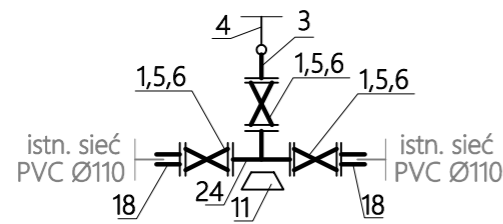
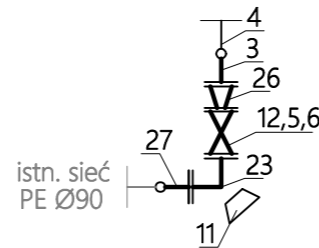


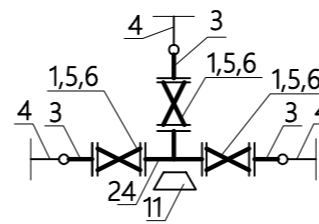
Węzeł W1



Węzeł W14



Węzeł W12

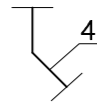


Węzeł W2, W5, W13, W18, W22, W23, W27, W31, W32, W34, W35, W36, W38, W39, W42, W46, W49, W50, W52, W53, W57, W59, W64, W65, W66, W71, W75, W80

Łuk	W2	W5	W13	W18	W22	W23	W27	W31	W32	W34
	9°	2°	6°	9°	11°	6°	3°	6°	4°	7°

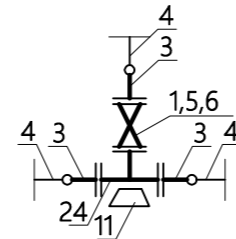
Łuk	W35	W36	W38	W39	W42	W46	W49	W50	W52	W53
	2°	5°	2°	4°	2°	7°	2°	5°	8°	7°

Łuk	W57	W59	W64	W65	W66	W71	W75	W80
	9°	1°	2°	1°	11°	7°	7°	8°

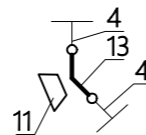


Uzyskać poprzez ugięcie rury.

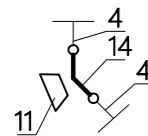
Węzeł W10, W25, W56



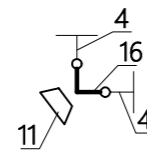
Węzły W15, W21, W29, W74



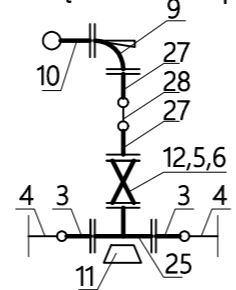
Węzły W8, W9, W68



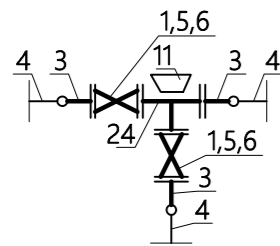
Węzły W48, W79



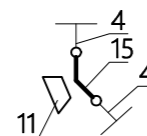
Węzeł W26-Hp1



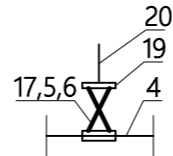
Węzeł W47



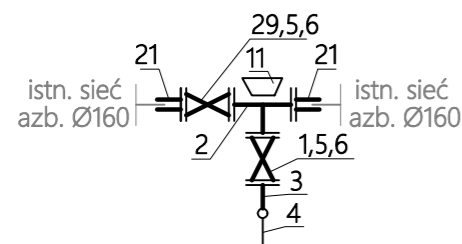
Węzły W69



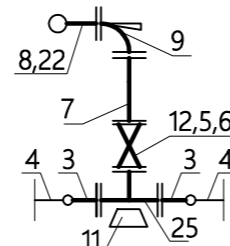
Węzeł W3, W4, W6, W7, W11, W16, W17, W19, W20, W24, W28, W30, W33, W37, W40, W41, W43, W45, W54, W55, W58, W60-W63, W67, W70, W72, W73, W76, W77-W78, W81, W81a



