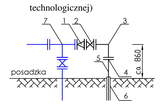
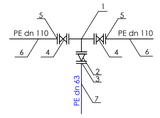
Hydrofornia

(włączenie do instalacji technologicznej)



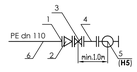
OZNACZENIA:
1. Zwężka żeliwna dwukołnierzowa DN100/80.
2. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN100.
3. Kolano żeliwne dwukołnierzowe 90° DN100.
4. Kołnierz DN100 dla rur PE dn 110, z zabezpieczeniem przed przesunięciem + tuleja wzmacniająca do końca rur z PE dn 110 SDR17.
5. Rura PE100 RC SDR17 dn 110 PN10.
6. Rura ocynowa stal. DN150.
7. Istniejący trójnik na instalacji w budynku Hydroforni.

IIw



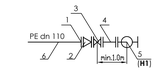
OZNACZENIA:
1. Trójnik żeliwny kołnierzowy, równoprzelotowy DN100.
2. Zwężka żeliwna dwukołnierzowa DN100/50.
3. Kołnierz DN50 dla rur PE dn 63, z zabezpieczeniem przed przesunięciem + tuleja wzmacniająca do końca rur PE dn 63 SDR11.
4. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN100.
5. Kołnierz DN100 dla rur PE dn 110, z zabezpieczeniem przed przesunięciem + tuleja wzmacniająca do końca rur z PE dn 110 SDR17.
6. Rura PE100 RC SDR17 dn 110 PN10.
7. Istn. wodociąg PE dn 63.

I



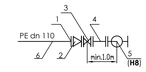
OZNACZENIA:
1. Kołnierz DN100 dla rur PE dn 110, z zabezpieczeniem przed przesunięciem + tuleja wzmacniająca do końca rur z PE dn 110 SDR17.
2. Zwężka żeliwna dwukołnierzowa, DN 100/80.
3. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 80.
4. Króciec żeliwny dwukołnierzowy DN80, l=800.
5. Hydrant nadziemny DN 80, na kołanie żeliwnym, ze stopką N DN 80 **(H5)**.
6. Rura PE100 RC SDR17 dn 110 PN10.

II



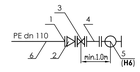
OZNACZENIA:
1. Kołnierz DN100 dla rur PE dn 110, z zabezpieczeniem przed przesunięciem + tuleja wzmacniająca do końca rur z PE dn 110 SDR17.
2. Zwężka żeliwna dwukołnierzowa, DN 100/80.
3. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 80.
4. Króciec żeliwny dwukołnierzowy DN80, l=800.
5. Hydrant nadziemny DN 80, na kołanie żeliwnym, ze stopką N DN 80 **(H1)**.
6. Rura PE100 RC SDR17 dn 110 PN10.

III



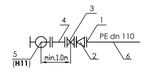
OZNACZENIA:
1. Kołnierz DN100 dla rur PE dn 110, z zabezpieczeniem przed przesunięciem + tuleja wzmacniająca do końca rur z PE dn 110 SDR17.
2. Zwężka żeliwna dwukołnierzowa, DN 100/80.
3. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 80.
4. Króciec żeliwny dwukołnierzowy DN80, l=800.
5. Hydrant nadziemny DN 80, na kołanie żeliwnym, ze stopką N DN 80 **(H8)**.
6. Rura PE100 RC SDR17 dn 110 PN10.

IV



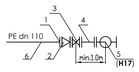
OZNACZENIA:
1. Kołnierz DN100 dla rur PE dn 110, z zabezpieczeniem przed przesunięciem + tuleja wzmacniająca do końca rur z PE dn 110 SDR17.
2. Zwężka żeliwna dwukołnierzowa, DN 100/80.
3. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 80.
4. Króciec żeliwny dwukołnierzowy DN80, l=800.
5. Hydrant nadziemny DN 80, na kołanie żeliwnym, ze stopką N DN 80 **(H6)**.
6. Rura PE100 RC SDR17 dn 110 PN10.

