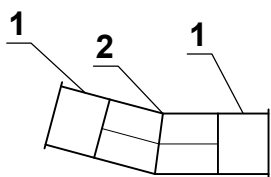


Zestawienie W1

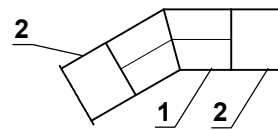
Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Istniejąca sieć wodociągowa z rur PE Ø110 mm SDR17	-
2	Mufa elektrooporowa PE100 Ø110 mm	2
3	Tuleja kolnierkowa PE Ø110 mm + kolnierz stal. luźny DN100 mm, PN10	2
4	Trójnik kolnierkowy z żeliwa sferoidalnego DN 100/100 mm, PN10	1
5	Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa DN100 mm, PN10, z obudową teleskopową, trzpieniem i skrzynka uliczną żeliwną	1
6	Blok oporowy, beton C16/20	1
7	zwężka żel. dwukolnierkowa Dn150/100	1
8	Tuleja kolnierkowa PE Ø160 mm + kolnierz stal. luźny DN150 mm, PN10	1
9	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø160 mm SDR17	-

Zestawienie W2

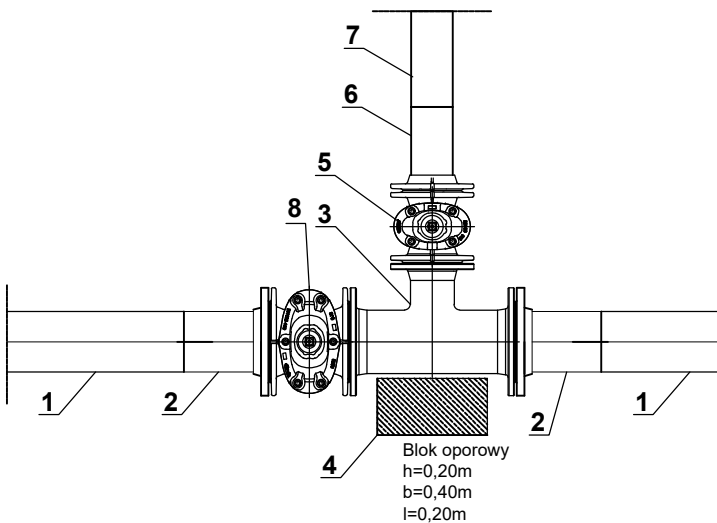


Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø160 mm SDR17	-
2	Łuk segmentowy 15° PE100 Ø160 PN10	1

Zestawienie W3



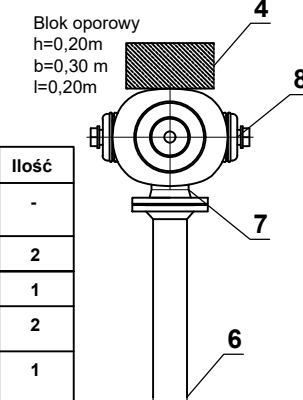
Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Łuk segmentowy 30° PE100 Ø160 PN10	1
2	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE Ø160 mm SDR17(PN10)	-



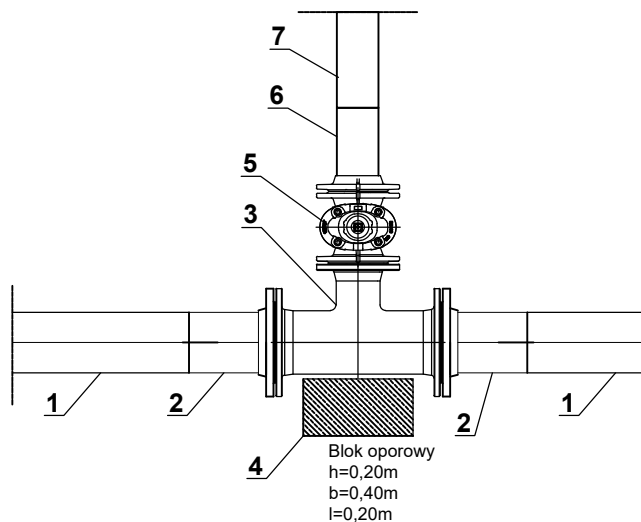
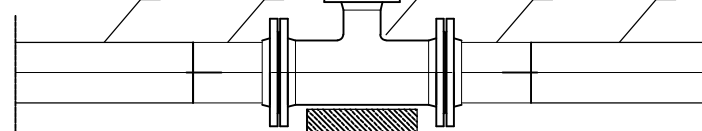
Zestawienie W4

Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø160 mm SDR17(PN10)	-
2	Tuleja kolnierkowa PE Ø160 mm + kolnierz stal. luźny DN150 mm, PN10	2
3	Trójnik kolnierkowy z żeliwa sferoidalnego DN 150/100 mm, PN10	1
4	Blok oporowy, beton C16/20	1
5	Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa DN100 mm, PN10, z obudową teleskopową, trzpieniem i skrzynka uliczną żeliwną	1
6	Tuleja kolnierkowa PE Ø110 mm + kolnierz stal. luźny DN100 mm, PN10	1
7	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø110 mm SDR17(PN10)	-
8	Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa DN150 mm, PN10, z obudową teleskopową, trzpieniem i skrzynka uliczną żeliwną	1

Zestawienie HP1, HP2, HP3, HP4

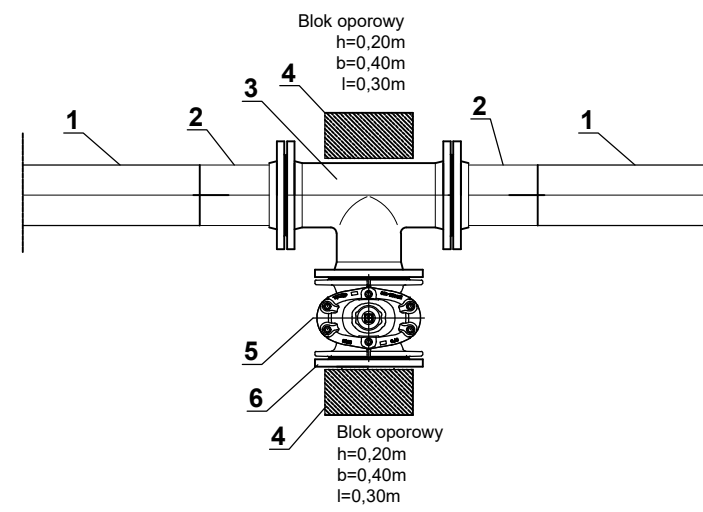


Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø160 mm SDR17	-
2	Tuleja kolnierkowa PE Ø160 mm + kolnierz stal. luźny DN150 mm, PN10	2
3	Trójnik kolnierkowy z żeliwa sferoidalnego DN 150/80 mm, PN10	1
4	Blok oporowy, beton C16/20	2
5	Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa DN80 mm, PN10, z obudową teleskopową, trzpieniem i skrzynka uliczną żeliwną	1
6	Króciec dwukolnierkowy FF DN80 mm, z żel. sfer., L=600 mm	1
7	Łuk kolnierkowy 90°, ze stopką, z żel. sfer., DN80 mm	1
8	Hydrant nadziemny DN80 mm z podwójnym zamknięciem,	1



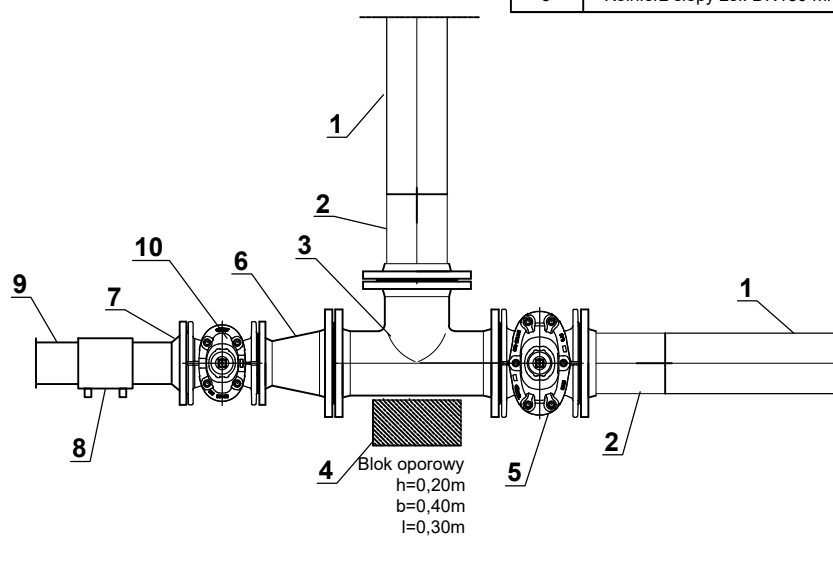
Zestawienie W5

Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø160 mm SDR17(PN10)	-
2	Tuleja kolnierkowa PE Ø160 mm + kolnierz stal. luźny DN150 mm, PN10	2
3	Trójnik kolnierkowy z żeliwa sferoidalnego DN 150/100 mm, PN10	1
4	Blok oporowy, beton C16/20	1
5	Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa DN100 mm, PN10, z obudową teleskopową, trzpieniem i skrzynka uliczną żeliwną	1
6	Tuleja kolnierkowa PE Ø110 mm + kolnierz stal. luźny DN100 mm, PN10	1
7	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø110 mm SDR17(PN10)	-



