

WYKAZ MATERIAŁÓW

Zestawienie materiałów dla przyłączy ciepłych do budynków przy
ul. Dąbrówki 7, 23, 10, 11 – Etap I

1) Sieć ciepła 2 x Dn80 - odcinek: K2 – K2.2

Materiały preizolowane:

Lp.	Material	Średnica/ wymiary	Nr kat.	Jed. miary	Ilość
1	Rura preizolowana pojedyncza DN80/160mm z alarmem, izolacja seria 1 L = 12 m System rur pojedynczych	88,9 x 3,2 / 160		szt.	18
2	Trójnik preizolowany równoległy z alarmem izolacja seria 1 2xDN80x160 / DN40x110 System rur pojedynczych	2 x 88,9 x 3,2 / 48,3 x 2,		szt	4
3	Łuk preizolowany równoramienny z alarmem 90° izolacja seria 1, DN80/160, L = 1,00 x 1,00 System rur pojedynczych	88,9 x 3,2 / 160		szt.	10
4	Mufa termokurczliwa usieciowana SXWP z korkami wtapianymi (dla rury DN80/160) System rur pojedynczych	160		szt	20
5	Pianka izolacyjna dla mufy DN160, pianka nr 5 System rur pojedynczych	160		kpl	20
6	Poduszki kompensacyjne	2000x1000x40		szt.	18
7	Taśma ostrzegawcza			mb	250

2) Przyłącze ciepłe do budynku przy ul. Dąbrówki 7, odcinek: K1.1 – W1

Materiały preizolowane:

Lp.	Material	Średnica/ wymiary	Nr kat.	Jednostka miary	Ilość
1	Rura preizolowana pojedyncza DN40/110mm z alarmem, izolacja seria 1 L = 12 m System rur pojedynczych	48,3 x 2,6 / 110 x 3,0		szt.	2
2	Trójnik preizolowany równoległy z alarmem izolacja seria 1 2xDN100x200 / DN40x110 System rur pojedynczych	2 x 114,3 x 3,6 / 48,3 x 2,6		szt	2
3	Mufa termokurczliwa usieciowana SXWP z korkami wtapianymi (dla rury DN100/200) System rur pojedynczych	200		szt	4
4	Pianka izolacyjna dla mufy DN200, pianka nr 7 System rur pojedynczych	200		kpl	4
5	Mufa termokurczliwa usieciowana SXWP z korkami wtapianymi (dla rury DN40/110)	110		szt	6

	System rur pojedynczych				
6	Pianka izolacyjna dla mufy DN110, pianka nr 3 System rur pojedynczych	110		kpl	6
7	Łuk preizolowany równoramienny z alarmem 90° izolacja seria 1, DN40/110, L = 1,00 x 1,00 System rur pojedynczych	48,3x 2,6 / 110		szt.	2
8	Pierścień uszczelniający System rur pojedynczych	110 / 142		szt.	4
9	Końcówka termokurczliwa do rur pojedynczych System rur pojedynczych	48,3 / 110		szt.	2
10	Poduszki kompensacyjne	2000x1000x40		szt.	2
11	Taśma ostrzegawcza			mb	50

3) Przyłącze ciepłe do budynku przy ul. Dąbrówki 23, odcinek: K1.2 – W2
Materiały preizolowane:

Lp.	Material	Średnica/ wymiary	Nr kat.	Jednostka miary	Ilość
1	Rura preizolowana pojedyncza DN40/110mm z alarmem, izolacja seria 1 L = 12 m System rur pojedynczych	48,3 x 2,6 / 110 x 3,0		szt.	2
2	Trójkąt preizolowany prostokątny (z uskokiem) z alarmem izolacja seria 1 2xDN100x200 / DN40x110 System rur pojedynczych	2 x 114,3 x 3,6 / 48,3 x 2,6		szt.	2
3	Mufa termokurczliwa usieciowana SXWP z korkami wtapienymi (dla rury DN100/200) System rur pojedynczych	200		szt.	4
4	Pianka izolacyjna dla mufy DN200, pianka nr 7 System rur pojedynczych	200		kpl	4
5	Mufa termokurczliwa usieciowana SXWP z korkami wtapienymi (dla rury DN40/110) System rur pojedynczych	110		szt.	6
6	Pianka izolacyjna dla mufy DN110, pianka nr 3 System rur pojedynczych	110		kpl	6
7	Łuk preizolowany równoramienny z alarmem 90° izolacja seria 1, DN40/110, L = 1,00 x 1,00 System rur pojedynczych	48,3x 2,6 / 110		szt.	2
8	Pierścień uszczelniający System rur pojedynczych	110 / 142		szt.	4
9	Końcówka termokurczliwa do rur pojedynczych System rur pojedynczych	48,3 / 110		szt.	2
10	Poduszki kompensacyjne	2000x1000x40		szt.	2
11	Taśma ostrzegawcza			mb	50

