU – Złączka Inox GZ 76,1 R 2 1/2" | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 340 | Element instalacji WZ i CWU – Złączka Inox GZ 88,9 R 3" | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 341 | Element instalacji WZ i CWU – Złączka Inox GW 12 R 3/8" | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 342 | Element instalacji WZ i CWU – Złączka Inox GW 15 R 1/2" | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 343 | Element instalacji WZ i CWU – Złączka Inox GW 18 R 1/2" | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 344 | Element instalacji WZ i CWU – Złączka Inox GW 18 R 3/4" | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 345 | Element instalacji WZ i CWU – Złączka Inox GW 22 R 3/4" | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 346 | Element instalacji WZ i CWU – Złączka Inox GW 28 R 1" | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 347 | Element instalacji WZ i CWU – Złączka Inox GW 35 R 1 1/4" | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 348 | Element instalacji WZ i CWU – Złączka Inox GW 42 R 1 1/2" | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 349 | Element instalacji WZ i CWU – Złączka Inox GW 54 R 2" | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 350 | Element instalacji WZ i CWU – Dwuzłączka ( Holender ) Inox 15 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 351 | Element instalacji WZ i CWU – Dwuzłączka ( Holender ) Inox 18 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 352 | Element instalacji WZ i CWU – Dwuzłączka ( Holender ) Inox 22 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 353 | Element instalacji WZ i CWU – Dwuzłączka ( Holender ) Inox 28 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 354 | Element instalacji WZ i CWU – Dwuzłączka ( Holender ) Inox 35 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 355 | Element instalacji WZ i CWU – Dwuzłączka ( Holender ) Inox 42 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 356 | Element instalacji WZ i CWU – Dwuzłączka ( Holender ) Inox 54 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 357 | Element instalacji WZ i CWU – Mufa Inox 15 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 358 | Element instalacji WZ i CWU – Mufa Inox 18 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 359 | Element instalacji WZ i CWU – Mufa Inox 22 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 360 | Element instalacji WZ i CWU – Mufa Inox 28 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 361 | Element instalacji WZ i CWU – Mufa Inox 35 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 362 | Element instalacji WZ i CWU – Mufa Inox 42 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 363 | Element instalacji WZ i CWU – Mufa Inox 54 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 364 | Element instalacji WZ i CWU – Mufa Inox 76,1 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 365 | Element instalacji WZ i CWU – Mufa Inox 88,9 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 366 | Element instalacji WZ i CWU – Mufa Inox 108 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 367 | Element instalacji WZ i CWU – Mufa przesuwna Inox 15 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 368 | Element instalacji WZ i CWU – Mufa przesuwna Inox 18 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 369 | Element instalacji WZ i CWU – Mufa przesuwna Inox 22 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 370 | Element instalacji WZ i CWU – Mufa przesuwna Inox 28 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 371 | Element instalacji WZ i CWU – Mufa przesuwna Inox 35 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 372 | Element instalacji WZ i CWU – Mufa przesuwna Inox 42 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 373 | Element instalacji WZ i CWU – Mufa przesuwna Inox 54 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 374 | Element instalacji WZ i CWU – Mufa przesuwna Inox 76,1 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 375 | Element instalacji WZ i CWU – Mufa przesuwna Inox 88,9 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 376 | Element instalacji WZ i CWU – Mufa przesuwna Inox 108 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 377 | Element instalacji WZ i CWU – Kolano 90° / Kolano nyplowe 90° Inox - 12 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 378 | Element instalacji WZ i CWU – Kolano 90° / Kolano nyplowe 90° Inox - 15 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 379 | Element instalacji WZ i CWU – Kolano 90° / Kolano nyplowe 90° Inox - 18 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 380 | Element instalacji WZ i CWU – Kolano 90° / Kolano nyplowe 90° Inox - 22 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 381 | Element instalacji WZ i CWU – Kolano 90° / Kolano nyplowe 90° Inox - 28 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 382 | Element instalacji WZ i CWU – Kolano 90° / Kolano nyplowe 90° Inox - 35 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 383 | Element instalacji WZ i CWU – Kolano 90° / Kolano nyplowe 90° Inox - 42 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 384 | Element instalacji WZ i CWU – Kolano 90° / Kolano nyplowe 90° Inox - 54 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 385 | Element instalacji WZ i CWU – Kolano 90° / Kolano nyplowe 90° Inox - 76,1 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 386 | Element instalacji WZ i CWU – Kolano 90° / Kolano nyplowe 90° Inox - 88,9 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 387 | Element instalacji WZ i CWU – Kolano 90° / Kolano nyplowe 90° Inox - 108 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 388 | Element instalacji WZ i CWU – Kolano 45° / Kolano nyplowe 45° Inox - 15 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 389 | Element instalacji WZ i CWU – Kolano 45° / Kolano nyplowe 45° Inox - 18 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 390 | Element instalacji WZ i CWU – Kolano 45° / Kolano nyplowe 45° Inox - 22 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 391 | Element instalacji WZ i CWU – Kolano 45° / Kolano nyplowe 45° Inox - 28 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 392 | Element instalacji WZ i CWU – Kolano 45° / Kolano nyplowe 45° Inox - 35 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 393 | Element instalacji WZ i CWU – Kolano 45° / Kolano nyplowe 45° Inox - 42 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 394 | Element instalacji WZ i CWU – Kolano 45° / Kolano nyplowe 45° Inox - 54 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 395 | Element instalacji WZ i CWU – Kolano 45° / Kolano nyplowe 45° Inox - 76,1 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 396 | Element instalacji WZ i CWU – Kolano 45° / Kolano nyplowe 45° Inox - 88,9 