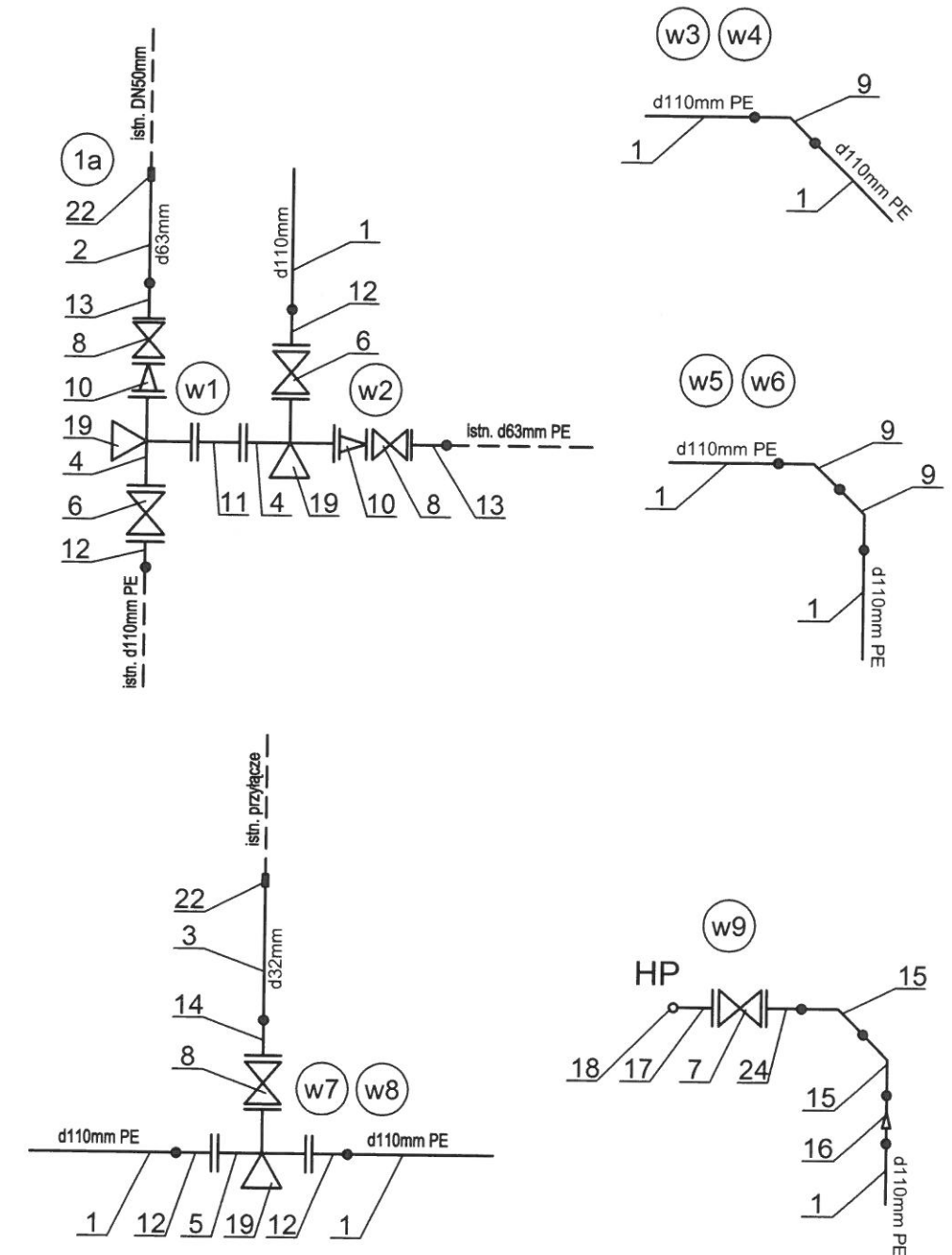


## Schematy węzłów wodociągowych

### Zestawienie elementów proj. przewodów wodociągowych.

Lp.	Nazwa elementu	Średnica [mm]	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
1	Rury ciśnieniowe d 110x6,6 mm PE100 RC, SDR 17	110	m	74,0
2	Rury ciśnieniowe d 63x5,8 mm PE100 RC, SDR 11	63	m	5,0
3	Rury ciśnieniowe d 32x3,0 mm PE100 RC, SDR 11	32	m	3,5
4	Trójnik równoprzelotowy żeliwo sferoidalne	100/100	szt.	2
5	Trójnik redukcyjny żeliwo sferoidalne	100/50	szt.	2
6	Zasuwa kołnierzowa z żeliwa sferoidalnego z miękkim uszczelnieniem, z teleskopowym przedłużeniem trzpienia zasuw z obudową, ze skrzynką uliczną	100	szt.	2
7	Zasuwa kołnierzowa z żeliwa sferoidalnego z miękkim uszczelnieniem, z teleskopowym przedłużeniem trzpienia zasuw z obudową, ze skrzynką uliczną	80	szt.	1
8	Zasuwa kołnierzowa z żeliwa sferoidalnego z miękkim uszczelnieniem, z teleskopowym przedłużeniem trzpienia zasuw z obudową, ze skrzynką uliczną	50	szt.	4
9	Łuk 45° PE100 RC	110	szt.	6
10	Zwężka kołnierzowa żeliwo sferoidalne	100/50	szt.	2
11	Króciec dwukołnierzowy żeliwo sferoidalne	100	szt.	1
12	Tuleja kołnierzowa do połączeń kołnierzowych rur PE d110mm +kołnierz stalowy DN 100	110/100	szt.	6
13	Tuleja kołnierzowa do połączeń kołnierzowych rur PE d63mm +kołnierz stalowy DN 50	63/50	szt.	2
