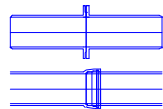


NUMER KSZTAŁTKI	NAZWA KSZTAŁTKI	ŚREDNICA [mm]	MATERIAŁ	SUMA	NUMER WĘZŁA								
					W1	W2	W2a	W2d	W3	W4	W7-W8	W10	W11
1	Prostka jednokołnierzowa L=50cm	150	žel. sfer.	2	1					1			
2	Łuk kielichowy 90°	150	žel. sfer.	1			1						
3	Łuk kielichowy 45°	150	žel. sfer.	2				1	1				
4	Króciec dwukołnierzowy FF L=25cm	80	žel. sfer.	2						1	1		
5	Zasuwa kołnierzowa długa+przedłużenie teleskopowe trzpienia+skrzynka uliczna	80	žel. sfer.	2						1	1		
6	Króciec dwukołnierzowy FF L=50cm	80	žel. sfer.	1								1	
7	Łuk kołnierzowy 90° ze stopką	80	žel. sfer.	3						1	1	1	
8	Hydrant ppoż. nadziemny zabezpieczony przed złamaniem	80	žel. sfer.	3						1	1	1	
9	Kształtka kielichowo-kołnierzowa (kielisek E)	150	žel. sfer.	2						1	1		
10	Zasuwa kołnierzowa długa+przedłużenie teleskopowe trzpienia+skrzynka uliczna	150	žel. sfer.	4	1					1	2		
11	Trójnik kołnierzowy redukcyjny	150/125	žel. sfer.	1							1		
12	Trójnik kołnierzowy redukcyjny	150/80	žel. sfer.	2						1	1		
13	Kołnierz ślepy	150	žel. sfer.	1							1		
14	Zasuwa kołnierzowa długa+przedłużenie teleskopowe trzpienia+skrzynka uliczna	125	žel. sfer.	3							1	2	
15	Łuk kołnierzowy 22,5°	125	žel. sfer.	1							1		
16	Prostka jednokołnierzowa L=50cm	125	žel. sfer.	2							1	1	
17	Kształtka kielichowo-kołnierzowa (kielisek E)	125	žel. sfer.	1								1	
18	Trójnik kołnierzowy	125	žel. sfer.	1								1	
19	Zwężka kołnierzowa	125/80	žel. sfer.	1								1	
20	Kołnierz specjalny zabezpieczony przed przesunięciem	125	žel. sfer.	1									1
21	Kołnierz ślepy	125	žel. sfer.	1									1
22	Kolano kołnierzowe 90°	150	žel. sfer.	1	1								
23	Trójnik kołnierzowy redukcyjny	150/50	žel. sfer.	1	1								
24	Zespół napowietrzająco-odpowietrzający do bezpośredniej zabudowy w ziemi	50	žel. sfer.	1	1								
25	Łuk kielichowy 22,5°	150	žel. sfer.	1		1							

