**Umowa** *(wzór)*

Umowa zawarta w Krakowie dnia ………………... pomiędzy:

**Krakowskim Szpitalem Specjalistycznym im. Jana Pawła II** w Krakowie z siedzibą przy ul. Prądnickiej 80, 30-202 Kraków – wpisanym do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji, publicznych zakładów opieki zdrowotnej pod numerem KRS 0000046052, reprezentowanym przez:

**lek Grzegorza Fitasa–**Dyrektora Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego im. Jana Pawła II zwanym dalej „Zamawiającym”

a **……………………………………………………………………...**

reprezentowanym przez **……………………………………………...**

zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”.

*Umowa została zawarta na podstawie art. 2 ust 1. pkt 1) ustawy Prawo zamówień publicznych oraz zgodnie z zarządzeniem Dyrektora Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego im. Jana Pawła II nr 60 z dnia 21 lipca 2021r. w przedmiocie dokonywania wydatków ze środków publicznych nieobjętych ustawą Prawo zamówień publicznych, , których wartość przekracza 20.000 zł brutto, lecz nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30.000 euro netto o następującej treści:*

**§1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa w zależności od potrzeb Zamawiającego **materiałów hydraulicznych**, zwanych dalej towarem, wymienionych w załączniku nr 1 do umowy, który zawiera specyfikacje asortymentowo-ilościowo-cenową.
2. Złożenie przez Zamawiającego zamówienia u Wykonawcy stanowi zobowiązanie dla Wykonawcy do dostawy towaru na zasadach określonych w zamówieniu i niniejszej umowie.
3. Zamówienie będzie określało rodzaj, ilość towaru oraz termin dostawy.
4. Jeżeli zamówienie, o którym mowa w ust. 3 nie zawiera innego terminu, maksymalny termin realizacji zamówienia określa się na 3 dni, licząc od daty wpłynięcia zamówienia do siedziby Wykonawcy. Zamawiający, zastrzega iż w nagłych wypadkach może skrócić termin realizacji dostawy do 1 dnia.
5. Zamówienie będzie składane w formie pisemnej lub elektronicznej.

**§2**

**Cena i warunki dostawy**

1. Maksymalna cena zamówień objętych niniejszą umową wynosi ………….……. zł brutto

**(słownie:...............…………………………………………..)** i nie stanowi zobowiązania dla Zamawiającego do realizacji umowy do tej wartości, ani podstawy dochodzenia roszczeń odszkodowawczych przez Wykonawcę w przypadku faktycznego zmniejszenia zamówienia.

1. Dostawa i rozładunek odbywać się będą w siedzibie Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy.
2. Podane w **załączniku nr 1** ceny zawierają podatek VAT, cło (o ile występuje), ubezpieczenie, transport i rozładunek w siedzibie Zamawiającego.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość, a Wykonawca wyraża zgodę na zmianę ilości poszczególnych towarów w zależności od potrzeb Zamawiającego przy zachowaniu ceny jednostkowej i ceny maksymalnej, o której mowa w ust.1. Zmiana w tym zakresie nie stanowi zmiany warunków umowy formy pisemnej w postaci aneksu.
4. Wykonawca zobowiązuje się każdorazowo do wpisania numeru zamówienia Zamawiającego na fakturze.

**§3**

**Odbiór i warunki płatności**

1. Odbiór towaru będzie się odbywał w siedzibie Zamawiającego.
2. W razie dostawy produktu wadliwego Wykonawca zobowiązany jest wymienić go na wolny od wad niezwłocznie, jednakże nie później niż 14 dni roboczych, licząc od daty złożenia reklamacji.
3. Zapłata należności nastąpi w formie polecenia przelewu w terminie do 60 dni od daty otrzymania faktury, wystawionej prawidłowo pod względem formalnym i merytorycznym, a w szczególności w zakresie cen jednostkowych określonych w załączniku nr 1.
4. Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Osoby upoważnione do kontaktów:

* Ze strony Zamawiającego ……………………………
* Ze strony Wykonawcy: ………………………………

**§4**

**Odpowiedzialność**

1. W razie nieterminowej realizacji umowy lub jej części Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 1% ceny dostawy, której zwłoka dotyczy, za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia daty umownego terminu realizacji dostawy, określonego w § 1 ust.3 i 4.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wypowiedzenia niniejszej umowy ze skutkiem natychmiastowym w razie realizacji poszczególnych zamówień nieterminowo, dostarczenia towaru po upływie terminu jego ważności lub powtarzających się reklamacji ilościowo-jakościowych i naliczenia tytułem odszkodowania kary w wysokości 10% ceny określonej w § 2 ust. 1.
3. Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego powyżej zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.

