

Zestawienie materiałów do wykonania przyłącza ciepłowniczego
do budynku przy ul. Mickiewicza

L.P.	NAZWA ELEMENTU	L.P.	ILOŚĆ	SYMBOL ZPU Międzyzrzecz
1.	Rura preizolowana DN 80 (88,9x3,2)/160 ze szw. ins. impul. L=12m	szt.	8	R-80/160
2.	Rura preizolowana DN 80 (88,9x3,2)/160 ze szw. ins. impul. L=6m	szt.	1	R-80/160
3.	Rura preizolowana DN 65 (76,1x2,9)/140 ze szw. ins. impul. L=12m	szt.	1	R-80/160
4.	Trójnik wznosny 80/80 ins. impul.	szt.	2	TW-80/80
5.	Trójnik wznosny 80/65 ins. impul.	szt.	2	TW-80/65
6.	Kołano DN 80 - 90° ins. impul.	szt.	8	K80/90
7.	Kołano DN 80 - 30° ins. impul.	szt.	4	K80/30
8.	Zawór kulowy odcinający (preizol.) ins. impul.	szt.	2	ZK 80
9.	Złącze termokurczliwe DN 80/160 sieciowana radiacyjnie klej + mastik	szt.	38	RADPOL M 160 DPW
10.	Złącze termokurczliwe DN 65/140 sieciowana radiacyjnie klej + mastik	szt.	2	RADPOL M 140 DPW
11.	Zakończenie rurociągu – nasuwka końcowa	szt.	2	NK-80/173
12.	Zakończenie izolacji – rękaw termokurczliwy	szt.	2	E-140
13.	Pierścień gumowy - przejście przez ścianę	szt.	2	P-140
14.	Poduszka kompensacyjna 1000x250x40	szt.	30	
15.	Taśma ostrzegawcza	mb	200	T-150

Zestawienie materiałów do wykonania przyłącza ciepłowniczego
do budynku przy ul. 3-go Maja

L.P.	NAZWA ELEMENTU	L.P.	ILOŚĆ	SYMBOL ZPU Międzyrzecz
WYMIANA SIECI				
1.	Rura preizolowana DN 65 (76,1x2,9)/140 ze szw. ins. impul. L=12m	szt.	3	R-65/140
2.	Rura preizolowana DN 50 (60,3x2,9)/125 ze szw. ins. impul. L=6m	szt.	2	R-50/110
3.	Trójnik wznosny redukcyjny 65/40/50 ins. impul.	szt.	2	TWR-65/40/50
4.	Trójnik wznosny redukcyjny 50/40/40 ins. impul.	szt.	2	TWR-50/40/40
5.	Kolano DN 65 - 90° ins. impul.	szt.	10	K65/90
6.	Złącze termokurczliwe DN 65/160 sieciowana radiacyjnie klej + mastik	szt.	18	RADPOL M 160 DPW
7.	Złącze termokurczliwe DN 50/125 sieciowana radiacyjnie klej + mastik	szt.	6	RADPOL M 125 DPW
8.	Zakończenie izolacji – rękaw termokurczliwy	szt.	2	E-140
9.	Poduszka kompensacyjna 1000x250x40	szt.	50	
10.	Taśma ostrzegawcza	mb	300	T-150
11.	Złączki zaciskowe instalacji alarmowej S-4	szt.	200	S-4
12.	Tulejki izolacyjne instalacji alarmowej S-6	szt.	200	S-6
13.	Wspornik instalacji alarmowej H-19 mm	szt.	200	H-19 mm
BLOK NR 3				
1.	Rura preizolowana DN 40 (48,3x2,6)/110 ze szw. ins. impul. L=12m	szt.	4	R-40/110
2.	Zwężka 65/40 ins. impul.	szt.	4	Z-65/40
3.	Kolano DN 40 - 90° ins. impul.	szt.	10	K40/90
4.	Złącze termokurczliwe DN 65/140 sieciowana radiacyjnie klej + mastik	szt.	4	RADPOL M 140 DPW
5.	Złącze termokurczliwe DN 40/110 sieciowana radiacyjnie klej + mastik	szt.	26	RADPOL M 110 DPW
6.	Zakończenie izolacji – rękaw termokurczliwy	szt.	2	E-110
7.	Pierścień gumowy - przejście przez ścianę	szt.	4	P-110
BLOK NR 7				
1.	Rura preizolowana DN 40 (48,3x2,6)/110 ze szw. ins. impul. L=12m	szt.	1	R-40/110
2.	Kolano DN 40 - 90° ins. impul.	szt.	4	K40/90
3.	Złącze termokurczliwe DN 40/110 sieciowana radiacyjnie klej + mastik	szt.	10	RADPOL M 110 DPW
4.	Zakończenie izolacji – rękaw termokurczliwy	szt.	2	E-110
5.	Pierścień gumowy - przejście przez ścianę	szt.	4	P-110
BLOK NR 9				
1.	Rura preizolowana DN 40 (48,3x2,6)/110 ze szw. ins. impul. L=12m	szt.	7	R-40/110
2.	Kolano DN 40 - 90° ins. impul.	szt.	8	K40/90
3.	Złącze termokurczliwe DN 50/125 sieciowana radiacyjnie klej + mastik	szt.	4	RADPOL M 125 DPW
4.	Złącze termokurczliwe DN 40/110 sieciowana radiacyjnie klej + mastik	szt.	16	RADPOL M 110 DPW
5.	Zakończenie izolacji – rękaw termokurczliwy	szt.	4	E-110
6.	Pierścień gumowy - przejście przez ścianę	szt.	6	P-110