V



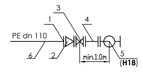
OZNACZENIA:
1. Kołnierz DN100 dla rur PE dn 110, z zabezpieczeniem przed przesunięciem + tuleja wzmacniająca do końca rur z PE dn 110 SDR17.
2. Zwężka żeliwna dwukołnierzowa, DN 100/80.
3. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 80.
4. Króciec żeliwny dwukołnierzowy DN80, l=700.
5. Hydrant nadziemny DN 80, na kołanie żeliwnym, ze stopką N DN 80 **(H11)**.
6. Rura PE100 RC SDR17 dn 110 PN10.

VI



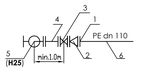
OZNACZENIA:
1. Kołnierz DN100 dla rur PE dn 110, z zabezpieczeniem przed przesunięciem + tuleja wzmacniająca do końca rur z PE dn 110 SDR17.
2. Zwężka żeliwna dwukołnierzowa, DN 100/80.
3. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 80.
4. Króciec żeliwny dwukołnierzowy DN80, l=800.
5. Hydrant nadziemny DN 80, na kołanie żeliwnym, ze stopką N DN 80 **(H17)**.
6. Rura PE100 RC SDR17 dn 110 PN10.

VII



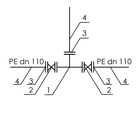
OZNACZENIA:
1. Kołnierz DN100 dla rur PE dn 110, z zabezpieczeniem przed przesunięciem + tuleja wzmacniająca do końca rur z PE dn 110 SDR17.
2. Zwężka żeliwna dwukołnierzowa, DN 100/80.
3. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 80.
4. Króciec żeliwny dwukołnierzowy DN80, l=800.
5. Hydrant nadziemny DN 80, na kołanie żeliwnym, ze stopką N DN 80 **(H18)**.
6. Rura PE100 RC SDR17 dn 110 PN10.

VIII



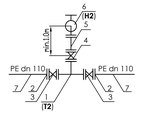
OZNACZENIA:
1. Kołnierz DN100 dla rur PE dn 110, z zabezpieczeniem przed przesunięciem + tuleja wzmacniająca do końca rur z PE dn 110 SDR17.
2. Zwężka żeliwna dwukołnierzowa, DN 100/80.
3. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 80.
4. Króciec żeliwny dwukołnierzowy DN80, l=800.
5. Hydrant nadziemny DN 80, na kołanie żeliwnym, ze stopką N DN 80 **(H25)**.
6. Rura PE100 RC SDR17 dn 110 PN10.

T1



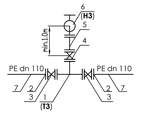
OZNACZENIA:
1. Trójnik **(T1)** żeliwny kołnierzowy, równoprzelotowy DN100.
2. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN100.
3. Kołnierz DN100 dla rur PE dn 110, z zabezpieczeniem przed przesunięciem + tuleja wzmacniająca do końca rur z PE dn 110 SDR17.
4. Rura PE100 RC SDR17 dn 110 PN10.

T2



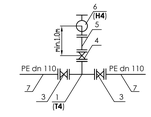
OZNACZENIA:
1. Trójnik **(T2)** żeliwny kołnierzowy, redukcyjny DN100/80.
2. Kołnierz DN100 dla rur PE dn 110, z zabezpieczeniem przed przesunięciem + tuleja wzmacniająca do końca rur z PE dn 110 SDR17.
3. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 100.
4. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 80.
5. Króciec żeliwny dwukołnierzowy DN80, l=900.
6. Hydrant nadziemny DN 80, na kołanie żeliwnym, ze stopką N DN 80 **(H2)**.
7. Rura PE100 RC SDR17 dn 110 PN10.

