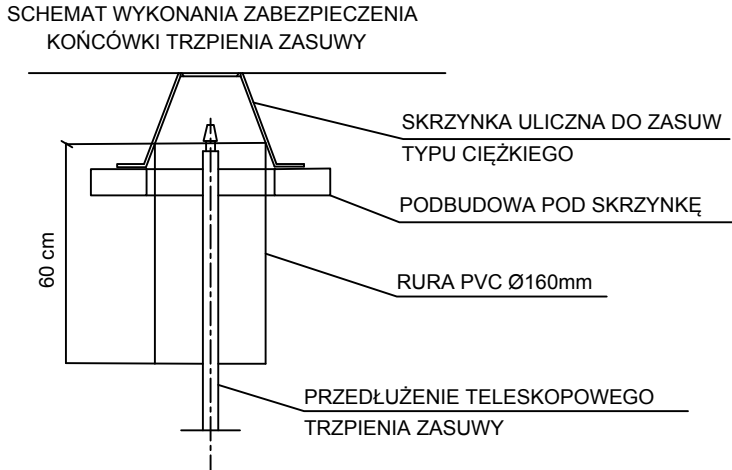


Numer kształtki	NAZWA KSZTAŁTKI	Średnica mm	Materiał	NUMER WĘZŁA									
				SUMA	W1 - W2	W8	W9	W10 - W10a	W11	W12	W13	W14	
1	Kolano kołnierzowe 90°	160	żel. sfer.	2	2								
2	Tuleja kołnierzowa + kołnierz stalowy powlekany polipropylenem + uszczelka gumowa	160/150	różny	9	1	3	1	1			1	1	1
3	Łącznik kołnierzowy zabezpieczony przed przesunięciem	160/150	żel. sfer.	5	1		1				1	1	1
4	Trójnik kołnierzowy równoprzelotowy	150	żel. sfer.	1			1						
5	Zasuwa kołnierzowa długa + przedłużenie teleskopowe trzpienia + skrzynka uliczna	150	żel. sfer.	3			3						
6	Trójnik kołnierzowy redukcyjny	150/100	żel. sfer.	1					1				
7	Kołnierz ślepy	150	żel. sfer.	1					1				
8	Zasuwa kołnierzowa długa + przedłużenie teleskopowe trzpienia + skrzynka uliczna	100	żel. sfer.	1					1				
9	Króciec dwukołnierzowy FF L=1,0m	100	żel. sfer.	1						1			
10	Łuk kołnierzowy 90° ze stopką	100	żel. sfer.	1						1			
11	Hydrant ppoż. podziemny	100	żel. sfer.	1						1			
11	Króciec dwukołnierzowy FF L=0,6m	100	żel. sfer.	1							1		
12	Kolano kołnierzowe 90°	100	żel. sfer.	1							1		
13	Króciec dwukołnierzowy FF L=1,5m	150	żel. sfer.	1	1								