**§5**

**Czas trwania umowy**

Umowa została zawarta na **okres 1 roku od daty podpisania umowy** chyba, że wcześniej cena złożonych zamówień i dostarczonego towaru przekroczy maksymalną cenę podaną w § 2 ust. 1, w którym to przypadku umowa ulega automatycznemu rozwiązaniu.

**§6**

**Postanowienia dodatkowe**

1. Wykonawca oświadcza, że towar o którym mowa w § 1 posiada świadectwo dopuszczenia do obrotu, jak również inne zezwolenia na dopuszczenie do użytku i stosowania zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikających z umowy bez zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności, wyrażonej w formie pisemnej.

**§7**

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mieć będą przepisy kodeksu cywilnego.
2. Załącznik stanowi integralną część umowy.
3. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Ewentualne spory rozstrzygać będzie sąd właściwy miejscowo ze względu na siedzibę Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

..…………………………….. ………………………………..

(podpis Zamawiającego) (podpis Wykonawcy)

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO UMOWY

*Formularz cenowy*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **JM** | **Przewidywana ilość** | **Cena jedn. netto** | **Stawka podatku VAT** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość brutto** |
| **[PLN]** | **[%]** | **[PLN]** | **[PLN]** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1. | Bateria [DIAMOND] FIDŻI zlewozmywakowa stojąca (z wyciąganą wylewką/natryskiem) | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 2. | Bateria [KFA JASPIS] natryskowa ścienna | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 3. | Bateria [KFA JASPIS] umywalkowa stojąca (z mieszaczem) | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 4. | Bateria [KFA JASPIS] umywalkowa ścienna (z mieszaczem) | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 5. | Bateria [KFA JASPIS] wannowa ścienna (z mieszaczem) | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 6. | Bateria [KFA JASPIS] zlewozmywakowa stojąca (z mieszaczem) | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 7. | Bateria [KFA JASPIS] zlewozmywakowa ścienna (z mieszaczem) | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 8. | Bateria [KFA LEONIT] zlewozmywakowa stojąca boczna, dł. wylewki = 35cm | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 9. | Bateria [KFA] umywalkowa dwu uchwytowa ścienna (z obrotową wylewką-chrom) | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 10. | Bateria [KFA] umywalkowa stojąca [lekarska] | szt. | 8 |  |  |  |  |
| 11. | Bateria [KFA] umywalkowa ścienna [lekarska] | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 12. | Bateria [KFA] wannowa dwu uchwytowa ścienna z natryskiem (chrom, pokrętło) | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 13. | Bateria [KFA] zlewozmywakowa dwu uchwytowa ścienna (z obrotową wylewką - chrom) | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 14. | Bateria [KFA] zlewozmywakowa stojąca [lekarska] | szt. | 8 |  |  |  |  |
| 15. | Bateria [KFA] zlewozmywakowa ścienna [lekarska] | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 16. | Bateria pojedyncza umywalkowa stojąca typ F (z mieszaczem/pokrętłem) | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 17. | Brodzik 80 półokrągły/kwadrat (akrylowy) | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 18. | Brodzik 90 kwadrat (emaliowany) | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 19. | Brodzik 90 półokrągły/kwadrat (akrylowy) | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 20. | Deska sedesowa KOŁO DUROPLAST NOVA PRO (wolnoopadająca) | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 21. | Deska sedesowa S-10, S-11 | szt. | 50 |  |  |  |  |
| 22. | Deska sedesowa wolnoopadająca "twarda" | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 23. | Dolnopłuk uniwersalny z funkcją start/stop (biały) | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 24. | Drążek natryskowy 60cm (chromowany) | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 25. | Drążek natryskowy z mydelniczką (chromowany) | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 26. | Drążek rozprężny prysznicowy 105-180cm, średnica 27mm (biały/srebrny) | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 27. | Głowica "1" mosiężna z grzybkiem z uszczelką gumową do zaworów przelotowych | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 28. | Głowica "2" mosiężna z grzybkiem z uszczelką gumową do zaworów przelotowych (zawór prosty) | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 29. | Głowica 1/2" mosiężna z grzybkiem z uszczelką gumową do zaworów przelotowych | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 30. | Głowica 3/4" mosiężna z grzybkiem z uszczelką gumową do zaworów przelotowych | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 31. | Głowica ceramiczna do baterii 30-40mm (wysoka/niska) | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 32. | Głowica do baterii 1/2" | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 33. | Głowica do baterii 3/4" | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 34. | Głowica do baterii 3/8" | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 35. | Hak prowadzący do drzwi prysznica | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 36. | Kabina kwadrat 90 - szkło hartowane | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 37. | Kabina natryskowa Funkia DEANTE kwadrat 90 szkło szronione + brodzik akryl + syfon | kpl. | 1 |  |  |  |  |
