

**ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW**  
**PRZYŁĄCZE SIECI CIEPŁOWNICZEJ PREIZOLOWANEJ UL. NADARZYŃSKA**  
**ŚREDNICA PRZYŁĄCZA DN100/200**

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość	Jedn.	Uwagi
<b>ELEMENTY PREIZOLOWANE</b>				
<b>1</b>	<b>Rura preizolowana</b>			
	Dn100/200 L=6m	5	szt.	
	Dn100/200 L=12m	20	szt.	
	Dn32/110 L=6m	2	szt.	
<b>2</b>	<b>Łuk preizolowany</b>			
	a=90°, ramiona 1,0/1,0 Dn100/200	4	szt.	
	a=15°, ramiona 1,0/1,0 Dn100/200	2	szt.	
<b>3</b>	<b>Odgąlenie prostopadłe</b>			
	Dn200/315xDn100/200	2	szt.	
	Dn100/200xDn32/110	2	szt.	
<b>4</b>	<b>Zawory odcinające preizolowane</b>			
	Dn100/200	2	szt.	
	Dn32/110	2	szt.	
<b>5</b>	<b>Mufy termokurczliwe kompletne z polipropylenu sieciowanego radiacyjnie z klejem i mastyką</b>			
	Dn100/200	34	szt.	
	Dn32/110	6	szt.	
<b>6</b>	<b>Mufa HDPE zakończeniowa</b>			
	Dn100/200	2	szt.	
<b>7</b>	<b>Korek zaślepiający zgrzewany</b>			
	Dn100/200	2	szt.	
<b>8</b>	<b>Taśma ostrzegawcza</b>	141	m	
<b>9</b>	<b>Komponenty pianki poliuretanowej</b>			
	Piankowanie agregatem – komponent A	7774	g	
	- komponent B	13040	g	
<b>10</b>	<b>Poduszki kompensacyjne typ A</b>	30	szt.	
<b>11</b>	<b>Uszczelka końcowa termokurczliwa na zakończenie preizolatu Dn100/200 (węzeł cieplny)</b>	2	szt.	
<b>12</b>	<b>Pierścień gumowy uszczelniający Dn200</b>	4	szt.	
<b>13</b>	<b>Uszczelnienie typu WGC(węzeł cieplny)</b>	2	szt.	
<b>MATERIAŁY POTRZEBNE NA ZABEZPIECZENIE KOLIZJI</b>				
1.	Rura ochronna dwudzielna AROT	2	szt.	
2.	Rura ochronna PE, DN350 L=2,0m	8	szt.	
4.	Płozy dystansowe typu M/2	16	szt.	
5.	Manszeta uszczelniająca typ N 200-350	16	szt.	