T3



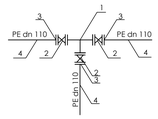
OZNACZENIA:
1. Trójnik **(T3)** żeliwny kołnierzowy, redukcyjny DN100/80.
2. Kołnierz DN100 dla rur PE dn 110, z zabezpieczeniem przed przesunięciem + tuleja wzmacniająca do końca rur z PE dn 110 SDR17.
3. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 100.
4. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 80.
5. Króciec żeliwny dwukołnierzowy DN80, l=1200.
6. Hydrant nadziemny DN 80, na kołanie żeliwnym, ze stopką N DN 80 **(H3)**.
7. Rura PE100 RC SDR17 dn 110 PN10.

T4



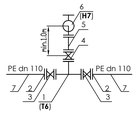
OZNACZENIA:
1. Trójnik **(T4)** żeliwny kołnierzowy, redukcyjny DN100/80.
2. Kołnierz DN100 dla rur PE dn 110, z zabezpieczeniem przed przesunięciem + tuleja wzmacniająca do końca rur z PE dn 110 SDR17.
3. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 100.
4. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 80.
5. Króciec żeliwny dwukołnierzowy DN80, l=800.
6. Hydrant nadziemny DN 80, na kołanie żeliwnym, ze stopką N DN 80 **(H4)**.
7. Rura PE100 RC SDR17 dn 110 PN10.

T5



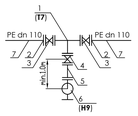
OZNACZENIA:
1. Trójnik żeliwny kołnierzowy, równoprzelotowy DN100.
2. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN100.
3. Kołnierz DN100 dla rur PE dn 110, z zabezpieczeniem przed przesunięciem + tuleja wzmacniająca do końca rur z PE dn 110 SDR17.
4. Rura PE100 RC SDR17 dn 110 PN10.

T6



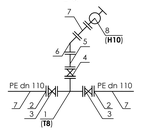
OZNACZENIA:
1. Trójnik **(T6)** żeliwny kołnierzowy, redukcyjny DN100/80.
2. Kołnierz DN100 dla rur PE dn 110, z zabezpieczeniem przed przesunięciem + tuleja wzmacniająca do końca rur z PE dn 110 SDR17.
3. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 100.
4. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 80.
5. Króciec żeliwny dwukołnierzowy DN80, l=700.
6. Hydrant nadziemny DN 80, na kołanie żeliwnym, ze stopką N DN 80 **(H7)**.
7. Rura PE100 RC SDR17 dn 110 PN10.

T7



OZNACZENIA:
1. Trójnik **(T7)** żeliwny kołnierzowy, redukcyjny DN100/80.
2. Kołnierz DN100 dla rur PE dn 110, z zabezpieczeniem przed przesunięciem + tuleja wzmacniająca do końca rur z PE dn 110 SDR17.
3. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 100.
4. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 80.
5. Króciec żeliwny dwukołnierzowy DN80, l=1000.
6. Hydrant nadziemny DN 80, na kołanie żeliwnym, ze stopką N DN 80 **(H9)**.
7. Rura PE100 RC SDR17 dn 110 PN10.

T8



OZNACZENIA:
1. Trójnik **(T8)** żeliwny kołnierzowy, redukcyjny DN100/80.
2. Kołnierz DN100 dla rur PE dn 110, z zabezpieczeniem przed przesunięciem + tuleja wzmacniająca do końca rur z PE dn 110 SDR17.
3. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 100.
4. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 80.
5. Króciec żeliwny dwukołnierzowy DN80, l=900.
6. Łuk **(Fe53.1)** żeliwny dwukołnierzowy 45° DN80.
7. Króciec żeliwny dwukołnierzowy DN80, l=700.
8. Hydrant nadziemny DN 80, na kołanie żeliwnym, ze stopką N DN 80 **(H10)**.
9. Rura PE100 RC SDR17 dn 110 PN10.

