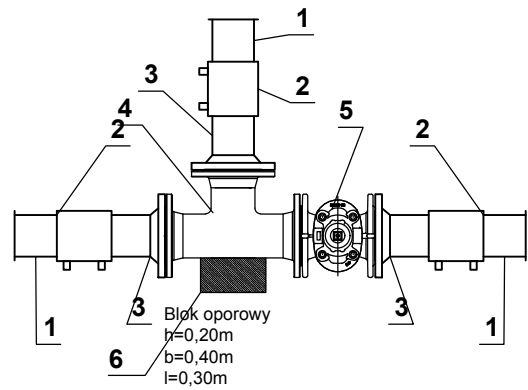


Uwaga!
Długość króćca dostosować na etapie budowy,
w zależności od rzeczywistej lokalizacji istniejącego uzbrojenia terenu.

Zestawienie W1

Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Istniejąca sieć wodociągowa z rur żel. DN 150 mm	-
2	Łącznik R-K do rur żeliwnych DN150 mm (lub PVC Ø160 mm) - zweryfikować na budowie	2
3	Trójnik kolnierzowy 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 kolnierzowa PE Ø110 mm + kolnierz stal. luźny DN100 mm, PN10	1
7	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø110 mm SDR17(PN10)	-
8	Króciec dwukolnierzowy FF DN100 mm, z żel. sfer., L=1000 mm	1

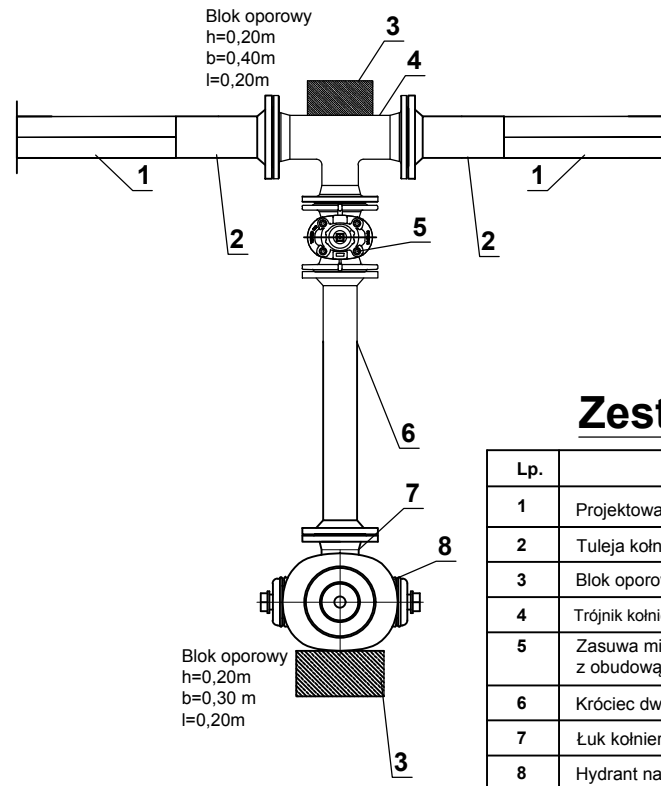
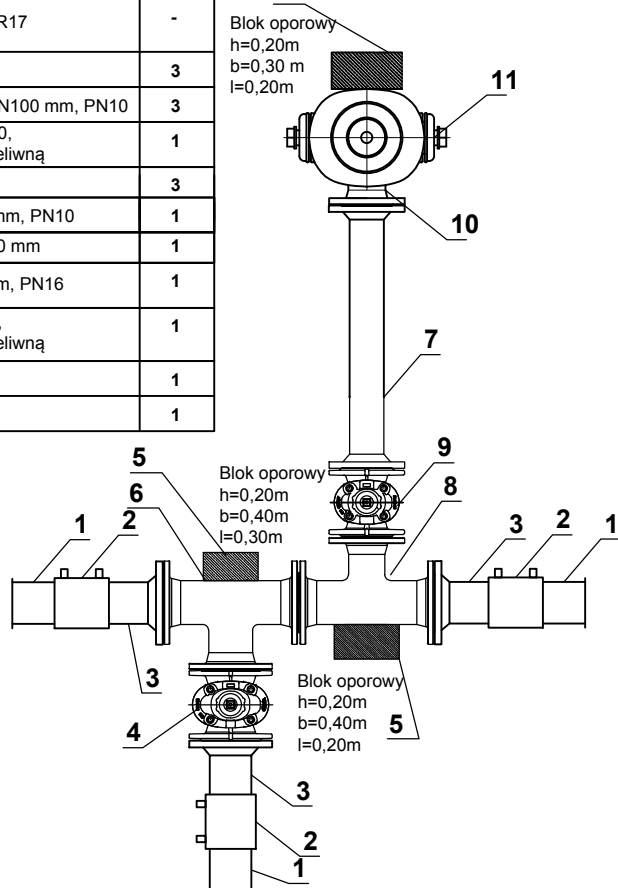


