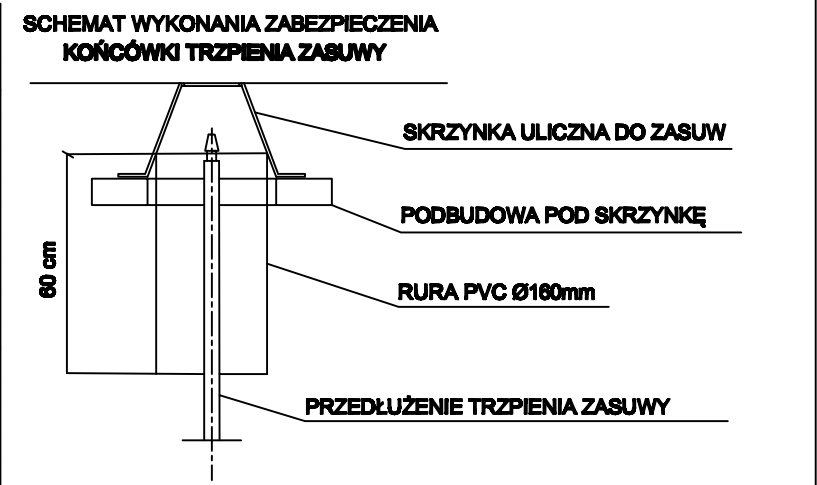
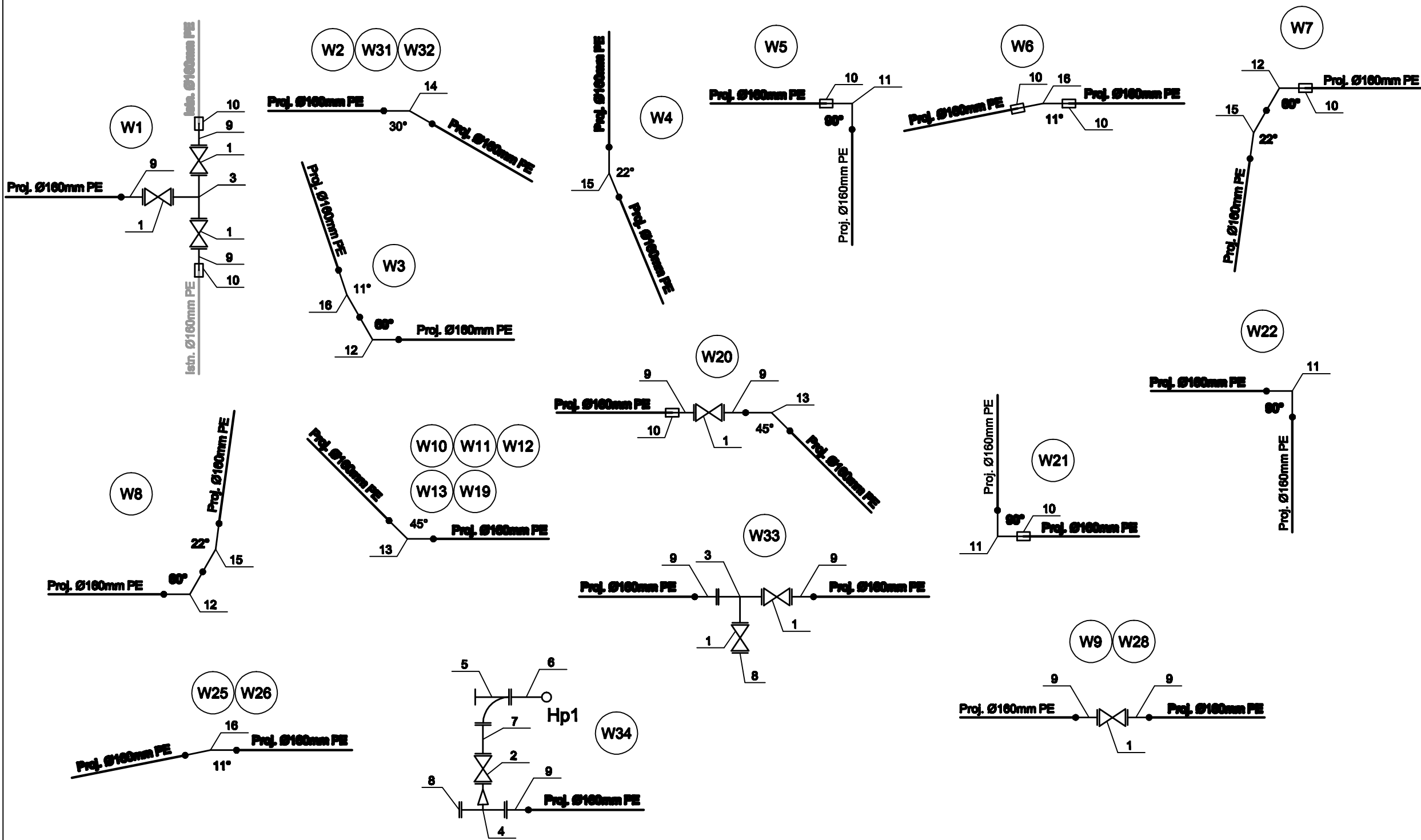