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 397 | Element instalacji WZ i CWU – Kolano 45° / Kolano nyplowe 45° Inox - 108 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 398 | Element instalacji WZ i CWU – Kolano ścienne Inox - 15 Rp 1/2" ( A=63 mm, B=28 mm ) | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 399 | Element instalacji WZ i CWU – Kolano ścienne Inox - 18 Rp 1/2" ( A=63 mm, B=28 mm ) | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 400 | Element instalacji WZ i CWU – Kolano ścienne Inox - 22 Rp 3/4" ( A=64 mm, B=33 mm ) | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 401 | Element instalacji WZ i CWU – Trójnik Inox - 12 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 402 | Element instalacji WZ i CWU – Trójnik Inox - 15 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 403 | Element instalacji WZ i CWU – Trójnik Inox - 18 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 404 | Element instalacji WZ i CWU – Trójnik Inox - 22 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 405 | Element instalacji WZ i CWU – Trójnik Inox - 28 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 406 | Element instalacji WZ i CWU – Trójnik Inox - 35 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 407 | Element instalacji WZ i CWU – Trójnik Inox - 42 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 408 | Element instalacji WZ i CWU – Trójnik Inox - 54 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 409 | Element instalacji WZ i CWU – Trójnik Inox - 76,1 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 410 | Element instalacji WZ i CWU – Trójnik Inox - 88,9 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 411 | Element instalacji WZ i CWU – Trójnik Inox - 108 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 412 | Element instalacji WZ i CWU – Trójnik GW Inox 15 Rp 1/2" | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 413 | Element instalacji WZ i CWU – Trójnik GW Inox 18 Rp 1/2" | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 414 | Element instalacji WZ i CWU – Trójnik GW Inox 22 Rp 1/2" | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 415 | Element instalacji WZ i CWU – Trójnik GW Inox 28 Rp 1/2" | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 416 | Element instalacji WZ i CWU – Trójnik GW Inox 35 Rp 1/2" | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 417 | Element instalacji WZ i CWU – Trójnik GW Inox 42 Rp 1/2" | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 418 | Element instalacji WZ i CWU – Trójnik GW Inox 54 Rp 1/2" | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 419 | Element instalacji WZ i CWU – Trójnik Inox GW 76,1 Rp 3/4" | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 420 | Element instalacji WZ i CWU – Trójnik Inox GW 88,9 Rp 3/4" | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 421 | Element instalacji WZ i CWU – Trójnik Inox GW 108 Rp 3/4" | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 422 | Element instalacji WZ i CWU – Zaślepka Inox 15 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 423 | Element instalacji WZ i CWU – Zaślepka Inox 18 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 424 | Element instalacji WZ i CWU – Zaślepka Inox 22 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 425 | Element instalacji WZ i CWU – Zaślepka Inox 28 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 426 | Element instalacji WZ i CWU – Zaślepka Inox 35 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 427 | Element instalacji WZ i CWU – Zaślepka Inox 42 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 428 | Element instalacji WZ i CWU – Zaślepka Inox 54 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 429 | Element instalacji WZ i CWU – Zaślepka Inox 76,1 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 430 | Element instalacji WZ i CWU – Zaślepka Inox 88,9 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 431 | Element instalacji WZ i CWU – Zaślepka Inox 108 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 432 | Element instalacji WZ i CWU – Kołnierz PN 16 Inox - 35 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 433 | Element instalacji WZ i CWU – Kołnierz PN 16 Inox - 42 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 434 | Element instalacji WZ i CWU – Kołnierz PN 16 Inox - 54 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 435 | Element instalacji WZ i CWU – Kołnierz PN 16 Inox - 76,1 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 436 | Element instalacji WZ i CWU – Kołnierz PN 16 Inox - 88,9 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 437 | Element instalacji WZ i CWU – Kołnierz PN 16 Inox - 108 | Poz. 8 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 438 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Złączka Copper GZ / GW 12 R 3/8" | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 439 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Złączka Copper GZ / GW 15 R 1/2" | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 440 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Złączka Copper GZ / GW 18 R 1/2" | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 441 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Złączka Copper GZ / GW 18 R 3/4" | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 442 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Złączka Copper GZ / GW 22 R 3/4" | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 443 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Złączka Copper GZ / GW 28 R 1" | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 444 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Złączka Copper GZ / GW 35 R 1 1/4" | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 445 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Złączka Copper GZ / GW 42 R 1 1/2" | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 446 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Złączka nyplowa Copper GZ / GW 15 R 1/2" | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 447 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Złączka nyplowa Copper GZ / GW 18 R 1/2" | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 448 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Złączka nyplowa Copper GZ / GW 18 R 3/4" | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 449 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Złączka nyplowa Copper GZ / GW 22 R 3/4" | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 450 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Złączka nyplowa Copper GZ / GW 28 R 1" | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 451 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Złączka nyplowa Copper GZ / GW 35 R 1 1/4" | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 452 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Złączka