Zestawienie W2

Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE Ø110 mm SDR11(PN16)	-
2	Mufa elektrooporowa PE100 Ø110 mm	3
3	Tuleja kolnierzowa PE Ø110 mm + kolnierz stal. luźny DN100 mm, PN16	3
4	Trójnik kolnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN 100/100 mm, PN16	1
5	Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa DN100 mm, PN16, z obudową teleskopową, trzpieniem i skrzynka uliczną żeliwną	1
6	Blok oporowy, beton C16/20	1

Zestawienie W3

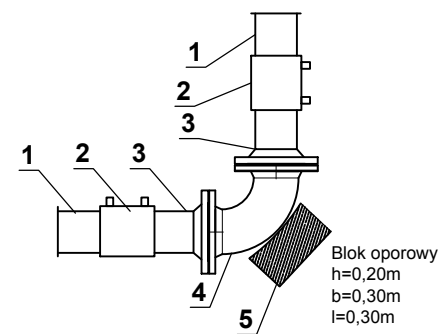
Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE Ø110 mm SDR17	-
2	Mufa elektrooporowa PE100 Ø110 mm	3
3	Tuleja kolnierzowa PE Ø110 mm + kolnierz stal. luźny DN100 mm, PN10	3
4	Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa DN100 mm, PN10, z obudową teleskopową, trzpieniem i skrzynka uliczną żeliwną	1
5	Blok oporowy, beton C16/20	3
6	Trójnik kolnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN 100/100 mm, PN10	1
7	Króciec dwukolnierzowy FF DN80 mm, z żel. sfer., L=600 mm	1
8	Trójnik kolnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN 100/80 mm, PN16	1
9	Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa DN80 mm, PN16, z obudową teleskopową, trzpieniem i skrzynka uliczną żeliwną	1
10	Łuk kolnierzowy 90°, ze stopką, z żel. sfer., DN80 mm	1
11	Hydrant podziemny DN80 mm, PN16,	1



Zestawienie W4, W8, W10

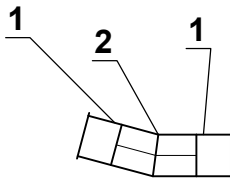
Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 SDR17 Ø110 mm	-
2	Tuleja kolnierzowa PE Ø110 mm + kolnierz stal. luźny DN100 mm, PN10	2
3	Blok oporowy, beton C16/20	2
4	Trójnik kolnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN 100/80 mm, PN10	1
5	Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa DN100 mm, PN10, z obudową teleskopową, trzpieniem i skrzynka uliczną żeliwną	1
6	Króciec dwukolnierzowy FF DN80 mm, z żel. sfer., L=600 mm	1
7	Łuk kolnierzowy 90°, ze stopką, z żel. sfer., DN80 mm	1
8	Hydrant nadziemny DN80 mm z podwójnym zamknięciem,	1