UWAGA:
- kolorem niebieskim zaznaczono istniejące elementy węzłów
- średnice i wymiary podano w [mm]

G A Z S Y S T E M			
P R Y W A T N E P R Z E D S I Ę B I O R S T W O U S Ł U G I N W E S T Y C Y J N Y C H			
O B I E K T B U D O W L A N Y			
NAZWA: Sieć wodociągowa PE dn 110mm wraz z przyłączami PE dn 40mm.	**ADRES:** m. Kościerzyca, gm. Pobłocie - działki nr: 11/1, 11/2, 13/2, 13/5, 13/8, 13/9, 22/1, 22/2, 22/3, 22/4, 22/5, 22/6, 22/9, 23, 33/2, 53/3, 59/4,59/6, 67/5, 67/6, 68/11, 68/12, 70/2, 71/7, 72/3, 72/4, 72/9, 73, 76/2, 76/4,76/5, 76/6, 76/7, 77/2, 77/4, 78/3, 78/5, 78/6, 79/3, 87, 88, 89/3, 89/4, 112, 114, 116, 121, obręb 0002 Kościerzyca.		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Dariusz Meyer	instalacyjna	ZAP/0156/POOS/07	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Alicja Stepień	instalacyjno-inżynieryjna	AI/NB/8300/125/78	
TYTUŁ RYS.: Schematy węzłów połączeniowych na sieci wodociągowej.		DATA:	19.03.2024r.
		SKALA:	b/s
		NR RYS.:	18

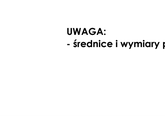
T9

OZNACZENIA:
1. Trójnik **(T9)** żeliwny kołnierzowy, równoprzelotowy DN100.
2. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN100.
3. Kołnierz DN100 dla rur PE dn 110, z zabezpieczeniem przed przesunięciem + tuleja wzmacniająca do końca rur z PE dn 110 SDR17.
4. Rura PE100 RC SDR17 dn 110 PN10.

T10

OZNACZENIA:
1. Trójnik **(T10)** żeliwny kołnierzowy, redukcyjny DN100/80.
2. Kołnierz DN100 dla rur PE dn 110, z zabezpieczeniem przed przesunięciem + tuleja wzmacniająca do końca rur z PE dn 110 SDR17.
3. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 100.
4. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 80.
5. Króciec żeliwny dwukołnierzowy DN80, l=800.
6. Hydrant nadziemny DN 80, na kołanie żeliwnym, ze stopką N DN 80 **(H12)**.
7. Rura PE100 RC SDR17 dn 110 PN10.

T11



OZNACZENIA:
1. Trójnik **(T11)** żeliwny kołnierzowy, równoprzelotowy DN100.
2. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN100.
3. Kołnierz DN100 dla rur PE dn 110, z zabezpieczeniem przed przesunięciem + tuleja wzmacniająca do końca rur z PE dn 110 SDR17.
4. Rura PE100 RC SDR17 dn 110 PN10.

T12

OZNACZENIA:
1. Trójnik **(T12)** żeliwny kołnierzowy, redukcyjny DN100/80.
2. Kołnierz DN100 dla rur PE dn 110, z zabezpieczeniem przed przesunięciem + tuleja wzmacniająca do końca rur z PE dn 110 SDR17.
3. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 100.
4. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 80.
5. Rura PE100 RC SDR17 dn 90 PN10, l=5000.
6. Kołnierz DN80 dla rur PE dn 90, z zabezpieczeniem przed przesunięciem + tuleja wzmacniająca do końca rur z PE dn 90 SDR17.
7. Hydrant nadziemny DN 80, na kołanie żeliwnym, ze stopką N DN 80 **(H13)**.
8. Rura PE100 RC SDR17 dn 110 PN10.

T13

OZNACZENIA:
1. Trójnik **(T13)** żeliwny kołnierzowy, redukcyjny DN100/80.
2. Kołnierz DN100 dla rur PE dn 110, z zabezpieczeniem przed przesunięciem + tuleja wzmacniająca do końca rur z PE dn 110 SDR17.
3. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 100.
4. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 80.
5. Rura PE100 RC SDR17 dn 90 PN10, l=4500.
6. Kołnierz DN80 dla rur PE dn 90, z zabezpieczeniem przed przesunięciem + tuleja wzmacniająca do końca rur z PE dn 90 SDR17.
7. Hydrant nadziemny DN 80, na kołanie żeliwnym, ze stopką N DN 80 **(H14)**.
8. Rura PE100 RC SDR17 dn 110 PN10.