nyplowa Copper GZ / GW 42 R 1 1/2" | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 453 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Mufa Copper 12 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 454 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Mufa Copper 15 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 455 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Mufa Copper 18 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 456 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Mufa Copper 22 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 457 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Mufa Copper 28 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 458 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Mufa Copper 35 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 459 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Mufa Copper 42 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 460 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Mufa przesuwna Copper 15 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 461 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Mufa przesuwna Copper 18 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 462 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Mufa przesuwna Copper 22 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 463 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Mufa przesuwna Copper 28 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 464 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Mufa przesuwna Copper 35 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 465 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Mufa przesuwna Copper 42 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 466 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Kolano 90° / Kolano nyplowe 90° Copper - 12 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 467 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Kolano 90° / Kolano nyplowe 90° Copper - 15 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 468 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Kolano 90° / Kolano nyplowe 90° Copper - 18 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 469 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Kolano 90° / Kolano nyplowe 90° Copper - 22 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 470 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Kolano 90° / Kolano nyplowe 90° Copper - 28 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 471 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Kolano 90° / Kolano nyplowe 90° Copper - 35 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 472 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Kolano 90° / Kolano nyplowe 90° Copper - 42 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 473 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Kolano 45° / Kolano nyplowe 45° Copper - 12 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 474 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Kolano 45° / Kolano nyplowe 45° Copper - 15 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 475 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Kolano 45° / Kolano nyplowe 45° Copper - 18 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 476 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Kolano 45° / Kolano nyplowe 45° Copper - 22 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 477 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Kolano 45° / Kolano nyplowe 45° Copper - 28 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 478 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Kolano 45° / Kolano nyplowe 45° Copper - 35 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 479 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Kolano 45° / Kolano nyplowe 45° Copper - 42 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 480 | Element instalacji WZ i CWU – Kolano ścienne Copper - 12 Rp 1/2" ( A=35 mm, B=25 mm ) | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 481 | Element instalacji WZ i CWU – Kolano ścienne Copper - 15 Rp 1/2" ( A=35 mm, B=20 mm ) | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 482 | Element instalacji WZ i CWU – Kolano ścienne Copper - 18 Rp 1/2" ( A=39 mm, B=24 mm ) | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 483 | Element instalacji WZ i CWU – Kolano ścienne Copper - 22 Rp 3/4" ( A=45 mm, B=27 mm ) | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 484 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Trójnik Copper - 12 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 485 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Trójnik Copper - 15 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 486 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Trójnik Copper - 18 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 487 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Trójnik Copper - 22 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 488 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Trójnik Copper - 28 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 489 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Trójnik Copper - 35 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 490 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Trójnik Copper - 42 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 491 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Trójnik GW Copper - 12 Rp 1/2" | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 492 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Trójnik GW Copper - 15 Rp 1/2" | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 493 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Trójnik GW Copper - 18 Rp 1/2" | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 494 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Trójnik GW Copper - 22 Rp 1/2" | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 495 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Trójnik GW Copper - 28 Rp 1/2" | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 496 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Trójnik GW Copper - 35 Rp 1/2" | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 497 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Trójnik GW Copper - 42 Rp 1/2" | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 498 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Zaślepka Copper - 12 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 499 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Zaślepka Copper - 15 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 500 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Zaślepka Copper - 18 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 501 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Zaślepka