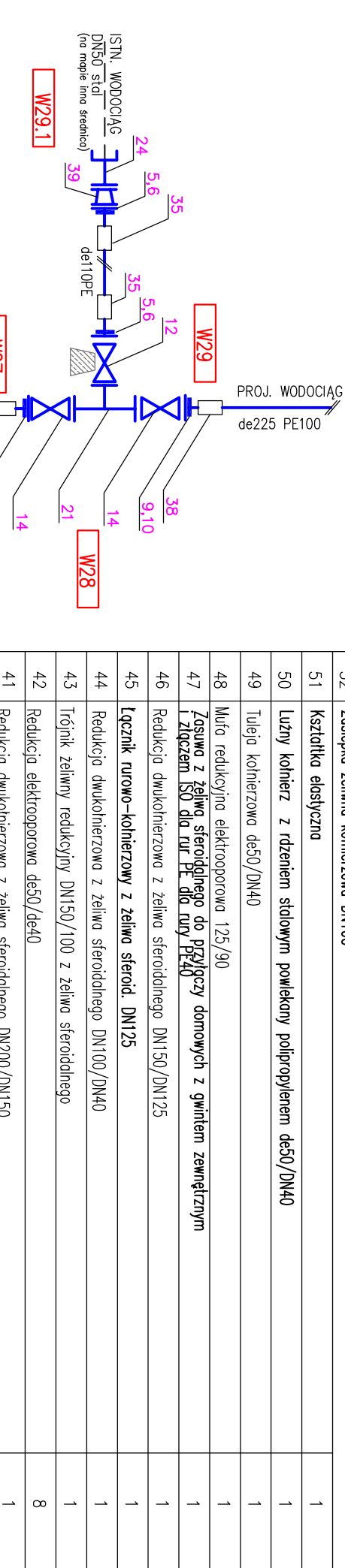
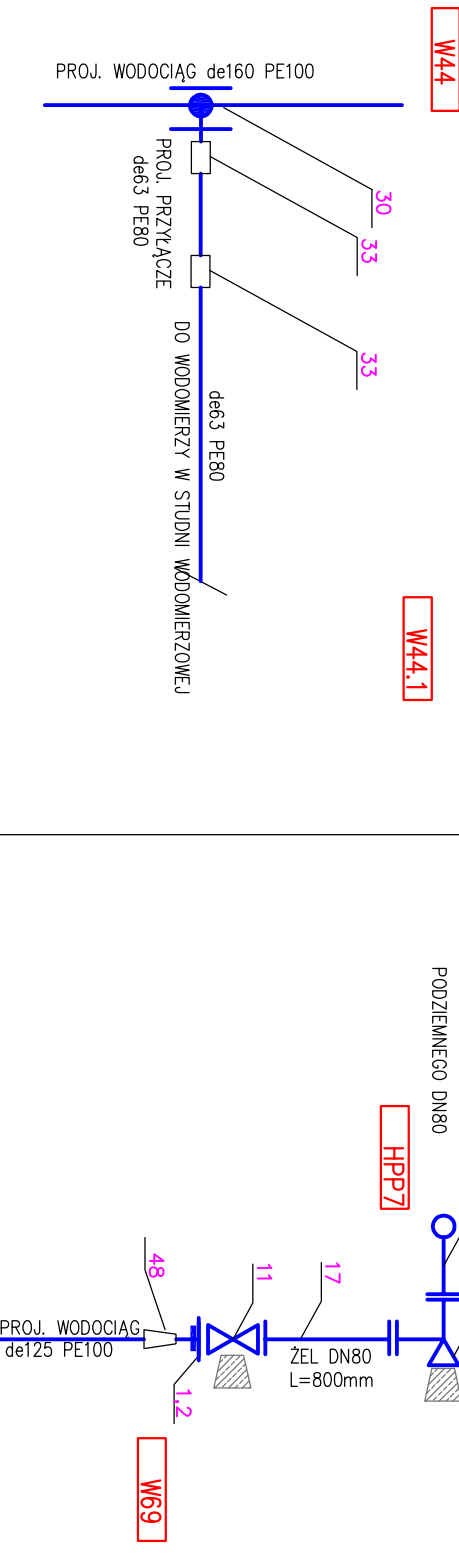
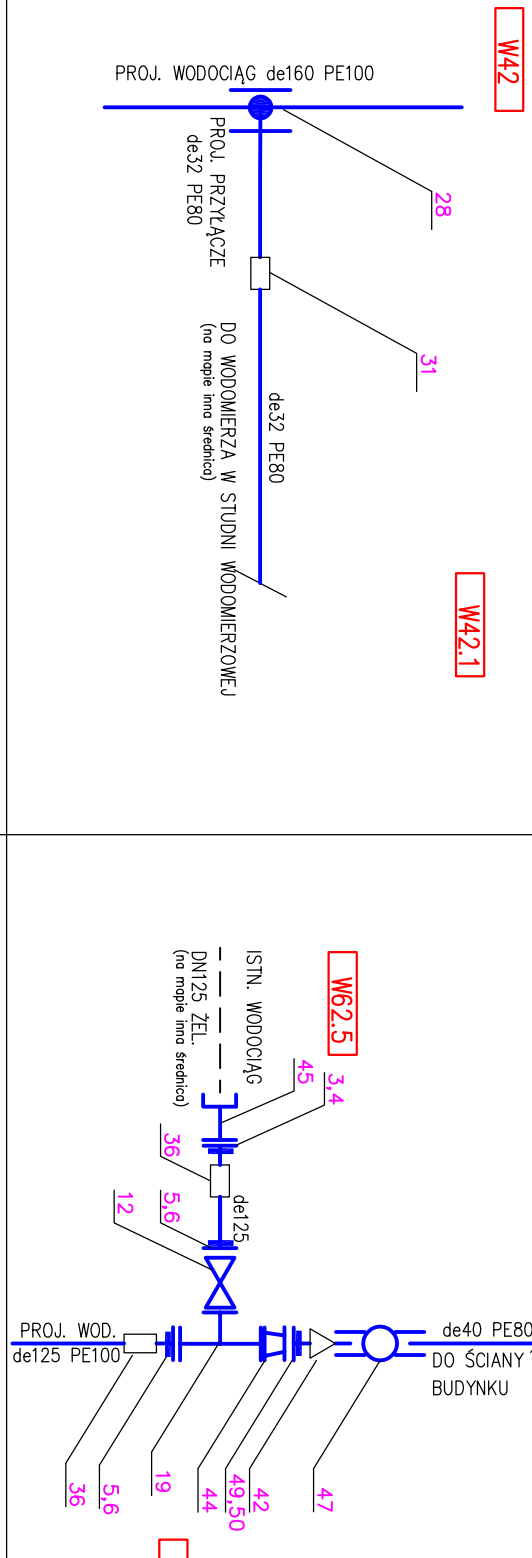
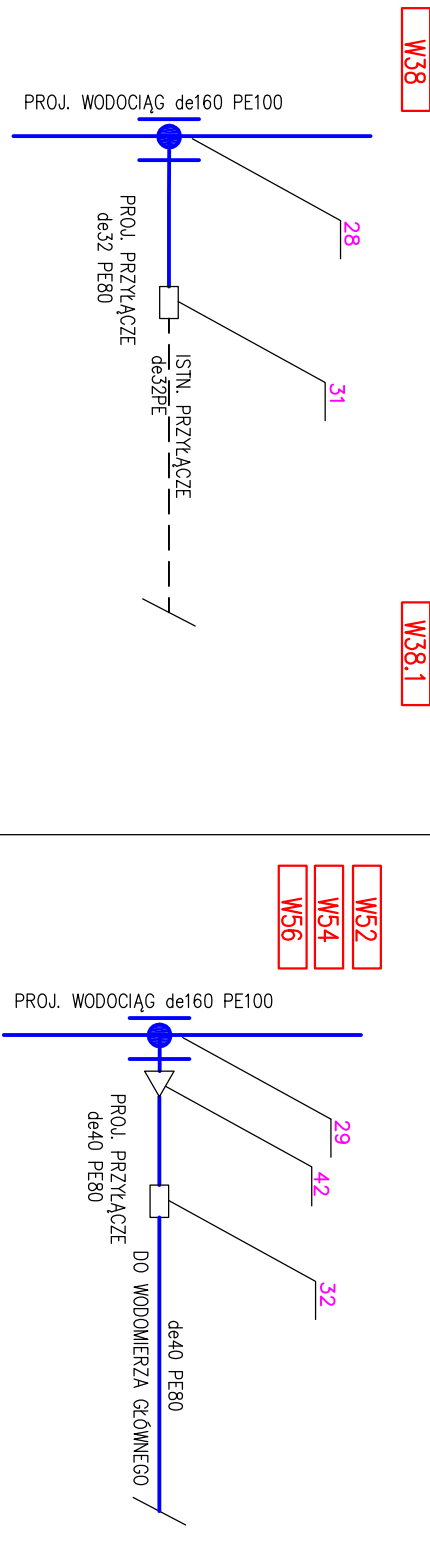
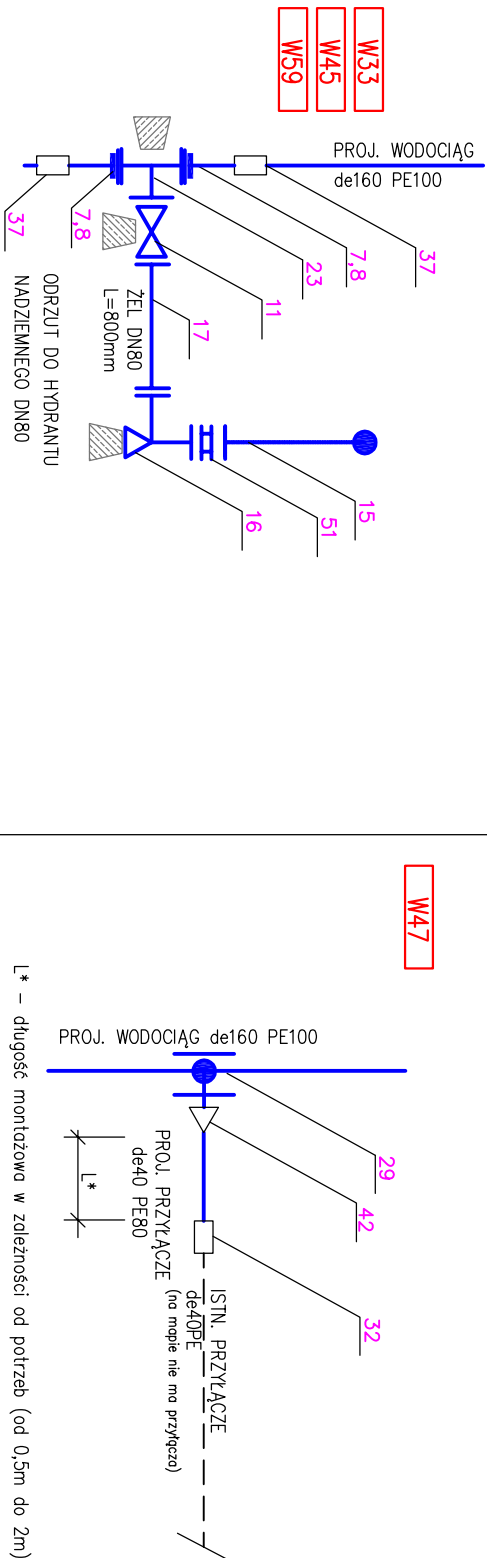
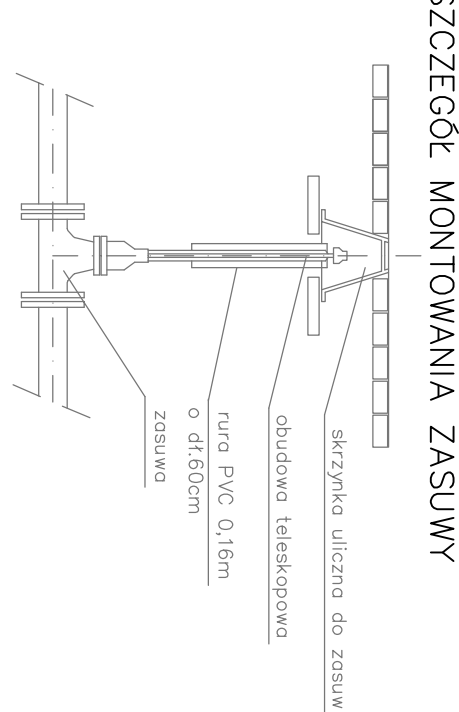
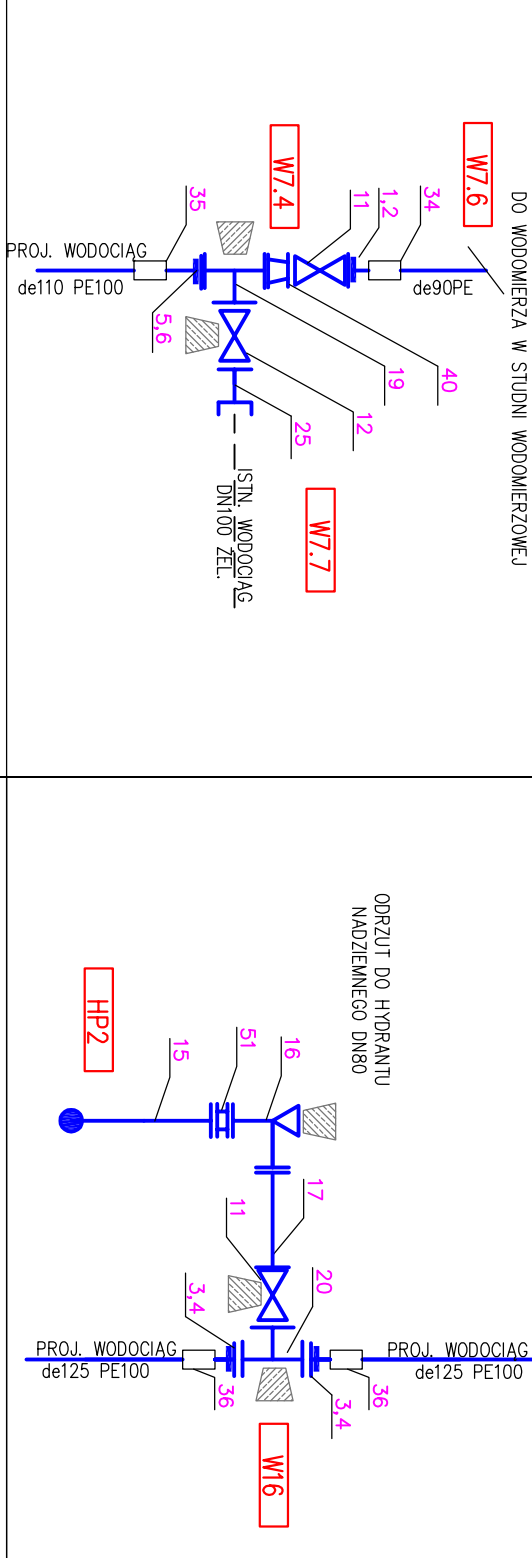
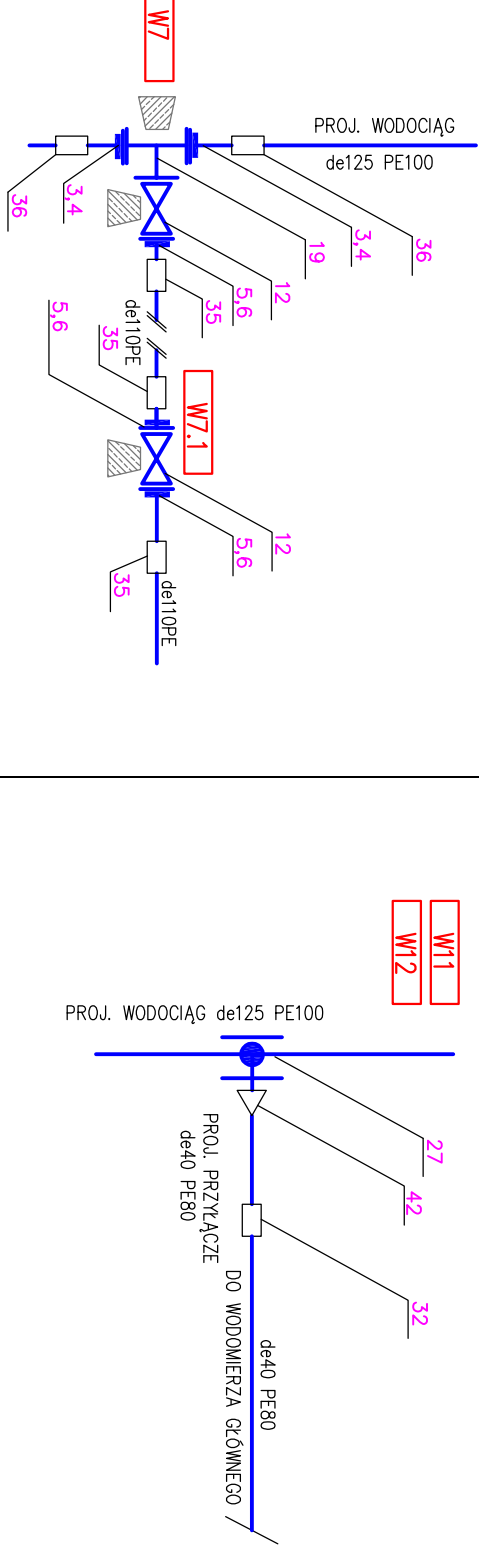
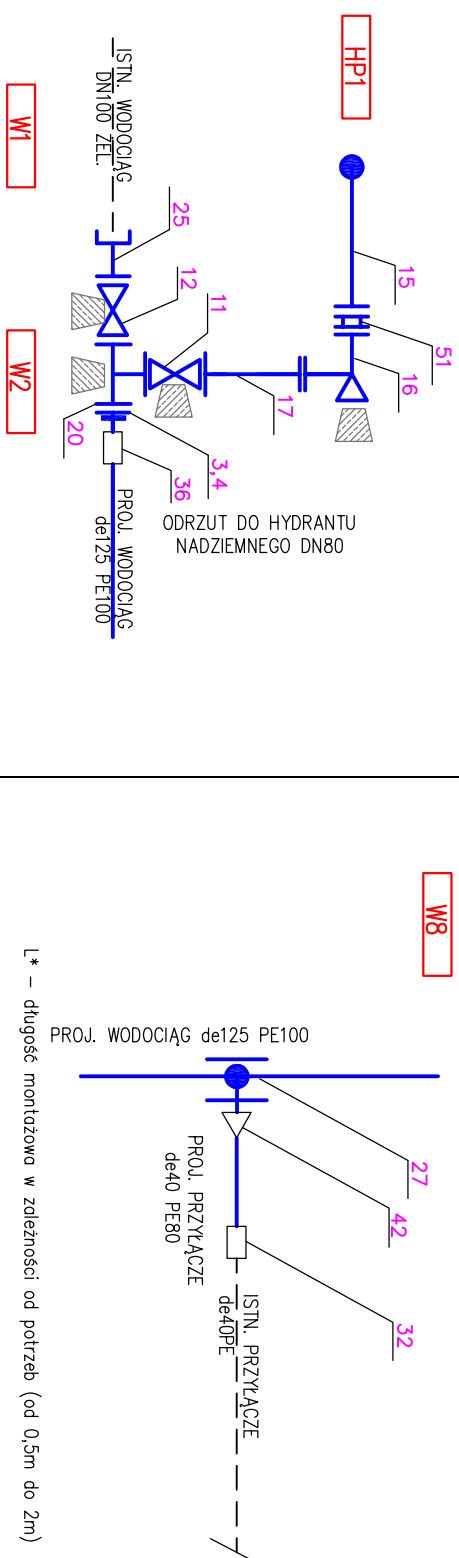
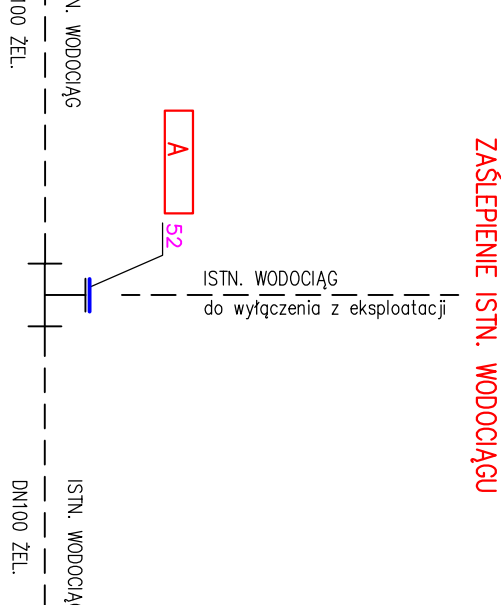




52	Zestępną żelazną kolierczową DN100		1
51	Kształtko elastyczna		1
50	Łutyj kolierz z rdzeniem słodowym powłoką polipropylen de50/DN40		1
49	Tulej kolierzowa de50/DN40		1
48	Mufa redukcyjna elektroporowa 125/90		1
47	Zestawo z żelazno steroiđnego do przycięcia dymowch z gwintem zewnętrznym z łączeniem ISO dla rur PE dla dn 40		1
