

## 4. ZAŁĄCZNIKI

### TABELA NR 1 - ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW SIECI CIEPLNEJ

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość	Jedn.	Uwagi
<b>ELEMENTY PREIZOLOWANE</b>				
<b>1</b>	<b>Rura preizolowana</b>			
	Dn200/315 L=12m	12	szt.	
	Dn200/315 L=6m	2	szt.	
	Dn150/250 L=12m	54	szt.	
	Dn150/250 L=6m	28	szt.	
<b>2</b>	<b>Zwężka preizolowana</b>			
	Dn200/315xDn150/250	2	szt.	
<b>2</b>	<b>Łuk preizolowany</b>			
	a=90°, ramiona 1,0/1,0 Dn200/315	6	szt.	
	a=90°, ramiona 1,0/1,0 Dn150/250	22	szt.	
<b>3</b>	<b>Odgąlenie prostopadłe</b>			
	Dn200/315xDn200/315	2	szt.	
	Dn150/250xDn150/250	2	szt.	
	Dn150/250xDn32/110	6	szt.	
<b>4</b>	<b>Zawory odcinające preizolowane</b>			
	Dn200/315 z dwoma zaworami odpowietrzającymi	2	szt.	
	Dn150/250 z dwoma zaworami odpowietrzającymi	2	szt.	
	Dn150/250	2	szt.	
<b>5</b>	<b>Mufy termokurczliwe kompletne z polipropylenu sieciowanego radiacyjnie z klejem i mastyką</b>			
	Dn200/315	24	szt.	
	Dn150/250	116	szt.	
<b>6</b>	<b>Mufa HDPE zakończeniowa</b>			
	Dn200/315	2	szt.	
	Dn150/250	2	szt.	
<b>7</b>	<b>Korek zaślepiający zgrzewany</b>			
	Dn200/315	2	szt.	
	Dn150/250	2	szt.	
<b>8</b>	<b>Tadma ostrzegawcza</b>	480	m	
<b>9</b>	<b>Komponenty pianki poliuretanowej</b>			
	Piankowanie agregatem – komponent A	45196	g	
	- komponent B	150378	g	
<b>10</b>	<b>Poduszki kompensacyjne typ A</b>	196	szt.	
<b>11</b>	<b>Uszczelka końcowa termokurczliwa na zakończenie preizolatu Dn100/200 (węzeł cieplny)</b>	0	szt.	
<b>12</b>	<b>Pierścień gumowy uszczelniający Dn200</b>	0	szt.	
<b>13</b>	<b>Uszczelnienie typu WGC(węzeł cieplny)</b>	0	szt.	
<b>MATERIAŁY POTRZEBNE NA ZABEZPIECZENIE KOLIZJI</b>				
<b>1.</b>	<b>Rura ochronna dwudzielna AROT</b>	3	szt.	
<b>2.</b>	<b>Rura ochronna PE, DN400 L=2,0m</b>	2	szt.	
<b>3.</b>	<b>Rura ochronna PE, DN500 L=2,0m</b>	4	szt.	
<b>4.</b>	<b>Rura ochronna STAL, DN500 L=24,0m</b>	2	szt.	
<b>5.</b>	<b>Płozy dystansowe typu M/2</b>	38	szt.	
<b>6.</b>	<b>Manszeta uszczelniająca typ N 315-500</b>	12	szt.	
<b>7.</b>	<b>Manszeta uszczelniająca typ N 250-400</b>	4	szt.	