T14

OZNACZENIA:
1. Trójnik **(T14)** żeliwny kołnierzowy, redukcyjny DN100/80.
2. Kołnierz DN100 dla rur PE dn 110, z zabezpieczeniem przed przesunięciem + tuleja wzmacniająca do końca rur z PE dn 110 SDR17.
3. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 100.
4. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 80.
5. Króciec żeliwny dwukołnierzowy DN80, l=700.
6. Hydrant nadziemny DN 80, na kołanie żeliwnym, ze stopką N DN 80 **(H15)**.
7. Rura PE100 RC SDR17 dn 110 PN10.

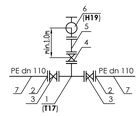
T15

OZNACZENIA:
1. Trójnik **(T15)** żeliwny kołnierzowy, redukcyjny DN100/80.
2. Kołnierz DN100 dla rur PE dn 110, z zabezpieczeniem przed przesunięciem + tuleja wzmacniająca do końca rur z PE dn 110 SDR17.
3. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 100.
4. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 80.
5. Króciec żeliwny dwukołnierzowy DN80, l=700.
6. Hydrant nadziemny DN 80, na kołanie żeliwnym, ze stopką N DN 80 **(H16)**.
7. Rura PE100 RC SDR17 dn 110 PN10.

T16

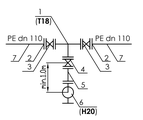
OZNACZENIA:
1. Trójnik **(T16)** żeliwny kołnierzowy, równoprzelotowy DN100.
2. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN100.
3. Kołnierz DN100 dla rur PE dn 110, z zabezpieczeniem przed przesunięciem + tuleja wzmacniająca do końca rur z PE dn 110 SDR17.
4. Rura PE100 RC SDR17 dn 110 PN10.

T17



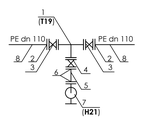
OZNACZENIA:
1. Trójnik **(T17)** żeliwny kołnierzowy, redukcyjny DN100/80.
2. Kołnierz DN100 dla rur PE dn 110, z zabezpieczeniem przed przesunięciem + tuleja wzmacniająca do końca rur z PE dn 110 SDR17.
3. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 100.
4. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 80.
5. Króciec żeliwny dwukołnierzowy DN80, l=700.
6. Hydrant nadziemny DN 80, na kołanie żeliwnym, ze stopką N DN 80 **(H19)**.
7. Rura PE100 RC SDR17 dn 110 PN10.

T18



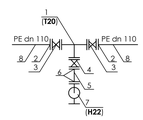
OZNACZENIA:
1. Trójnik **(T18)** żeliwny kołnierzowy, redukcyjny DN100/80.
2. Kołnierz DN100 dla rur PE dn 110, z zabezpieczeniem przed przesunięciem + tuleja wzmacniająca do końca rur z PE dn 110 SDR17.
3. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 100.
4. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 80.
5. Króciec żeliwny dwukołnierzowy DN80, l=700.
6. Hydrant nadziemny DN 80, na kołanie żeliwnym, ze stopką N DN 80 **(H20)**.
7. Rura PE100 RC SDR17 dn 110 PN10.

T19



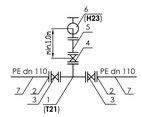
OZNACZENIA:
1. Trójnik **(T19)** żeliwny kołnierzowy, redukcyjny DN100/80.
2. Kołnierz DN100 dla rur PE dn 110, z zabezpieczeniem przed przesunięciem + tuleja wzmacniająca do końca rur z PE dn 110 SDR17.
3. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 100.
4. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 80.
5. Rura PE100 RC SDR17 dn 90 PN10, l=4250.
6. Kołnierz DN80 dla rur PE dn 90, z zabezpieczeniem przed przesunięciem + tuleja wzmacniająca do końca rur z PE dn 90 SDR17.
7. Hydrant nadziemny DN 80, na kołanie żeliwnym, ze stopką N DN 80 **(H21)**.
8. Rura PE100 RC SDR17 dn 110 PN10.