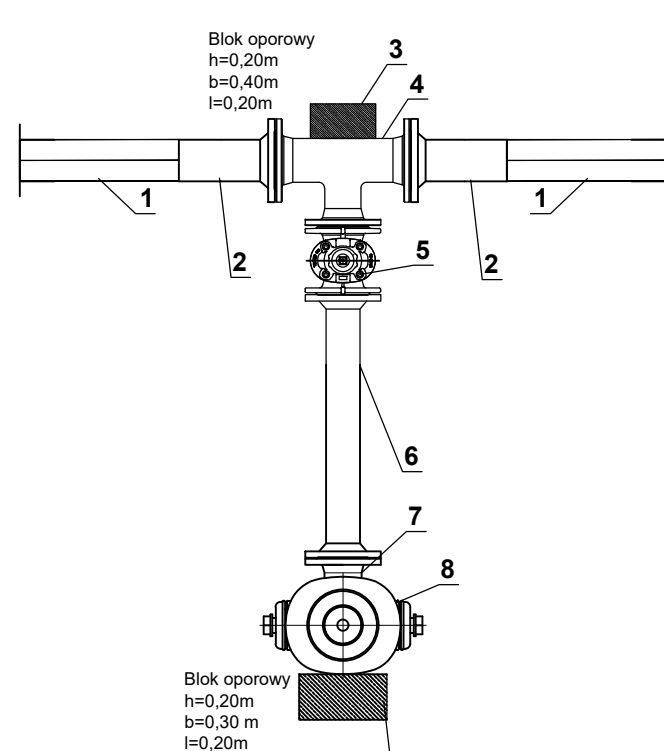
Zestawienie W8

Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø160 mm SDR17(PN10)	-
2	Tuleja kolnierkowa PE Ø160 mm + kolnierz stal. luźny DN150 mm, PN10	2
3	Trójnik kolnierkowy z żeliwa sferoidalnego DN 150/150 mm, PN10	1
4	Blok oporowy, beton C16/20	2
5	Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa DN150 mm, PN10, z obudową teleskopową, trzpieniem i skrzynka uliczną żeliwną	1
6	Kolnierz ślepy żel. DN150 mm (do dalszej rozbudowy)	1



Zestawienie W6

Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø160 mm SDR17(PN10)	-
2	Tuleja kolnierkowa PE Ø160 mm + kolnierz stal. luźny DN150 mm, PN10	2
3	Trójnik kolnierkowy z żeliwa sferoidalnego DN 150/150 mm, PN10	1
4	Blok oporowy, beton C16/20	1
5	Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa DN150 mm, PN10, z obudową teleskopową, trzpieniem i skrzynka uliczną żeliwną	1
6	zwężka żel. dwukolnierkowa Dn150/100	1
7	Tuleja kolnierkowa PE Ø110 mm + kolnierz stal. luźny DN100 mm, PN10	1
8	Mufa elektrooporowa PE Ø110 mm	1
9	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø110 mm SDR17(PN10)	1
10	Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa DN100 mm, PN10, z obudową teleskopową, trzpieniem i skrzynka uliczną żeliwną	1



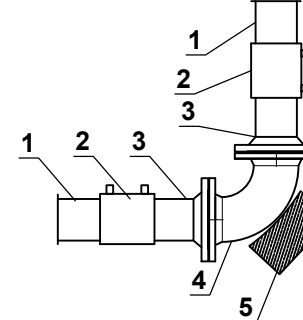
Zestawienie HP10

Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 SDR17 (PN10) Ø110 mm	-
2	Tuleja kolnierkowa PE Ø110 mm + kolnierz stal. luźny DN100 mm, PN10	2
3	Blok oporowy, beton C16/20	2
4	Trójnik kolnierkowy z żeliwa sferoidalnego DN 100/80 mm, PN10	1
5	Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa DN80 mm, PN10, z obudową teleskopową, trzpieniem i skrzynka uliczną żeliwną	1
6	Króciec dwukolnierkowy FF DN80 mm, z żel. sfer., L=1000 mm	1
7	Łuk kolnierkowy 90°, ze stopką, z żel. sfer., DN80 mm	1
8	Hydrant nadziemny DN80 mm z podwójnym zamknięciem,	1