46	Redukcja dwukolierzowa z żelazno steroiđnego DN150/DN125		1
45	Łącznik rurowo-kolierzowy z żelazno steroiđ. DN125		1
44	Redukcja dwukolierzowa z żelazno steroiđnego DN100/DN40		1
43	Trójnik żelazny redukcyjny DN150/100 z żelazno steroiđnego		1
42	Redukcja elektroporowa de50/de40		8
41	Redukcja dwukolierzowa z żelazno steroiđnego DN200/DN150		
40	Redukcja dwukolierzowa z żelazno steroiđnego DN100/DN80		1
39	Redukcja dwukolierzowa z żelazno steroiđnego DN100/DN50		1
38	Mufa elektroporowa de275	wg potrzeb	
37	Mufa elektroporowa de160	wg potrzeb	
36	Mufa elektroporowa de125	wg potrzeb	
35	Mufa elektroporowa de110	wg potrzeb	
34	Mufa elektroporowa de90	wg potrzeb	
33	Mufa elektroporowa de63	wg potrzeb	
32	Mufa elektroporowa de40	wg potrzeb	
31	Mufa elektroporowa de32	wg potrzeb	
30	Zawór do nawiercania pod ciśnieniem 160/63	3	
29	Zawór do nawiercania pod ciśnieniem 160/50	4	
28	Zawór do nawiercania pod ciśnieniem 160/32	2	
27	Zawór do nawiercania pod ciśnieniem 125/50	3	
26	Łącznik rurowo-kolierzowy z żelazno steroiđ. DN150 z zabezpieczeniem przed wysunięciem	1	
25	Łącznik rurowo-kolierzowy z żelazno steroiđ. DN100 z zabezpieczeniem przed wysunięciem	2	
24	Łącznik rurowo-kolierzowy z żelazno steroiđ. DN50 z zabezpieczeniem przed wysunięciem	1	
23	Trójnik żelazny redukcyjny DN150/DN80 z żelazno steroiđnego	3	
22	Trójnik żelazny redukcyjny DN200/DN150 z żelazno steroiđnego	1	
21	Trójnik żelazny redukcyjny DN200/DN100 z żelazno steroiđnego	1	
