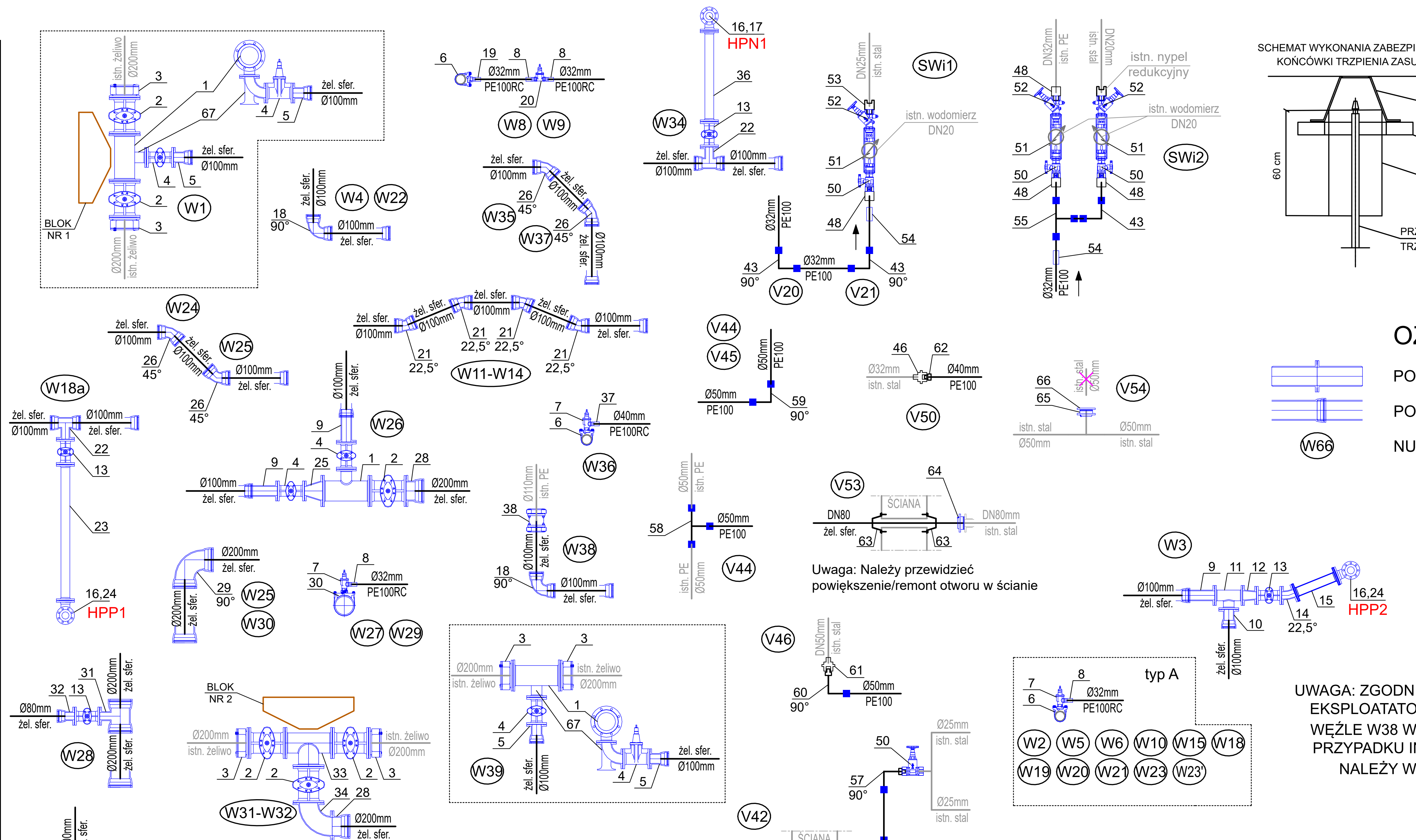
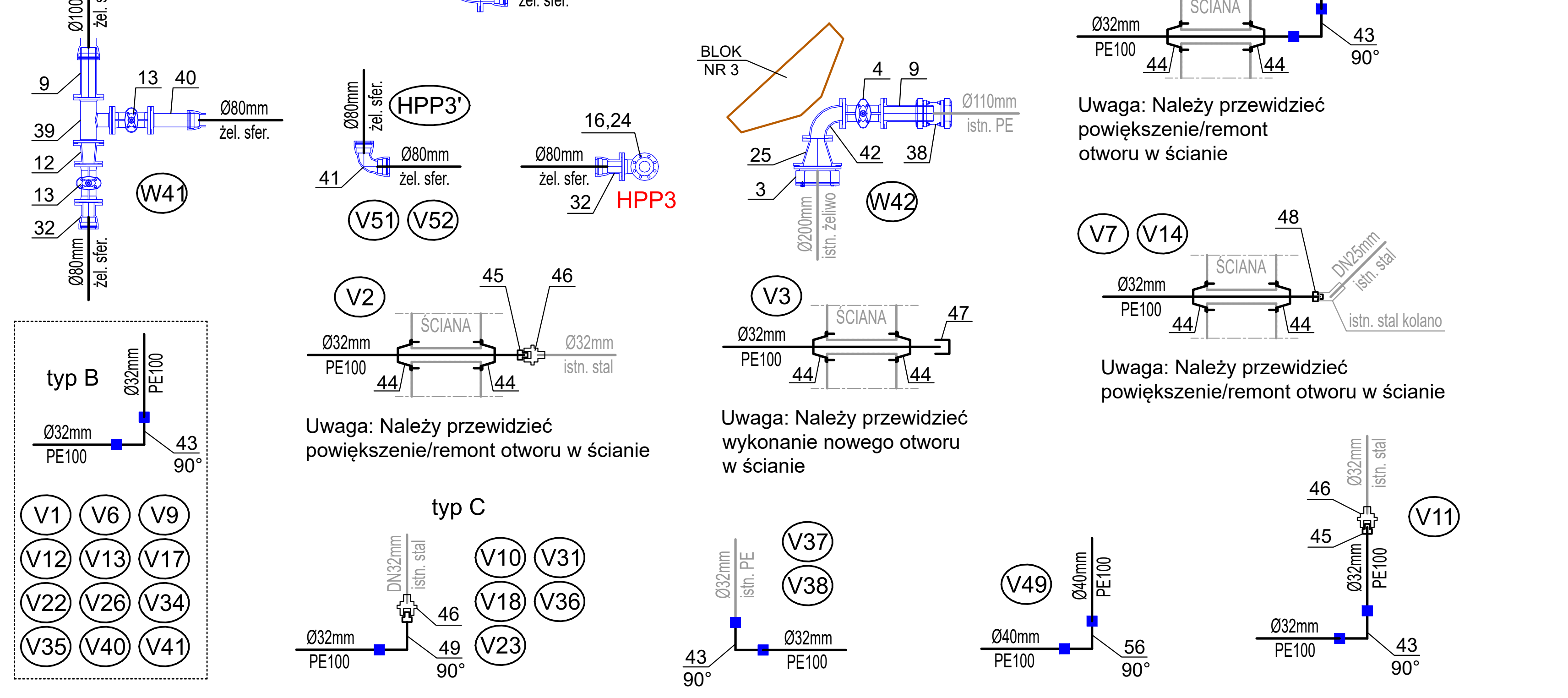
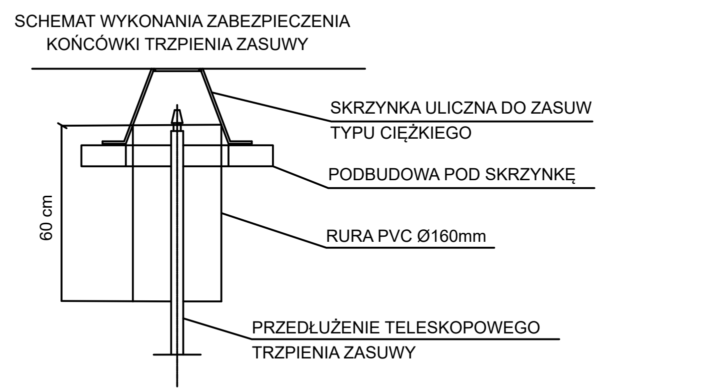
NUMER KSZTAŁTKI	NAZWA KSZTAŁTKI	ŚREDNICA [mm]	MATERIAŁ	SUMA	W1	Typ A	W3	W4	W8	W9	W11-W14	W18a	W22	W24	W25	W26	W27	W28	W29	W30	W31-W32	W34	W35	W36	W37	W38	W39	W41	HPP3	W42
1	Trójnik kołnierzowy redukcyjny	200/100	żel. sfer.	3	1											1											1			
2	Zasuwa kołnierzowa długa+przedłużenie teleskopowe trzpienia+skrzynka uliczna	200	żel. sfer.	6	2											1					3									
3	Łącznik kołnierzowy zabezp. przed przesunięciem do różnych rodzajów rur	200	żel. sfer.	7	2																2						2			1
4	Zasuwa kołnierzowa długa+przedłużenie teleskopowe trzpienia+skrzynka uliczna	100	żel. sfer.	5	1											2											1			1
5	Kształtka kielichowo-kołnierzowa (kieliszek E)	100	żel. sfer.	2	1																						1			
6	Opaska do nawiercania odcinająca do rur żeliwnych	100/1¼"	różny	14		11			1	1														1						
7	Zawór kątowy do przyłączy domowych z odejściami gwintowanymi+przedłużenie teleskopowe trzpienia+skrzynka uliczna	1¼"/1"	żel. sfer.	14		11											1	1						1						
8	Elektromufa, przejście PE/mosiądz z gwintem zewn. z zaciskami motażowymi	1"/32	różny	17		11			2	2							1	1												
9	Prostka jednokołnierzowa F L=38cm	150	żel. sfer.	12			1									9												1		1
10	Kształtka kielichowo-kołnierzowa (kieliszek E)	100	żel. sfer.	1			1																							
11	Trójnik kołnierzowy	100	żel. sfer.	1			1																							
12	Redukcja kołnierzowa	100/80	żel. sfer.	2			1																					1		
13	Zasuwa kołnierzowa długa+przedłużenie teleskopowe trzpienia+skrzynka uliczna	80	żel. sfer.	6			1					1						1				1						2		
14	Łuk kołnierzowy 22,5°	80	żel. sfer.	1			1																							
15	Króciec dwukołnierzowy FF L=50cm	80	żel. sfer.	1			1																							
16	Łuk kołnierzowy 90° ze stopką	80	żel. sfer.	4			1					1										1							1	
17	Hydrant ppoż. nadziemny zabezpieczony przed złamaniem	80	żel. sfer.	1																		1								
18	Łuk kielichowy 90°	100	żel. sfer.	3				1					1													1				
19	Elektromufa, przejście PE/mosiądz z gwintem zewn. z zaciskami motażowymi	1¼"/32	różny	2					1	1																				
