	Wyszczególnienie	Jednostka	DN 32/110	DN 40/110	DN 50/125	DN 65/140	DN 80/160	DN 100/200	DN 125/225 stalowa dn 139,7 mm	DN 150/250 stalowa 168,3 mm	DN 200/315	DN 200/355	DN 250/400	DN 250/450	DN 300/450	DN 300/500	DN 350/500	DN 350/560	DN 400/560	DN 400/630	DN 450/630	DN 450/710	DN 500/710	DN 500/800	DN 600/800	DN 600/900	Mnożnik ilościowy	Razem
			Cena netto [PLN]	Cena netto [PLN]	Cena netto [PLN]	Cena netto [PLN]	Cena netto [PLN]	Cena netto [PLN]	Cena netto [PLN]	Cena netto [PLN]	Cena netto [PLN]	Cena netto [PLN]	Cena netto [PLN]	Cena netto [PLN]	Cena netto [PLN]	Cena netto [PLN]	Cena netto [PLN]	Cena netto [PLN]	Cena netto [PLN]	Cena netto [PLN]	Cena netto [PLN]	Cena netto [PLN]	Cena netto [PLN]	Cena netto [PLN]	Cena netto [PLN]	Cena netto [PLN]		Netto [PLN]
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*	*21*	*22*	*23*	*24*	*25*	*26*	*27*	*28*	*29*
1.	Rura preizolowana pojedyncza z sygn. impulsową (od DN 300 w górę z co najmniej czterema drutami alarmu)- dł. 12m	1 szt.																									10	0,00 zł
2.	Kolano 90° dla rur preizolowanych pojedynczych - maks. dług. ramion 1x1m	1 szt.																									10	0,00 zł
3.	Kolano 90° dla rur preizolowanych pojedynczych - maks. dług. ramion 1x2m	1 szt.																									10	0,00 zł
4.	Kolano 90° dla rur preizolowanych pojedynczych - maks. dług. ramion 2x2m	1 szt.																									10	0,00 zł
5.	Kolano o dowolnym kącie dla rur preizolowanych pojedynczych - maks. dług. ramion 1x1m	1 szt.																									10	0,00 zł
6.	Kolano o dowolnym kącie dla rur preizolowanych pojedynczych - maks. dług. ramion 2x2m	1 szt.																									10	0,00 zł
7.	Złącze kolanowe z kolanem stalowym - kpl	1 kpl.																									10	0,00 zł
8.	Zespół złącza - Mufa termokurczliwa sieciowana z pianką i korkami wtapianymi + podtrzymki i złączki	1 kpl.																									20	0,00 zł
9.	Redukcja (zwężka) dla rur preizolowanych - zwężenie średnicy o jedną dymensję	1 szt.																									1	0,00 zł
10.	Redukcja (zwężka) dla rur preizolowanych - zwężenie średnicy o dwie dymensje	1 szt.																									1	0,00 zł
11.	Trójnik prostopadły wzmocniony - równoprzelotowy, długość rury gł.-standard	1 szt.																									1	0,00 zł
12.	Trójnik prostopadły wzmocniony - zredukowany (od jednej do trzech dymensji) odgałęzienie od rury głównej, długość rury gł.-standard	1 szt.																									1	0,00 zł
13.	Trójnik prostopadły wzmocniony - zredukowany (od czterech do sześciu dymensji) odgałęzienie od rury głównej, długość rury gł.-standard	1 szt.																									1	0,00 zł
14.	Trójnik prostopadły wzmocniony - równoprzelotowy, długość rury gł.- 1,5-2m	1 szt.																									1	0,00 zł
15.	Trójnik prostopadły wzmocniony - zredukowany (od jednej do trzech dymensji) odgałęzienie od rury głównej, długość rury gł.- 1,5-2m	1 szt.																									1	0,00 zł
16.	Trójnik prostopadły wzmocniony - zredukowany (od czterech do sześciu dymensji) odgałęzienie od rury głównej, długość rury gł.- 1,5-2m	1 szt.																									1	0,00 zł
17.	Trójnik równoległy wzmocniony - równoprzelotowy	1 szt.																									1	0,00 zł
18.	Trójnik równoległy wzmocniony - zredukowany (od jednej do trzech dymensji) odgałęzienie od rury głównej	1 szt.																									1	0,00 zł
19.	Trójnik równoległy wzmocniony - zredukowany (od czterech do sześciu dymensji) odgałęzienie od rury głównej	1 szt.																									1	0,00 zł
