

WYKAZ MATERIAŁÓW DOSTAWA INWESTORA

Obiekt: sieć osiedlowa Góry Chełmskiej

Lp	Materiały preizolowane - rury czarne ze szwem, płaszcz HDPE, alarm impulsowy	Ilość
	DN125/225 (139,7 * 3,6)	
1	Kolano DN125/225 nierównoram. 1,5D; 1,5*1m <90	2
2	Redukcja stalowa czarna DN125/DN100	2
3	Mufa termokurczliwa redukcyjna D225-D200 z pianką i korkami	2 kpl
4	Mufa termokurczliwa sieciowana radiacyjnie D225 z pianką konfekcjonowaną i korkami wtapianymi	2 kpl
	DN100/200 (114,3 * 3,6)	
1	Rura prosta DN100/200 L=12m	4
2	Kolano DN100/200 równoram. 1,5D; 1*1m <90	2
3	Odgązienie prostopadłe DN100/200-DN80/160	2
4	Zawór odcinający DN100 z dwoma odpow.	2
5	Redukcja stalowa czarna DN100/DN65	2
6	Mufa termokurczliwa redukcyjna D200-D140 z pianką i korkami	2 kpl
7	Mufa termokurczliwa sieciowana radiacyjnie D200 z pianką konfekcjonowaną i korkami wtapianymi	14 kpl
	DN80/160 (88,9*3,2)	
1	Rura prosta DN80/160 L=12m	1
2	Zawór odcinający preizolowany DN80/160	2
3	Kolano równoramienne DN80, 1,5D; 1*1m ,<90°	2
4	Mufa termokurczliwa sieciowana radiacyjnie D160 z pianką konfekcjonowaną i korkami wtapianymi	10 kpl
	DN65/140 (76,1*2,9)	
1	Rura preizolowana DN65/140, 12 m	9
2	Kolano równoramienne DN65, 1*1m,<90°	2
3	Odgązienie prostopadłe DN65/140-DN50/125	2
4	Redukcja stalowa czarna DN65-DN50	2
5	Mufa termokurczliwa redukcyjna D140-D125 z pianką i korkami	2 kpl
6	Mufa termokurczliwa sieciowana radiacyjnie D140 z pianką konfekcjonowaną i korkami wtapianymi	13 kpl
	DN50/125 (60,3*2,9)	
1	Rura prosta DN50/125, 12m	8
2	Kolano równoramienne DN50, 1*1m,<90°	2
3	Kolano równoramienne DN50, 1*1m,<75°	2
4	Odgązienie prostopadłe DN50/125-DN40/110	2
5	Zawór odcinający preizolowany DN50/125	2
4	Redukcja stalowa czarna DN50-DN40	2
5	Mufa termokurczliwa redukcyjna D125-D140 z pianką i korkami	2 kpl
6	Mufa termokurczliwa sieciowana radiacyjnie D125 z pianką konfekcjonowaną i korkami wtapianymi	20 kpl
7	Nasadka termokurczliwa D125	2
8	Pierścień uszczelniający D125	2
	DN40/110	

1	Rura prosta DN40/110, 12m	7
2	Kolano równoramienne DN40, 1*1m,<90°	10
3	Zawór odcinający preizolowany DN40/110	4
4	Mufa termokurczliwa sieciowana radiacyjnie D110 z pianką konfekcjonowaną i korkami wtapiانymi	30 kpl
5	Nasadka termokurczliwa D110	4
6	Pierścień uszczelniający D110	4
	Akcesoria	
1	Poduszka kompens. PE 200*1000*40	90
3	Tulejki zaciskowe (100 szt)	2
4	Wsporniki drutów (100 szt)	2
5	Taśma papierowa do wsporników w mufach	6

WYKAZ MATERIAŁÓW DOSTAWA WYKONAWCY

Zabezpieczenie skrzyżowań z uzbrojeniem

1	Dzielone osłony rurowe do kabli A110PS, 3m	6 szt
2	Dzielone osłony rurowe do kabli A160PS, 3 m	6 szt
3	Rura ochr.stal.O250 na gazociąg D150+płozy + mانشety	1*2m
4	<i>Uwaga: ilość , średnicę rur ochr. oraz wysokość płóz zweryfikować po wykopach kontr.</i>	
5	Przejście szczelne WGC D100	4
6	Przejście szczelne WGC D125	2
7	Skrzynki żeliwne do zaworów preizolowanych	8 szt
	Materiały instal. do SWC - ilość dla 3 wymiennikowni	Ilość
1	Zawór kulowy spawany DN40 odcinający	6 szt
2	Rura stalowa czarna bez szwu DN40, mb	4 m
2	Rura stalowa czarna bez szwu DN50, mb	2 m
3	Redukcja stalowa czarna DN50/DN40	2
4	Kolano stalowe czarne R=1,5D DN40	4
5	Rura stalowa czarna bez szwu DN15, mb (spinka)	3
6	Zawór kulowy spawany DN15 (spinka z odpow)	3
7	Kolano stalowe czarne R=1,5D DN15	4
8	Otuliny izolacyjne DN40, 40mm, mb (wełna miner.z folią alum)	4 m
8	Otuliny izolacyjne DN50, 50mm, mb (wełna miner.z folią alum)	2 m

MATERIAŁY W POSIADANIU INWESTORA POBRAĆ Z MAGAZYNU PEC

1	Taśma ostrzegawcza (100m)	4
---	---------------------------	---