20	Zasuwa do przyłączy domowych obustronnie z gwintami wewnętrznymi +przedłużenie teleskopowe trzpienia+skrzynka uliczna	1"	żel. sfer.	2					1	1																				
21	Łuk kielichowy 22,5°	100	żel. sfer.	4							4																			
22	Trójnik kielichowo-kołnierzowy	100/80	żel. sfer.	2								1										1								
23	Króciec dwukołnierzowy FF L=150cm	80	żel. sfer.	1								1																		
24	Hydrant ppoż. podziemny wolnoprzelotowy	80	żel. sfer.	3			1					1																	1	
25	Redukcja kołnierzowa	200/100	żel. sfer.	2												1														1
26	Łuk kielichowy 45°	100	żel. sfer.	4										1	1								1		1					
28	Kształtka kielichowo-kołnierzowa (kieliszek E)	200	żel. sfer.	2												1					1									
29	Łuk kielichowy 90°	200	żel. sfer.	1																1										
30	Opaska do nawiercania odcinająca do rur żeliwnych	200	żel. sfer.	2													1		1											
31	Trójnik kielichowo-kołnierzowy	200/80	żel. sfer.	1														1												
32	Kształtka kielichowo-kołnierzowa (kieliszek E)	80	żel. sfer.	3														1										1	1	
33	Trójnik kołnierzowy	200	żel. sfer.	1																	1									
34	Łuk kołnierzowy 90°	200	żel. sfer.	1																	1									
36	Króciec dwukołnierzowy FF L=100cm	100	żel. sfer.	1																		1								
37	Elektromufa, przejście PE/mosiądz z gwintem zewn. z zaciskami motażowymi	1"/40	różny	1																				1						
38	Wielozakresowy łącznik zabezp. przed przesunięciem do różnych rodzajów rur	100	żel. sfer.	2																						1				1
39	Trójnik kielichowo-kołnierzowy	100/80	żel. sfer.	1																								1		
40	Prostka jednokołnierzowa F L=35cm	80	żel. sfer.	1																								1		
41	Łuk kielichowy 90°	80	żel. sfer.	3																									1	
42	Łuk kołnierzowy 90°	100	żel. sfer.	1																										1
43	Elektrokolano 90° z zaciskami montażowymi	32	PE100	19																										
44	Uszczelnienie przepustu rurowego z możliwością odchyłki od osi do 12°	25	różny	10																										
45	Elektromufa, przejście PE/mosiądz z gwintem zewn. z zaciskami motażowymi	1¼"/32	różny	2																										
