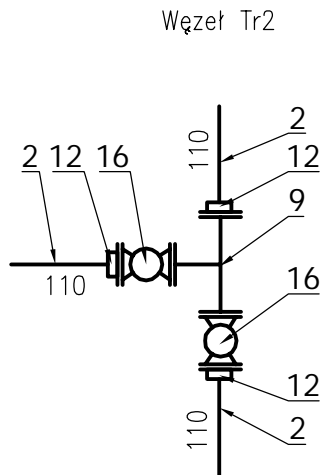
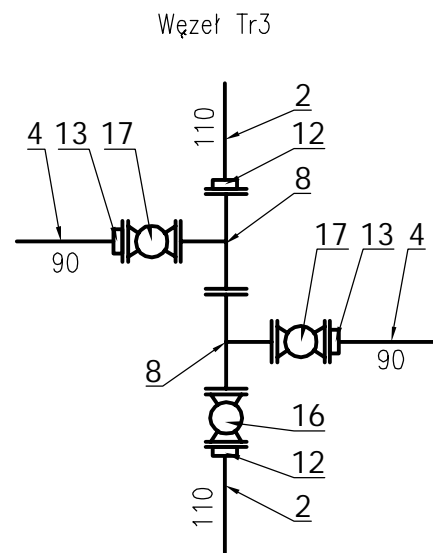


