# Zestawienie studzienek kanałów: KS-1.4 , KS-1.4.3

## ZESTAWIENIE STUDZIENEK KS-1.4 ul.Warszawska i ul.Sadowa

| NR STUDZ. | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 | D7 | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | N6 | N7 | N8 | N9 | N10 | h1 | h2 | h3 | h4 | h5 | h6 | h7 | H | a | b | c |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m | | | | | | | m.n.p.m | | | | | | | | | | cm | | | | | | | | | | |
| S10 | 0.20 | 0.20 | 0.15 | - | - | - | - | 433.99 | 433.99 | 431.85 | 431.65 | 431.97 | - | - | - | - | 431.55 | 90 | 100 | 18 | 0 | 0 | 10 | 1 | 234 | 13 | 120 | 10 |
| S11 | 0.20 | 0.20 | - | - | - | - | - | 435.62 | 435.62 | 432.84 | 432.83 | - | - | - | - | - | 432.74 | 90 | 150 | 18 | 0 | 0 | 4 | 1 | 278 | 13 | 120 | 10 |
| S12 | 0.20 | 0.20 | - | 0.15 | - | - | - | 437.28 | 437.28 | 434.31 | 434.31 | - | 434.60 | - | - | - | 434.21 | 90 | 150 | 18 | 0 | 0 | 24 | 0 | 297 | 13 | 120 | 10 |
| S12A | 0.20 | 0.20 | 0.15 | - | - | - | - | 438.95 | 438.95 | 435.69 | 435.69 | 435.69 | - | - | - | - | 435.59 | 90 | 125 | 26 | 25 | 32 | 12 | 1 | 326 | 13 | 120 | 10 |
| S13 | 0.20 | 0.20 | 0.15 | 0.15 | - | - | 0.15 | 440.45 | 440.45 | 436.65 | 436.65 | 436.88 | 437.70 | - | - | 436.70 | 436.55 | 90 | 125 | 26 | 75 | 32 | 16 | 1 | 380 | 13 | 120 | 10 |
| S14 | 0.20 | 0.20 | 0.15 | 0.15 | - | - | 0.15 | 441.40 | 441.40 | 436.88 | 436.88 | 437.37 | 439.60 | - | - | 436.93 | 436.78 | 90 | 125 | 26 | 150 | 32 | 14 | 0 | 452 | 13 | 120 | 10 |
| S15 | 0.20 | 0.20 | - | 0.15 | 0.15 | - | 0.15 | 441.46 | 441.46 | 437.11 | 438.76 | - | 438.90 | 437.16 | - | 437.16 | 437.01 | 90 | 125 | 26 | 125 | 32 | 22 | 0 | 435 | 13 | 120 | 10 |
| S16 | 0.20 | 0.20 | - | - | - | - | - | 442.11 | 442.11 | 439.34 | 439.64 | - | - | - | - | - | 439.24 | 90 | 150 | 18 | 0 | 0 | 4 | 0 | 277 | 13 | 120 | 10 |
| S17 | 0.20 | 0.20 | - | 0.15 | - | - | 0.15 | 446.26 | 446.26 | 443.61 | 443.61 | - | 444.59 | - | - | 443.66 | 443.51 | 90 | 125 | 18 | 0 | 0 | 16 | 1 | 265 | 13 | 120 | 10 |
| S18 | 0.20 | 0.20 | - | - | - | - | - | 447.90 | 447.90 | 445.23 | 445.23 | - | - | - | - | - | 445.13 | 90 | 125 | 18 | 0 | 0 | 18 | 1 | 267 | 13 | 120 | 10 |
| S19 | 0.20 | 0.20 | - | - | - | - | - | 449.52 | 449.52 | 446.73 | 446.73 | - | - | - | - | - | 446.63 | 90 | 150 | 18 | 0 | 0 | 6 | 0 | 279 | 13 | 120 | 10 |
| S20 | 0.20 | 0.20 | - | - | - | - | - | 451.17 | 451.17 | 448.50 | 448.50 | - | - | - | - | - | 448.40 | 90 | 125 | 18 | 0 | 0 | 18 | 1 | 267 | 13 | 120 | 10 |
| S21 | 0.20 | 0.20 | 0.15 | - | - | 0.15 | - | 453.24 | 453.24 | 450.94 | 450.94 | 451.78 | - | - | 450.99 | - | 450.84 | 90 | 100 | 18 | 0 | 0 | 6 | 1 | 230 | 13 | 120 | 10 |
| S22 | 0.20 | 0.20 | - | - | - | - | - | 455.74 | 455.74 | 453.50 | 453.50 | - | - | - | - | - | 453.40 | 90 | 100 | 18 | 0 | 0 | 0 | 1 | 224 | 13 | 120 | 10 |
| S23 | 0.20 | 0.20 | - | - | - | - | - | 456.82 | 456.82 | 454.48 | 454.48 | - | - | - | - | - | 454.38 | 90 | 100 | 18 | 0 | 0 | 10 | 1 | 234 | 13 | 120 | 10 |
| S24 | 0.20 | 0.20 | - | - | - | - | - | 457.16 | 457.16 | 455.08 | 455.08 | - | - | - | - | - | 454.98 | 90 | 75 | 18 | 0 | 0 | 10 | 0 | 208 | 13 | 120 | 10 |
| S25 | 0.20 | - | - | 0.15 | - | - | 0.15 | 457.98 | 457.98 | 456.03 | - | - | 456.76 | - | - | 456.08 | 455.93 | 90 | 50 | 18 | 0 | 0 | 22 | 0 | 195 | 13 | 120 | 10 |

