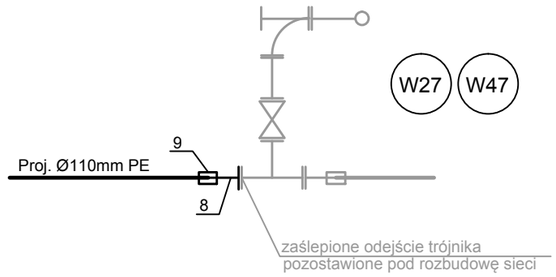
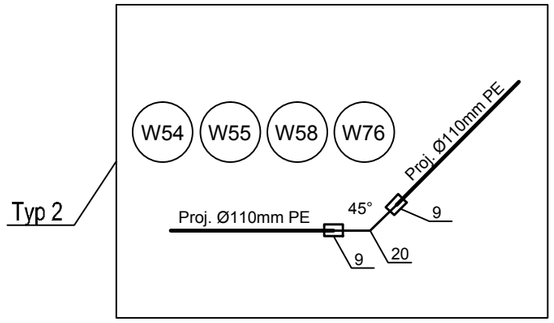
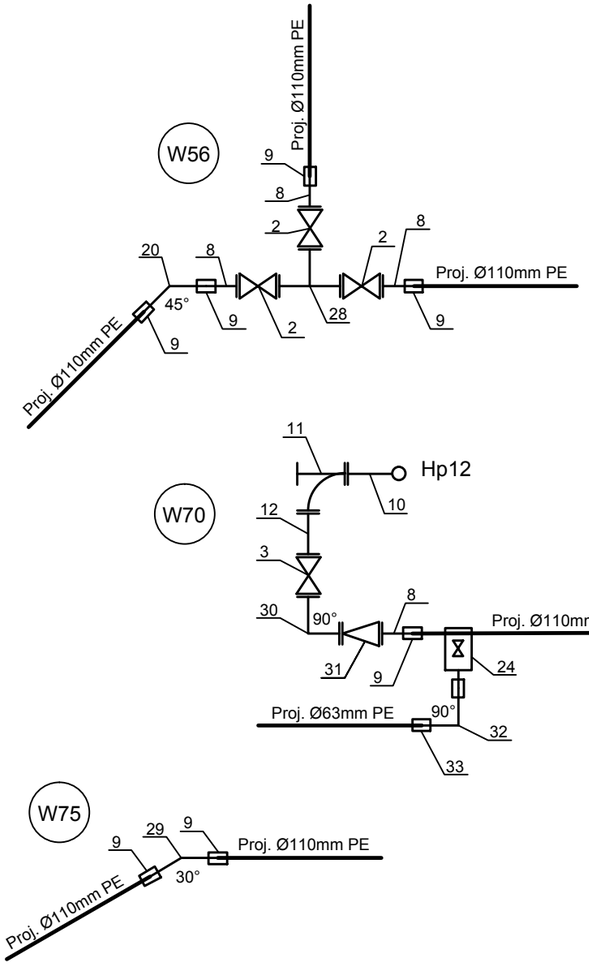
Numer kształtki	NAZWA KSZTAŁTKI	Średnica mm	Materiał	NUMER WĘZŁA								
				SUMA	W27	W47	W56	W70	W75	TYP2	TYP3	TYP4
2	Zasuwa kołnierzowa długa + przedłużenie teleskopowe trzpienia + skrzynka uliczna	100	żel. sfer.	3			3					
3	Zasuwa kołnierzowa długa + przedłużenie teleskopowe trzpienia + skrzynka uliczna	80	żel. sfer.	5				1				4x1
6	Trójnik kołnierzowy redukcyjny	100/80	żel. sfer.	4								4x1
8	Tuleja kołnierzowa + kołnierz stalowy powlekany polipropylenem + uszczelka gumowa	110/100	różny	14	1	1	3	1				4x2
9	Mufa elektrooporowa	110	PE100	25	1	1	4	1	2	4x2		4x2
10	Hydrant ppoż. nadziemny	80	żel. sfer.	5				1				4x1
11	Łuk kołnierzowy 90° ze stopką	80	żel. sfer.	5				1				4x1
12	Króciec dwukołnierzowy FF L=1,0m	80	żel. sfer.	5				1				4x1
20	Łuk formowany 45°	110	PE100	5			1			4x1		
24	Zawór do nawiercania pod ciśnieniem z wydłużonym przyłączem pakowany z mufą + przedłużenie teleskopowe trzpienia + skrzynka uliczna	110/63	różny	13				1			12x1	
28	Trójnik kołnierzowy równoprzelotowy	100	żel. sfer.	1			1					
29	Łuk formowany 30°	110	PE100	1					1			
30	Łuk kołnierzowy 90°	80	żel. sfer.	1				1				
31	Redukcja dwukołnierzowa	100/80	żel. sfer.	1				1				
32	Łuk formowany 90°	63	PE100	1				1				
33	Mufa elektrooporowa	63	PE100	1				1				

