

## Zestawienie materiałów

Obiekt: remont sieci przy budynku przy ul. Przyszłości 60-54

Lp	<b>Materiały preizolowane - rury czarne ze szwem, płaszcz HDPE, alarm impulsowy</b>	Ilość
	<b>DN150/250 (168,3*4,0)</b>	
1	Rura prosta DN150/250 L=12m	10
2	Trójnik prostopadły DN150/250-DN50/125	4
3	Kolano preizolowane równoramienne DN150/250, 1*1m <90°	2
4	Kolano preizolowane nierównoramienne DN150/250, 1,5*1m <90°	8
5	Mufa termokurczliwa sieciowana radiacyjnie D250 z pianką konfekcjonowaną i korkami wtapianymi	24 kpl
6	Pierścień uszczelniający D250	4
7	Nasadka termokurczliwa D150/250	2
	<b>DN50/125 (60,3*2,9)</b>	
1	Rura preizolowana DN50/125, 12 m	2
2	Zawór odcinający preizolowany DN50/125 + skrzynka żeliwna	4 kpl
3	Mufa termokurczliwa sieciowana radiacyjnie D125 z pianką konfekcjonowaną i korkami wtapianymi	12 kpl
4	Nasadka termokurczliwa D125	4
5	Pierścień uszczelniający D125	4
6	Przejście szczelne WGC D125	4
	<b>Akcesoria</b>	
1	Taśma ostrzegawcza (100m)	2
2	Poduszka kompens. PE 250*1000*40	30
3	Tulejki zaciskowe (50 szt)	2
4	Wsporniki drutów (50 szt)	2
5	Taśma papierowa	3
	<b>Materiały instal. do wykonania podłączenia w komorze</b>	
1	Trójnik stalowy czarny z wyciąganą szyjką DN150-DN150	2
2	Kolano stalowe czarne DN150, R1,5D	6
3	Zawór kulowy spawany DN150 pełnoprzelotowy z przyłączem pod napęd wg ISO5211	2
4	Rura stalowa czarna DN150	1
5	Kolano stalowe czarne R=1,5D DN25	4
6	Zawór kulowy spawany DN25 (odpow.)	2
7	Rura stalowa czarna DN25 (odpow.),m	1
8	Izolacja rur i armatury DN150 z wełny mineralnej gr.100 mm	
	<b>Materiały instal. do węzłów ciepłych</b>	
1	Rura stalowa czarna bez szwu DN50, mb	2
2	Redukcja stalowa DN50-DN40	4
3	Kolano stalowe czarne R=1,5D DN40	4
4	Otuliny izolacyjne DN50, 60mm, (1 lub 2 warstw) mb	3m
	<b>Zabezpieczenie skrzyżowań z uzbrojeniem</b>	
1	Dzielone osłony rurowe do kabli A160PS, 3m	3