- 4) Przyłącze ciepłe do budynku przy ul. Dąbrówki 10, odcinek: K2.1 – W4
Materiały preizolowane:

Lp.	Material	Średnica/ wymiary	Nr kat.	Jednostka miary	Ilość
1	Rura preizolowana pojedyncza DN40/110mm z alarmem, izolacja seria 1 L= 12 m System rur pojedynczych	48,3 x 2,6 / 110 x 3,0		szt.	4
2	Mufa termokurczliwa usieciowana SXWP z korkami wtapiowymi (dla rury DN40/110) System rur pojedynczych	110		szt	14
3	Pianka izolacyjna dla mufy DN110, pianka nr 3 System rur pojedynczych	110		kpl	14
4	Łuk preizolowany równoramienny z alarmem 90° izolacja seria 1, DN40/110, L = 1,00 x 1,00 System rur pojedynczych	48,3x 2,6 / 110		szt.	6
5	Pierścień uszczelniający System rur pojedynczych	110 / 142		szt.	4
6	Końcówka termokurczliwa do rur pojedynczych System rur pojedynczych	48,3 / 110		szt.	2
7	Poduszki kompensacyjne	2000x1000x40		szt.	6
8	Taśma ostrzegawcza			mb	50

Zestawienie materiałów dla przyłączy ciepłych do budynków przy ul. Dąbrówki 18, 19 i ul. Łubieńskiego 1 – Etap II

- 1) Przyłącze do budynku przy ul. Dąbrówki 18 - odcinek: C1.1 – C1.2
Materiały preizolowane:

Lp.	Material	Średnica/ wymiary	Nr kat.	Jednostka miary	Ilość
1	Rura preizolowana pojedyncza DN40/110mm z alarmem, izolacja seria 1 L= 12 m System rur pojedynczych	48,3 x 2,6 / 110 x 3,0		szt.	1
2	Trójnik preizolowany prostopadły 45° z alarmem izolacja seria 1 2xDN80x160 / 2x DN40x110 System rur pojedynczych	2 x 88,9 x 3,2 / 48,3 x 2,		szt	2
3	Mufa termokurczliwa usieciowana SXWP z korkami wtapiowymi (dla rury DN80/160) System rur pojedynczych	160		szt	4
4	Mufa termokurczliwa usieciowana SXWP z korkami wtapiowymi (dla rury DN40/110) System rur pojedynczych	110		szt	2
5	Pierścień uszczelniający System rur pojedynczych	110 / 142		szt.	4
6	Końcówka termokurczliwa do rur pojedynczych System rur pojedynczych	48,3 / 110		szt.	2
7	Pianka izolacyjna dla mufy D110, pianka nr 3,	110		kpl	2

	dla rury przewodowej DN40 System rur pojedynczych				
8	Pianka izolacyjna dla mufy DN160, pianka nr 5 System rur pojedynczych	160		kpl	4

2) Przyłącze ciepłe do budynku przy ul. Dąbrówki 19, odcinek: C2.1 – C2.5

Materiały preizolowane:

Lp.	Material	Średnica/ wymiary	Nr kat.	Jednostka miary	Ilość
1	Rura preizolowana pojedyncza DN40/110mm z alarmem, izolacja seria 1 L = 12 m System rur pojedynczych	48,3 x 2,6 / 110 x 3,0		szt.	2
2	Trójnik preizolowany prostopadły 45° z alarmem izolacja seria 1 2xDN80x160 / 2x DN40x110 System rur pojedynczych	2 x 88,9 x 3,2 / 48,3 x 2,		szt	2
3	Mufa termokurczliwa usieciowana SXWP z korkami wtapianymi (dla rury DN80/160) System rur pojedynczych	160		szt	4
4	Mufa termokurczliwa usieciowana SXWP z korkami wtapianymi (dla rury DN40/110) System rur pojedynczych	110		szt	8
5	Złącze kolanowe termokurczliwe sieciowane (dla rury DN40/110)	110		szt	2
6	Łuk stalowy dla złącza kolanowego DN40/110	48,3 / 107,5 mm (2,5 x d)		szt.	2
7	Rura preizolowana wejściowa do budynku DN48,3/110 , L = 1,50m x 2,50m System rur pojedynczych	48,3 x 2,6 / 110 x 3,0		szt.	2
8	Łuk preizolowany równoramienny z alarmem 90° izolacja seria 1, DN40/110, L = 1,00 x 1,00 System rur pojedynczych	48,3x 2,6 / 110		szt.	2
9	Pierścień uszczelniający System rur pojedynczych	110 / 142		szt.	4
10	Końcówka termokurczliwa do rur pojedynczych System rur pojedynczych	48,3 / 110		szt.	2
11	Pianka izolacyjna dla mufy DN160, pianka nr 5 System rur pojedynczych	160		kpl	4
12	Pianka izolacyjna dla mufy D110, pianka nr 3,	110		kpl	1