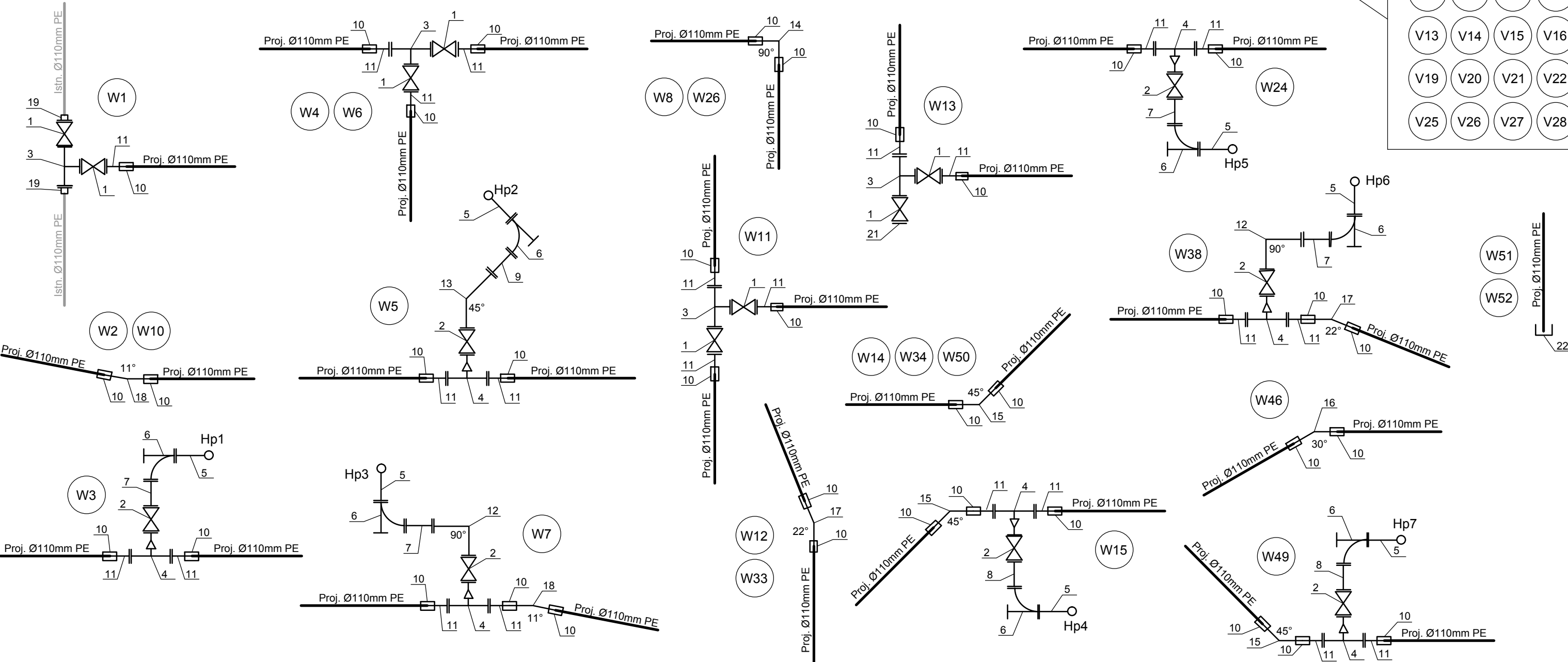
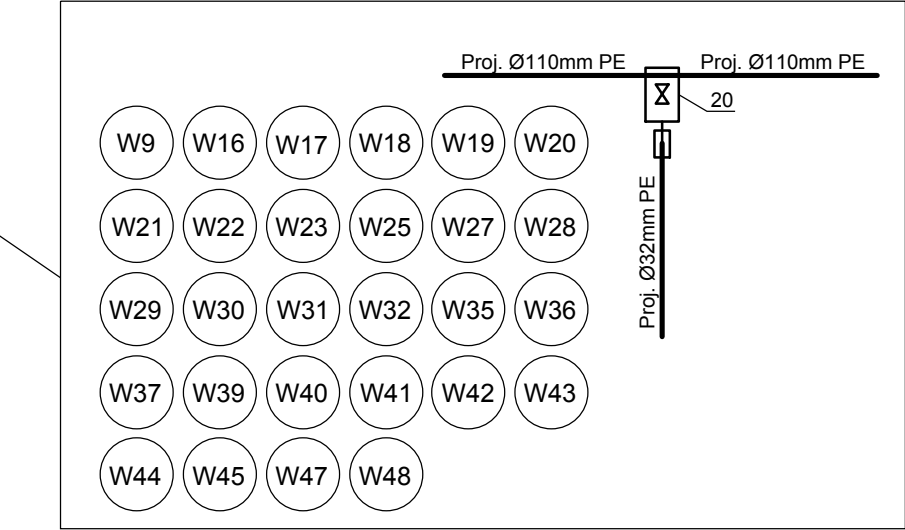