Zestawienie W5, W7

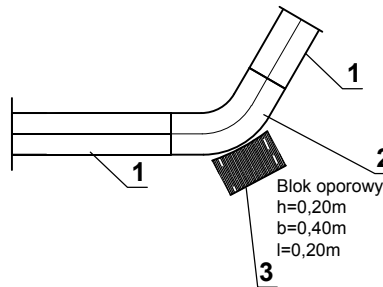


Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE Ø110 mm SDR17(PN10)	-
2	Mufa elektrooporowa PE100 Ø110 mm	2
3	Tuleja kolnierzowa PE Ø110 mm + kolnierz stal. luźny DN100 mm, PN10	2
4	Łuk Q 90° z żel. sfer. DN100 mm;	1
5	Blok oporowy, beton C16/20	1

Zestawienie W6, W9



Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø110 mm SDR17	-
2	Łuk segmentowy 15° PE100 Ø110 PN10	1

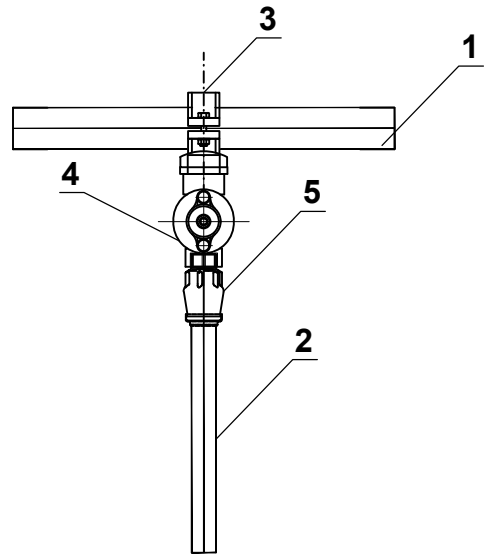
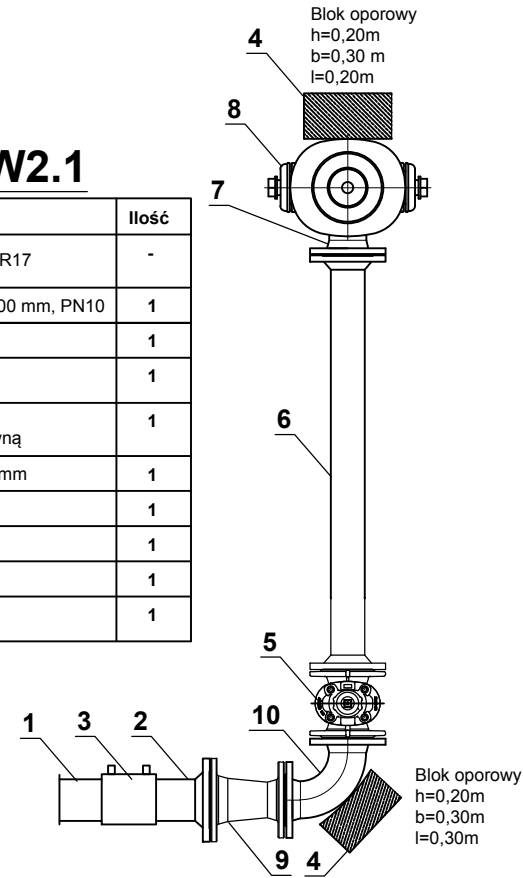


Zestawienie W11

Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 SDR17 Ø110 mm	-
2	Łuk segmentowy 60° PE100 Ø110 PN10	1
3	Blok oporowy, beton C16/20	1