20	Trójnik żelazny redukcyjny DN100/DN80 z żelazno steroiđnego	3	
19	Trójnik żelazny równoprzegladowy DN100 z żelazno steroiđnego	3	
18	Hydrant podziemny DN80	2	
17	Kłócić dwukolierzowa z żelazno steroiđnego DN80, L=stać do budowie	7	
16	Łuk żelazny kolierzowy 90° DN80 z żelazno steroiđnego ze stopką	7	
15	Hydrant nadziemny DN80	5	
14	Zestawo kolierzowa w zabudowie „długiej” DN200 PN16	3	
13	Zestawo kolierzowa w zabudowie „długiej” DN150 PN16	2	
12	Zestawo kolierzowa w zabudowie „długiej” DN100 PN16	7	
11	Zestawo kolierzowa w zabudowie „długiej” DN80 PN16	8	
10	Łutyj kolierz z rdzeniem słodowym powłoką polipropylen de225/DN200	3	
9	Tulej kolierzowa de225/DN200	3	
8	Łutyj kolierz z rdzeniem słodowym powłoką polipropylen de160/DN150	8	
7	Tulej kolierzowa de160/DN150	8	
6	Łutyj kolierz z rdzeniem słodowym powłoką polipropylen de110/DN100	9	
5	Tulej kolierzowa de110/DN100	9	
4	Łutyj kolierz z rdzeniem słodowym powłoką polipropylen de125/DN100	7	
3	Tulej kolierzowa de125/DN100	7	
2	Łutyj kolierz z rdzeniem słodowym powłoką polipropylen de90/DN80	2	
1	Tulej kolierzowa de90/DN80	2	



OZNACZENIA

NUMER WĘZŁA	W1
1	0
2	0
3	0
4	0
5	0
6	0
7	0
8	0
9	0
10	0
11	0
12	0
13	0
14	0
15	0
16	0
17	0
18	0
19	0
20	0
21	0
22	0
23	0
24	0
25	0
26	0
27	0
28	0
29	0
30	0
31	0
32	0
33	0
34	0
35	0
36	0
37	0
38	0
39	0
40	0
41	0
42	0
43	0
44	0
45	0
46	0
47	0
48	0
49	0
50	0
51	0
52	0
53	0
54	0
55	0
56	0
57	0
58	0
59	0
60	0
61	0
62	0
63	0
64	0
65	0
66	0
67	0
68	0
69	0
70	0
71	0
72	0
73	0
74	0
75	0
