

W przypadku wystąpienia wody gruntowej powyżej dna studzienki należy przyjąć stopień zagęszczenia o jeden przedział wyżej - 95% dla terenów zieleni i 98% dla ulic i dróg dojazdowych.

Studzienki kanalizacyjne żelbetowe przewidziano wykonać z kręgów żelbetowych KŻ 100 o wysokości  $H = 50$  cm. Do przykrycia studzienek przewidziano użycie płyt pokrywowych żelbetowych PP 124/60 oraz włazów żeliwnych kanalizacyjnych okrągłych typu P 25.

Dolne części studzienek na wysokości włączenia kanałów przewidziano wykonać „na mokro” w szalunku przestawnym. Wykonanie „na mokro” niezbędne jest w przypadku studzienki S1, która jest studzienką połączeniową wykonywaną na istniejącym kanale. W przypadku studzienki K12 - połączeniowej można zastosować krąg żelbetowy denny KŻD 100.

Dostosowanie rzędnej góry włazu do niwelety terenu należy wykonać przez wykonanie kominka z cegły kanalizacyjnej klinkierowej na zaprawie cementowej. Zewnętrzne powierzchnie studzienek należy zaizolować przez pomalowanie izoplastem R i dwukrotnie izoplastem B. W czasie wykonywania izolacji należy starannie chronić rury PVC przed kontaktem z izoplastem, owijając je szczelnie grubą folią z PE.

Przejścia rur PVC przez ściany studzienek wykonać należy z zastosowaniem muf przelotowych (przejść szczelnych) dla rur PVC typu krótkiego. Zastosowanie muf jest niezbędne dla uzyskania zakładanej szczelności studzienek.

### **6.5.2. Przyłącza kanalizacyjne.**

Na przyłączach domowych przewidziano zastosowanie 20 studzienek kanalizacyjnych, z tego 17 studzienek małogabarytowych WAVIN 425 oraz trzy studzienki żelbetowe.

Studzienki WAVIN 425 to studzienki S11 ÷ S15, SK1, SK3 ÷ SK8, K7, K8, K16 ÷ K20. Studzienki żelbetowe to studzienki S10, S16 (studzienka adaptowana z istniejącej komory osadnika) i SK2.

Konstrukcja studzienek WAVIN 425 składa się z czterech podstawowych elementów:

- kinety przepływowej  $\alpha = 0^\circ$ ,  $\alpha = 30^\circ$ ,  $\alpha = 60^\circ$  i  $\alpha = 90^\circ$ ,
- rury trzonowej karbowanej 425 x 3000,
- rury teleskopowej 425/375,
- włazu żeliwnego do rury teleskopowej.

Montaż studzienek wykonywać należy zgodnie z instrukcją producenta.

Zасыpywanie wykopu wokół studzienek wykonywać należy analogicznie jak podano w opisie dotyczącym studzienek TEGRA 600, przy czym stopień zagęszczenia 95% wartości Proctora dotyczy studzienki S11, a stopień zagęszczenia 92% wartości Proctora pozostałych studzienek.