20.	Trójnik wzmocniony płaski - równoprzelotowy	1 szt.																									1	0,00 zł
21.	Trójnik wzmocniony płaski - zredukowany (od jednej do trzech dymensji) odgałęzienie od rury głównej	1 szt.																									1	0,00 zł
22.	Trójnik wzmocniony płaski - zredukowany (od czterech do sześciu dymensji) odgałęzienie od rury głównej	1 szt.																									1	0,00 zł
23.	Punkt stały	1 szt.																									1	0,00 zł
24.	Kompensator osiowy preizolowany 2.5MPa o zdolności kompensacyjnej 90mm	1 szt.																									1	0,00 zł
25.	Zawór kulowy preizolowany odcinający (standard)	1 szt.																									1	0,00 zł
26.	Zawór kulowy preizolowany odcinający o wysokości trzpienia H ≤ 1 m.	1 szt.																									1	0,00 zł
27.	Zawór kulowy preizolowany odcinający o wysokości trzpienia 1m < H ≤ 1,5 m.	1 szt.																									1	0,00 zł
28.	Odpowietrzenie sieci cieplnej z zaworem kulowym ze stali nierdzewnej (rury stalowe czarne pod preizolacją) standard	1 szt.																									1	0,00 zł
29.	j.w. wysokość trzpienia H≤ 1m	1 szt.																									1	0,00 zł
30.	j.w. wysokość trzpienia 1m < H ≤ 1,5 m	1 szt.																									1	0,00 zł
31.	Odwodnienie sieci cieplnej z zaworem kulowym ze stali nierdzewnej (rury stalowe czarne pod preizolacją) standard	1 szt.																									1	0,00 zł
32.	j.w. wysokość trzpienia H≤ 1m	1 szt.																									1	0,00 zł
33.	j.w. wysokość trzpienia 1m < H ≤ 1,5 m	1 szt.																									1	0,00 zł
34.	Zawór kulowy odcinający z zaworem odpowietrzającym ze stali nierdzewnej (rury stalowe czarne pod preizolacją)	1 szt.																									1	0,00 zł
35.	j.w. wysokość trzpieni H≤ 1m	1 szt.																									1	0,00 zł
36.	j.w. wysokość trzpieni 1m < H ≤ 1,5 m	1 szt.																									1	0,00 zł
37.	Zawór kulowy odcinający z zaworem odwodnieniowym ze stali nierdzewnej (rury stalowe czarne pod preizolacją)	1 szt.																									1	0,00 zł
38.	j.w. wysokość trzpieni H≤ 1m	1 szt.																									1	0,00 zł
39.	j.w. wysokość trzpieni 1m < H ≤ 1,5 m	1 szt.																									1	0,00 zł
40.	Zawór kulowy odcinający z odwodnieniem i odpowietrzeniem ze stali nierdzewnej (rury stalowe czarne pod preizolacją)	1 szt.																									1	0,00 zł
41.	j.w. wysokość trzpieni H≤ 1m	1 szt.																									1	0,00 zł
42.	j.w. wysokość trzpieni 1m < H ≤ 1,5 m	1 szt.																									1	0,00 zł
43.	Mufa redukcyjna termokurczliwa sieciowana z pianką i korkami wtapianymi, zwężenie od jednej do dwóch dymensji	1 kpl																									20	0,00 zł
44.	Mufa elektrozgrzewalna bez usługi montażu	1 kpl																									20	0,00 zł
45.	Zakończenie rurociągu - mufa końcowa z dennicą stalową	1kpl																									1	0,00 zł
46.	Zakończenie izolacji - rękaw termokurczliwy (end-cap)	1 szt.																									10	0,00 zł
47.	Poduszka kompensacyjna polietylenowa 1000x500x40	1 szt.																									10	0,00 zł
48.	Poduszka kompensacyjna polietylenowa 1000x1000x40	1 szt.																									10	0,00 zł
49.	Przejście przez ścianę - pierścień gumowy	1 szt.																									10	0,00 zł
50.	Rura ochronna odgałęzienia - adapter	1 szt.																									1	0,00 zł
51.																											**OGÓŁEM**	**0,00 zł**

Okienek oznaczonych kolorami nie wypełnia się.
W kolumnach od 4 do 27 wstawić ceny jednostkowe dla wyszczególnionych elementów dla odpowiednich średnic, które będą cenami maksymalnymi, przeniesionymi do umowy ramowej