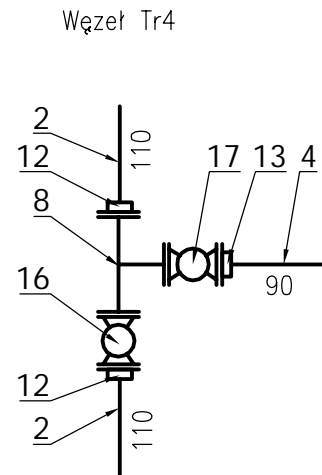
Węzeł Tr1



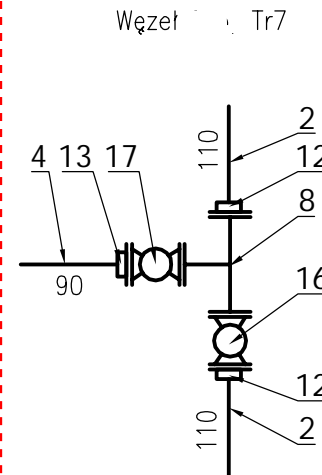
Węzeł Tr2



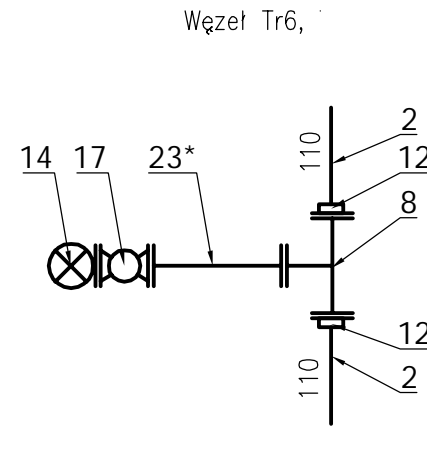
Węzeł Tr3



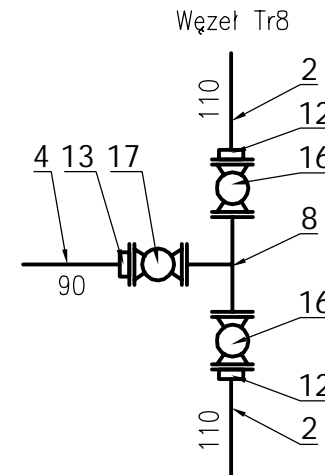
Węzeł Tr4



Węzeł Tr7

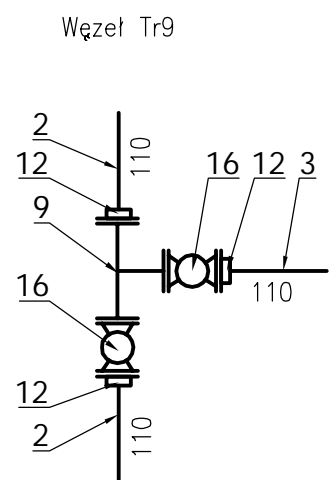


Węzeł Tr6

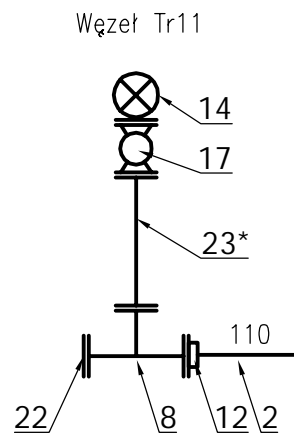


Węzeł Tr8

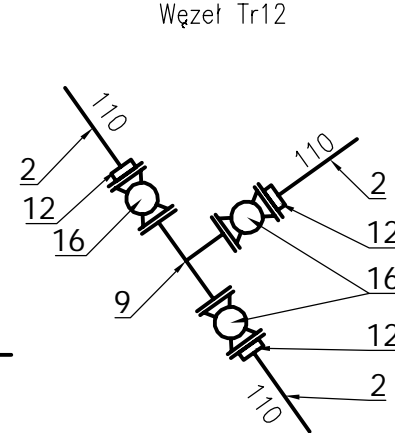
ZAKRES ZAMÓWIENIA



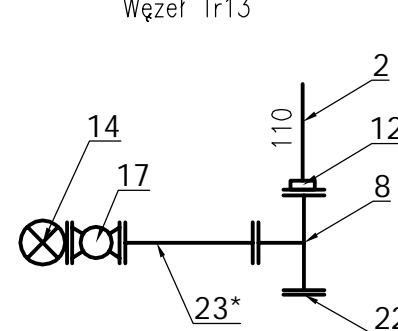
Węzeł Tr9



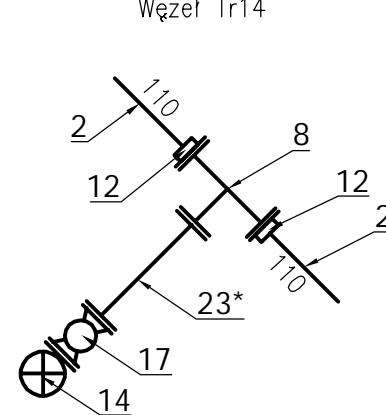
Węzeł Tr11



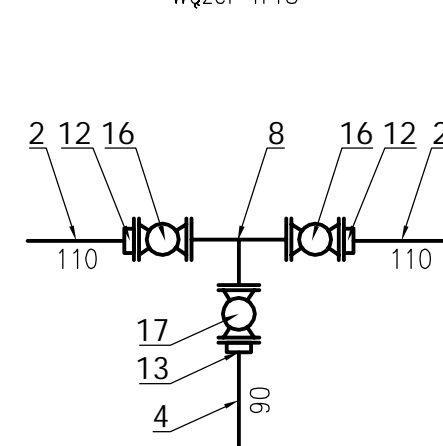
Węzeł Tr12



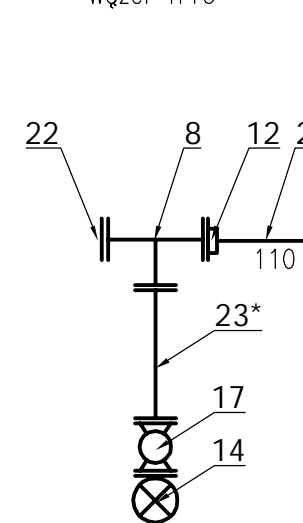
Węzeł Tr13



Węzeł Tr14

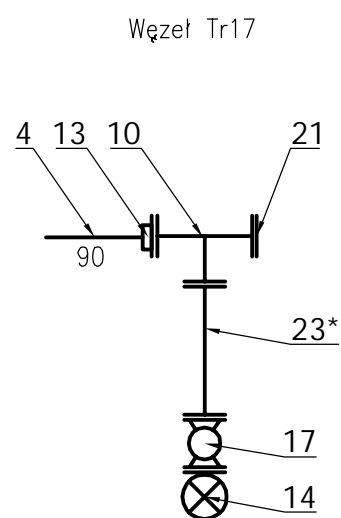


Węzeł Tr15

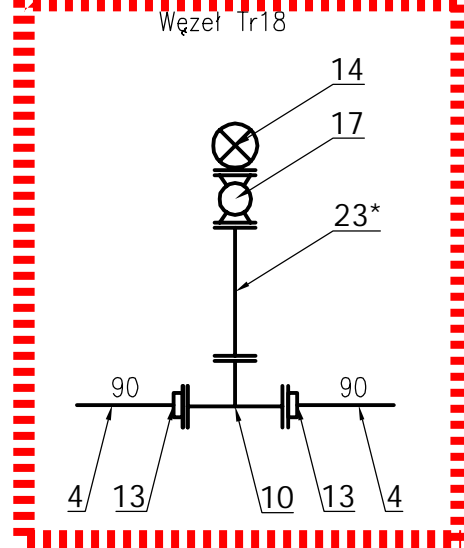


Węzeł Tr16

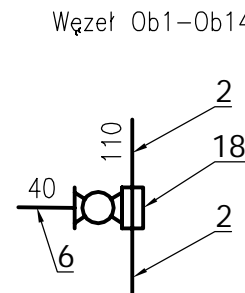
ZAKRES ZAMÓWIENIA



Węzeł Tr17

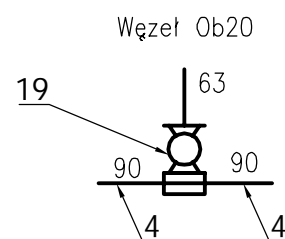
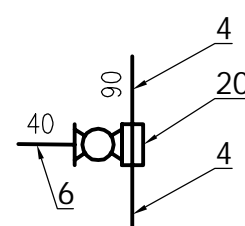


Węzeł Tr18



Węzeł Ob1-Ob14

Węzeł Ob15-Ob19 i Ob21-Ob36



Węzeł Ob20

OZNACZENIA:

1. istn. przewód wodociagowy $\phi 160$
2. proj. przewód wodociagowy PE $\phi 110RC$ (110x10,0 PN16)
3. proj. przewód wodociagowy PE $\phi 110$ (110x6,6 PN10)
4. proj. przewód wodociagowy PE $\phi 90$ (90x5,4 PN10)