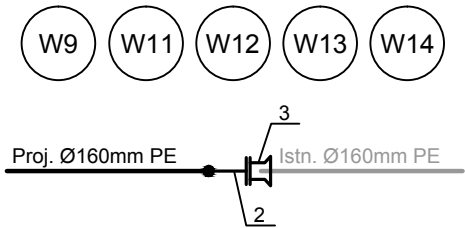
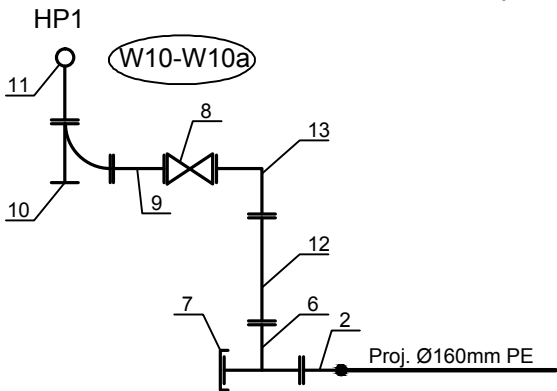
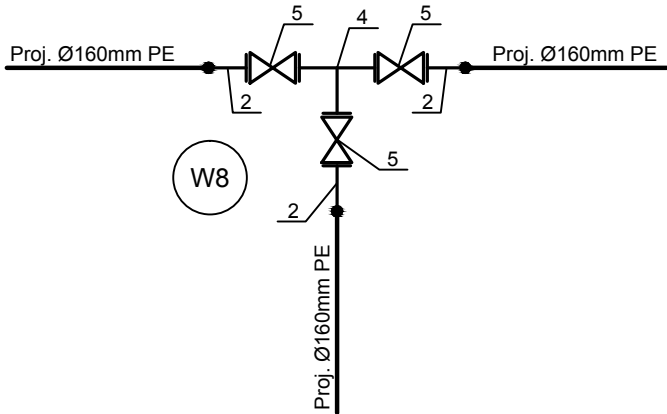
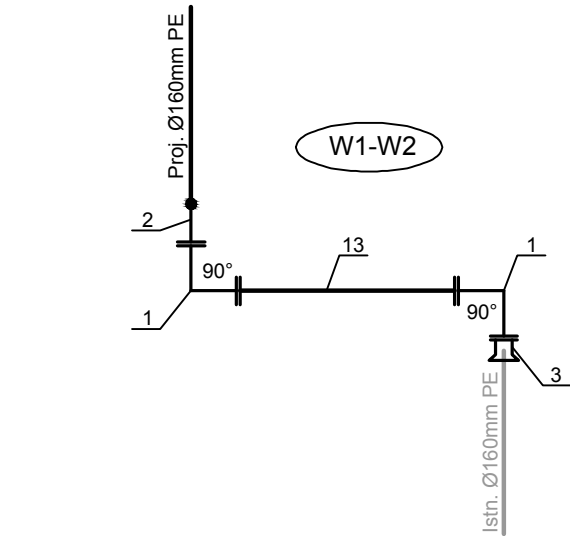
UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do prac i zamówieniem materiałów należy wykonać przekopy próbne i sprawdzić rzeczywiste średnice i materiał istniejących wodociągów i przyłączy.
2. W zestawieniu należy ująć ilość muf elektrooporowych Ø160mm PE100 wynikającą z długości rur L=12m i zasady stosowania mufy elektrooporowej na co 5 zgrzewie. Ilość dodatkowych muf =1 sztuka.
3. W zestawieniu należy ująć dodatkowe kształtki do wykonania wysokościowych załamów wodociągu (kształtki oznaczone na profilach podłużnych):
  - 8 łuków formowanych Ø160mm PE100 30°



OZNACZENIA

- POŁĄCZENIA KOŁNIERZOWE
- POŁĄCZENIA ZGRZEWANE DOCZOŁOWO
- NUMER WĘZŁA



	nazwa inwestora:		
	GMINA DOBRA		
	72-003 DOBRA; ul. SZCZECIŃSKA 16A		
	adres inwestycji:		
	GMINA DOBRA, DOBRA UL. MIGDAŁOWA, ZAGAJNIKOWA I SZCZECIŃSKA		

	GŁÓWNY PROJEKTANT		
projektant:	mgr inż. ZBIGNIEW WOŹNIAK - specjalność: instal. - inż.	282/Sz/83	

branża:	SIECI WOD-KAN		
projektant:	mgr inż. MARCIN OLEK - specjalność: instalacyjna b/o	ZAP/0218/POOS/13	
opracował:	mgr inż. MACIEJ ZALEWSKI		
sprawdzający:	mgr inż. DARIUSZ SKUZA - specjalność: instal. - inż.	583/Sz/94	

nazwa inwestycji:			
BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ Z PRZYKANALIKAMI DO GRANICY DZIAŁEK WZDŁUŻ UL.MIGDAŁOWEJ, ZAGAJNIKOWEJ I SZCZECIŃSKIEJ W DOBREJ			
nazwa opracowania:			
TOM III - PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ			
nazwa rysunku:			
SCHEMAT MONTAŻOWY WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH			
Biuro Projektów "INBUD" s.c. ul.Kwiatkowskiego 32/13 71-004 Szczecin tel./fax +48 (091) 485 33 95 e-mail: inbud@gryfnet.pl	nr umowy / oprac.:	skala rysunku:	rysunek nr:
	Nr 400/2018r - P-960/18		
	stadium oprac.: PROJEKT WYKONAWCZY		
data oprac.: GRUDZIEŃ 2019r.		-	3