Zestawienie materiałów do wykonania przyłącza ciepłowniczego
do budynku przy ul. Koszalińskiej

L.P.	NAZWA ELEMENTU	L.P.	ILOŚĆ	SYMBOL ZPU Międzyrzecz
1.	Rura preizolowana DN 40 (48,3x2,6)/110 ze szw. ins. impul. L=12m	szt.	3	R-40/110
2.	Trójnik wznosny 50/40 ins. impul.	szt.	2	TW-50/40
3.	Kolano DN 40 - 90° ins. impul.	szt.	6	K40/90
	Kolano DN 40 - 38° ins. impul.	szt.	4	K40/38
4.	Złącze termokurczliwe DN 50/125 sieciowana radiacyjnie klej + mastic	szt.	4	RADPOL M 125 DPW
5.	Złącze termokurczliwe DN 40/100 sieciowana radiacyjnie klej + mastic	szt.	18	RADPOL M 110 DPW
6.	Zakończenie izolacji – rękaw termokurczliwy	szt.	2	E-110
7.	Pierścień gumowy - przejście przez ścianę	szt.	4	P-110
8.	Poduszka kompensacyjna 1000x250x40	szt.	25	
10.	Zawór kulowy odcinający (preizol.)	szt.	2	ZK 100

Zestawienie materiałów do wykonania przyłącza ciepłowniczego
do budynku przy ul. Rybackiej

L.P.	NAZWA ELEMENTU	L.P.	ILOŚĆ	SYMBOL ZPU Międzyzrzecz
1.	Rura preizolowana DN 40 (48,3x2,6)/110 ze szw. ins. impul. L=12m	szt.	12	R-40/110
2.	Rura preizolowana DN 32 (42,4x2,6)/110 ze szw. ins. impul. L=6m	szt.	2	R-32/110
3.	Rura preizolowana DN 25 (33,7x2,6)/90 ze szw. ins. impul. L=12m	szt.	4	R-25/90
4.	Trójnik wznosny redukcyjny 40/25/32 ins. impul.	szt.	2	TW-40/25/32
3.	Kolano DN 40 - 90° ins. impul.	szt.	8	K40/90
5.	Kolano DN 40 - 75° ins. impul.	szt.	2	K40/75
5.	Kolano DN 25 - 90° ins. impul.	szt.	4	K25/90
6.	Złącze termokurczliwe DN 40/110 sieciowana radiacyjnie klej + mastik	szt.	20	RADPOL M 110 DPW
7.	Złącze termokurczliwe DN 32/110 sieciowana radiacyjnie klej + mastik	szt.	2	RADPOL M 110 DPW
7.	Złącze termokurczliwe DN 25/90 sieciowana radiacyjnie klej + mastik	szt.	10	RADPOL M 90 DPW
8.	Zakończenie izolacji – rękaw termokurczliwy	szt.	2	E-110
8.	Zakończenie izolacji – rękaw termokurczliwy	szt.	2	E-90
9.	Pierścień gumowy - przejście przez ścianę	szt.	2	P-110
10.	Pierścień gumowy - przejście przez ścianę	szt.	2	P-90
11.	Poduszka kompensacyjna 1000x250x40	szt.	30	
12.	Taśma ostrzegawcza	mb	200	T-150

Zestawienie materiałów do wykonania przyłącza ciepłowniczego
do budynku przy ul. Chrobrego

L.P.	NAZWA ELEMENTU	L.P.	ILOŚĆ	SYMBOL ZPU Międzyrzecz
1.	Rura preizolowana DN 40 (48,3x2,6)/110 ze szw. ins. impul. L=6m	szt.	2	R-40/110
2.	Zwężka 50/40 ins. impul.	szt.	2	Z-50/40
3.	Kołano DN 40 - 90° ins. impul.	szt.	2	K40/90
4.	Złącze termokurczliwe DN 40/110 sieciowana radiacyjnie klej + mastik	szt.	6	RADPOL M 110 DPW
5.	Złącze termokurczliwe DN 50/125 sieciowana radiacyjnie klej + mastik	szt.	2	RADPOL M 125 DPW

Zestawienie materiałów do wykonania przyłącza ciepłowniczego
do budynku przy ul. Dworcowej

L.P.	NAZWA ELEMENTU	L.P.	ILOŚĆ	SYMBOL ZPU Międzyrzecz
1.	Rura preizolowana DN 32 (42,4x2,6)/110 ze szw. ins. impul. L=6m	szt.	3	R-32/110
2.	Kołano DN 32 - 90° ins. impul.	szt.	2	K32/90
3.	Złącze termokurczliwe DN 32/110 sieciowana radiacyjnie klej + mastic	szt.	4	RADPOL M 110 DPW
4.	Pierścień gumowy - przejście przez ścianę	szt.	2	P-110
5.	Zakończenie izolacji – rękaw termokurczliwy	szt.	2	E-110