OZNACZENIA



POŁĄCZENIA KOŁNIERZOWE

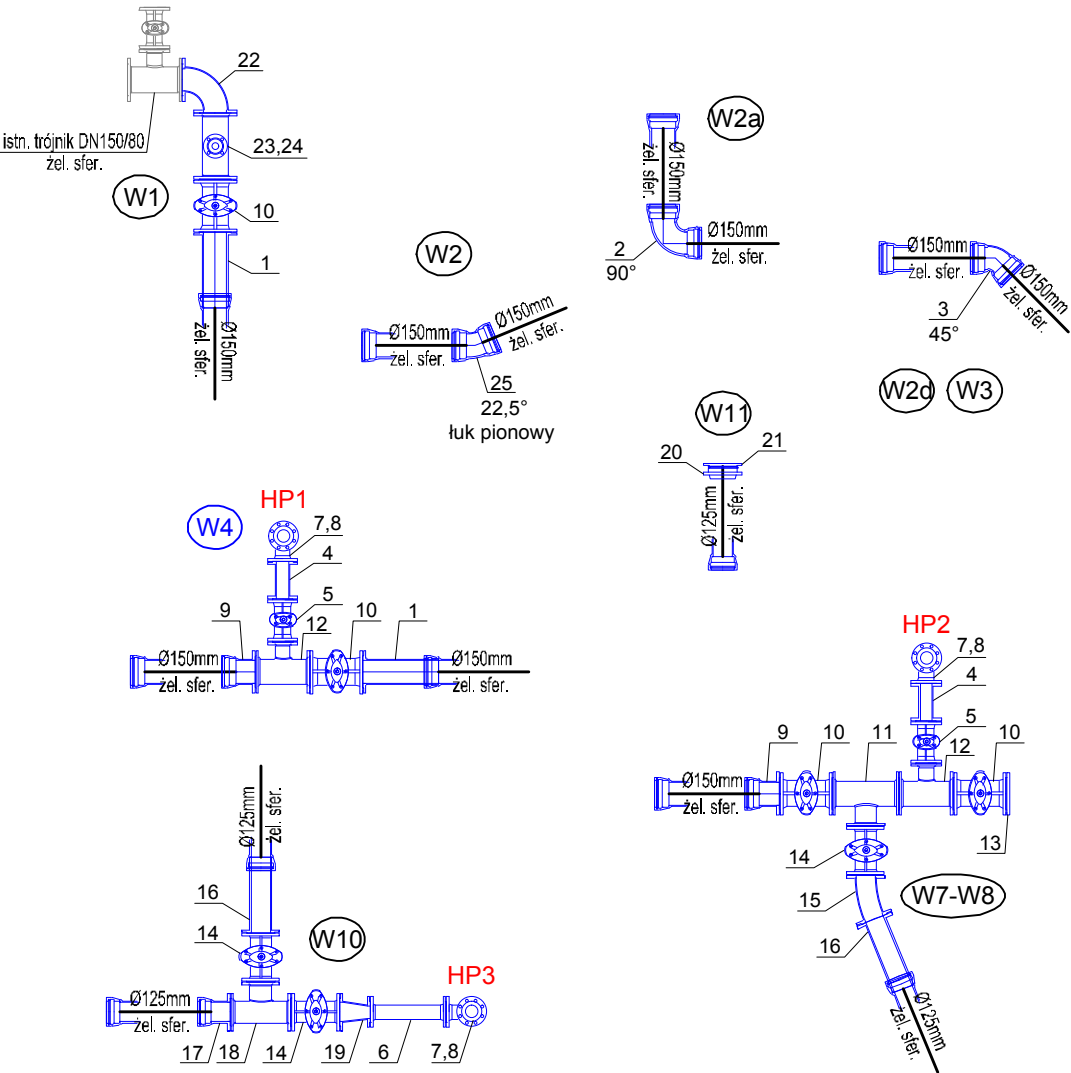
POŁĄCZENIA KIELICHOWE

W66

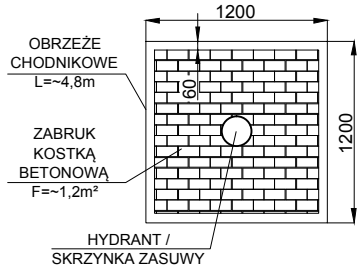
NUMER WĘZŁA Z KIELICHAMI BLOKOWANYMI

W66

NUMER WĘZŁA Z KIELICHAMI NIEBLOKOWANYMI

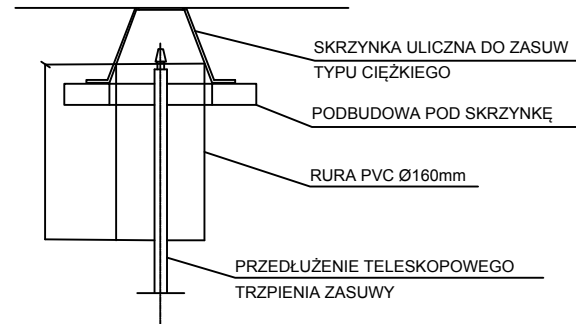


SCHEMAT WYKONANIA ZABRUKU WOKÓŁ SKRZYNEK ZASUW I HYDRANTÓW W NAWIERZCHNIACH NIEUMOCNIONYCH



WSZYSTKIE HYDRANTY I ZASUWY WYKONAĆ WG SCHEMATU

SCHEMAT WYKONANIA ZABEZPIECZENIA KOŃCÓWKI TRZPIENIA ZASUWY



	nazwa inwestora:		
	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O.		
	71-682 SZCZECIN; UL. GOLISZA 10		
	adres inwestycji:		
	MIASTO SZCZECIN		
	UL. NEHRINGA, ORNA, SPRINTERSKA		

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

branża:	SIECI WOD.-KAN.		
projektant:	mgr inż. PIOTR SOŁTYS	ZAP/0072/POOS/08	
sprawdzający:	mgr inż. ZBIGNIEW WOŹNIAK	282/Sz/83	

nazwa inwestycji:			
ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ - ETAP I I SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. ORNEJ W SZCZECINIE			
nazwa rysunku:			
SCHEMAT MONTAŻOWY WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH			
 DARIUSZ SKUZA, ZBIGNIEW WOŹNIAK Rok założenia 1991 ul. Kwiatkowskiego 32/13; 71-004 Szczecin tel./fax +48 (091) 485 33 95 e-mail: inbud@gryfnet.pl	nr umowy // oprac:	42/2022 // P-1104/2022	skala:
	stadium oprac:	PROJEKT TECHNICZNY	---
	data oprac:	KWIECIEŃ 2022r.	
	rysunek nr:	5	