## ZESTAWIENIE STUDZIENEK KS-1.4 ul.Warszawska i ul.Sadowa

| NR STUDZ. | KRĘGI BETONOWE 1000x250 SZT. | KRĘGI BETONOWE 1000x500 SZT. | KRĘGI BETONOWE 1200x250 SZT. | KRĘGI BETONOWE 1200x500 SZT. | PŁYTA POKRYWOWA ŻELBETOWA 1200x625x180 SZT. | PŁYTA POKRYWOWA ŻELBETOWA 1200x625x210 SZT. | PŁYTA POŚREDNIA ŻELBETOWA 1200x1000x260 SZT. | DNO STUDZIENKI BETONOWE 1200x1000 SZT. | ZWĘŻKA BETONOWA 1000x625x320 SZT. | ZWĘŻKA BETONOWA 1000x625x620 SZT. | PIERŚCIENIE DYSTANSOWE BETONOWE 625x40 SZT. | PIERŚCIENIE DYSTANSOWE BETONOWE 625x60 SZT. | PIERŚCIENIE DYSTANSOWE BETONOWE 625x80 SZT. | PIERŚCIENIE DYSTANSOWE BETONOWE 625x100 SZT. | STOPNIE ŻŁAZOWE SZT. | SCHEMAT POŁĄCZEŃ d DN2 | SCHEMAT POŁĄCZEŃ d DN3 stopnie | SCHEMAT POŁĄCZEŃ d DN4 | USZCZELKI GUMOWE ø1200 SZT. | USZCZELKI GUMOWE ø1000 SZT. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S10 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 187.5 | 270.0 | - | 3 | 0 |
| S11 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 9 | 188.9 | - | - | 4 | 0 |
| S12 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 10 | 183.5 | - | 90.0 | 4 | 0 |
| S12A | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 11 | 180.0 | 270.0 | - | 4 | 2 |
| S13 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 13 | 180.0 | 270.0 | 90.0 | 4 | 3 |
| S14 | 0 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 15 | 180.0 | 270.0 | 90.0 | 4 | 4 |
| S15 | 1 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 14 | 174.7 | - | 103.7 | 4 | 4 |
| S16 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 9 | 184.9 | - | - | 4 | 0 |
| S17 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 9 | 180.0 | - | 90.2 | 4 | 0 |
| S18 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 | 173.6 | - | - | 4 | 0 |
| S19 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 9 | 170.4 | - | - | 4 | 0 |
| S20 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 | 178.4 | - | - | 4 | 0 |
| S21 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 8 | 179.8 | 270.0 | - | 3 | 0 |
| S22 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 189.7 | - | - | 3 | 0 |
| S23 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 214.1 | - | - | 3 | 0 |
| S24 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 219.2 | - | - | 3 | 0 |
| S25 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 6 | - | - | 108.7 | 2 | 0 |
| RAZEM: | 3 | 6 | 8 | 36 | 13 | 0 | 4 | 17 | 4 | 0 | 4 | 10 | 2 | 12 | 161 | | RAZEM: | 61 | 13 |

