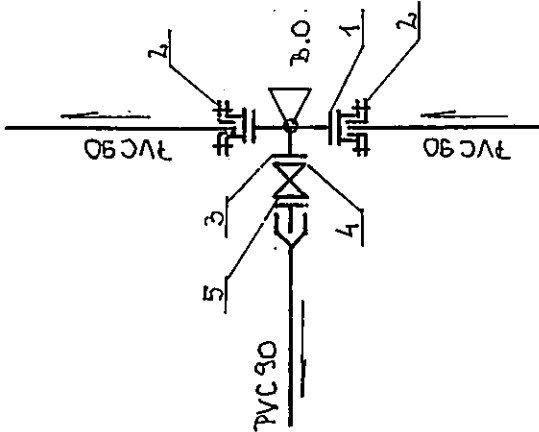
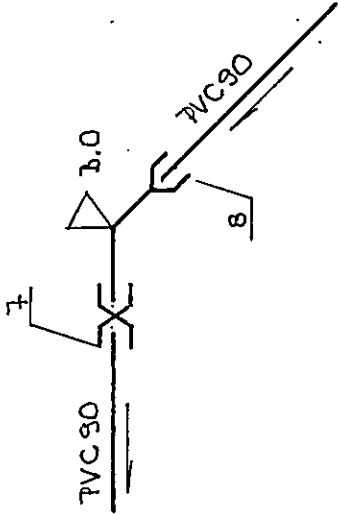


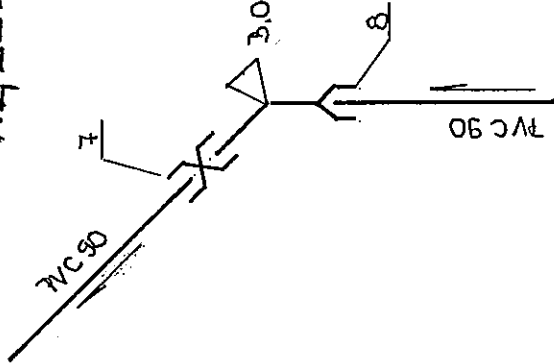
WĘZEL „W0”



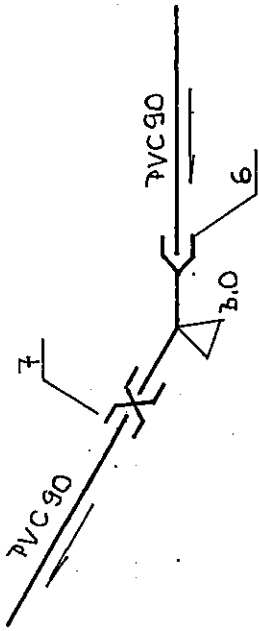
WĘZEL „W3”



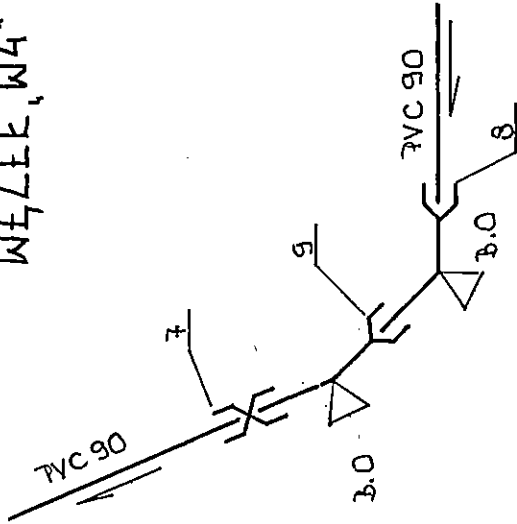
WĘZEL „W7”



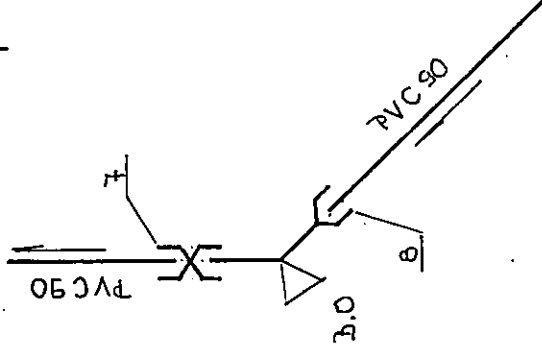
WĘZEL „W1”



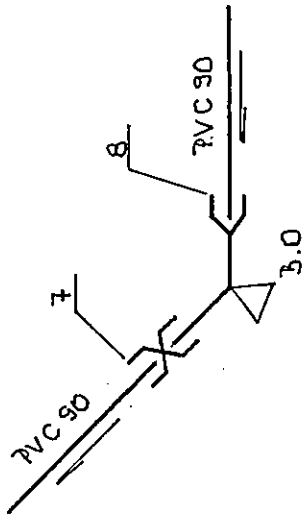
WĘZEL „W4”