Numer kształtki	NAZWA KSZTAŁTKI	Średnica mm	Materiał	NUMER WĘZŁA																									
				SUMA	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W24	W26	W33	W34	W38	W46	W49	W50	W51	W52	TYP
1	Zasuwa kolnierzowa długa + przedłużenie teleskopowe trzpienia + skrzynka uliczna	100	żel. sfer.	10	2			2		2				2			1	1				1		1					
2	Zasuwa kolnierzowa długa + przedłużenie teleskopowe trzpienia + skrzynka uliczna	80	żel. sfer.	7			1		1		1							1	1				1		1				
3	Trójnik kolnierzowy równoprzelotowy	100	żel. sfer.	5	1			1		1				1		1													
4	Trójnik kolnierzowy redukcyjny	100/80	żel. sfer.	7			1		1		1							1	1				1		1				
5	Hydrant ppoż. nadziemny	80	żel. sfer.	7			1		1		1							1	1				1		1				
6	Łuk kolnierzowy 90° ze stopką	80	żel. sfer.	7			1		1		1							1	1				1		1				
7	Króciec dwuko. Inierzowy FF L=1,0m	80	żel. sfer.	4			1					1							1										
8	Króciec dwukolnierzowy FF L=0,8m	80	żel. sfer.	2														1	1				1						
9	Króciec dwukolnierzowy FF L=0,5m	80	żel. sfer.	1					1																1				
10	Mufa elektrooporowa	110	PE100	49	1	2	2	3	2	3	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2			
11	Tuleja kolnierzowa + kolnierz stalowy powlekany polipropylenem + uszczelka gumowa	110/100	różny	27	1		2	3	2	3	2			3	2	2	2	3	2				2		2				
12	Łuk kolnierzowy 90°	80	żel. sfer.	2							1												1						
13	Łuk kolnierzowy 45°	80	żel. sfer.	1					1																				
14	Łuk formowany 90°	110	PE100	2								1								1									
15	Łuk formowany 45°	110	PE100	5														1	1						1	1			
16	Łuk formowany 30°	110	PE100	1																				1					
17	Łuk formowany 22°	110	PE100	3																									
18	Łuk formowany 11°	110	PE100	3		1					1			1							1	1							
19	Połączenie kolnierzowe do rur PE-kolnierz specjalny zabezpieczony przed przesunięciem	110/100	żel. sfer.	2	2																								
20	Zawór co nawracający pod ciśnieniem z wydłużonym przyłączem pakowany z mufą + przedłużenie teleskopowe trzpienia + skrzynka uliczna	110/32	różny	28																								28x1	
21	Kolnierz ślepy	100	żel. sfer.	1														1											
22	Zasłlepka do rur PE	110	PE100	2																							1	1	
23	Zasłlepka do rur PE	32	PE100	28																									28x1