## ZESTAWIENIE STUDZIENEK KS-1.4.3 ul.Wiśniowa

| NR STUDZ. | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 | D7 | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | N6 | N7 | N8 | N9 | N10 | h1 | h2 | h3 | h4 | h5 | h6 | h7 | H | a | b | c |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m | | | | | | | m.n.p.m | | | | | | | | | | cm | | | | | | | | | | |
| S2 | 0.20 | 0.20 | 0.15 | 0.15 | - | 0.15 | - | 433.69 | 433.69 | 430.69 | 430.84 | 432.16 | 430.69 | - | 430.74 | - | 430.59 | 90 | 125 | 26 | 0 | 32 | 12 | 0 | 300 | 13 | 120 | 10 |
| S3 | 0.20 | 0.20 | 0.15 | - | - | 0.15 | - | 435.52 | 435.52 | 431.71 | 431.71 | 433.98 | - | - | 431.76 | - | 431.61 | 90 | 125 | 26 | 75 | 32 | 18 | 0 | 381 | 13 | 120 | 10 |
| S4 | 0.20 | 0.20 | 0.15 | 0.15 | - | 0.15 | - | 435.88 | 435.88 | 431.79 | 431.79 | 434.35 | 432.15 | - | 431.84 | - | 431.69 | 90 | 125 | 26 | 100 | 32 | 20 | 1 | 409 | 13 | 120 | 10 |
| S5 | 0.20 | 0.20 | 0.15 | - | - | 0.15 | - | 436.27 | 436.27 | 431.94 | 431.94 | 434.78 | - | - | 431.99 | - | 431.84 | 90 | 125 | 26 | 125 | 32 | 20 | 0 | 433 | 13 | 120 | 10 |
| S6 | 0.20 | 0.20 | 0.15 | 0.15 | - | 0.15 | - | 436.54 | 436.54 | 432.13 | 432.13 | 434.97 | 432.37 | - | 432.18 | - | 432.03 | 90 | 125 | 26 | 125 | 32 | 28 | 0 | 441 | 13 | 120 | 10 |
| S7 | 0.20 | 0.20 | 0.15 | 0.15 | - | 0.15 | - | 437.17 | 437.17 | 432.41 | 432.41 | 435.58 | 432.41 | - | 432.46 | - | 432.31 | 90 | 125 | 26 | 175 | 32 | 12 | 1 | 476 | 13 | 120 | 10 |
| S8 | 0.20 | 0.20 | - | 0.15 | - | - | - | 437.70 | 437.70 | 433.12 | 433.12 | - | 433.12 | - | - | - | 433.02 | 90 | 125 | 26 | 150 | 32 | 20 | 0 | 458 | 13 | 120 | 10 |
| S9 | 0.20 | - | 0.15 | 0.15 | - | 0.15 | - | 438.13 | 438.13 | 434.13 | - | 436.44 | 434.13 | - | 434.18 | - | 434.03 | 90 | 125 | 26 | 100 | 32 | 12 | 0 | 400 | 13 | 120 | 10 |

## ZESTAWIENIE STUDZIENEK KS-1.4.3 ul.Wiśniowa

| NR STUDZ. | KRĘGI BETONOWE 1000x250 SZT. | KRĘGI BETONOWE 1000x500 SZT. | KRĘGI BETONOWE 1200x250 SZT. | KRĘGI BETONOWE 1200x500 SZT. | PŁYTA POKRYWOWA ŻELBETOWA 1200x625x180 SZT. | PŁYTA POKRYWOWA ŻELBETOWA 1200x625x210 SZT. | PŁYTA POŚREDNIA ŻELBETOWA 1200x1000x260 SZT. | DNO STUDZIENKI BETONOWE 1200x1000 SZT. | ZWĘŻKA BETONOWA 1000x625x320 SZT. | ZWĘŻKA BETONOWA 1000x625x620 SZT. | PIERŚCIENIE DYSTANSOWE BETONOWE 625x40 SZT. | PIERŚCIENIE DYSTANSOWE BETONOWE 625x60 SZT. | PIERŚCIENIE DYSTANSOWE BETONOWE 625x80 SZT. | PIERŚCIENIE DYSTANSOWE BETONOWE 625x100 SZT. | STOPNIE ŻŁAZOWE SZT. | SCHEMAT POŁĄCZEŃ d DN2 | SCHEMAT POŁĄCZEŃ d DN3 stopnie | SCHEMAT POŁĄCZEŃ d DN4 | USZCZELKI GUMOWE ø1200 SZT. | USZCZELKI GUMOWE ø1000 SZT. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S2 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 10 | 180.2 | 270.0 | 90.0 | 4 | 1 |
| S3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 13 | 175.7 | 270.0 | - | 4 | 3 |
| S4 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 14 | 175.5 | 269.3 | 92.1 | 4 | 3 |
| S5 | 1 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 14 | 179.4 | 270.0 | - | 4 | 4 |
| S6 | 1 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 15 | 180.0 | 270.0 | 90.0 | 4 | 4 |
| S7 | 1 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 16 | 180.0 | 270.0 | 90.0 | 4 | 5 |
| S8 | 0 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 15 | 180.0 | - | 90.0 | 4 | 4 |
| S9 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 13 | - | 270.0 | 90.0 | 4 | 3 |
| RAZEM: | 4 | 15 | 8 | 16 | 0 | 0 | 8 | 8 | 8 | 0 | 1 | 4 | 3 | 9 | 110 | | RAZEM: | | 12 | 12 |

ZAŁĄCZNIK NR 3 DO RYS. NR 106

| | | | |
|---|---|---|---|
| BPBK sp.zoo 52-010 Wrocław ul.Opolska 11/19 | | Data: S11-8-2001 | |
| Obiekt: Aktywizacja gospodarcza obszaru Poniatowa - kolektor kanalizacji sanitarnej Poniatowa II Walbrzych - Etap III | | | |
| Tytuł rys.: Zestawienie studzienek kanałów KS-1.4 , KS-1.4.3 | | Skala: | |
| Branża: PB+PW | | Nr rys.: | |
| Specyf.: technologiczna | Nr decyzji: | Data: | Podpis: |
| Projektował: mgr inż. Lilianna Szatanska | Imię i nazwisko: | 01 2004 | |
| Sprawdził: mgr inż. Paweł Szyfrycki | | 01 2004 | |
| Upr. projekt.: mgr inż. Stanisław Gdula | Nr uprawn.: | 01 2004 | |