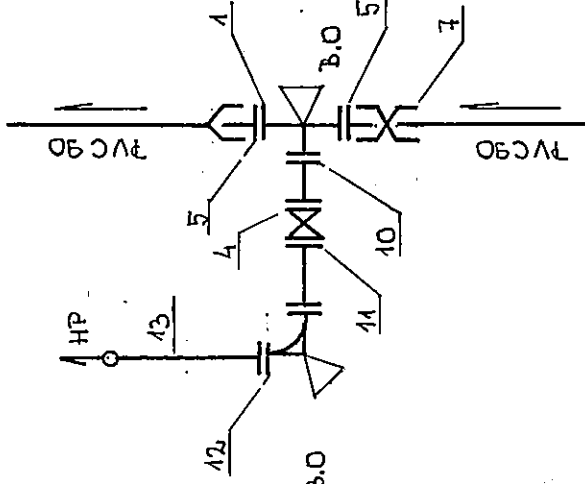
WĘZEL „W8”



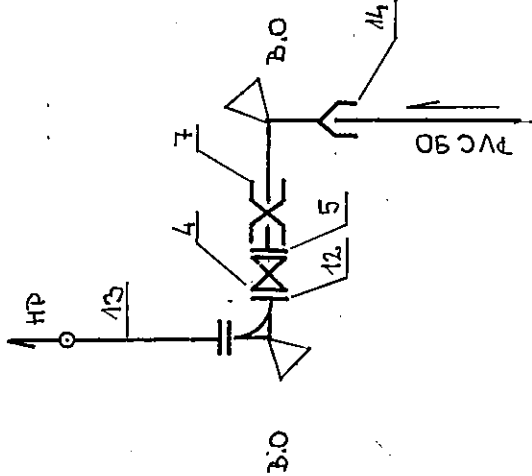
WĘZEL „W2”



WĘZEL „W5”, „W6”



WĘZEL „W9”



SCHEMAT ZABUDOWY WĘZŁÓW

Zestawienie uzbrojenia i podstawowych materiałów na projektowanej sieci wodociągowej PVC Ø 90 mm w m. Głębokie Berkowo

Nr poz.	Wyszczególnienie materiałów	Ilość szt. - m
1.	Trojnik żeliwny kółkowy T Ø 80/80 mm	3
2.	Łącznik rurowo-kółkowy RK DN 80 mm	2
3.	Kolano kółkowe Q DN 80 mm	1
4.	Zasuwa żeliwna miętko-uszczelniona PN10/16 Ø 80 mm	4
5.	Króciec żeliwny jednokółkowy FW Ø 80 mm	6
6.	Łuk ciśnieniowy PVC-U 90 - 30°, PN10	1
7.	Złączka ciśnieniowa dwukielichowa PVC-U 90, PN10	9
8.	Łuk ciśnieniowy PVC-U 90 - 45°, PN10	5
9.	Łuk ciśnieniowy PVC-U 90 - 22°,	1
10.	Króciec żeliwny dwukółkowy FF DN 80 mm, L= 300 mm	2
11.	Króciec żeliwny dwukółkowy FF DN 80 mm, L= 500 mm	2
12.	Kolano kółkowe ze stopą N DN 80 mm	3
13.	Hydrant pożarowy nadziemny DN 80 mm, L = 2150 mm	3
14.	Łuk ciśnieniowy PVC-U 90 - 90°, PN10	1
	Rura wodociągowa PVC-U 90*4,3 mm, PN10, SDR 26	404,46
	378,00*1,07 = 404,46 m	
	Obudowa teleskopowa do zasuw Ø 80 mm	4
	Skrzynka żeliwna do zasuw h=270 mm, Ø 185 mm	4
	Taśma lokalizacyjna niebieska do wody z wkładką metalową (378,00 - 7,00) *1,07 = 396,97 m	396,97
	Prefabrykaty betonowe do umocnienia terenu przy zasuwach i hydrantach o wym. 0,5*0,25*0,12 m	14
	Tabliczka ze słupkiem do oznakowania zasuw	1
	Rura osłonowa stalowa Ø 159/5,6 mm lub PEHD typ 80 Ø 160/11,8 mm, PN10 SDR 13,6 (7,00 * 1,1 = 7,70 m)	7,70
	Rura osłonowa PVC Ø 160/4,7 mm (kanalizacyjna) lub PVC Ø 160/6,2 mm, PN10 (wodociągowa) (13,50 + 7,50) * 1,02 = 21,42 m	21,42

NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA: SIEĆ WODOCIĄGOWA ORAZ SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW I RUROCIĄGIEM TŁOČNYM DO OSIEDLA DOMKÓW JEDNORODZINNYCH			
INWESTOR: GMINA KISZKOWO, UL. SZKOLNA 2 62-280 KISZKOWO			
LOKALIZACJA: GŁĘBOKIE BERKOWO, GMINA KISZKOWO Dz. nr 45/1, nr 46, nr 44/9			
RYSUNEK: SCHEMAT ZABUDOWY WĘZŁÓW NA PROJEKTOWANEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ			
PROJEKTANT:	Uprawnienia budowlane		
Zbigniew Gronowicz	Nr 203/88/Pw		
62-085 Skoki	Data	Podpis	Nr rys
ul. Graniczna 22			3