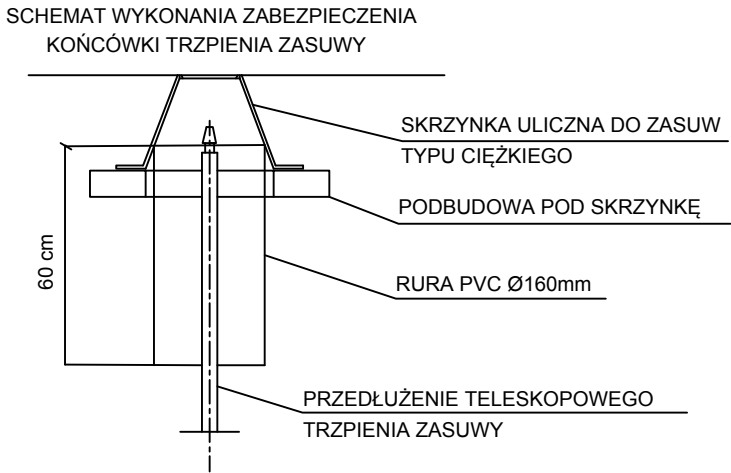
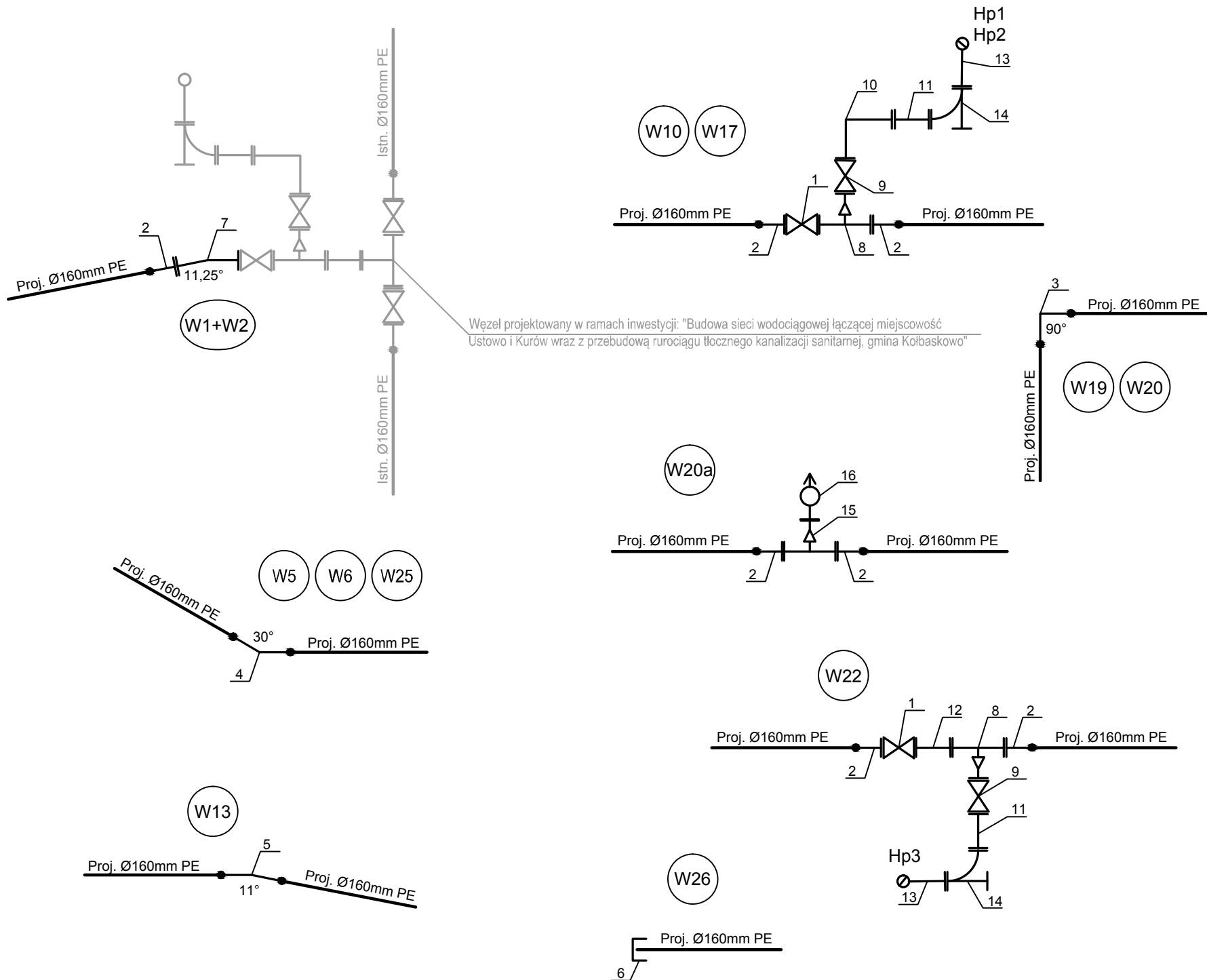