14	Tuleja kołnierzowa do połączeń kołnierzowych rur PE d32mm +kołnierz stalowy DN 50	32/50	szt.	2
15	Łuk 45° PE100 RC	90	szt.	2
16	Redukcja PE100 RC	110/90	szt.	1
17	Kolano hydrantowe ze stopką z żeliwa sferoidalnego	80	szt.	1
18	Hydrant podziemny	80	szt.	1
19	Bloki oporowe na załamaniach i trójnikach	wg rys.8	szt.	4
20	Taśma ostrzegawcza koloru niebieskiego o szerokości 20 cm z wkładką metalową	---	m	85,0
21	Słupki betonowe do oznaczenia zasuw liniowych	---	szt.	1
22	Kształtka przejściowa do istniejących przyłączy wodociągowych do ustalenia po sprawdzeniu materiału istniejących przewodów	---	szt.	3
23	Zaślepienie przyłącza w węźle 10a	---	szt.	1
24	Tuleja kołnierzowa do połączeń kołnierzowych rur PE d90mm +kołnierz stalowy DN 80	90/80	szt.	1

**Nie dopuszcza się stosowania łuków segmentowych; rury i kształtki o średnicach do 110mm – SDR 11, Rury i kształtki d110 i większe – SDR 17.**



Przedsiębiorstwo Projektowo - Handlowe Gamma - Projekt ul. Jaworzniaków 41, 80-180 Gdańsk			
Obiekt	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Chwarznińskiej w Gdyni dz. nr 1158, 1159, 2890 obr. 0011 Chwarzno - Wiczlino	NR RYS:	6
Inwestor	PEWIK Gdynia sp. z o.o., 81-311 Gdynia, ul. Witomińska 29	SKALA:	---
Nazwa rys.	Schematy węzłów wodociągowych	BRANŻA:	Sanitarna
Projektant:	mgr inż. Mariusz Burakowski	BŁ/194/01	DATA:
Sprawdzający:	mgr inż. Dariusz Kazuczyk	PDU/0142/PWBS/16	19-01-2020