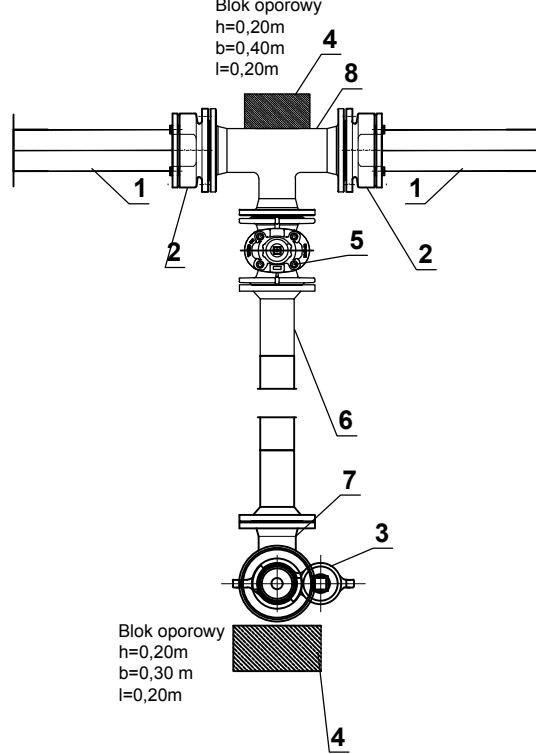
Zestawienie W2.1

Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 Ø110 mm SDR17	-
2	Tuleja kolnierzowa PE Ø110 mm + kolnierz stal. luźny DN100 mm, PN10	1
3	Mufa elektrooporowa PEØ110 mm	1
4	Blok oporowy, beton C16/20	1
5	Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa DN80 mm, PN16, z obudową teleskopową, trzpieniem i skrzynka uliczną żeliwną	1
6	Króciec dwukolnierzowy FF DN80 mm, z żel. sfer., L=1000 mm	1
7	Łuk kolnierzowy 90°, ze stopką, z żel. sfer., DN80 mm	1
8	Hydrant nadziemny DN80 mm z podwójnym zamknięciem,	1
9	Zwężka dwukolnierzowa żel. DN100/80	1
10	Łuk Q 90° z żel. sfer. DN100 mm;	1



Zestawienie Przyłączy Ø32 mm

Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 SDR17 Ø110 mm	-
2	Projektowane przyłącza wodociągowe z rur PE100 SDR17 Ø32 mm	-
3	nawiertka typu NWZ do rur PE DN110/ 1 1/4"	1
4	Zasuwa do przyłączy żeliwna gwintowana 1 1/4" z obudową teles. i skrzynką	1
5	Złączka przyłączeniowa 1 1/4" do rur PE Ø32 mm	1



Zestawienie Przyłącze PE Ø90 mm - do przepompowni PC (bez studni wodomierzowej)

Lp.	Wyszczególnienie armatury	Ilość
1	Istniejąca sieć wodociągowa z rur żel. DN100 mm	-
2	Łącznik R-K do rur żeliwnych DN100 mm	2
3	Hydrant podziemny DN80 mm, PN10, d/c eksploatacyjnych	1
4	Blok oporowy, beton C16/20	2
5	Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa DN80 mm, PN16, z obudową teleskopową, trzpieniem i skrzynka uliczną żeliwną	1
6	Tuleja kolnierzowa PE Ø90 mm + kolnierz stal. luźny DN80 mm, PN10	2
7	Łuk kolnierzowy 90°, ze stopką, z żel. sfer., DN80 mm	1
8	Trójnik kolnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN 100/80 mm, PN10	1

PRO-INSTAL-SAN Maciej Zdziabek ul. Przemysłowa 19, 64-100 Leszno				
Nazwa zadania	Uzbrojenie terenu aktywizacji gospodarczej i wsi Nowe Borówko w sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej.			
Adres obiektu	gm. Czempiń, obr. Borowo, miejscowość Nowe Borówko.		Stadium	PW
			Skala	1:20
Rysunek nr	WĘZŁY WODOCIĄGOWE		Rysunek nr	15
			Data oprac.	15.03.2023
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr. bud.	Podpis
Projektant	mgr inż. Maciej Zdziabek	Instalacyjna	WKP/0360/PWOS/12	