| 38. | Kabina natryskowa Funkia DEANTE półokrągła 90 szkło szronione + brodzik akryl + syfon | kpl. | 6 |  |  |  |  |
| 39. | Kabina natryskowa kwadrat 90 DEANTE szkło szronione | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 40. | Kabina natryskowa półokrągła 90 DEANTE szkło szronione | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 41. | Kolano (białe) przyłączeniowe fi110 | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 42. | Kolano kan. wew. 110 <30° | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 43. | Kolano kan. wew. 110 <45° | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 44. | Kolano kan. wew. 110 <67° | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 45. | Kolano kan. wew. 110 <90° | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 46. | Kolano kan. wew. 32 <30° | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 47. | Kolano kan. wew. 32 <45° | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 48. | Kolano kan. wew. 32 <67° | szt. | 15 |  |  |  |  |
| 49. | Kolano kan. wew. 32 <90° | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 50. | Kolano kan. wew. 40 <30° | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 51. | Kolano kan. wew. 40 <45° | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 52. | Kolano kan. wew. 40 <67° | szt. | 15 |  |  |  |  |
| 53. | Kolano kan. wew. 40 <90° | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 54. | Kolano kan. wew. 50 <30° | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 55. | Kolano kan. wew. 50 <45° | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 56. | Kolano kan. wew. 50 <67° | szt. | 15 |  |  |  |  |
| 57. | Kolano kan. wew. 50 <90° | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 58. | Kolano kan. wew. 75 <30° | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 59. | Kolano kan. wew. 75 <45° | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 60. | Kolano kan. wew. 75 <67° | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 61. | Kolano kan. wew. 75 <90° | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 62. | Kolano NR 6 1/2" ocynk | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 63. | Kolano NR 6 3/4" ocynk | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 64. | Kolano PCV 50 <30° | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 65. | Kolano PCV 50 <45° | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 66. | Kolano PCV 50 <67° | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 67. | Kolano PP 20/90 | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 68. | Kolano PP GW 20 x 1/2" <90° | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 69. | Komora gospodarcza 40 ze stali nierdzewnej + syfon | kpl. | 1 |  |  |  |  |
| 70. | Komora gospodarcza 50 ze stali nierdzewnej + syfon | kpl. | 1 |  |  |  |  |
| 71. | Komora gospodarcza 60 ze stali nierdzewnej + syfon | kpl. | 1 |  |  |  |  |
| 72. | Kompakt WC ceramiczny poziomy z deską | kpl. | 2 |  |  |  |  |
| 73. | Kompakt WC dla niepełnosprawnych z deską | kpl. | 1 |  |  |  |  |
| 74. | Komplet naprawczy syfonu umywalki (uszczelki) | kpl. | 20 |  |  |  |  |
| 75. | Komplet uszczelek do baterii (fibra/guma/gambit/silikon) | kpl. | 20 |  |  |  |  |
| 76. | Komplet uszczelek do wylewki 1/2" | kpl. | 50 |  |  |  |  |
| 77. | Komplet uszczelek zespołu wodnego (fibra, guma) | kpl. | 50 |  |  |  |  |
| 78. | Korek 1/2" chrom | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 79. | Korek 1/2" mosiądz | szt. | 15 |  |  |  |  |
| 80. | Korek 3/4" chrom | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 81. | Korek 3/4" mosiądz | szt. | 15 |  |  |  |  |
| 82. | Korek 3/8" chrom | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 83. | Korek 3/8" mosiądz | szt. | 15 |  |  |  |  |
| 84. | Korek kan. wew. fi 50 | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 85. | Korek kan.wew fi 32 | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 86. | Korek ocynkowany (3/8") | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 87. | Korek ocynkowany (1/2") | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 88. | Korek ocynkowany (3/4") | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 89. | Korek ocynkowany (1") | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 90. | Korek PCV 50 | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 91. | Kółko górne z mocowaniem do drzwi prysznica KOŁO | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 92. | Krzywka do baterii 1/2" x 3/4" (mimośród) | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 93. | Kurek pisuarowy - zawór spłukujący pisuarowy czasowy | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 94. | Lejek dolnopłuka | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 95. | Lejek dolnopłuka samozaciskowy (różne średnice) | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 96. | Miska WC stojąca uniwersalna (biała) | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 97. | Mufa gwint wew. 15mm x 1/2" (mosiądz) | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 98. | Mufa kan. wew. - dwumufa pcv (fi 32 - 110) | szt. | 15 |  |  |  |  |