Węzeł W51



Węzeł W82-Hp2



ZESTAWIENIE ARMATURY I ŁĄCZNIKÓW dla sieci wodociągowej z rur PE100 Ø110x10.0 mm

Poz.	Nazwa materiału	Nr kat.	Średnica	Ilość	Proponowany dostawca
1.	Zasuwa kołnierzowa z żel. sfer.	4700	DN100	12	HAWLE
2.	Trójnik kołnierzowy redukcyjny z żel. sfer.	0510	DN150/100	1	HAWLE
3.	Tuleja PE do zgrzewania z kołn. stal.		Ø110/DN100	21	FUSION
4.	Rura PE100 PN16 SDR 11 [mb]		Ø110x10.0	672	KACZMAREK
5.	Obudowa teleskopowa	9500A		51	HAWLE
6.	Skrzynka uliczna sztywna DIN 4056	1750	Ø185	51	HAWLE
7.	Króciec dwukołnierzowy FF L=50cm	0530	DN80	1	HAWLE
8.	Hydrant podz. z żel. sfer. z podwój. zam.	KR241	DN80	1	HAWLE
9.	Kolano ze stopką z żel. sfer.	0290	DN80	2	HAWLE
10.	Hydrant nadziemny z żel. sfer. łamany	0220	DN80	1	HAWLE
11.	Blok oporowy			20	
12.	Zasuwa kołnierzowa z żel. sfer.	4700	DN80	3	HAWLE
13.	Łuk 15°		Ø110	4	FUSION
14.	Łuk 45°		Ø110	3	FUSION
15.	Łuk 30°		Ø110	1	FUSION
16.	Kolano 90°		Ø110	2	FUSION
17.	Nawiertka samonawiercająca	3250	Ø110-5/4"	35	JAFAR
18.	Złącze rurowo-kołnierzowe		Ø110	2	DOMEX
19.	Złącze elektrooporowe z gw. wew.		5/4"	35	FUSION
20.	Rura PE100 PN16 SDR 11 [mb]		Ø40x3.7	162	KACZMAREK
21.	Złącze rurowo-kołnierzowe		Ø160	2	Viking Johnson
22.	Skrzynka uliczna sztywna DIN 4056	1950K	Ø420	1	HAWLE
23.	Kolano kołnierzowe 90° z żel. sfer.	8530	DN80	1	HAWLE
24.	Trójnik kołnierzowy z żel. sfer.	0510	DN100	6	HAWLE
25.	Trójnik kołnierzowy redukcyjny z żel. sfer.	0510	DN100/80	1	HAWLE
26.	Króciec dwukołnierzowy redukcyjny FFR	8550	DN100/80	1	HAWLE
27.	Tuleja PE do zgrzewania z kołn. stal.		Ø90/DN80	3	FUSION
28.	Rura PE100 PN16 SDR 11 [mb]		Ø90x8.2	2	KACZMAREK
29.	Zasuwa kołnierzowa z żel. sfer.	4700	DN150	1	HAWLE



PROJMEDIA Sp. z o.o.  
ul. Wilczak 16A lok. 206  
61-623 Poznań  
NIP: 9721312705

E-MAIL: biuro@projmedia.pl | TEL: 724 722 193 | www.projmedia.pl

FUNKCJA	IMIĘ, NAZWISKO, UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. J. Mizerny upr. nr WKP/0142/PWOS/20	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. M. Kubiak upr. nr WKP/0201/PWOS/15	

OBIEKT:	Sieć wodociągowa wraz z przyłączami (35 szt.)
INWESTOR:	Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Oczyszczalnia Ścieków "WOD-KAN" ul. Płocka 106 06-500 Mława
LOKALIZACJA:	m. Mława, ul. Osiedlowa, Świerkowa, Nadrzeczna, Wierzbowa, dz. nr geod. 663/3, 768/2, 807, 799, 747/18, obr. Mława-Miasto

STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY		
TYTUŁ RYSUNKU:	SCHEMAT WĘZŁÓW		
DATA	KOREKTA	SKALA	NR. RYS.
26.08.2025		-	4.0