

KALKULACJA CENOWA

**Sukcesywna dostawa rur i armatury wodociągowej na potrzeby Zakładu Usług Wodnych
i Kanalizacyjnych w Siewierzu**

| L.p. | Rodzaj asortymentu | Cena jednostkowa brutto | Ilość szacunkowa | Wartość brutto (iloczyn ceny jednostkowej i ilości szacunkowej) |
|------|-------------------------------------|-------------------------|------------------|---|
| 1 | Rura PCV ø 90 | | 30 | |
| 2 | Rura PCV ø 110 | | 30 | |
| 3 | Nasuwka PCV ø 90 | | 10 | |
| 4 | Dwukielich PCV ø 90 | | 10 | |
| 5 | Nasuwka PCV ø 110 | | 10 | |
| 6 | Dwukielich PCV ø 110 | | 10 | |
| 7 | Rury PCV ø 150 x 2000 kanalizacyjne | | 100 | |
| 8 | Rura PE 110x6,6x12 SDR 17-PN 10 | | 50 | |
| 9 | Rura PE 90 SDR 17 | | 5 | |
| 10 | Tuleja PE 90 koł. | | 5 | |
| 11 | Kołnierz stal 90/80 | | 20 | |
| 12 | Kolan PE docz. Ø 90 | | 10 | |
| 13 | Mufa elektrooporowa PE 90 | | 10 | |
| 14 | Tuleja PE koł. Ø 110 | | 5 | |
| 15 | Kołnierz stal Ø 110/80 | | 5 | |
| 16 | Kolano doczołowe PE Ø 110/90 | | 5 | |
| 17 | Kolano elektrooporowe PE Ø 110 | | 5 | |
| 18 | Mufa elektrooporowa PE Ø 110 | | 5 | |
| 19 | Trójnik doczołowy PE Ø 110/110 | | 5 | |
| 20 | Rura PE 125x6,6x12 SDR 17-PN 10 | | 200 | |
| 21 | Tuleja PE koł. Ø 125 | | 10 | |
| 22 | Kołnierz stal Ø 125/100 | | 10 | |
| 23 | Kolano doczołowe PE Ø 125/90 | | 6 | |
| 24 | Kolano elektrooporowe PE Ø 125 | | 5 | |
| 25 | Mufa elektrooporowa PE Ø 125 | | 5 | |
| 26 | Trójnik doczołowy PE Ø 125/125 | | 5 | |
| 27 | Trójnik doczołowy PE 125/90 | | 5 | |
| 28 | Rura PE 160x6,6x12 SDR 17-PN 10 | | 50 | |
| 29 | Tuleja PE koł. Ø 160 | | 5 | |
| 30 | Kołnierz stal Ø 160/150 | | 5 | |
| 31 | Kolano doczołowe PE Ø 160/90 | | 2 | |
| 32 | Kolano elektrooporowe PE Ø 160 | | 5 | |
| 33 | Mufa elektrooporowa PE Ø 160 | | 5 | |
| 34 | Trójnik doczołowy PE Ø 160/160 | | 3 | |
| 35 | Rura PE 180x6,6x12 SDR 17-PN 10 | | 50 | |
| 36 | Tuleja PE koł. Ø 180 | | 5 | |
| 37 | Kołnierz stal Ø 180/150 | | 5 | |
| 38 | Kolano doczołowe PE Ø 180/90 | | 5 | |
| 39 | Kolano elektrooporowe PE Ø 180 | | 5 | |
| 40 | Mufa elektrooporowa PE Ø 180 | | 5 | |
| 41 | Trójnik doczołowy PE Ø 180/180 | | 5 | |
| 42 | Rura PE 225x6,6x12 SDR 17-PN 10 | | 100 | |

