



UWAGA:
 *Hydranty umieścić poza pasem drogi gruntowej, wzdłuż ogrodzeń lub w sposób zabezpieczony przed najechaniem przez pojazdy. Długości odejść hydrantowych dostosować do warunków lokalnych.
 Wokół skrzynek ulicznych zasuw i wokół hydrantów wykonać obruk betonowy.

OZNACZENIA (z zestawieniem ilościowym materiałów w węzłach):

1. istn. hydrant nadziemny DN80 z zasuwą
2. istn. przewód wodociągowy PE DN90
3. proj. przewód wodociągowy PE DN90RC (90x5,4 PN10)
4. proj. przewód wodociągowy PE DN110RC (110x6,6 PN10)
5. proj. złączka kołnierзова do rur PE 90/80.....9 szt.
6. proj. złączka kołnierзова do rur PE 110/100.....41 szt.
7. proj. zasawa wodociągowa miękouszczelniona, kołnierзова DN80.....24 szt.
8. proj. zasawa wodociągowa miękouszczelniona, kołnierзова DN100.....17 szt.
9. proj. trójnik redukcyjny DN100/80 kołnierзовy, żeliwny18 szt.
10. proj. trójnik równoprzelotowy DN80 kołnierзовy, żeliwny.....1 szt.

11. proj. trójnik równoprzelotowy DN100 kołnierзовy, żeliwny.....4 szt.
12. proj. hydrant nadziemny DN80.....20 szt.
13. złączka rurowo-kołnierзова typu Multidiameter DN100/PE DN90 lub zamiennie kołnierз redukcyjny DN100/80 + złączka kołnierзова do rur miękkich DN90...7 szt.
14. kolano PE DN90 90°.....3 szt.
15. kolano PE DN110 90°.....1 szt.
16. obejma z nawiertką wodociągową do rur miękkich 90/3/2", obudowę i skrzynkę uliczną.....1 szt.
17. obejma z nawiertką wodociągową do rur miękkich 110/3/2", obudowę i skrzynkę uliczną.....9 szt.
18. proj. przewód wodociągowy przyłącza PE DN40 (40x2,4) PN10
19. złączka/prostka żeliwna dwukołnierзова (długość dopasować wg lokalizacji w terenie)
20. kołnierз ślepy DN100.....1 szt.
21. istniejący przewód sieci wodociągowej PE DN110

| BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI DARIUSZ ŻYMIERCZYKIEWICZ ul. Kościarska 33a, 83-430 Stara Kiszewa tel. 691 454 353 | | | |
|---|----------------|---------|----------------------|
| TEMAT: Rozbudowa sieci wodociągowej, dz. nr 210/17, 210/18, 211, 223, 224, 225, 233, 237/114, 238/22, 240, 243/9, 246/12, 247/4, 248/2, 252, 257, 259, obr. Grabówk | | | |
| INWESTOR: Gmina Nowa Karczma ul. Kościarska 9, 83-404 Nowa Karczma | | | |
| PROJEKTOWAŁ: | NR UPRAWNIENI: | PODPIS: | SKALA |
| mgr inż. MIROSLAW ŁOPATO | 285/GD/2002 | | -- |
| SPRAWDZIŁ: | NR UPRAWNIENI: | PODPIS: | BRANŻA |
| mgr inż. ARKADIUSZ MALINOWSKI | 294/GD/2002 | | sanitarna |
| OPRACOWAŁ: | NR UPRAWNIENI: | PODPIS: | DATA |
| mgr inż. D. ŻYMIERCZYKIEWICZ | | | X 2014 |
| NAZWA RYSUNKU: Schematy węzłów wodociągowych | | | NR RYS. 14 |