

Wykaz materiałów

Obiekt: remont sieci ciepłej w rejonie ul Tylnej - Żeromskiego E2

Lp	Materiały preizolowane - rury czarne ze szwem, płaszcz HDPE, alarm impulsowy	Ilość
	DN80/160 (88,9*3,2) - demontaż trójnika i ponowny montaż po odwóceniu odgalezienia /dołem	
1	Odgałęzienie prostopadłe DN80/160-DN65/140	2
2	Mufa termokurczliwa sieciowana radiacyjnie D160 z pianką konfekcjonowaną i korkami wtapianymi	4 kpl
	DN65/140 (76,1*2,9)	
1	Rura preizolowana DN65/140, 12 m	17
2	Kolano nierównoram. DN65/140, 1,5*1m <90	4
3	Kolano równoram. DN65/140, 1*1m <90	8
4	Odgałęzienie prostopadłe DN65/140-DN40/110	2
5	Mufa termokurczliwa sieciowana 140 z pianką i korkami	40 kpl
6	Redukcja stalowa czarna DN65/DN50	2
7	Mufa redukcyjna sieciowana D140-D125 z pianką i korkami	2 kpl
	DN50/125 (60,3*2,6)	
1	Rura preizolowana prosta DN50/125 L=12m	5
2	Kolano równoram. DN50/125, 1*1m <90	4
3	Trójnik prostopadły DN50/125-DN40/110	2
4	Redukcja stalowa czarna DN50/DN40	2
5	Mufa redukcyjna sieciowana D125-D110 z pianką i korkami	2 kpl
6	Mufa termokurczliwa sieciowana D125 z pianką i korkami	12 kpl
	DN40/110 (48,3*2,6)	
1	Rura prosta DN40/110 L=12m	13
2	Zawór odcinający DN40/110	6
3	Kolano równoram. DN40, 1*1m <90	4
4	Kolano nierównoram. DN40, 1,5*1m <90	6
5	Mufa termokurczliwa D110 sieciowana radiacyjnie z pianką konfekcjonowaną i korkami wtapianymi, wsporniki tulejki	36 kpl
6	Nasadka termokurczliwa D110	6
7	Pierścień uszczelniający D110	6
8	Przejście szczelne WGC D100	6
	Akcesoria	
1	Poduszka kompens. PE 150*1000*40	180
2	Taśma ostrzegawcza (100m) PEC Gliwice	5
3	Tulejki zaciskowe (50 szt)	4
4	Wsporniki drutów (50 szt)	6
5	Taśma papierowa do wsporników w mufach	10
6	Skrzynki żeliwne do zaworów preizolowanych	6 kpl

Przejście ul. Żeromskiego - istn przepust DN200

1	Przedłużenie rur ochronnych o 4*0,5m	2m,4 spawy
2	Rura stalowa czarna DN200	2 m
3	Manszety D200-D150	4
4	Płozy BR h=25 mm na rurę D140	24kpl

Zabezpieczenie skrzyżowań z uzbrojeniem

1	Dzielone osłony rurowe do kabli A110PS, 3m	2 szt
2	Dzielone osłony rurowe do kabli A160PS, 3m	2 szt
3	Rura PE180 ochronna nad wodociągiem i w kanałach	30 m
	Materiały instal. do trzech SWC	
1	Rura stalowa czarna bez szwu DN40, mb	12 m
2	Kolano stalowe czarne R=1,5D DN40	12
3	Zawór kulowy spawany DN40	6
4	Rura stalowa czarna bez szwu DN15, mb (spinka)	2
5	Zawór kulowy spawany DN15 (spinka z odpow)	9
6	Kolano stalowe czarne R=1,5D DN15	6
7	Otuliny izolacyjne DN40, 25mm, mb (wełna miner.z folią alum)	12 m

