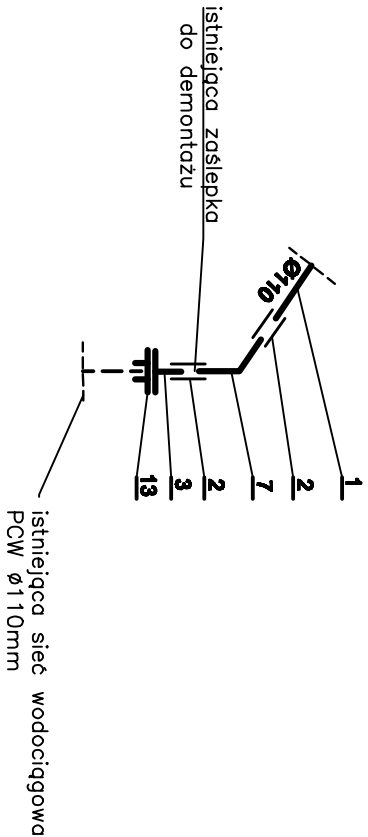
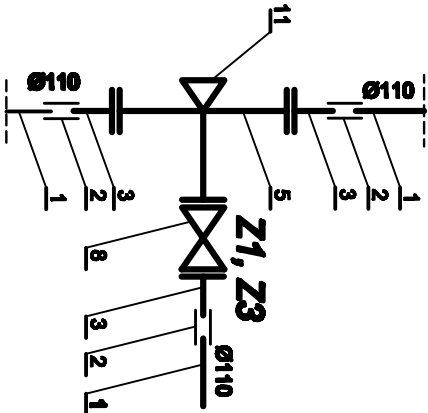


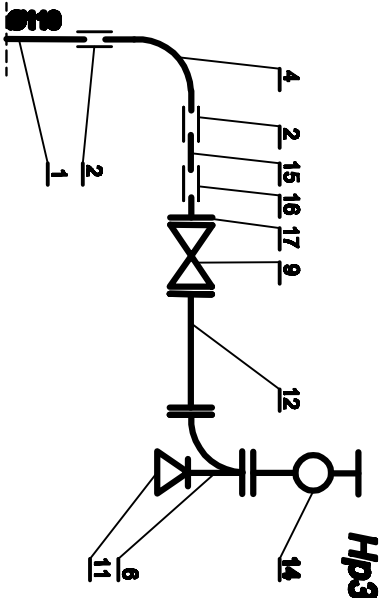
W1istn.



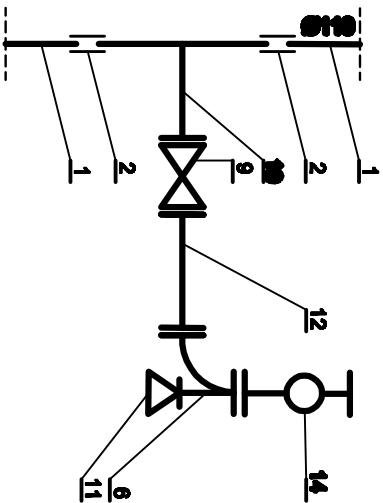
W1.1, W1.2



W1.3



Hp1, Hp2




**UWAGA:**  
ZACZAMANIA NA SIECI WODOCIAGOWEJ NIE WSKAZANE NA NINIEJSZYM RYSUNKU WYKONAC:

1. O KĄCIE POWYŻEJ 15° ZA POMOCĄ ŁUKÓW SEGMENTOWYCH Z RUR PE SDR17 (wg oznaczeń wpisanych na profilach podłużnych sieci wod) ŁUKI SEGMENTOWE ŁĄCZYĆ POPRZECZ ZGRZEWANIE ELEKTROOPOROWE
2. O KĄCIE PONIŻEJ 15° POPRZECZ GIĘCIE RUR NA ZMNO Z ZACHOWANIEM ODPWIEDNIEGO PROMIENIA GIĘCIA 25Dn lub 35Dn (przy wykonywaniu w niskich temperaturach) – wg oznaczeń wpisanych na profilach podłużnych