Numer kształtki	NAZWA KSZTAŁTKI	Średnica mm	Materiał	NUMER WĘZŁA												
				SUMA	W1+W2	W5	W6	W10	W13	W17	W19	W20	W20a	W22	W25	W26
1	Zasuwa kołnierzowa długa + przedłużenie teleskopowe trzpienia + skrzynka uliczna	150	żel. sfer.	3	1			1		1				1		
2	Tuleja kołnierzowa + kołnierz stalowy powlekany polipropylenem + uszczelka gumowa	160/150	różny	9				2		2			2	2		
3	Łuk formowany 90°	160	PE100	2							1	1				
4	Łuk formowany 30°	160	PE100	3		1	1								1	
5	Łuk formowany 11°	160	PE100	1					1							
6	Zasłlepka do rur PE	160	PE100	1												1
7	Łuk kołnierzowy 11,25°	150	żel. sfer.	1	1											
8	Trójnik kołnierzowy redukcyjny	150/80	żel. sfer.	3				1		1				1		
9	Zasuwa kołnierzowa długa + przedłużenie teleskopowe trzpienia + skrzynka uliczna	80	żel. sfer.	3				1		1				1		
10	Łuk kołnierzowy 90°	80	żel. sfer.	2				1		1						
11	Króciec dwukołnierzowy FF L=1,0m	80	żel. sfer.	3				1	1	1				1		
12	Króciec dwukołnierzowy FF L=0,5m	150	żel. sfer.	1										1		
13	Hydrant ppoż. podziemny	80	żel. sfer.	3				1		1				1		
14	Łuk kołnierzowy 90° ze stopką	80	żel. sfer.	3				1	1	1				1		
15	Trójnik kołnierzowy redukcyjny	150/50	żel. sfer.	1									1			
16	Zespół napowietrzająco-odpowietrzający do bezpośredniej zabudowy w ziemi+skrzynka uliczna	50	różny	1									1			

- UWAGI:
- W zestawieniu należy ująć ilość muf elektrooporowych Ø160mm PE100 wynikającą z długości rur L=12m i zasady stosowania mufy na co 5 zgrzewie. Ilość dodatkowych muf = 29 sztuk.
 - W zestawieniu należy ująć dodatkowo 2 łuki formowane 45° Ø160mm PE100 i 3 tuleje kołnierzowe (+kołnierz stalowy powlekany polipropylenem + uszczelka gumowa) Ø160/150 do wykonania wysokościowego załamania wodociągu (kształtki oznaczone na profilu podłużnym).



OZNACZENIA

- POŁĄCZENIA KOŁNIERZOWE
- POŁĄCZENIA ZGRZEWANE DOCZOŁOWO
- NUMER WĘZŁA

	nazwa inwestora:	WÓJT GMINY KOŁBASKOWO 72-001 KOŁBASKOWO 106	
	adres inwestycji:	GINA KOŁBASKOWO - OBREB USTOWO, OBREB PRZECŁAW	

GŁÓWNY PROJEKTANT			
projektant:	mgr inż. DARIUSZ SKUZA	583/Sz/94	

SIECI WOD.-KAN.			
projektant:	mgr inż. MONIKA POTOMSKA	ZAP/0071/POOS/08	
sprawdzający:	mgr inż. ZBIGNIEW WOŹNIAK	282/Sz/83	

nazwa inwestycji:			
BUDOWA DROGI GMINNEJ ŁĄCZĄCEJ DROGĘ POWIATOWĄ NR 3927Z SZCZECIN-SIADŁO GÓRNE Z PROJEKTOWANYM WĘZŁEM "PRZECŁAW" NA DK 13			
nazwa opracowania:			
TOM III - BUDOWA SIECI WOD.-KAN.			
nazwa rysunku:			
SCHEMATY MONTAŻOWE WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH			
Biuro Projektów "INBUD" Rok założenia 1991 ul.E.Kwiatkowskiego 32/13;71-004 Szczecin tel./fax +48 (091) 485 33 95		nr umowy / oprac: 85/2020 / P-1005/2020 stadium oprac: PROJEKT WYKONAWCZY data oprac: SIERPIEŃ 2020r.	skala: --- rysunek nr: 15