| | | | | |
|----|---------------------------------------|--|-----|--|
| 43 | Tuleja PE koł. Ø 225 | | 5 | |
| 44 | Kołnierz stal Ø 225/200 | | 5 | |
| 45 | Kolano doczołowe PE Ø 225/90 | | 5 | |
| 46 | Kolano elektrooporowe PE Ø 225 | | 5 | |
| 47 | Mufa elektrooporowa PE Ø 225 | | 5 | |
| 48 | Trójnik doczołowy PE Ø 225/225 | | 5 | |
| 49 | Rura PE ø 63 SDR 11 PN 10 | | 200 | |
| 50 | Rura PE ø 50 SDR 11 PN 10 | | 100 | |
| 51 | Rura PE ø 40 SDR 11 PN 10 | | 200 | |
| 52 | Rura PE ø 32 SDR 11 PN 10 | | 600 | |
| 53 | Rura PE ø 25 SDR 11 PN 10 | | 50 | |
| 54 | Złączka PE PE -20 | | 10 | |
| 55 | Złączka PE PE -25 | | 20 | |
| 56 | Złączka PE PE -32 | | 40 | |
| 57 | Złączka PE PE -40 | | 20 | |
| 58 | Złączka PE PE -50 | | 20 | |
| 59 | Złączka PE PE -63 | | 20 | |
| 60 | Złączka PE gw. wew. PE/stal 20/½ | | 20 | |
| 61 | Złączka PE gw. wew. PE/stal 25/¾ | | 10 | |
| 62 | Złączka PE gw. wew. PE/stal 32/1" | | 40 | |
| 63 | Złączka PE gw. wew. PE/stal 40/5/4 | | 30 | |
| 64 | Złączka PE gw. wew. PE/stal 50/1½ | | 20 | |
| 65 | Złączka PE gw. wew. PE/stal 63/2" | | 20 | |
| 66 | Trójnik PE gw. wew. PE/stal 25/¾ | | 10 | |
| 67 | Trójnik PE gw. wew. PE/stal 32/1 | | 20 | |
| 68 | Trójnik PE gw. wew. PE/stal 40/5/4 | | 20 | |
| 69 | Trójnik PE gw. wew. PE/stal 50/1½ | | 10 | |
| 70 | Trójnik PE gw. wew. PE/stal 63/2" | | 20 | |
| 71 | Trójnik PE PE 25/25 | | 10 | |
| 72 | Trójnik PE PE 32/32 | | 20 | |
| 73 | Trójnik PE PE 40/40 | | 10 | |
| 74 | Trójnik PE PE 63/63 | | 10 | |
| 75 | Kolano PE na stal 25/¾ | | 20 | |
| 76 | Kolano PE na stal 32/1" | | 40 | |
| 77 | Kolano PE na stal 40/1½ | | 10 | |
| 78 | Kolano PE na stal 63/2 | | 40 | |
| 79 | Kolano PE PE 32 | | 30 | |
| 80 | Kolano PE PE 40 | | 10 | |
| 81 | Kolano PE PE 63 | | 10 | |
| 82 | Króciec FW ø 80 | | 10 | |
| 83 | Króciec FW ø 100 | | 10 | |
| 84 | Króciec FW ø 150 | | 5 | |
| 85 | Kolano ø 100 koł. | | 10 | |
| 86 | Kolano ø 80 koł. | | 10 | |
| 87 | Kolano hydr. ø 80 | | 20 | |
| 88 | Hydrant nadziemny ø 80 - 2150 | | 20 | |
| 89 | Hydrant podziemny ø 80 - 1000 | | 10 | |
| 90 | Zasuwa ø 80 kołnierzowa żeliwo szare | | 20 | |
| 91 | Zasuwa ø 100 kołnierzowa żeliwo szare | | 10 | |
| 92 | Zasuwa ø 200 kołnierzowa żeliwo szare | | 5 | |
| 93 | Zasuwa ø 150 kołnierzowa żeliwo szare | | 5 | |

| | | | | |
|-----|---|--|----|--|
| 94 | Zwężka dwukołnierkowa FFR żeliwo szare 80x50 | | 5 | |
| 95 | Zwężka dwukołnierkowa FFR żeliwo szare 100x50 | | 10 | |
| 96 | Zasuwa kołnierkowa ø 50 żeliwo szare | | 10 | |
| 97 | Zasuwa gw. żeliwo sferoidalne ø 50 | | 10 | |
| 98 | Zasuwa gw. żeliwo sferoidalne ø 40 | | 10 | |
| 99 | Zasuwa gw. żeliwo sferoidalne ø 32 | | 30 | |
| 100 | Obudowa sztywna ø 32 | | 30 | |
| 101 | Obudowa sztywna ø 40 | | 10 | |
| 102 | Obudowa sztywna ø 50 | | 10 | |
| 103 | Obudowa sztywna ø 80 | | 20 | |
| 104 | Obudowa sztywna ø 100 | | 10 | |
| 105 | Obudowa sztywna ø 200 | | 5 | |
| 106 | Obudowa sztywna ø 150 | | 5 | |
| 107 | Skrzynka uliczna woda PE | | 50 | |
| 108 | Trójnik kołnierkowy żeliwo szare 100/80 | | 10 | |
| 109 | Trójnik kołnierkowy żeliwo szare 150/100 | | 5 | |
| 110 | Trójnik kołnierkowy żeliwo szare 80/80 | | 10 | |
| 111 | Opaska naprawcza L 300 x 88 x110 | | 5 | |
| 112 | Opaska naprawcza L 300 x 108 x128 | | 15 | |
| 113 | Opaska naprawcza L 300 x 112 x134 | | 15 | |
| 114 | Opaska naprawcza L 300 x 133 x155 | | 10 | |
| 115 | Opaska naprawcza L 300 x 158x180 | | 10 | |
| 116 | Łącznik rur- koł. żeliwo sferoidalne 57/72 | | 5 | |
| 117 | Łącznik rur- koł. żeliwo sferoidalne 68/85 | | 5 | |
| 118 | Łącznik rur- koł. żeliwo sferoidalne 84/106 | | 5 | |
| 119 | Łącznik rur- koł. żeliwo sferoidalne 128/146 | | 5 | |
| 120 | Łącznik rur- koł. żeliwo sferoidalne 153/173 | | 5 | |
| 121 | Łącznik rur.- rur. żeliwo sferoidalne 108/103 | | 5 | |
| 122 | Zawór kulowy przelotowy ø 15 | | 30 | |
| 123 | Zawór kulowy przelotowy ø 20 | | 60 | |
| 124 | Zawór kulowy przelotowy ø 25 | | 20 | |
| 125 | Zawór kulowy przelotowy ø 32 | | 10 | |
| 126 | Zawór kulowy przelotowy ø 40 | | 10 | |
| 127 | Zawór kulowy przelotowy ø 50 | | 10 | |
| 128 | Zawór kulowy czerpalny ø 15 | | 20 | |
| 129 | Zawór kulowy czerpalny ø 20 | | 30 | |
| 130 | Nawiertka NWZ PCV żeliwo – azbest 100/50 | | 20 | |
| 131 | Nawiertka NWZ PCV żeliwo – azbest 90/50 | | 10 | |
| 132 | Nawiertka NWZ PCV żeliwo – azbest 150/50 | | 5 | |
| 133 | Nawiertka NWZ PCV 250/50 | | 5 | |
| 134 | Nawiertka NWZ PE 125/50 | | 30 | |
| 135 | Nawiertka NWZ PE 160/50 | | 10 | |
| 136 | Nawiertka NWZ PE 180/50 | | 5 | |
| 137 | Nawiertka NWZ PE 225/50 | | 5 | |
| 138 | Redukcja oc 2/1" | | 40 | |
| 139 | Redukcja oc 1½/5/4 | | 40 | |
| 140 | Redukcja oc 5/4/1" | | 30 | |
| 141 | Redukcja oc 1"/3/4 | | 80 | |
| 142 | Redukcja oc 2"/5/4 | | 30 | |
| 143 | Redukcja oc ¾/½ | | 50 | |
| 144 | Trójnik oc 2x2" | | 10 | |