**UWAGI:**  
POZYCJA NR 12 długości króćców odpowiednio dla:  
Hp1; L = 2.1m  
Hp2; L = 2.0m  
Hp3; L = 1,0m

17	Tuleja kołnierзова Dn90mm/80mm	—	—	—	PE 100	1
16	Mufa elektrooporowa Ø 90 mm	—	PIPELIFE/CBKHA	PE 100	PE 100	1
15	Redukcja Dn110mm/90mm	—	—	—	PE 100	1
14	Hydrant nadziemny Dn80mm	Hp	HAWLE/5196H4	żeliwo sferydodne	żeliwo sferydodne	3
13	Potężenie kołnierzowe Dn100mm do rur PCW Dn110mm, PN10	—	HAWLE/0400	żeliwo sferydodne	żeliwo sferydodne	1
12	Króciec dwukołnierzowy Dn80mm, PN10	FF	HAWLE/530	żeliwo sferydodne	żeliwo sferydodne	3
11	Blok oporowy	—	—	beton C16/20	—	—
10	Trójnik redukcyjny z odejściem kołnierzowym Ø110mm/90mm	—	—	—	PE 100	2
9	Zasuwa klinowa PN10, Dn80mm, kołnierzowa miękkouszczelniona z obudową i skrzyneką uliczną, typu E	—	HAWLE/4700	żeliwo sferydodne	żeliwo sferydodne	3
8	Zasuwa klinowa PN10, Dn100mm, kołnierzowa miękkouszczelniona z obudową i skrzyneką uliczną, typu E	—	HAWLE/4700	żeliwo sferydodne	żeliwo sferydodne	2
7	Łuk segmentowy Ø110mm, 60°, SDR17	—	—	—	PE 100	1
6	Łuk kołnierzowy 90° ze słopką Dn80mm, PN10	N	HAWLE/290	żeliwo sferydodne	żeliwo sferydodne	3
5	Trójnik kołnierzowy Dn100mm/100mm, PN10	T	HAWLE/510	żeliwo sferydodne	żeliwo sferydodne	2
4	Łuk segmentowy Ø110mm, 90°, SDR17	—	—	—	PE 100	1
3	Tuleja kołnierzowa Dn110mm/100mm	—	—	—	PE 100	5
2	Mufa elektrooporowa Ø 110 mm	—	PIPELIFE/CBKHA	PE 100	PE 100	12
1	Projektowany wodociąg Ø 110 mm, SDR17	—	—	—	PE 100	—
LP	Wyszczególnienie	symbol	Produ./Nr. kat	Materiał	Ilość	—

 <b>KOLEKTOR S.E.R. W 1 S</b> 64-100 LESZNO ul. Kmiecia 69 tel/fax 65 526 77 00		<b>ZAMAWIAJĄCY INWESTOR</b>  <b>MPWiK Sp. z o.o.</b> <b>ul. Lipowa 76, 64-100 Leszno</b> <b>OBIEKT I TREŚĆ RYSUNKU</b>				
BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ W REJONIE ULIC OSIECKIEJ I LESZCZYNOWEJ W LESZNIE ETAP I		SCHEMATY WYKONAWCZE WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH				
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	PODPIS	SKALA		NUMER RYSUNKU	
PROJEKTANT	<b>mgr inż. T. RZĘŻNIK</b> uprawnienie projektowe nr WKP/0273/P005/14 specjalność: instalacyjno – inżynierijno nr ewid. WKP – 4116-BLJ – 10M		—	06.01.00		
SPRAWDZAJĄCY	<b>mgr inż. K. JANIAK</b> uprawnienie spr. nr 43/W/94/L0 specjalność: instalacyjno – inżynierijno		DATA OPRACOWANIA	BRANŻA	WERSJA	STADIUM
			23.03.2016	IS	1	PB/PW