Copper - 22 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 502 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Zaślepka Copper - 28 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 503 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Zaślepka Copper - 35 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 504 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Zaślepka Copper - 42 | Poz. 9 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 505 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Rura wielowarstwowa PE-RT/Al./PE-RT - 16 x 2 | Poz. 15 |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 506 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Rura wielowarstwowa PE-RT/Al./PE-RT - 20 x 2 | Poz. 15 |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 507 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Rura wielowarstwowa PE-RT/Al./PE-RT - 25 x 2,5 | Poz. 15 |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 508 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Rura wielowarstwowa PE-RT/Al./PE-RT - 32 x 3 | Poz. 15 |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 509 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Rura wielowarstwowa PE-RT/Al./PE-RT - 40 x 3,5 | Poz. 15 |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 510 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Rura wielowarstwowa PE-RT/Al./PE-RT - 50 x 4 | Poz. 15 |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 511 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Rura wielowarstwowa PE-RT/Al./PE-RT - 63 x 4,5 | Poz. 15 |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 512 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Złączka mosiężna / Press LBP / GZ - 16 R 1/2" | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 513 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Złączka mosiężna / Press LBP / GZ - 20 R 3/4" | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 514 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Złączka mosiężna / Press LBP / GZ - 25 R 1" | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 515 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Złączka mosiężna / Press LBP / GZ - 26 R 1" | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 516 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Złączka mosiężna / Press LBP / GZ - 32 R 1 1/4" | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 517 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Złączka mosiężna / Press LBP / GZ - 40 R 1 1/2" | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 518 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Złączka mosiężna / Press LBP / GZ - 50 R 1 1/2" | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 519 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Złączka mosiężna / Press LBP / GZ - 63 R 2" | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 520 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Złączka mosiężna / Press LBP / GW - 16 Rp 1/2" | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 521 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Złączka mosiężna / Press LBP / GW - 20 Rp 3/4" | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 522 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Złączka mosiężna / Press LBP / GW - 25 Rp 1" | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 523 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Złączka mosiężna / Press LBP / GW - 26 Rp 1" | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 524 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Złączka mosiężna / Press LBP / GW - 32 Rp 1 1/4" | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 525 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Złączka mosiężna / Press LBP / GW - 40 Rp 1 1/2" | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 526 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Złączka PPSU / Press LBP / GW - 16 Rp 1/2" | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 527 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Złączka mosiężna Compression / Press LBP / - 16 / 15 | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 528 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Złączka mosiężna Compression / Press LBP / - 20 / 22 | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 529 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Złączka mosiężna Compression / Press LBP / - 25 / 22 | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 530 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Łącznik PPSU / Press LBP / - 16 | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 531 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Łącznik PPSU / Press LBP / - 20 | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 532 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Łącznik PPSU / Press LBP / - 25 | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 533 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Łącznik PPSU / Press LBP / - 26 | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 534 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Łącznik mosiężny / Press LBP / - 16 | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 535 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Łącznik mosiężny / Press LBP / - 20 | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 536 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Łącznik mosiężny / Press LBP / - 25 | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 537 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Łącznik mosiężny / Press LBP / - 32 | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 538 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Łącznik mosiężny / Press LBP / - 40 | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 539 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Łącznik mosiężny / Press LBP / - 50 | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 540 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Łącznik mosiężny / Press LBP / - 63 | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 541 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Trójnik PPSU / Press LBP / - 16 | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 542 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Trójnik PPSU / Press LBP / - 20 | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 543 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Trójnik PPSU / Press LBP / - 25 | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 544 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Trójnik PPSU / Press LBP / - 26 | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 545 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Trójnik PPSU / Press LBP / - 32 | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 546 