Numer kształtki	NAZWA KSZTAŁTKI	Średnica mm	Materiał	NUMER WĘZŁA																											
				SUMA	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12	W13	W19	W20	W21	W22	W25	W26	W28	W31	W32	W33	W34			
1	Zasuwa kołnierzowa długa	150	żeli. sfer.	8	3									1					1					1			2				
2	Zasuwa kołnierzowa długa	80	żeli. sfer.	1																								1			
3	Trójnik kołnierzowy	150	żeli. sfer.	2		1																				1					
4	Trójnik kołnierzowy redukcyjny	150/80	żeli. sfer.	1																								1			
5	Łuk kołnierzowy 90° ze stopką	80	żeli. sfer.	1																								1			
6	Hydrant ppoż. nadziemny	80	żeli. sfer.	1																								1			
7	Króciec dwukołnierzowy FF L=1,0m	80	żeli. sfer.	1																								1			
8	Kołnierz ślepy	150	żeli. sfer.	2																						1					
9	Tuleja kołnierzowa + kołnierz stalowy powlekany polipropylenem + uszczelka gumowa	160/150	różny	12	3								2					2					2				2	1			
10	Mufa elektrooporowa	160	PE100	34*	2				1	2	1							1	1												
11	Łuk formowany 90°	160	PE100	3					1										1	1											
12	Łuk formowany 60°	160	PE100	3			1					1	1																		
13	Łuk formowany 45°	160	PE100	6											1	1	1	1	1	1											
14	Łuk formowany 30°	160	PE100	3			1																		1	1					
15	Łuk formowany 22°	160	PE100	3				1			1	1																			
16	Łuk formowany 11°	160	PE100	4			1				1											1	1								

* W zestawieniu ujęto ilość muf elektrooporowych Ø160mm PE100 wynikającą z długości rur L=12m i zasady stosowania mufy elektrooporowej na co 5 zgrzewie. Ilość dodatkowych muf = 28 sztuk.



- OZNACZENIA**
- +— POŁĄCZENIA KOŁNIERZOWE
 - POŁĄCZENIA ZGRZEWANE DOCZOŁOWO
 - W1 NUMER WĘZŁA

		nazwa inwestora: GMINA KOŁBASKOWO 72-001 KOŁBASKOWO 106	
		adres inwestycji: GMINA KOŁBASKOWO - M.KOŁBASKOWO, M.ROSÓWEK	
<hr/>			
branża:	SIECI WOD.-KAN.		
projektant:	mgr inż. DARIUSZ SKUZA	583/Sz/94	
opracował:	mgr inż. MACIEJ NOWAK		
sprawdzał:	mgr inż. ZBIGNIEW WOŹNIAK	282/Sz/83	
<hr/>			
nazwa inwestycji: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ Z M. KOŁBASKOWO DO M. ROSÓWEK			
nazwa opracowania: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
nazwa rysunku: SCHEMAT MONTAŻOWY WĘZŁÓW			
numery działek: Obręb Kołbaskowo: 141/1, 141/2, 142, 143, 147, 195, 199/16 Obręb Kamieniec: 113/1, 113/3, 113/5, 113/8, 114/9, 114/10, 124			
Biuro Projektów "INBUD" Rok założenia 1991 ul. Dąbrowskiego 1a; 70-100 Szczecin tel./fax: +48 (091) 485 33 95		nr umowy / oprac: P-711/2013 stadium oprac: PROJEKT BUDOWLANY data oprac: STYCZEŃ 2014r.	skala: — rysunek nr: 7