Załącznik Nr. 3.

Legionów 18

Zestawienie materiałów preizolowanych do budowy przyłącza sieci ciepłowniczej do bud. przy **ul. Legionów 18 w Nowym Dworze Mazowieckim** w systemie rur preizolowanych. Rura przewodowa stalowa ze szwem, izolacja standard, system alarmowy impulsowy.			
L.P.	**Typ/parametr**	**Nazwa części**	**Ilość**
1	DN25	Zawory kulowe do wspawania dla ciepłownictwa - prod. NAVAL lub równoważne – węzeł W1	2
2	33,7x2,9/90	Rura preizolowana L= 6 m	8
3	DN25-90	Łuki preizolowane 1 x 1m, 90 st.	10
4	90	Mufy termokurczliwe sieciowane radiacyjnie z mastikiem, korkami wtapianymi, z pianką konfekcjonowaną i akcesoriami do łączenia przewodów systemu alarmowego impulsowego.	30
5	76,1/140-33,7/90	Trójnik wznośny wstawiony w sieć istniejącą-T1	2
6	140	Mufy termokurczliwe sieciowane radiacyjnie z mastikiem, korkami wtapianymi, z pianką konfekcjonowaną i akcesoriami do łączenia przewodów systemu alarmowego impulsowego.	4 kpl.
7	DN25-90	Preizolowany zawór kulowy odcinający + rura osłonowa i skrzynka uliczna - S1	2 kpl.
8	90	Pierścień uszczelniający gumowy	2
9	33,7/90	Końcówka termokurczliwa-END-CAP	2
10		Maty kompensacyjne - grubość 40 mm, długość 1000mm, wysokość 150 mm	6

Modlińska 12

Zestawienie materiałów preizolowanych do budowy przyłącza sieci ciepłowniczej do bud. przy **ul. Modlińska 11 w Nowym Dworze Mazowieckim** w systemie rur preizolowanych. Rura przewodowa stalowa ze szwem, izolacja standard, system alarmowy impulsowy.			
L.P.	**Typ/parametr**	**Nazwa części**	**Ilość**
1	DN25	Zawory kulowe do wspawania dla ciepłownictwa - prod. NAVAL lub równoważne – węzeł W1	2
2	33,7x2,9/110	Rura preizolowana L= 6 m	5
3	DN25-90	Łuki preizolowane (kolana wejściowe) 1 x 1m, 90 st. - Z1	2
4	90	Mufy termokurczliwe sieciowane radiacyjnie z mastikiem, korkami wtapianymi, z pianką konfekcjonowaną i akcesoriami do łączenia przewodów systemu alarmowego impulsowego.	10
5	DN25-90	Preizolowany zawór kulowy odcinający + rura osłonowa i skrzynka uliczna - S1	2 kpl.
6	90	Pierścień uszczelniający gumowy	2
7	33,7/90	Końcówka termokurczliwa-END-CAP	2
8		Maty kompensacyjne - grubość 40 mm, długość 1000mm, wysokość 150 mm	6

Sieć ciepłownicza do budynków przy ulicy Kościuszki 5 w Nowym Dworze Mazowieckim

Wszystkie elementy preizolowane z przewodami systemu alarmowego, impulsowego

L.p.		Materiał		Ilość
1	33,7/90	Rura preizolowana 6 m		8
2	33,7/90	Łuk preizolowany	90 °	10
3	33,7/90	Mufa termokurczliwa sieciowana radiacyjnie (komplet)		26
4	114,3/200	Mufa termokurczliwa sieciowana radiacyjnie (komplet)		4
5	33,7/90	Zawór odcinający preizolowany		2
6	33,7/90	Odpowietrzenie preizolowane		2
7	33,7/90	Uszczelka końcowa termokurczliwa		2
8		Taśma ostrzegawcza	(m)	70

Sieć ciepłownicza do budynków przy ulicy Szeregowej 2 i 4 w Nowym Dworze Mazowieckim

Wszystkie elementy preizolowane z przewodami systemu alarmowego, impulsowego

L.p.		Materiał		Ilość
1	42,4/110	Rura preizolowana 12m		2
2	48,3/110	Rura preizolowana 12m		2
3	60,3/125	Rura preizolowana 12m		6
4	42,4/110	Łuk preizolowany	90 °	4
5	48,3/110	Łuk preizolowany	90 °	2
6	60,3/125	Łuk preizolowany	90 °	10
7	42,4/110	Mufa termokurczliwa sieciowana radiacyjnie (komplet)		8
8	48,3/110	Mufa termokurczliwa sieciowana radiacyjnie (komplet)		6
9	60,3/125	Mufa termokurczliwa sieciowana radiacyjnie (komplet)		24
10	42,4/110	Zawór odcinający preizolowany		2
11	60,3/125	Odwodnienie preizolowane		2
12	60,3/125 - 42,4/110	Odgałęzienie prostopadłe preizolowane		2
13	60,3/125 - 48,3/110	Zwężka preizolowana		2
14	42,4/110	Pierścień gumowy uszczelniający		4
15	48,3/110	Pierścień gumowy uszczelniający		4
16	60,3/125	Pierścień gumowy uszczelniający		4
17	42,4/110	Uszczelka końcowa termokurczliwa		2
18	48,3/110	Uszczelka końcowa termokurczliwa		2
19	60,3/125	Uszczelka końcowa termokurczliwa		2
20		Taśma ostrzegawcza	(m)	140