

**Zestawienie materiałów preizolowanych****Obiekt: Glivia :przyłącze do bud. E i D przy ul. Daszyńskiego**

Lp	<b>Materiały preizolowane - rury czarne ze szwem, płaszcz HDPE, alarm impulsowy</b>	Ilość
	<b>DN100/200</b>	
1	Odgałęzienie równoległe DN100/200-DN80160	<b>2</b>
2	Mufa termokurczliwa D200 z pianką i korkami, wsporniki+tulejki	<b>4 kpl</b>
	<b>DN80/160</b>	
1	Rura prosta DN80/160 L=12m	<b>2</b>
2	Kolano preizolowane DN80, 1,5*1m <90°	<b>4</b>
3	Zawór odcinający DN80/160 ze skrzynką żeliwną	<b>2</b>
4	Mufa termokurczliwa D160 sieciowana radiacyjnie z pianką konfekcjonowaną i korkami wtapianymi, wsporniki tulejki	<b>10 kpl</b>
5	Redukcja stalowa czarna DN80/DN65	<b>2 kpl</b>
6	Mufa redukcyjna termokurczliwa D160-D140 z pianką i korkami	<b>2 kpl</b>
	<b>DN65/140 (76,1*2,9)</b>	
1	Rura preizolowana DN65/140, 12 m	<b>26</b>
2	Zawór odcinający DN65/140 ze skrzynką żeliwną	<b>2</b>
3	Kolano równoram. DN65, 1*1m <90	<b>8</b>
4	Kolano nierównoram. DN65, 1,5*1m <90	<b>8</b>
5	Mufa termokurczliwa sieciowana 140 z pianką i korkami	<b>50 kpl</b>
6	Nasadka termokurczliwa D140	<b>2</b>
7	Pierścień uszczelniający D140	<b>2</b>
8	Przejście szczelne WGC D125	<b>2</b>
9	Maty kompensacyjne PE 1000*200*40 mm	<b>50</b>
	<b>Zabezpieczenie skrzyżowań z uzbrojeniem</b>	
1	Dzielone osłony rurowe do kabli A110PS, 3m	<b>2</b>
2	Rura stalowa DN200 ochronna	<b>2szt*4m</b>
	<b>Materiały instal. do podłączenia kompaktowej SWC</b>	
1	Rura stalowa czarna bez szwu DN50, mb	<b>4</b>
2	Rura stalowa czarna bez szwu DN20, mb	<b>4</b>
3	Kolano stalowe czarne R=1,5D DN50	<b>8</b>
4	Kolano stalowe czarne R=1,5D DN20	<b>5</b>
5	Zawór kulowy spawany DN50	<b>2</b>
6	Zawór kulowy spawany DN20	<b>3</b>
7	Redukcje stalowe czarne DN65/DN50	<b>2</b>
8	Otuliny izolacyjne PUR z płaszczem PCV DN50,50mm, mb	<b>4</b>