| | | | | |
|---------------------|-----------------------------|--|-----|--|
| 145 | Trójnik oc 1½ | | 15 | |
| 146 | Trójnik oc 5/4 | | 10 | |
| 147 | Trójnik oc 1" | | 40 | |
| 148 | Trójnik oc ¾ | | 40 | |
| 149 | Mufka oc 2" | | 10 | |
| 150 | Mufka oc 1½ | | 10 | |
| 151 | Mufka oc 5/4 | | 20 | |
| 152 | Mufka oc 1" | | 30 | |
| 153 | Mufka oc ¾ | | 30 | |
| 154 | Mufka oc ½ | | 10 | |
| 155 | Nypel oc 2" | | 30 | |
| 156 | Nypel oc 1½ | | 20 | |
| 157 | Nypel oc 5/4 | | 20 | |
| 158 | Nypel oc 1" | | 80 | |
| 159 | Nypel oc ¾ | | 80 | |
| 160 | Nypel oc ½ | | 30 | |
| 161 | Kolano oc 2" | | 20 | |
| 162 | Kolano oc 1½ | | 20 | |
| 163 | Kolano oc 5/4 | | 20 | |
| 164 | Kolano oc 1" | | 60 | |
| 165 | Kolano oc ¾ | | 50 | |
| 166 | Kolano oc ½ | | 20 | |
| 167 | Taśma sygnalizacyjna | | 500 | |
| 168 | Złączka Gebo gwint wew. ¾ | | 15 | |
| 169 | Złączka Gebo gwint wew. 1" | | 25 | |
| 170 | Złączka Gebo gwint wew. 5/4 | | 15 | |
| 171 | Złączka Gebo gwint wew. 1½ | | 20 | |
| 172 | Złączka Gebo gwint wew. 2" | | 10 | |
| 173 | Śruby M 16x70 | | 60 | |
| 174 | Śruby M 16x80 | | 40 | |
| 175 | Nakrętka ø16 | | 50 | |
| 176 | Śruba M 12x70 | | 30 | |
| 177 | Śruba M12x60 | | 40 | |
| 178 | Nakrętka M 12 | | 30 | |
| 179 | Śruba M 20/80 | | 60 | |
| 180 | Nakrętka M 20 | | 35 | |
| 181 | Nasułka PCV Ø 250 | | 10 | |
| 182 | Rura PCV Ø 355 Klasa N | | 35 | |
| 183 | Rura PCV Ø 315 Klasa N | | 35 | |
| 184 | Króciec FW Ø 250 | | 4 | |
| 185 | Studnia wodomierzowa | | 10 | |
| 186 | Zasuwa Ø 250 | | 2 | |
| Razem brutto | | | | |

.....dn.
/miejscowość, data /

.....
/podpisy osób upoważnionych, pieczęć/