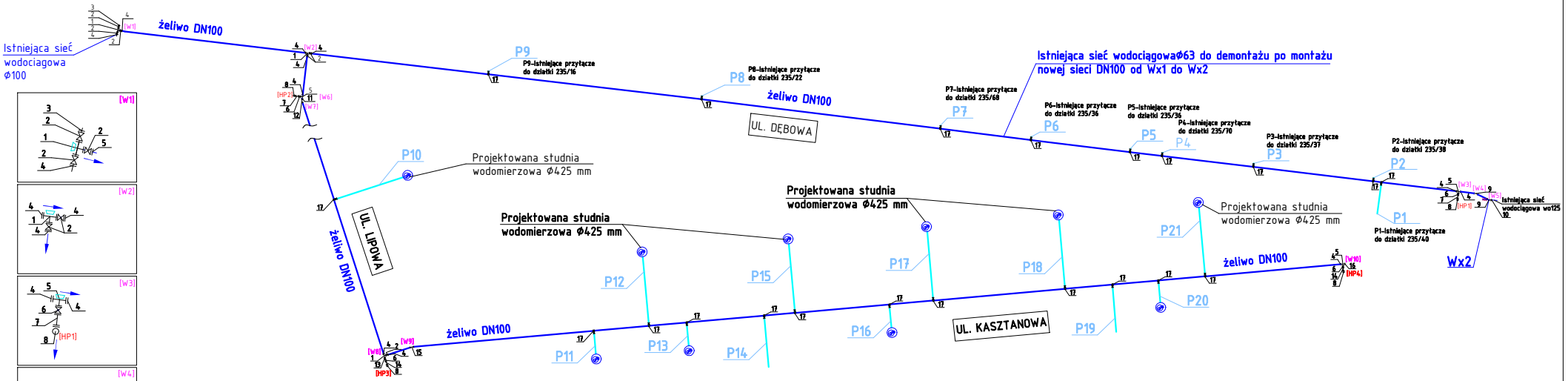
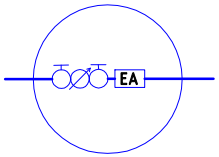



We wszystkich węzłach wodociągowych należy stosować bloki oporowe

| Lp. | Wyszczególnienie (SIEĆ WODOCIĄGOWA WYKONANA Z ŻELIWA) |
|---|---|
| 1. | Trójnik kołnierzowy z żeliwa sferoidalnego kształtka T nr 0510 DN100/100, prod. Hawle |
| 2. | Miękkouszczelniająca zasuwa klinowa, kołnierzowa, pełnoprzelotowa, typu E Nr 4000 DN100, prod. Hawle |
| 3. | Łącznik Synoflex z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem DN100 prod. Hawle |
| 4. | Kołnierz specjalny do rur żeliwnych zabezpieczony przed przesunięciem nr 7602 DN100 prod. Hawle |
| 5. | Trójnik kołnierzowy z żeliwa sferoidalnego kształtka T nr 0510 DN100/80, prod. Hawle |
| 6. | Miękkouszczelniająca zasuwa klinowa, kołnierzowa, pełnoprzelotowa, typu E Nr 4000 DN80, prod. Hawle |
| 7. | Króciec dwukołnierzowy kształtka FFR nr 0530 DN80 L=600 prod. Hawle |
| 8. | Nierdzewny hydrant nadziemny DN80 prod. Hawle |
| 9. | Łuk 22° dwukołnierzowy z żeliwa sferoidalnego kształtka FFK DN100, prod. Jafar |
| 10. | Tuleja kołnierzowa PE100 SDR17 do zgrzewania elektrooporowego 125/100 prod. Wavin |
| 11. | HAWLE-VARIO innowacyjna elastyczna kształtka DN100, prod. Hawle |
| 12. | Łuk dwukołnierzowy 22° kształtka FFK nr 9209 DN100 prod. Jafar |
| 13. | Zwężka dwukołnierzowa kształtka FFR nr 0540 DN100/80 prod. Hawle |
| 14. | Króciec dwukołnierzowy kształtka FFR nr 0530 DN80 L=800 prod. Hawle |
| 15. | Łuk dwukołnierzowy 11° kształtka FFK nr 9209 DN100 prod. Jafar |
| 16. | Kołnierz ślepy z żeliwa sferoidalnego nr 0560 DN100 prod. Hawle |
| 17. | Nawiertka wodociągowa do rur żeliwnych NWZ NT PN16 zintegrowana z zasuwą klinową DN100/32, prod. AKWA |

**Szczegół studni tworzywowej wodomierzowej ϕ425 typ: KAJMA II Aq lub równorzędna**




**UWAGA!**

WYKONAWCY I PODWYKONAWCY ZOBOWIĄZANI SĄ DO SPRAWDZENIA PROJEKTU, A W SZCZEGÓLNOŚCI WYMIARÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH

ROZPOWSZECHNIANIE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA, JAK TEŻ JEGO FRAGMENTÓW W TYM KONCEPCJI WYKONAWCZYCH RYSUNKÓW, A PONADTO UMIESZCZANIE W SYSTEMACH DANYCH ZA WYJĄTKIEM WŁAŚCIWYCH ORGANÓW ADMINISTRACJI PRZEKAZYWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE ZMIAN BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE I PODLEGA ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNEJ Z MOCY ART. 116,117,118 USTAWY Z DNIA 14 LUTEGO 1994R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH. ( DZ. U.NR 24 POZ.83 Z DNIA 1994R.)

Jednostka projektowa
AKPRO Biuro Inżynieryjno-Projektowe
ul. M.Dąbrowskiej 4
Pl. 62-050 Mosina
tel./fax: +48 61 813 29 67
tel. kom.: +48 695 146 341
e-mail: biuro@akpro.pl
www.akpro.pl

| | |
|---|---|
| INWESTYCJA | Budowa sieci wodociągowej w m. Czapury |
| INWESTOR | Gmina Mosina<br>Pl. 20Października 1 62-050 Mosina |
| | SIEĆ WODOCIĄGOWA<br>sieć:83/52 |
| OBIEKT | PRZYŁĄCZA:<br>83/38,83/39,83/40,83/35,83/43,83/44 |

| ZESPÓŁ PROJEKTOWY | IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEŃ | PODPIS |
|---|---|---|
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. Agnieszka Kurowska WKP/0272/POOS/04 | |
| OPRACOWAŁ: | inż. Karina Materna | |
| OPRACOWAŁ: | | |

TREŚĆ RYS.: **Schemat węzłów wodociągowych- sieć wodociągowa wykonana z żeliwa**

| DATA | | | NR RYSUNKU NR REWIZJI |
|---|---|---|---|
| 04.2019 | | | |
| BRANŻA | STADIUM | SKALA | |
| IS | PBW | BS | IS02B/00 |

AQUANET
DZIAŁ ROZWOJU MAJĄTKU
Małgorzata Pietras
Starszy Specjalista ds. Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Załącznik do pisma
DN/IBM/301/34504/2019