T20



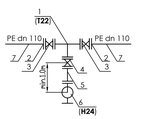
OZNACZENIA:
1. Trójnik **(T20)** żeliwny kołnierzowy, redukcyjny DN100/80.
2. Kołnierz DN100 dla rur PE dn 110, z zabezpieczeniem przed przesunięciem + tuleja wzmacniająca do końca rur z PE dn 110 SDR17.
3. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 100.
4. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 80.
5. Rura PE100 RC SDR17 dn 90 PN10, l=6200.
6. Kołnierz DN80 dla rur PE dn 90, z zabezpieczeniem przed przesunięciem + tuleja wzmacniająca do końca rur z PE dn 90 SDR17.
7. Hydrant nadziemny DN 80, na kołanie żeliwnym, ze stopką N DN 80 **(H22)**.
8. Rura PE100 RC SDR17 dn 110 PN10.

T21



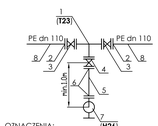
OZNACZENIA:
1. Trójnik **(T21)** żeliwny kołnierzowy, redukcyjny DN100/80.
2. Kołnierz DN100 dla rur PE dn 110, z zabezpieczeniem przed przesunięciem + tuleja wzmacniająca do końca rur z PE dn 110 SDR17.
3. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 100.
4. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 80.
5. Króciec żeliwny dwukołnierzowy DN80, l=800.
6. Hydrant nadziemny DN 80, na kołanie żeliwnym, ze stopką N DN 80 **(H23)**.
7. Rura PE100 RC SDR17 dn 110 PN10.

T22



OZNACZENIA:
1. Trójnik **(T22)** żeliwny kołnierzowy, redukcyjny DN100/80.
2. Kołnierz DN100 dla rur PE dn 110, z zabezpieczeniem przed przesunięciem + tuleja wzmacniająca do końca rur z PE dn 110 SDR17.
3. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 100.
4. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 80.
5. Króciec żeliwny dwukołnierzowy DN80, l=700.
6. Hydrant nadziemny DN 80, na kołanie żeliwnym, ze stopką N DN 80 **(H24)**.
7. Rura PE100 RC SDR17 dn 110 PN10.

T23

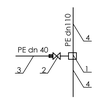


OZNACZENIA:
1. Trójnik **(T23)** żeliwny kołnierzowy, redukcyjny DN100/80.
2. Kołnierz DN100 dla rur PE dn 110, z zabezpieczeniem przed przesunięciem + tuleja wzmacniająca do końca rur z PE dn 110 SDR17.
3. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 100.
4. Zasuwa klinowa kołnierzowa krótka, DN 80.
5. Rura PE100 RC SDR17 dn 90 PN10, l=2000.
6. Kołnierz DN80 dla rur PE dn 90, z zabezpieczeniem przed przesunięciem + tuleja wzmacniająca do końca rur z PE dn 90 SDR17.
7. Hydrant nadziemny DN 80, na kołanie żeliwnym, ze stopką N DN 80 **(H26)**.
8. Rura PE100 RC SDR17 dn 110 PN10.

