



#### OZNACZENIA:

1. istn. przewód wodociągowy  $\varnothing 160$
2. proj. przewód wodociągowy PE  $\varnothing 110RC$  (110x10,0 PN16)
3. proj. przewód wodociągowy PE  $\varnothing 110$  (110x6,6 PN10)
4. proj. przewód wodociągowy PE  $\varnothing 90$  (90x5,4 PN10)
5. proj. przewód wodociągowy PE  $\varnothing 63$  (63x3,0 PN10)
6. proj. przewód wodociągowy PE  $\varnothing 40$  (40x2,4 PN10)
7. proj. trójnik redukcyjny 150/100 kołnierzowy, żeliwny
8. proj. trójnik redukcyjny 100/80 kołnierzowy, żeliwny
9. proj. trójnik równoprzelotowy 100 kołnierzowy, żeliwny
10. proj. trójnik równoprzelotowy 80 kołnierzowy, żeliwny
11. proj. złączka kołnierzowa do rur PE 160/150
12. proj. złączka kołnierzowa do rur PE 110/100
13. proj. złączka kołnierzowa do rur PE 90/80
14. proj. hydrant nadziemny  $\varnothing 80$
15. proj. zasufa wodociągowa miękkouszczelniona, kołnierzowa  $\varnothing 150$
16. proj. zasufa wodociągowa miękkouszczelniona, kołnierzowa  $\varnothing 100$
17. proj. zasufa wodociągowa miękkouszczelniona, kołnierzowa  $\varnothing 80$
18. proj. nawiertka wodociągowa  $\varnothing 110/40$
19. proj. nawiertka wodociągowa  $\varnothing 90/63$
20. proj. nawiertka wodociągowa  $\varnothing 90/40$
21. proj. zaślepka kołnierzowa  $\varnothing 90$
22. proj. zaślepka kołnierzowa  $\varnothing 100$
23. prostka żeliwna dwukołnierzowa (30 cm, 40 cm, 50 cm, 2x50 cm lub 1x100 cm)  $\varnothing 80$

#### UWAGA:

\*Hydranty umieścić poza pasem przeznaczonym do ruchu samochodowo-pieszego, wzdłuż ogrodzeń, długości odejść hydrantowych dostosować do warunków lokalnych.

<b>BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI</b> <b>DARIUSZ ŻYMIERCZYKIEWICZ</b> ul. Kościelarska 33a, 83-430 Stara Kiszewa tel. 691 454 353			
PROJEKT: Przebudowa sieci wodociągowej w ramach uporządkowania gospodarki wodnej, dz. nr 38/3, 38/5, 44/9, 44/13, 44/19, 44/21, 44/27, 566, 571, 683, obr. geodezyjny Nowa Karczma INWESTOR: Gmina Nowa Karczma ul. Kościelarska 9, 83-404 Nowa Karczma			
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:	SKALA:
mgr inż. MIROSŁAW ŁOPATO	285/GD/2002		--
SPRAWDZIŁ:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:	BRANŻA:
mgr inż. ARKADIUSZ MALINOWSKI	294/Gd/2002		sanitarna
OPRACOWAŁ:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:	DATA:
mgr inż. D. ŻYMIERCZYKIEWICZ			X 2013
NAZWA RYSUNKU:			NR RYS.
Schematy węzłów wodociągowych			13