5. proj. przewód wodociagowy PE $\phi 63$ (63x3,0 PN10)
6. proj. przewód wodociagowy PE $\phi 40$ (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 $\phi 80$
15. proj. zasufa wodociagowa miękkouszczelniona, kołnierzowa $\phi 150$
16. proj. zasufa wodociagowa miękkouszczelniona, kołnierzowa $\phi 100$
17. proj. zasufa wodociagowa miękkouszczelniona, kołnierzowa $\phi 80$
18. proj. nawiertka wodociagowa $\phi 110/40$
19. proj. nawiertka wodociagowa $\phi 90/63$
20. proj. nawiertka wodociagowa $\phi 90/40$
21. proj. zaślepka kołnierzowa $\phi 90$
22. proj. zaślepka kołnierzowa $\phi 100$
23. prostka żeliwna dwukołnierzowa (30 cm, 40 cm, 50 cm, 2x50 cm lub 1x100 cm) $\phi 80$

UWAGA:

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

BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI DARIUSZ ŻYMIERCZYKIEWICZ ul. Kościarska 33a, 83-430 Stara Kiszewa tel. 691 454 353			
PROJEKT: Przebudowa sieci wodociagowej 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. Kościarska 9, 83-404 Nowa Karczma			
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:	SKALA:
mgr inż. MIROSLAW 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 wodociagowych			13