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Trójnik PPSU / Press LBP / - 40 | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 547 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Trójnik PPSU / Press LBP / - 50 | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 548 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Trójnik PPSU / Press LBP / - 63 | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 549 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Trójnik mosiężny / Press LBP / - 16 | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 550 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Trójnik mosiężny / Press LBP / - 20 | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 551 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Trójnik mosiężny / Press LBP / - 25 | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 552 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Kolano 90° PPSU / Press LBP / - 16 | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 553 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Kolano 90° PPSU / Press LBP / - 16 | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 554 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Kolano 90° PPSU / Press LBP / - 20 | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 555 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Kolano 90° PPSU / Press LBP / - 25 | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 556 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Kolano 90° PPSU / Press LBP / - 26 | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 557 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Kolano 90° PPSU / Press LBP / - 32 | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 558 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Kolano 90° PPSU / Press LBP / - 40 | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 559 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Kolano 90° PPSU / Press LBP / - 50 | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 560 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Kolano 90° PPSU / Press LBP / - 63 | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 561 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Kolano 45° PPSU / Press LBP / - 32 | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 562 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Kolano 45° PPSU / Press LBP / - 40 | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 563 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Kolano 45° PPSU / Press LBP / - 50 | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 564 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Kolano 45° PPSU / Press LBP / - 63 | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 565 | Element instalacji WZ i CWU – Kpl kolan ściennych mosiężnych na płytce mont. GW - 16 Rp 1/2" | Poz. 15 |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 566 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Śrubunek mosężny GW do rur PE-RT/PE-Xc - 16 G 3/4" | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 567 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Śrubunek mosiężny GW do rur PE-RT/PE-Xc - 20 G 3/4" | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 568 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Śrubunek PPSU GW uniwersalny - 16 G 3/4" | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 569 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Śrubunek mosiężny GW do rur wielowarstwowych - 16 G 1/2" | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 570 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Śrubunek mosiężny GW do rur wielowarstwowych - 16 G 3/4" | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 571 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Śrubunek mosiężny GW do rur wielowarstwowych - 20 G 3/4" | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 572 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Przyłączka mosiężna GW do rur wielowarstwowych - 16 G 1/2" | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 573 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Przyłączka mosiężna GW do rur wielowarstwowych - 16 G 3/4" | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 574 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Przyłączka mosiężna GW do rur wielowarstwowych - 20 G 3/4" | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 575 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Przyłączka mosiężna GW do rur wielowarstwowych - 20 G 1" | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 576 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Przyłączka mosiężna GW do rur wielowarstwowych - 25 G 1" | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 577 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Przyłączka mosiężna GW do rur wielowarstwowych - 26 G 1" | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 578 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Przyłączka mos. skręcana GZ do rur wielowarstw. - 16 G 1/2" | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 579 | Element instalacji CO, CTw, WZ i CWU – Przyłączka mos. skręcana GZ do rur wielowarstw. - 16 G 3/4" | Poz. 15 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 580 | Narzędzia do połączeń zaciskowych / Press LBP / -Kpl narzędzi z zaciskarką REMS Eco Press | Poz. 15 |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 581 | Narzędzia do połączeń zaciskowych / Press LBP / - Kpl narzędzi dodatkowych | Poz. 15 |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 582 | Narzędzia do połączeń zaciskowych / Press LBP / - Zaciskarka akumulatorowa REMS | Poz. 15 |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 583 | Narzędzia do połączeń zaciskowych / Press LBP / - Kpl szczęk zaciskowych typu TH REMS (TH50, TH63) | Poz. 15 |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 584 | Narzędzia do połączeń zaciskowych / Steel, Inox / - Maszyna do cięcia rur 22-108 mm | Poz. 4,8, |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 585 | Narzędzia do połączeń zaciskowych / Press LBP / - Kpl narzędzi "U" REMS Power-Press SE | Poz. 15 |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 586 | Narzędzia eksploatacyjno - naprawcze CO/CTw/CWU-Super Kuferek instalatora do rur stal. Karb. Dn12÷32 |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 587 | Element naprawczy Instalaji CO-CTw-CWU - Rura karbowana - Stal 1.4404 (AISI 316L) SVW12.30 DN 12 |  |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 588 | Element naprawczy Instalaji CO-CTw-CWU - Rura karbowana - Stal 1.4404 (AISI 316L) SVW16.30 DN 16 |  |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 589 | Element naprawczy Instalaji CO-CTw-CWU - Rura karbowana -Stal 1.4404 (AISI 316L) SVW20.30 DN 20 |  |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 590 | Element naprawczy Instalaji CO-CTw-CWU - Rura karbowana - Stal 1.4404 (AISI 316L) SVW25.30 DN 25 |  |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 591 | Element naprawczy Instalaji CO-CTw-CWU - Rura karbowana - Stal 1.4404 (AISI 316L) SVW32.30 DN 32 |  |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 592 | Element naprawczy Instalaji CO-CTw-CWU -Zestaw napr. Multigebo 25/26x 25/26 z kompensacją długości |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 593 | Element naprawczy Instalaji CO-CTw-CWU -Zestaw naprawczy Multigebo 20x 20 z kompensacją długości |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 594 | Element naprawczy Instalaji CO-CTw-CWU -Zestaw naprawczy Multigebo 16x 16 z kompensacją długości |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 595 | Elementy naprawcze Instalaji CO, CTw, CWU - Multigebo Kpl złączek napr. do rur wielowarstw. Dn 16/20 mm |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 596 | El. napr. Inst. CO-CTw-CWU - Kpl-Nakrętka mos. GW 1/2"(Dn12)+Uszczel. KlingerSil+Pierścień stal. (10szt) |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 597 | El. napr. Inst. CO-CTw-CWU - Kpl-Nakrętka mos. GW 3/4"(Dn16)+Uszczel. KlingerSil+Pierścień stal. (10szt) |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 598 | El. napr. Inst. CO-CTw-CWU - Kpl-Nakrętka mos. GW 1"(Dn20)+Uszczel. KlingerSil+Pierścień stal. (10szt) |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 599 | El. napr. Inst. CO-CTw-CWU - Kpl-Nakrętka mos. GW 1 1/4"(Dn25)+Uszczel. KlingerSil+Pierścień stal.(10st) |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 600 | El. napr. Inst. CO-CTw-CWU - Kpl-Nakrętka mos. GW1 1/2"(Dn32)+Uszczel. KlingerSil+Pierścień stal. (10st) |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 601 | Elementy naprawcze Instalaji CO-CTw-CWU - Multigebo Kpl złączek napr. do rur wielowarstw. Dn 16 i 20 mm |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 602 | Element instalacji WZ i CWU – Zawór skośny, zwrotny, antyskażeniowy z odwodnieniem i nadzorem, typ1630,PN 10, T<90ºC DN 25 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 603 | Element instalacji WZ i CWU – Zawór skośny, zwrotny, antyskażeniowy z odwodnieniem i nadzorem, typ1630,PN 10, T<90ºC DN 32 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 604 | Element instalacji WZ i CWU – Zawór skośny, zwrotny, antyskażeniowy z odwodnieniem i nadzorem, typ1630,PN 10, T<90ºC DN 40 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 605 | Element instalacji WZ i CWU – Zawór skośny, zwrotny, antyskażeniowy z odwodnieniem i nadzorem, typ1630,PN 10, T<90ºC DN 50 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 606 | Element instalacji WZ i CWU – Zawór skośny, zwrotny, antyskażeniowy z odwodnieniem i nadzorem, typ1630,PN 10, T<90ºC DN 65 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 607 | Element instalacji WZ i CWU – Zawór skośny, zwrotny, antyskażeniowy z odwodnieniem i nadzorem, typ1630,PN 10, T<90ºC DN 80 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 608 | Element instalacji WZ i CWU –Zawór bezpieczeństwa 2115 G=1/2", P=4÷10 bar |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 609 | Element instalacji WZ i CWU –Zawór bezpieczeństwa 2115 G=3/4", P=4÷10 bar |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 610 | Element instalacji WZ i CWU –Zawór bezpieczeństwa 2115 G= 1", P=4÷10 bar |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 611 | Element instalacji WZ i CWU – Reduktor i stabilizator ciśnienia, membranowy - długość zabudowy DIN3202-F1 (Przyłącze kołnierzowe PN16, zakres red. ciśnienia 0,4÷1,2 MPa, temperatura robocza ( 2°C÷ +80°C) DN 150 |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 612 | Element instalacji CWU – Zawór termostatyczny cyrkulacji CWU-TA-Therm, Dn15-20 PN16 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 613 | Element instalacji WZ i CWU – Wodomierz sprzężony Dn 50 |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 614 | Element instalacji WZ i CWU – Wodomierz JS 1,6 / JS 90 Dn 15 |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 615 | Element instalacji WZ i CWU – Wodomierz JS 4,0 / JS 90 Dn 20 |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 616 | Element instalacji WZ i CWU – Wodomierz Wz / CWU Dn15 z nadajnikiem impulsów |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 617 | Element instalacji WZ i CWU – Wodomierz Wz / CWU Dn20 z nadajnikiem impulsów |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 618 | Element instalacji WZ i CWU –Wodomierz Wz / CWU Dn25 z nadajnikiem impulsów |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 619 | Element instalacji WZ i CWU –Wodomierz Wz / CWU Dn32 z nadajnikiem impulsów |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 620 | Element instalacji WZ i CWU –Wodomierz Wz / CWU Dn40 z nadajnikiem impulsów |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 621 | Element instalacji WZ i CWU –Wodomierz Wz / CWU Dn50 z nadajnikiem impulsów |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 622 | Element instalacji WZ i CWU – Wodomierz Wz / CWU Dn 65 z nadajnikiem impulsów |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 623 | Element instalacji WZ i CWU –Wodomierz Wz / CWU Dn 80z nadajnikiem impulsów |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 624 | Element instalacji WZ i CWU –Wodomierz Wz / CWU Dn 100 z nadajnikiem impulsów |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 625 | Element instalacji CWU, WZ – Wodomierz ultradźwiękowy MC62 Dn32 , Gp=4,0÷6,3 m3/h | Poz. 3 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 626 | Element sieci CWU, WZ – Wodomierz ultradźwiękowy MC62 Dn40 , Gp=10,0 m3/h | Poz. 3 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 627 | Element instalacji CWU, WZ – Wodomierz ultradźwiękowy MC62 Dn50 , Gp=15,0 m3/h | Poz. 3 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 628 | Element instalacji CWU, WZ – Wodomierz ultradźwiękowy MC62 Dn 65 , Gp=25,0 m3/h | Poz. 3 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 629 | Element instalacji CWU, WZ – Wodomierz ultradźwiękowy MC62 Dn80 , Gp=40 m3/h | Poz. 3 |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 630 | Element instalacji WZ i CWU‑ Kolano 15 nypl. chrom |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 631 | Element instalacji WZ i CWU‑ Nypel 10 chrom |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 632 | Element instalacji WZ i CWU‑ Nypel 15 chrom |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 633 | Element instalacji WZ i CWU‑ Nypel red. 15/10 chrom |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 634 | Element kanalizacji z tworzywa sztucznego - Obudowa teleskop. Dn 65/80 |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 635 | Element instalacji WZ i CWU -Zlew gospodarczy 50x45 |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 636 | Element instalacji WZ i CWU -Sitko pisuarowe |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 637 | Element instalacji WZ i CWU - Automat pisuarowy spłukujący(chrom) |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 638 | Element instalacji WOD/KAN ‑ Zestaw montażowy do miski ustępowej |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 639 | Element instalacji WOD/KAN ‑ Miska ustępowa wisząca |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 640 | Element instalacji WOD/KAN ‑ Miska ustępowa "uniwersalna" lub równoważna wymiarowo |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 641 | Element instalacji WOD/KAN ‑ Miska ustępowa "warszawska" lub równoważna wymiarowo |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 642 | Element instalacji WOD/KAN ‑ Miska ustępowa "compact" lub równoważna wymiarowo |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 643 | Element instalacji WOD/KAN ‑ Zawór pływakowy Dn 15 |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 644 | Element instalacji WOD/KAN ‑ Zawór pływakowy Dn 10 |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 645 | Element instalacji WOD/KAN - Mechanizm spłukujący do pisuaru TCE PLANUS (9242351) |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 646 | Element instalacji WOD/KAN - Zawór spustowy spłuczki WC MEPA A 21 (590705) |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 647 | Element instalacji WOD/KAN - Zawór napełniający MEPA A 21 (590734) |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 648 | Element instalacji WOD/KAN - Uchwyt przegubów MEPA A 21 (590908) |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 649 | Element instalacji WOD/KAN - Hon zawór napełniający VR 170 - 1/2" A |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 650 | Element instalacji WOD/KAN - Hon zawór napełniający VR 170 - 3/4" A |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 651 | Element instalacji WOD/KAN - Hon zawór napełniający VR 170 - 1" A |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 652 | Element instalacji WOD/KAN - Hon pływak KO ZN 170 - 1/2" A |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 653 | Element instalacji WOD/KAN - Hon pływak KO ZN 170 - 3/4" A |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 654 | Element instalacji WOD/KAN - Hon pływak KO ZN 170 - 1" A |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 655 | Element instalacji WOD/KAN ‑ Syfon zlewozmywaka-podwójny |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 656 | Element instalacji WOD/KAN ‑ Tłuczeń marmurowy – frakcja 25-40mm w workach |  |  | kg | 1 |  |  | | |  | | |
| 657 | Element instalacji WOD/KAN ‑ Wata sorbentowa.Wersja wykonania-Wałek 3”/L=1000mm lub dn65÷80/L=1000 mm |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 658 | Element instalacji WOD/KAN ‑ Kabina półokrągła K04/TX4-80- lub równoważna wymiarowo |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 659 | Element instalacji WOD/KAN ‑ Spłuczka górnozaworowa |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 660 | Element instalacji WOD/KAN ‑ Spłuczka dolnozaworowa |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 661 | Element instalacji WOD/KAN ‑ Bateria umywalkowa stojąca |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 662 | Element instalacji WOD/KAN ‑ Bateria zlewozmywakowa stojąca |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 663 | Element instalacji WOD/KAN ‑ Bateria wannowa ścienna |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 664 | Element instalacji WOD/KAN ‑ Bateria umywalkowa ścienna |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 665 | Element instalacji WOD/KAN – Pokrętła do baterii (WZ i CWU) |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 666 | Element instalacji WOD/KAN ‑ Pisuar "Feliks" lub równoważny wymiarowo |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 667 | Element instalacji gazowej ‑ Wąż do gazu Dn 9 mm /zbrojony/ |  |  | mb | 1 |  |  | | |  | | |
| 668 | Element instalacji gazowej - Kurek gazowy Dn15 czerpalny |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 669 | Element instalacji gazowej - Kurek gazowy Dn15 przelotowy |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 670 | Element instalacji CWU ‑ Ogrzewacz przepł Kospel D-5 Amicu lub równoważny wymiarowo |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 671 | Element instalacji CWU ‑ Ogrzewacz przepł Kospel EPS 3.5kW lub równoważny wymiarowo |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 672 | Element instalacji CWU ‑ Ogrzewacz wody 80l ARIS SG lub równoważny wymiarowo |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 673 | Element instalacji CWU - Bufor-podgrzewacz CWU z wężownicą INOX / PV/2 Grz-El - Poj.- 200 litr | Poz. 19 |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 674 | Element instalacji CWU - Bufor-podgrzewacz CWU z wężownicą INOX / PV/2 Grz-El - Poj.- 350 litr | Poz. 19 |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 675 | Element instalacji CWU - Bufor-podgrzewacz CWU z wężownicą INOX / PV/2 Grz-El - Poj.- 500 litr | Poz. 19 |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 676 | Element instalacji CWU /CO/CTw - Grzałka EJK MAXI 9 MR 6/4"- Zakres regulacji 0-3-6-9 kW | Poz. 19 |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 677 | Element instalacji CWU /CO/CTw - Ogrzewacz przepływowy MDC PLUS 400 / AISI / INCOLOY 9 kW | Poz. 19 |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 678 | Element instalacji CWU /CO/CTw - Ogrzewacz przepływowy MDC 400 INCOLOY 9 kW (stycznik EJK MAXI 9) | Poz. 19 |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 679 | Element instalacji CWU - Pompa ciepła CWU - HP ALFA 2,0 - 2,6 kW | Poz. 19 |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 680 | Element instalacji CWU - Elektr., przepływowy ogrzewacz MDCPLUS z zespołem grzewczym INCOLOY | Poz. 19 |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 681 | Element wezła cieplnego – Podgrzewacz CWU-Typ Vitocell -340-M/SVK-V=750 dm³ z wężownicami grzewczymi | Poz. 19 |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 682 | Element instalacji WZ i CWU ‑ Pasta uszcz Agam woda/gaz 200g lub równoważny |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 683 | Element instalacji CWU ‑ Podgrzewacz wody 10-litr z baterią |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 684 | Element instalacji WZ, CWU – Zawór zwrotny 1/2" chrom. Grohe do baterii z mieszaczem |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 685 | Element instalacji WZ, CWU – Zawór zwrotny 3/8" chrom. Grohe do baterii z mieszaczem |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 686 | Element instalacji WZ i CWU-Kabina 4-ścienna KC/DTR/c/80W5 lub równoważna wymiarowo |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 687 | Element instalacji WZ i CWU - Bateria natynkowa Baryt lub równoważna wymiarowo |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 688 | Element instalacji WZ i CWU - Natrysk SIGMA lub równoważny wymiarowo |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 689 | Element instalacji WZ i CWU - Brodzik kwadratowy 80x80x24 |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 690 | Element instalacji WZ i CWU - Obudowa brodzika 80x80x24 |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 691 | Element instalacji WZ i CWU‑ S Bateria umywalkowa lub równoważna wymiarowo |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 692 | Element instalacji WZ i CWU‑ S bateria wannowa Nefryt b/n satyna lub równoważna wymiarowo |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 693 | Element instalacji WZ i CWU‑ S Bateria zlew st ONYX lub równoważny wymiarowo |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 694 | Element instalacji WZ i CWU‑ S bateria zlew stoj. lub równoważna wymiarowo |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 695 | Element instalacji WOD.