

**3. Zestawienie materiałów preizolowanych - Dostawa Inwestora**

	<i>Obiekt: Czapli Czajki - Kormoranów – remont sieci DN200</i>	Materiały do zamówienia
Lp	<b>Materiały preizolowane - rury czarne ze szwem, płaszczyz HDPE, seria 1, alarm impulsowy</b>	Remont 2018/2019
	<b>DN200/315 (219,1*4,5)</b>	
1	Rura prosta DN200/315; L=12m	32
2	Kolano nierównoramienne DN200 1,5*1m <90	40
3	Odgąlenie prostopadłe DN200-DN80	4
4	Odgąlenie prostopadłe DN200-DN65	2
5	Odgąlenie prostopadłe DN200-DN40	4
6	Nasadka termokurczliwa D315	4
7	Pierścień uszczelniający D315	4
8	Poduszka kompens. PE 400*1000 mm gr.40mm	120
	<b>DN80/160 (88,9*3,2)</b>	
1	Rura prosta DN80/160 L=12m	1
2	Kolano równoramienne DN80, 1,5D; 1*1m ,<90°	1
3	Kolano nierównoramienne DN80, 1,5D; 1,5*1m ,<90°	4
4	Mufa kolanowa D160 z kolaniem stalowym DN80, pianką i korkami	3
5	Zawór odcinający preizolowany DN80/160 ze skrzynką żeliwną	4 kpl
6	Mufa termokurczliwa sieciowana radiacyjnie D160 z pianką konfekcjonowaną i korkami wtapianymi	10 kpl
7	Poduszka kompens. PE 200*1000 mm gr.40mm	40
	<b>DN65/140 (76,1*2,9)</b>	
1	Rura preizolowana DN65/140, 12 m	1
2	Mufa kolanowa D140 z kolaniem stalowym DN65, pianką i korkami	4 kpl
3	Zawór odcinający preizolowany DN65/140 ze skrzynką żeliwną	2 kpl
4	Mufa termokurczliwa sieciowana D140 z pianką i korkami	6 kpl
	<b>DN40/110 (48,3*2,6)</b>	
1	Rura preizolowana DN40/110 12m	1
2	Zawór odcinający preizolowany DN40/110	4 z demontażu
3	Mufa termokurczliwa sieciowana D110 z pianką i korkami	12 kpl
	<b>Akcesoria –dla D315 są w dostawie wykonawcy</b>	
1	Tulejki zaciskowe (50 szt)	2
2	Wsporniki drutów (50 szt)	2
3	Taśma papierowa	4

**Materiały sieci preizolowanej - Dostawa Wykonawcy**

1	Mufa elektrogrzewana D315 z pianką i korkami, tulejki zaciskowe, wsporniki drutów , taśma	102 kpl
2	Mufa termokurczliwa sieciowana redukcyjna D400-D315 z pianką i korkami	1 kpl