| 99. | Mufa PP 20mm | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 100. | Mufa PP GW 20 x 1/2" | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 101. | Mufa PP GZ 20 x 1/2" | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 102. | Muszla WC dla niepełnosprawnych (wisząca) z deską | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 103. | Mydelniczka ścienna z PP - różne kolory | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 104. | Nypel 1/2" chrom | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 105. | Nypel 1/2" mosiężny | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 106. | Nypel 1/2" x 1/2" mosiężny | szt. | 15 |  |  |  |  |
| 107. | Nypel 3/8" chrom | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 108. | Nypel 3/8" mosiężny | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 109. | Nypel 3/8" x 1/2" mosiężny | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 110. | Nypel 3/8" x 3/8" mosiężny | szt. | 15 |  |  |  |  |
| 111. | Obejma naprawcza 1'' | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 112. | Obejma naprawcza 1/2" | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 113. | Obejma naprawcza 3/4" | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 114. | Obejma naprawcza 5/4" | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 115. | Obejma naprawcza 6/4" | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 116. | Obejma ślimakowa - opaska zaciskowa | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 117. | Oring wylewki (uszczelka baterii gumowa) | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 118. | Oring wylewki 1/2" | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 119. | Oring wylewki 3/4" | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 120. | Otulina izolacja na PEX (w laskach 2m) | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 121. | Otulina izolacyjna flex 22/4 (krążkek 10mb) | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 122. | Pakuły konopie lniane - warkocz do gwintów 100g | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 123. | Pasta poślizgowa do rur kanalizacji 250g | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 124. | Pasta uszczelniacz do gwintów 250g | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 125. | Perlator długi, przedłużony HYDROLAND | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 126. | Perlator do baterii z redukcją 2-funkcyjny ARA | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 127. | Perlator do baterii z redukcją 2-funkcyjny TUKAN | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 128. | Perlator nakręcany 22x1 PERFEXIM | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 129. | Perlator wkręcany 24x1 PERFEXIM | szt. | 60 |  |  |  |  |
| 130. | Pokrętło bateri 4- kątne chrom | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 131. | Pokrętło chromowane + głowica ceramiczna kpl. | kpl. | 2 |  |  |  |  |
| 132. | Popychacz do przycisku TECHNIC KOŁO | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 133. | Poręcz do umywalki RK 60cm, nieruchoma, wersja lewa/prawa, malowana proszkowo, biała | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 134. | Poręcz kątowa RK do natrysku biała 40x80cm (wersja lewa/prawa) | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 135. | Poręcz podnoszona RK 60-80 cm do wc/umywalek, malowana proszkowo, biała | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 136. | Poręcz,uchwyt prosty biały RK dla niepełnosprawnych (antaba) 30-80 cm | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 137. | Postument KOŁO IDOL | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 138. | Półpostument KOŁO IDOL | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 139. | Półsyfon elastyczny - umywalkowy | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 140. | Półsyfon umywalkowy butelkowy chrom | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 141. | Prostka wc (biały sztuc) z gwintem / sztucer wc z pcv do podłączenia miski wc | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 142. | Przedłużka 1/2" 20mm | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 143. | Przedłużka 1/2" 30mm | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 144. | Przedłużka moś 1/2" 10mm | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 145. | Przedłużka moś 1/2" 15mm | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 146. | Przedłużka ms. 1/2" 25-30mm | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 147. | Przełącznik baterii / wannowej | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 148. | Przetykacz umywalki harmonikowy (pompka) | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 149. | Przycisk GEBERIT, KOŁO dwudzielny (chrom) (GEBERIT TWINLINE 115.888.11.1) | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 150. | Przycisk KOŁO (do kompaktu) | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 151. | Przycisk spłukujący KOŁO TECHNIC 215 x 140mm (chrom, KOD 94122002) | szt. | 4 |  |  |  |  |