76	0
77	0
78	0
79	0
80	0
81	0
82	0
83	0
84	0
85	0
86	0
87	0
88	0
89	0
90	0
91	0
92	0
93	0
94	0
95	0
96	0
97	0
98	0
99	0

ZASUWA KOŁNIERZOWA Z ŻELIMA SFEROIDALNEGO
TULEJA KOŁNIERZOWA Z RUCHOMYM KOŁNIERZEM
MUFY ELEKTROOPOROWA

ZAWÓR DO NAWIERCANIA POD CIŚNIENIEM

TRÓJNIK KOZNIERZOWY Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO

ŁUK KOŁNIERZOWY 90° Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO

ŁĄCZĄCE ŻELIWNIE RUROWO-KOŃNIERZOWE DLA WSZYSTKICH RODZAJÓW RUR Z ZABEZPIECZENIEM PRZED WYSUWANIEM SIĘ RUR Z KIELICHÓW

ZASUWA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DO PRZYŁĄCZY DOMOWY

JWAGA

A SCHEMATACH NIE POKAZANO WĘZŁÓW W KTÓRYCH WYSTĘPUJĄ TYLKO ŁUKI LUB KOLANA

                      	mgr inż. Małgorzata Szdełwicz uprawnienia projektowe nr 915/S/2002		mgr inż. Aleksandra Kozłowiec uprawnienia projektowe ZAP/0095/PO05/09	IMiE i NAZWISKO PODPIS	MAŁGORZATA SZDEŁWICZ UL. NIEMCEWICA 24C/3 71-520 SZCZECIN TEL. 608 811 019
	FAZA PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY				
NAZWA PROJEKTU BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZEWYŹCZAMI, BUDOWA I PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZEWYŹCZAMI W ULICACH: NOCZNIKOWEJ, TRILKA, ANTOISEWICZA, I MAJA, CEGLANA, OFIAR GRUDNIA 1970R. W SZCZECINIE.					
INWESTOR ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. UL. GOLIŚKA 10, 71-682 SZCZECIN					
NAZWA RYSUNKU WĘZŁY WODOCIĄGOWE DLA WODOCIĄGÓW PEŁNYCH					
SKALA DATA 06-2013 r. NR RYS 08					