



WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH

| średnica trójnika [mm] | A [mm] | B [mm] | grunty mokre | | | | | |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------|
| | | | ciśn. prób. 7,5 | | | ciśn. prób. 15 | | |
| | | | h [mm] | l [mm] | b [mm] | h [mm] | l [mm] | b [mm] |
| 300/300 | 700 | 400 | 600 | 1350 | 400 | 750 | 1400 | 400 |
| 300/250 250/250 | 600 | 300 | 600 | 900 | 400 | 600 | 1150 | 300 |
| 250/200 200/200 | 500 | 250 | 400 | 800 | 300 | 500 | 800 | 300 |
| 200/150 150/150 | 400 | 240 | 400 | 500 | 300 | 500 | 800 | 300 |
| 150/100 100/100 | 300 | 200 | 300 | 300 | 250 | 300 | 500 | 250 |

| średnica trójnika [mm] | A [mm] | B [mm] | grunty suche i wilgotne | | | | | |
|------------------------------|-----------|-----------|-------------------------|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------|
| | | | ciśn. prób. 7,5 | | | ciśn. prób. 15 | | |
| | | | h [mm] | l [mm] | b [mm] | h [mm] | l [mm] | b [mm] |
| 300/300 | 700 | 400 | 600 | 850 | 400 | 800 | 1250 | 400 |
| 300/250 250/250 | 600 | 300 | 400 | 850 | 300 | 650 | 1100 | 400 |
| 250/200 200/200 | 500 | 250 | 300 | 750 | 300 | 350 | 900 | 300 |
| 200/100 150/150 | 400 | 200 | 300 | 450 | 300 | 350 | 800 | 300 |
| 200/80 100/80 | 300 | 200 | 300 | 300 | 250 | 300 | 400 | 250 |

| | | | |
|-------------------------------|--|---|---|
| SATORIS | | SATORIS S.C. Karol Piórkowski, Mariusz Kulwicki ul. Sowińskiego 4/10, 87-100 Toruń | |
| INWESTOR | APRO INVESTMENT, spółka z o.o. UL.LUBICKA 53, 87-100 TORUŃ | | |
| Nazwa projektu Lokalizacja | Budowa wodociągu na dz. nr 396/3, 433, 503 ul.Żimowa w Toruniu | | |
| Treść rysunku | BLOKI OPOROWE - RYSUNEK TYPOWY | | Stadium PT |
| Zespół autorski | Imię i Nazwisko | Nr uprawnień i specjalność | Podpis |
| Projektant: | mgr inż. Karol Piórkowski KUP/0053/POOS/05 uprawnienia do proj. bez ogr. w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, went. gaz wod-kan | | Data 04.2023 Nr projektu 03/2023 |
| Sprawdzający: | mgr inż. Mariusz Kulwicki KUP/0136/POOS/06 uprawnienia do proj. bez ogr. w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, went. gaz wod-kan | | Skala ----- Nr rysunku I - 4 |