| 152. | Przycisk TWINLINE (chrom) | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 153. | Przyłącze na kran, GW 3/4" (na wąż) mosiądz | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 154. | Przyłącze proste do WC fi 110x250 | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 155. | Rączka do baterii z mieszaczem | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 156. | Rączka/Słuchawka natryskowa/prysznicowa | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 157. | Redukcja 1/2" x 3/4" (chrom) | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 158. | Redukcja 1/2" x 3/4" (mosiądz) | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 159. | Redukcja 1/2" x 3/8" (chrom) | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 160. | Redukcja 1/2" x 3/8" (mosiądz) | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 161. | Redukcja kielichowa kan. wew. PP 50x32 | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 162. | Redukcja mosiężna mufowo-nyplowa 3/4" x 1/2" z uszczelką | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 163. | Redukcja z PCV 50/32 kątowa do kan. wew. | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 164. | Regulator przepływu ceramiczny [KFA] R35 niski | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 165. | Regulator przepływu ceramiczny [KFA] R35a wysoki | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 166. | Regulator przepływu ceramiczny [KFA] R4 niski | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 167. | Rolka do kabiny podwójna górna | szt. | 15 |  |  |  |  |
| 168. | Rolka do kabiny pojedyncza dolna | szt. | 15 |  |  |  |  |
| 169. | Rura kan. wew. 110x1000 | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 170. | Rura kan. wew. 110x2000 | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 171. | Rura kan. wew. 110x500 | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 172. | Rura kan. wew. 32x1000 | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 173. | Rura kan. wew. 32x2000 | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 174. | Rura kan. wew. 32x500 | szt. | 50 |  |  |  |  |
| 175. | Rura kan. wew. 40x1000 | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 176. | Rura kan. wew. 40x2000 | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 177. | Rura kan. wew. 40x500 | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 178. | Rura kan. wew. 50x1000 | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 179. | Rura kan. wew. 50x2000 | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 180. | Rura kan. wew. 50x500 | szt. | 50 |  |  |  |  |
| 181. | Rura kan. wew. 75x1000 | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 182. | Rura kan. wew. 75x2000 | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 183. | Rura kan. wew. 75x500 | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 184. | Rura PP 20\*3.4 PN-20 1mb | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 185. | Rura PP STABI. GLASS 1MB | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 186. | Rura wieloredukcyjna 32x50 0,5m | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 187. | Rura wieloredukcyjna 50x500 | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 188. | Silikon sanitarny (biały) | szt. | 40 |  |  |  |  |
| 189. | Silikon wysokotemp. 20ml | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 190. | Silkion sanitarny (bezbarwny) | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 191. | Słuchawka do bateri kuchennej | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 192. | Suwak dolny krótki do kabin prysznicowych KOŁO/DEANTE | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 193. | Syfon brodzika czyszczony od góry | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 194. | Syfon brodzika DOMOPLEX VIEGA kpl. | kpl. | 1 |  |  |  |  |
| 195. | Syfon brodzika standard | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 196. | Syfon pisuarowy | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 197. | Syfon pralki | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 198. | Syfon umywalkowy | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 199. | Syfon umywalkowy (chrom) | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 200. | Syfon zlew 1-kom | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 201. | Syfon zlew 1-kom z przelewem | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 202. | Syfon zlew 2 kom | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 203. | Syfon zlewozmywakowy pojed. 3,5" (z przelewem/bez) | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 204. | Syfon zlewu 1 komorowy z wyjściem na pralkę | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 205. | Środek pleśniobójczy "PUFAS" 500ml | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 206. | Śruby deski sedesowej uniwersalne | kpl. | 15 |  |  |  |  |
| 207. | Śruby do mocowania umywalki 8x120 mm | kpl. | 15 |  |  |  |  |
| 208. | Śruby do montażu deski sedesowej | kpl. | 30 |  |  |  |  |