UWAGA:
- średnice i wymiary podano w [mm]

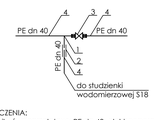
G A Z S Y S T E M			
P R Y W A T N E P R Z E D S I Ę B I O R S T W O U S Ł U G I N W E S T Y C Y J N Y C H			
O B I E K T B U D O W L A N Y			
NAZWA: Sieć wodociągowa PE dn 110mm wraz z przyłączami PE dn 40mm.	**ADRES:** m. Kościerzyca, gm. Pobłocie - działki nr: 11/1, 11/2, 13/2, 13/5, 13/8, 13/9, 22/1, 22/2, 22/3, 22/4, 22/5, 22/6, 22/9, 23, 33/2, 53/3, 59/4,59/6, 67/5, 67/6, 68/11, 68/12, 70/2, 71/7, 72/3, 72/4, 72/9, 73, 76/2, 76/4,76/5, 76/6, 76/7, 77/2, 77/4, 78/3, 78/5, 78/6, 79/3, 87, 88, 89/3, 89/4, 112, 114, 116, 121, obręb 0002 Kościerzyca.		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Dariusz Meyer	instalacyjna	ZAP/0156/POOS/07	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Alicja Stepień	instalacyjno-inżynieryjna	AI/NB/8300/125/78	
TYTUŁ RYS.: Schematy węzłów połączeniowych na sieci wodociągowej.		DATA:	19.03.2024r.
		SKALA:	b/s
		NR RYS.:	19

1, 2, 3, 4, 4/1, 5, 6/1, 6/2, 7/1, 7/2,
7A, 9, 9A, 10, 11, 12/1, 12/2,
13/1, 13/2, 14, 15, 15A, 16, 16A,
17, 17A, 18, 19, 19/3, 21, 21a,
21.4, 22, 23, 24, 25, 26, 27/1,
27/2, 27/3, 28, 29, 30, 31, 32, 33,
76/2, 89/2, 89/3, 89/4



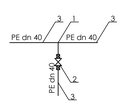
OZNACZENIA:
1. Obejma do nawiercania rur PE dn 110, z odejściem 2".
2. Zasuwa klinowa DN32, z gwintem zewnętrznym 2" i łącznikiem do rur PE dn 40.
3. Rura PE100 RC dn 40 SDR11.
4. Rura PE100 RC dn 110 SDR17.

18A



OZNACZENIA:
1. Trójnik równoprzelotowy PE dn 40, elektrooporowy, z basym odejściem.
2. Mufa elektrooporowa PE dn 40,
3. Zasuwa klinowa DN32, z obustronnie gwintowana, z łącznikami do rur PE dn 40,
4. Rura PE100 RC dn 40 SDR11.

11.1, 11.2



OZNACZENIA:
1. Trójnik równoprzelotowy PE dn 40, elektrooporowy, z basym odejściem.
2. Zasuwa klinowa DN32, z obustronnie gwintowana, z łącznikami do rur PE dn 40.
3. Rura PE100 RC dn 40 SDR11.

UWAGA:
- średnice i wymiary podano w [mm]

G A Z S Y S T E M			
P R Y W A T N E P R Z E D S I Ę B I O R S T W O U S Ł U G I N W E S T Y C Y J N Y C H			
O B I E K T B U D O W L A N Y			
NAZWA: Sieć wodociągowa PE dn 110mm wraz z przyłączami PE dn 40mm.	**ADRES:** m. Kościerzyca, gm. Pobłocie - działki nr: 11/1, 11/2, 13/2, 13/5, 13/8, 13/9, 22/1, 22/2, 22/3, 22/4, 22/5, 22/6, 22/9, 23, 33/2, 53/3, 59/4,59/6, 67/5, 67/6, 68/11, 68/12, 70/2, 71/7, 72/3, 72/4, 72/9, 73, 76/2, 76/4,76/5, 76/6, 76/7, 77/2, 77/4, 78/3, 78/5, 78/6, 79/3, 87, 88, 89/3, 89/4, 112, 114, 116, 121, obręb 0002 Kościerzyca.		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Dariusz Meyer z łącznikami do rur PE dn 40,	instalacyjna	ZAP/0156/POOS/07	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Alicja Stepień	instalacyjno-inżynieryjna	AI/NB/8300/125/78	
TYTUŁ RYS.: Schematy węzłów połączeniowych przyłączy wodociągowych.		DATA:	19.03.2024r.
		SKALA:	b/s
		NR RYS.:	20