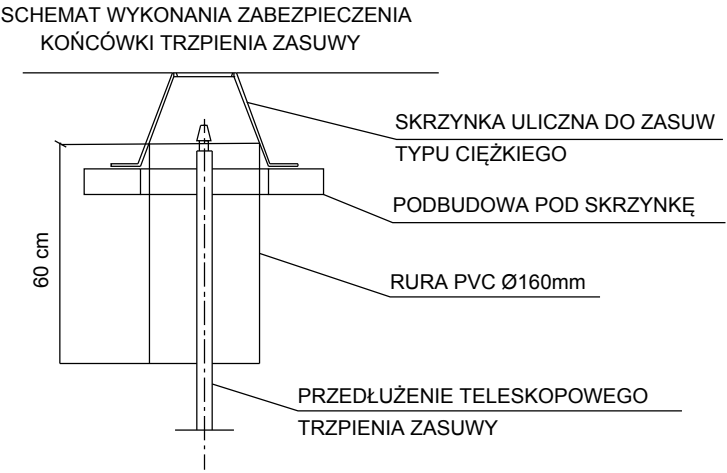
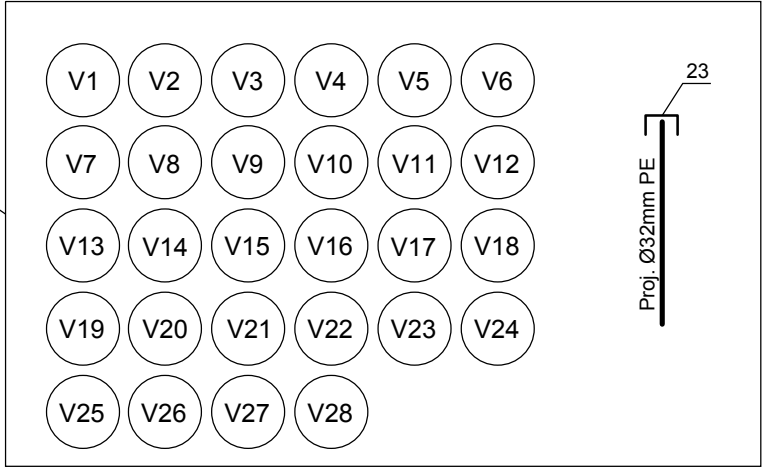
UWAGA:  
1. W zestawieniu należy ująć ilość muf elektrooporowych Ø110mm PE100 wynikającą z długości rur L=12m i zasady stosowania mufy elektrooporowej na każdym zgrzewie. Ilość dodatkowych muf =67 sztuk.



Typ 1



Typ 2



## OZNACZENIA

- POŁĄCZENIA KOLNIERZOWE
- NUMER WĘZŁA

	nazwa inwestora: <b>GMINA KOŁBASKOWO</b> <b>72-001 KOŁBASKOWO 106</b>		
	adres inwestycji: <b>GMINA KOŁBASKOWO: M. PRZYŁEP</b>		
GŁÓWNY PROJEKTANT			
projektant:	mgr inż. DARIUSZ SKUZA	583/Sz/94	
branza: SIECI WOD.-KAN.			
projektant:	mgr inż. MONIKA POTOMSKA	ZAP/0071/POOS/08	
sprawdzający:	mgr inż. ZBIGNIEW WOŹNIAK	282/Sz/83	
nazwa inwestycji: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ DLA ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ W MIEJSCOWOŚCI PRZYŁEP, GMINA KOŁBASKOWO			
nazwa opracowania: <b>TOM I - BUDOWA SIECI WOD.-KAN.</b>			
nazwa rysunku: <b>SCHEMAT MONTAŻOWY WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH</b>			
Biuro Projektów "INBUD" Rok założenia 1991 ul. Dąbrowskiego 1a; 70-100 Szczecin tel./fax +48 (091) 485 33 95		nr umowy / oprac: 85/2016 / P-837/2016 stadium oprac: PROJEKT WYKONAWCZY data oprac: PAŹDZIERNIK 2016r.	skala: --- rysunek nr: <b>11</b>