-KAN. ‑ deska sedesowa President Duro lub równoważna wymiarowo |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 696 | Element instalacji WOD.-KAN. ‑ S deska sedes.S-10 biała lub równoważna wymiarowo |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 697 | Element instalacji WOD.- KAN. ‑ S Głowica suwak 1/2 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 698 | Element instalacji CWU - S głowica termy 3/8"+pokrętło |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 699 | Element instalacji WZ i CWU -Syfon wannowy - przelewowy |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 700 | Element instalacji CWU ‑ S mimośród ORAS lub równoważny |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 701 | Element instalacji CWU ‑ S Ogrzewacz przepł Kospel D-4 Amicu lub równoważny wymiarowo |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 702 | Element instalacji CWU ‑ S ogrzewacz przepł Kospel D-6 Amicu lub równoważny wymiarowo |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 703 | Element instalacji CWU ‑ S Perlator wkręcany 24\*1 lub równoważny wymiarowo |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 704 | Element instalacji CWU ‑ S słuchawka natr. GRACJA 3-funkc.lub równoważny wymiarowo |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 705 | Element instalacji WOD/KAN ‑ Syfon brodzikowy 50 s 373 |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 706 | Element instalacji WOD/KAN ‑ Syfon pisuarowy poziomy A50450 |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 707 | Element instalacji WOD/KAN ‑ Syfon umywalkowy PCV |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 708 | Element instalacji WOD/KAN ‑ Umywalka President 45 b/o lub równoważny wymiarowo |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 709 | Element instalacji WOD/KAN ‑ Umywalka PRESIDENT 50 b/o lub równoważny wymiarowo |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 710 | Element instalacji WZ i CWU ‑ S wąż natr. 1,50 stożek |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 711 | Element instalacji WZ i CWU ‑ S wąż natr.L-2000 stożek |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 712 | Element instalacji WZ i CWU ‑ S zawór kąt 1/2\*1/2 z fil. |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 713 | Element instalacji WZ i CWU ‑ S zawór kąt 1/2\*3/8 z fil. |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 714 | Element instalacji WZ i CWU ‑ S zawór spust/przycisk stop |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 715 | Element instalacji WOD/KAN ‑ S Zlew Franke ETL 614i lub równoważny wymiarowo |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 716 | Element instalacji WOD/KAN ‑ S Zlew Franke PML 611 1-kom Len lub równoważny wymiarowo |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 717 | Element instalacji WOD/KAN ‑ S zlew pyramis KIBA len Z/O lub równoważny wymiarowo |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 718 | Element instalacji WOD/KAN ‑ S zlew Pyramis SPARTA 116 2B1D LEN lub równoważny |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 719 | Element instalacji WOD/KAN ‑ S Zlew Pyramis Sparta 62\*50 1B1D lub równoważny |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 720 | Element sieci WOD/KAN - Pompa do ścieków - KSB AMAREX NF 80-220 / 034YLG-165 |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 721 | Element instalacji WOD/KAN - Zlewozmywak granitowy 1-kom. z ociekaczem 585x500 |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 722 | Element instalacji WOD/KAN - Zlewozmywak granitowy 2-kom. 780x500 |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 723 | Element sieci WOD/KAN - Pompa do ścieków - GRUNDFOS SV014B1D501 |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 724 | Element sieci WOD/KAN - Pompa do ścieków - EBARA BE9 ONE |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 725 | Element instalacji PPOZ -Hydrant wewnętrzny zawieszany z wężem półsztywnym 25H-750-B.30 |  |  | kpl | 1 |  |  | | |  | | |
| 726 | Element instalacji PPOZ - Skrzynka do hydrantu |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 727 | Element instalacji WOD/KAN ‑ Skrzynka do zasuw „W”160 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 728 | Element instalacji WOD/KAN ‑ Syfon zlew 1-kom. Sotko metal lub równoważny wymiarowo |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 729 | Element instalacji WOD/KAN ‑ Umywalka Verone 48,5x48,5 wpusz. lub równoważny |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 730 | Element instalacji WOD/KAN ‑ Wpust burzowy żel Dn 600BK67/25T |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 731 | Element instalacji gazowej ‑ Wąż do gazu 1.25 mb/zaworu |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 732 | Element instalacji WZ i CWU ‑ Wylewka ‘’f” I-135 |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 733 | Element instalacji CWU ‑ Zawór bezp. ZB-4 Dn 15 do bojlera |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 734 | Element inst. Gaz. - Obudowa zewn. Gaz G-66 wolnostojąca |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 735 | Element inst. Gaz. - Obudowa zewn. Gaz G-86P naścienna |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| 736 | Element sieci WOD/KAN ‑ Złącze do WC rozciągliwe |  |  | szt | 1 |  |  | | |  | | |
| ***RAZEM WARTOŚĆ:*** | | | | ***NETTO / BRUTTO*** | | | |  | |  | |

**DOSTAWY SUKCESYWNE NA PODSTAWIE DORAŹNYCH ZAMÓWIEŃ.**

1. ***Ilości materiałów instalacyjnych, hydraulicznych(sanitarnych) i ciepłowniczych są przyjęte przez Zamawiającego do kalkulacji cen wyłącznie na potrzeby niniejszego postępowania w celu porównania złożonych ofert.***
2. ***Wyroby równoważne opisać w kolumnie” D” tabeli – zgodnie ze wskazaniami Zamawiającego podanymi w tabeli równoważności (Załącznik nr 1A) oraz SWZ.***

*…..................., dnia ….................*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(Kwalifikowany podpis elektroniczny Wykonawcy)*