46	Uniwersalna złączka zaciskowa do rur stalowych	1¼"	stal	10																										
47	Elektrozaślepka	32	PE100	1																										
48	Elektromufa, przejście PE/mosiądz z gwintem zewn. z zaciskami motażowymi	1"/32	PE100	6																										
49	Elektrokolano 90° z zaciskami montażowymi z przejściem PE/stal gwint zewn.	1¼"/32	różny	7																										
50	Zawór odcinający grzybkowy mosiężny w całości	1"	mosiądz	4																										
51	Konsola wodomierzowa z regulowanymi śrubunkami	3/4"	stal nierdz.	3																										
52	Zawór grzybkowy skośny zwrotno-zaporowy z kurkiem spustowym	1"	mosiądz	3																										
53	Uniwersalna złączka zaciskowa do rur stalowych	1"	stal	1																										
54	Przejście szczelne dla rury PE	32	różny	2																										
55	Elektrotrójnik 90° z zaciskami montażowymi (zestaw)	32	PE100	1																										
56	Elektrokolano 90° z zaciskami montażowymi	40	PE100	1																										
57	Elektrokolano 90° z zaciskami montażowymi z przejściem PE/stal gwint zewn.	1"/32	PE100	1																										
58	Elektrotrójnik 90° z zaciskami montażowymi (zestaw)	50	PE100	1																										
59	Elektrokolano 90° z zaciskami montażowymi	50	PE100	2																										
60	Elektrokolano 90° z zaciskami montażowymi z przejściem PE/stal gwint zewn.	1½"/50	PE100	1																										
61	Uniwersalna złączka zaciskowa do rur stalowych	1½"	stal	1																										
62	Elektromufa, przejście PE/mosiądz z gwintem zewn. z zaciskami motażowymi	1¼"/40	PE100	1																										
63	Uszczelnienie przepustu rurowego z możliwością odchyłki od osi do 12°	80	różny	2																										
64	Łącznik kołnierzowy zabezp. przed przesunięciem do różnych rodzajów rur	80	żel. sfer.	1																										
65	Łącznik kołnierzowy zabezp. przed przesunięciem do różnych rodzajów rur	50	żel. sfer.	1																										
66	Kołnierz ślepy	50	żel. sfer.	1																										
67	Łuk kołnierzowy 90° ze stopką	100	żel. sfer.	2	1																						1			

