

**Dostawa Inwestora**

Lp	<b><i>Materiały preizolowane - rury czarne ze szwem, płaszcz HDPE, alarm impulsowy</i></b>	Ilość
	<b><i>DN65/140 (76,1*2,9)</i></b>	
1	Rura preizolowana DN65/140, 12 m	<b>6</b>
2	Kolano równoramienne DN65, 1*1m, R=1,5D, 90°	<b>6</b>
3	Zawór odcinający DN65/140	<b>2</b>
4	Trójnik równoległy DN65/140-DN50/125	<b>2</b>
5	Redukcja stalowa czarna DN65/DN50	<b>2</b>
6	Mufa redukcyjna sieciowana D140-D125 z pianką i korkami	<b>2 kpl</b>
7	Mufa termokurczliwa sieciowana 140 z pianką i korkami	<b>22 kpl</b>
	<b><i>DN50/125 (60,3*2,6)</i></b>	
1	Rura preizolowana prosta DN50/125 L=12m	<b>3</b>
2	Kolano równoram. DN50, 1*1m <90	<b>4</b>
3	Zawór odcinający DN50/125	<b>4</b>
4	Mufa termokurczliwa sieciowana D125 z pianką i korkami	<b>16 kpl</b>
5	Nasadka termokurczliwa D125	<b>4</b>
6	Pierścień uszczelniający D125	<b>4</b>
7	Przejście szczelne WGC D125	<b>4</b>
	<b><i>Akcesoria</i></b>	
1	Taśma ostrzegawcza (100m)	<b>1</b>
2	Poduszka kompens. PE 200*1000*40	<b>20</b>
3	Tulejki zaciskowe (50 szt)	<b>2</b>
4	Wsporniki drutów (50 szt)	<b>2</b>
5	Taśma papierowa	<b>5</b>
	<b>Dostawa Wykonawcy</b>	
	<b><i>Materiały pozostałe</i></b>	
	<b><i>Studzienki do obsługi armatury preizolowanej</i></b>	
1	Skrzynki żeliwne do zaworów preizolowanych (np Hawle)	<b>6</b>
	<b><i>Zabezpieczenie skrzyżowań z uzbrojeniem</i></b>	
1	Dzielone osłony rurowe do kabli A110PS, 3m	<b>2</b>
2	Dzielone osłony rurowe do kabli A160PS, 3m	<b>6</b>
3	Rura ochronna dwudzielna O150 na gazociąg O110, 2m	<b>1</b>
	<b><i>Przejście przyłącza przez ul.Cichociemnych</i></b>	
1	Rury ochronne stal.b/szwu DN200:219,1*6,3	<b>2*9,5m</b>
2	Płyty BR h=25mm	<b>2*8 kpl</b>

3	Manszeta D200/D150	4
	<b><i>Materiały instal. do SWC (dla jednego węzła) x2</i></b>	
1	Rura stalowa czarna bez szwu DN40, mb	<b>8 m</b>
2	Redukcja stalowa czarna DN50/DN40	<b>2</b>
3	Kolano stalowe czarne R=1,5D DN40	<b>12</b>
4	Rura stalowa czarna bez szwu DN15, mb (spinka)	<b>1</b>
5	Zawór kulowy spawany DN15 (spinka z odpow)	<b>3</b>
6	Kolano stalowe czarne R=1,5D DN15	<b>4</b>
7	Otuliny izolacyjne DN40, 40mm, mb	<b>8 m</b>