Zestawienie W9

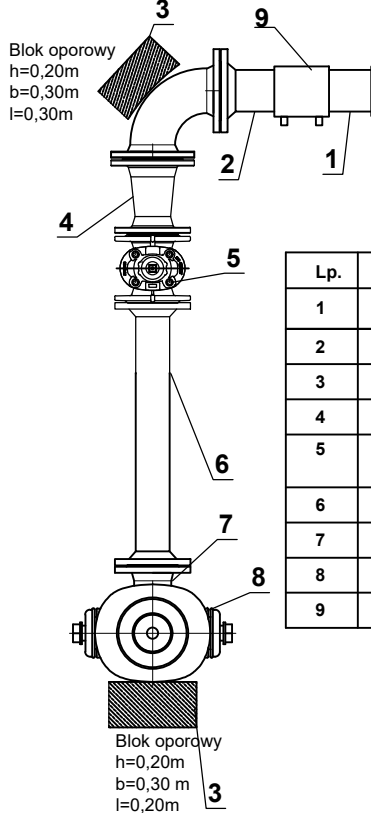
Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø160 mm SDR17(PN10)	-
2	Tuleja kolnierkowa PE Ø160 mm + kolnierz stal. luźny DN150 mm, PN10	1
3	Trójnik kolnierkowy z żeliwa sferoidalnego DN 150/80 mm, PN10	1
4	Blok oporowy, beton C16/20	3
5	Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa DN150 mm, PN10, z obudową teleskopową, trzpieniem i skrzynka uliczną żeliwną	1
6	Kolnierz ślepy żel. DN150 mm (do dalszej rozbudowy)	1
7	Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa DN80 mm, PN10, z obudową teleskopową, trzpieniem i skrzynka uliczną żeliwną	1
8	Króciec dwukolnierkowy FF DN80 mm, z żel. sfer., L=600 mm	1
9	Łuk kolnierkowy 90°, ze stopką, z żel. sfer., DN80 mm	1
10	Hydrant podziemny DN80 mm d/c eksploatacyjnych	1

Zestawienie W10, W11,



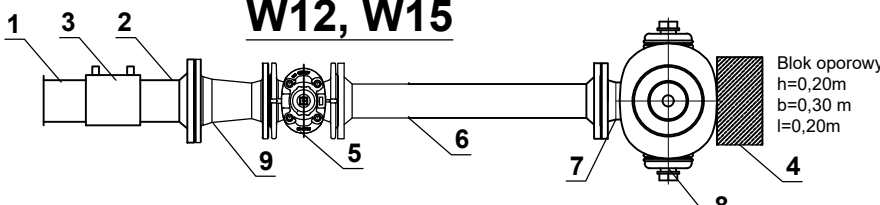
Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE Ø110 mm SDR17 (PN10)	-
2	Mufa elektrooporowa PE100 Ø110 mm	2
3	Tuleja kolnierkowa PE Ø110 mm + kolnierz stal. luźny DN100 mm, PN10	2
4	Łuk Q 90° z żel. sfer. DN100 mm;	1
5	Blok oporowy, beton C16/20	1

Zestawienie W13



Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 SDR17 (PN10) Ø110 mm	-
2	Tuleja kolnierkowa PE Ø110 mm + kolnierz stal. luźny DN100 mm, PN10	1
3	Blok oporowy, beton C16/20	2
4	Zwężka dwukolnierkowa żel. DN100/80	1
5	Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa DN80 mm, PN10, z obudową teleskopową, trzpieniem i skrzynka uliczną żeliwną	1
6	Króciec dwukolnierkowy FF DN80 mm, z żel. sfer., L=1000 mm	1
7	Łuk kolnierkowy 90°, ze stopką, z żel. sfer., DN80 mm	1
8	Hydrant nadziemny DN80 mm z podwójnym zamknięciem,	1
9	Mufa elektrooporowa PEØ110 mm	1

Zestawienie W12, W15



Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø110 mm SDR17(PN10)	-
2	Tuleja kolnierkowa PE Ø160 mm + kolnierz stal. luźny DN150 mm, PN10	1
3	Mufa elektrooporowa PEØ110 mm	1
4	Blok oporowy, beton C16/20	1
5	Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa DN80 mm, PN10, z obudową teleskopową, trzpieniem i skrzynka uliczną żeliwną	1
6	Króciec dwukolnierkowy FF DN80 mm, z żel. sfer., L=600 mm	1
7	Łuk kolnierkowy 90°, ze stopką, z żel. sfer., DN80 mm	1
8	Hydrant nadziemny DN80 mm z podwójnym zamknięciem,	1
9	Zwężka dwukolnierkowa żel. DN100/80	1

PRO-INSTAL-SAN Maciej Zdziabek

ul. Przemysłowa 19, 64-100 Leszno

Nazwa zadania	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Siedlec.		
Adres obiektu	gm. Siedlec, obr. Siedlec, miejscowość Siedlec.	Stadium	PW
Rysunek	WĘZŁY WODOCIĄGOWE		Skala 1:20
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr. bud.
Projektant	mgr inż. Maciej Zdziabek	Instalacyjna	WKP/0360/PWOS/12