

WYKAZ MATERIAŁÓW DOSTAWA INWESTORA

Obiekt: remont sieci osiedlowej ul.Kormoranów etap I

Lp	<i>Materiały preizolowane - rury czarne ze szwem, płaszcz HDPE, alarm impulsowy</i>	Ilość
	<i>DN150/250 (168,3*4,0)</i>	
1	Rura prosta DN150/250 L=12m	10
2	Trójnik prostopadły DN150/250-DN50/125	2
3	Trójnik prostopadły DN150/250-DN65/140	2
4	Trójnik równoległy DN150/250- DN65/140	2
5	Kolano DN150/250 równoram. 1,5D; 1*1m <90	2
6	Zawór odcinający preizolowany DN150/250 z przyłączem pod napęd wg ISO5211	2
7	Mufa termokurczliwa sieciowana radiacyjnie D250 z pianką konfekcjonowaną i korkami wtapiowymi	20 kpl
8	Mufa redukcyjna termokurczliwa D315-D250 z pianką i korkami	2 kpl
9	Mufa redukcyjna termokurczliwa D250-D225 z pianką i korkami	2 kpl
10	Mufa dzielona elektrogrzewana D250 z pianką	2 kpl
11	Redukcja stalowa DN200-DN150	2
12	Redukcja stalowa DN150-DN125	2
	<i>DN65/140 (76,1*2,9)</i>	wp
1	Rura preizolowana DN65/140, 12 m	40
2	Kolano równoramienne DN65, 1*1m, <90°	16
3	Zawór odcinający preizolowany DN65/140	4
4	Mufa termokurczliwa kolanowa D140 z kolankiem stalowym DN65, pianką i korkami	6 kpl
5	Mufa termokurczliwa sieciowana radiacyjnie D140 z pianką konfekcjonowaną i korkami wtapiowymi	36 kpl
6	Nasadka termokurczliwa D140	12
7	Pierścień uszczelniający D140	12
	<i>Akcesoria</i>	
1	Poduszka kompens. PE 250*1000*40	14
2	Poduszka kompens. PE 150*1000*40	60
4	Tulejki zaciskowe (100 szt)	2
5	Wsporniki drutów (100 szt)	2
6	Taśma papierowa do wsporników w mufach	10

WYKAZ MATERIAŁÓW DOSTAWA WYKONAWCY***Zabezpieczenie skrzyżowań z uzbrojeniem***

1	Dzielone osłony rurowe do kabli A120PS, 3m	2 szt
2	Dzielone osłony rurowe do kabli A160PS, 3 m	2 szt

Kormoranów - remont

	<i>Uwaga: ilość , średnicę rur ochr. oraz wysokość płóz zweryfikować po wykopach kontr.</i>	
	Przejścia sieci przez ulicę Kormoranów	
1	Rura ochr.stal.DN200	2*11m
2	Płazy przeciskowe typ R , h=28 mm	16 kpl
3	Płazy przeciskowe typ BR , h=15 mm	24 kpl
4	Manszeta gumowa DN300-DN250	4 szt
5	Manszeta gumowa DN200-D140	4 szt
6	Skrzynki żeliwne do zaworów preizolowanych	4 kpl
7	Studzienka do zaworu DN150 wg rys.	2 kpl
8	Przejście szczelne WGC D125	12
	<i>Materiały instal. do SWC</i>	
1	Redukcja stalowa czarna DN65/DN50	4
2	Kolano stalowe czarne R=1,5D DN50	8
3	Rura stalowa czarna bez szwu DN50	6 m
4	Otuliny izolacyjne DN50, 50mm, mb (wełna miner.z folią alum)	6 m

MATERIAŁY W POSIADANIU INWESTORA POBRAĆ Z MAGAZYNU PEC

1	Rura ochr.stal.DN300 Z ODZYSKU (skrzyż z wod.)	2*2m
2	Rura ochr.stal.DN300	2*9m
3	Taśma ostrzegawcza (100m)	6