NUMER KSZTAŁTKI	typ B	V2	V3	V7	typ C	V11	V14	V18	SWI1	V23	SWI2	V37	V38	V42	V43	V44	V45	V46	V49	V50	V51	V52	V53	V54
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
28																								
29																								
30																								
31																								
32																								
33																								
34																								
36																								
37																								
38																								
39																								
40																								
41																					1	1		
42																								
43	12					1			2		1	1	1	1										
44		2	2	2			2							2										
45		1				1																		
46		1			5	1		1		1										1				
47			1																					
48				1			1		1		3													
49					5			1		1														
50									1		2			1										
51									1		2													
52									1		2													
53									1															
54									1		1													
55									1		1													
56																			1					
57														1										
58															1									
59																1	1							
60																		1						
61																		1						
62																				1				
63																							2	
64																							1	
65																								1
66																								1
67																								







OZNACZENIA

POŁĄCZENIA KOŁNIERZOWE

POŁĄCZENIA KIELICHOWE

W66 NUMER WĘZŁA

UWAGA: ZGODNIE Z INFORMACJĄ UZYSKANĄ OD EKSPLOATATORA ISTNIEJĄCY WODOCIĄG W WĘŹLE W38 WYKONANY JEST Z RUR Z PE. W PRZYPADKU INNEGO MATERIAŁU, W WĘXLE NALEŻY WYKONAĆ BLOK OPOROWY.

nazwa inwestora:	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O. 71-682 SZCZECIN; UL. GOLISZA 10
adres inwestycji:	MIASTO SZCZECIN UL. LUCJANA RYDLA UL. ALEKSANDRA KOSTKI NAPIERSKIEGO
branża:	SIECI WOD.-KAN.
projektant:	mgr inż. DARIUSZ SKUZA, 583/Sz/94
sprawdzający:	mgr inż. PIOTR SOŁTYS, ZAP/0072/POOS/08
nazwa inwestycji:	BUDOWA I PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. RYDLA W SZCZECINIE
nazwa rysunku:	SCHEMAT MONTAŻOWY WĘZŁÓW
nr umowy / oprac.:	224/2022 / P-1135/2022
stadium oprac.:	PROJEKT TECHNICZNY
data oprac.:	STYCZEŃ 2023r.
skala:	---
rysunek nr:	7

INBUD s.c.
DARIUSZ SKUZA, ZBIGNIEW WOŹNIAK
Rok założenia 1991
ul. Kwiatkowskiego 32/13;
71-004 Szczecin
tel. +48 (091) 485 33 95