| 209. | Śruby do montażu umywalki 10 x 140 mm | kpl. | 20 |  |  |  |  |
| 210. | Śruby mocujące do miski wc | kpl. | 20 |  |  |  |  |
| 211. | Taśma teflonowa do wody/gazu 10m | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 212. | Teleskop do przycisku TECHNIC KOŁO | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 213. | Traper 110 z gumą | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 214. | Traper 50 z gumą | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 215. | Traper 75 z gumą | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 216. | Trójnik 75/50/75 | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 217. | Trójnik kan. wew. 32x32x32 | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 218. | Trójnik kan. wew. 50x50x50 | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 219. | Trójnik mosiężny 1/2" | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 220. | Trójnik nakrętny dn 15mm 1/2" ocynk | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 221. | Trójnik nakrętny dn 20mm ocynk | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 222. | Trójnik PP 20/20 | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 223. | Uchwyt do rur 6/4" z gumą | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 224. | Uchwyt do WC uchylny, L - 50-70 cm (standard) | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 225. | Uchwyt na papier toaletowy - chrom | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 226. | Uchwyt rączki natryskowej | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 227. | Umywalka 40 KOŁO z otworem | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 228. | Umywalka 45 z otworem | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 229. | Umywalka 50 IDOL KOŁO z otworem | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 230. | Umywalka 55 IDOL KOŁO z otworem | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 231. | Umywalka 60 IDOL KOŁO z otworem | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 232. | Umywalka dla niepełnosprawnych (różne wymiary) | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 233. | Umywalka półokrągła wpuszczana 40 -50 cm KOŁO | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 234. | Umywalka prostokątna CERSANIT Iryda 50-60 | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 235. | Umywalka prostokątna wpuszczana 40 -50 cm KOŁO | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 236. | Uszczelka pod krzywkę MIMOŚRÓD (fibra) | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 237. | Uszczelka pod krzywkę MIMOŚRÓD (guma) | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 238. | Uszczelka przyłączeniowa kolankowa 100 mm | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 239. | Uszczelka redukcyjna 110/100 | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 240. | Uszczelka redukcyjna 40/32 | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 241. | Uszczelka redukcyjna 50/32 | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 242. | Uszczelka redukcyjna 50/40 | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 243. | Uszczelka trapera 110mm | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 244. | Uszczelka trapera 50mm | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 245. | Uszczelka trapera 75mm | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 246. | Uszczelka węża 1/2" z fibry | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 247. | Uszczelka węża 3/8" z fibry | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 248. | Uszczelka węża dopływowego pralki | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 249. | Uszczelka zaworu spustowego GEBERIT (240.282.00.1) | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 250. | Wąż do baterii kuchennej KFA (wyciągana wylewka) | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 251. | Wąż natryskowy/prysznica 2m | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 252. | Wąż prysznicowy 1,5 m stal nierdzewna (chrom) | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 253. | Wężyk elastyczny w oplocie 1/2" 40 cm | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 254. | Wężyk elastyczny w oplocie 1/2" x 1/2" L=40 cm | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 255. | Wężyk elastyczny w oplocie 1/2" x 1/2" L=60 cm | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 256. | Wężyk elastyczny w oplocie 1/2" x 3/8" L=40 cm | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 257. | Wężyk elastyczny w oplocie 1/2" x 3/8" L=60 cm | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 258. | Wężyk elastyczny w oplocie 3/4" x 3/4" L=40 cm | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 259. | Wężyk elastyczny w oplocie 3/8" L=40 cm | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 260. | Wężyk elastyczny w oplocie 3/8" x 3/8" L=40 cm | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 261. | Wylewka płaska/prosta 3/4" L=160mm | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 262. | Wylewka płaska/prosta 3/4" L=200-220mm | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 263. | Wylewka płaska/prosta 