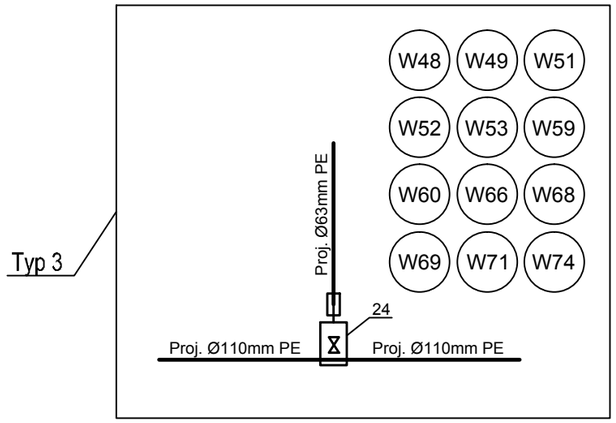
UWAGI:

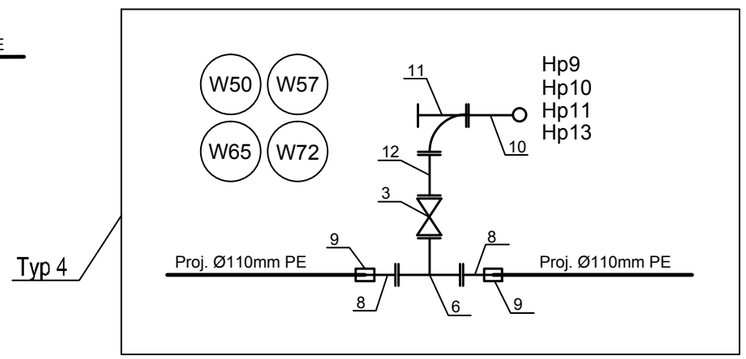
1. W zestawieniu nie ujęto ilości muf elektrooporowych Ø110mm PE100 wynikającej z długości rur L=12m i zasady stosowania mufy elektrooporowej na każdym zgrzewie. Ilość dodatkowych muf =54 sztuki.



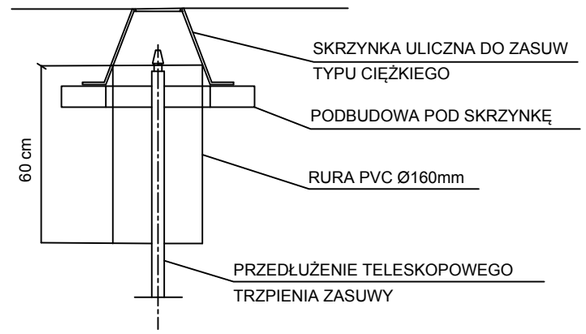








SCHEMAT WYKONANIA ZABEZPIECZENIA KOŃCÓWKI TRZPIENIA ZASUWY



OZNACZENIA

POŁĄCZENIA KOŁNIERZOWE

W48 NUMER WĘZŁA

nazwa inwestora:
GMINA KOŁBASKOWO
72-001 KOŁBASKOWO 106

adres inwestycji:
GMINA KOŁBASKOWO - M.ROSÓWEK

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

branża:	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 TERENÓW POŁOŻONYCH W OBRĘBIE GEODEZYJNYM KAMIENIEC

nazwa opracowania: TOM I - 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: 290/218 / P-962/2018
stadium oprac: PROJEKT WYKONAWCZY
data oprac: STYCZEŃ 2019r.
skala: ---
rysunek nr: 9