3/4" L=300-310mm | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 264. | Wylewka typ "C" 1/2" L=100-120mm | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 265. | Wylewka typ "C" 1/2" L=160mm | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 266. | Wylewka typ "C" 1/2" L=180mm | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 267. | Wylewka typ "C" 1/2" L=250mm | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 268. | Wylewka typ "C" 1/2" L=300mm | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 269. | Wylewka typ "C" 3/4" L=150mm | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 270. | Wylewka typ "C" 3/4" L=160mm | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 271. | Wylewka typ "C" 3/4" L=200mm | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 272. | Wylewka typ "C" 3/4" L=250mm | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 273. | Wylewka typ "C" 3/4" L=300mm | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 274. | Wylewka typ "S" 1/2" L=100-120mm | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 275. | Wylewka typ "S" 1/2" L=160mm | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 276. | Wylewka typ "S" 1/2" L=180mm | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 277. | Wylewka typ "S" 1/2" L=250mm | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 278. | Wylewka typ "S" 1/2" L=300mm | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 279. | Wylewka typ "S" 3/4" L=160mm | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 280. | Wylewka typ "S" 3/4" L=200mm | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 281. | Wylewka typ "S" 3/4" L=250mm | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 282. | Wylewka typ "S" 3/4" L=300mm | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 283. | Zasłona łazienkowa PCV 180cm wodoodporna | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 284. | Zaślepka 1/2" nablatowy (ocynk) | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 285. | Zaślepka do zlewu (różne średnice) | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 286. | Zawór kulowy wodny 1/2" | szt. | 15 |  |  |  |  |
| 287. | Zawór napełniający 1/2" | szt. | 50 |  |  |  |  |
| 288. | Zawór napełniający 3/8" | szt. | 50 |  |  |  |  |
| 289. | Zawór pralkowy z przedłużką | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 290. | Zawór spustowy spłuczki (dzwon uniwersalny) | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 291. | Zawór wodny kątowy kulowy 1/2" x 1/2" chrom (do spłuczek) | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 292. | Zawór wodny kątowy kulowy 1/2" x 3/4" chrom | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 293. | Zawór wodny kątowy kulowy 1/2" x 3/8" chrom | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 294. | Zestaw kompakt WC pionowy (z deską) | kpl. | 1 |  |  |  |  |
| 295. | Zestaw kompakt WC poziomy (z deską) | kpl. | 1 |  |  |  |  |
| 296. | Zlew 1-komorowy (bez ociekacza) ze stali nierdzewnej | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 297. | Zlew 1-komorowy (z ociekaczem) ze stali nierdzewnej | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 298. | Zlew 1-komorowy nakładany (EKO 50\*40 KUCHINOX SKE 010T z syfonem) | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 299. | Zlew 2-komorowy (bez ociekacza) ze stali nierdzewnej | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 300. | Zlew 2-komorowy (z ociekaczem) ze stali nierdzewnej | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 301. | Zlew nakładany ze stali nierdzewnej (1, 2-komorowy) | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 302. | Zlew wpuszczany ze stali nierdzewnej (1, 2-komorowy) | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 303. | Złącze elastyczne "harmonijka" do WC fi110 mm | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 304. | Złączka 38/15mm 38/1 1/2" | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 305. | Złączka nakrętno-wkętna NR 45 ocynkowana 1 x 1/2 | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 306. | Złączka nakrętno-wkętna NR 45 ocynkowana 1 x 3/4 | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 307. | Złączka nakrętno-wkętna NR 45 ocynkowana 1/2 x 3/8 | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 308. | Złączka nakrętno-wkętna NR 45 ocynkowana 3/4 x 1/2 | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 309. | Złączka nakrętno-wkętna NR 45 ocynkowana 3/4 x 1/2 | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 310. | Zwężka kanalizacji wew. PP 40x32 | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 311. | Zwężka kanalizacji wew. PP 50x32 | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 312. | Zwężka kanalizacji wew. PP 50x40 | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 313. | Zwężka kanalizacyjna PVC 110x50 | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 314. | Zwężka kanalizacyjna PVC 110x75 | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 315. | Zwężka kanalizacyjna PVC 75x50 | szt. | 2 |  |  |  |  |
| **Suma:** | | | | | | |  |

**Podane ilości są szacunkowe i mogą ulec zmianie w zależności od zapotrzebowania Zamawiającego.**