

Tabela 1 Cena netto materiałów z rur preizolowanych do budowy sieci ciepłej wysokich parametrów od punktu P1 na dz. 8/23 do komory K5/1/4 ul. Bema

L.p.	Nazwa urządzenia	Ilość	j.m.	Wartość jednostkowa netto	Wartość netto
1.	Rura preizolowana prosta Dn200/315 L=12,0m; *rury standard ze szwem w płaszczu HDPE; z alarmem impulsowym	32	szt.		
2.	Rura preizolowana prosta Dn200/315 L=6,0m; *rury standard ze szwem w płaszczu HDPE; z alarmem impulsowym	1	szt.		
3.	Rura preizolowana prosta Dn150/250 L=12,0m; *rury standard ze szwem w płaszczu HDPE; z alarmem impulsowym	14	szt.		
4.	Rura preizolowana prosta Dn80/160 L=12,0m; *rury standard ze szwem w płaszczu HDPE; z alarmem impulsowym	2	szt.		
5.	Rura preizolowana prosta Dn65/140 L=12,0m; *rury standard ze szwem w płaszczu HDPE; z alarmem impulsowym	5	szt.		
6.	Rura preizolowana prosta Dn65/140 L=6,0m; *rury standard ze szwem w płaszczu HDPE; z alarmem impulsowym	1	szt.		
7.	Rura preizolowana prosta Dn50/125 L=6,0m; *rury standard ze szwem w płaszczu HDPE; z alarmem impulsowym	1	szt.		
8.	Kolano prefabrykowane 90° Dn200/315; 1mx1m; R=2,5dz	14	szt.		
9.	Kolano prefabrykowane 90° Dn150/250; 1mx1m; R=3dz	6	szt.		
10.	Kolano prefabrykowane 85° Dn200/315; 1mx1m; R=2,5dz	2	szt.		
11.	Kolano prefabrykowane 80° Dn150/250; 1mx1m; R=3dz	4	szt.		
12.	Kolano prefabrykowane 45° Dn200/315; 1mx1m; R=2,5dz	4	szt.		
13.	Kolano prefabrykowane 5° Dn200/315; 1mx1m; R=2,5dz *pionowe	2	szt.		

14.	Kolano prefabrykowane 90° Dn80/160; 1mx1m; R=3dz	2	szt.		
15.	Kolano prefabrykowane 90° Dn65/140; 1mx1m; R=3dz	8	szt.		
16.	Kolano prefabrykowane 90° Dn50/125; 1mx1m; R=3dz	4	szt.		
17.	Zawór odcinający preizolowany Dn50/125 L=1,5m; pod zabudowę z trzpieniem wysokości 0,6m od osi zaworu – punkt zo2.1	2	szt.		
18.	Zawór odcinający preizolowany Dn80/160 L=1,5m; pod zabudowę z trzpieniem wysokości 0,7m od osi zaworu – punkt zo4.1	2	szt.		
19.	Kapturek ochronny na trzpień zaworu preizolowanego	4	szt.		
20.	Odgąlenie prostopadłe Dn200/315 x Dn50/125; 1,5mx1,0m – punkt T2	2	szt.		
21.	Odgąlenie prostopadłe Dn200/315 x Dn80/160; 1,5mx1,0m – punkt T4	2	szt.		
22.	Pierścienie gumowe uszczelniające Dn315	6	szt.		
23.	Pierścienie gumowe uszczelniające Dn250	4	szt.		
24.	Pierścienie gumowe uszczelniające Dn140	6	szt.		
25.	Uszczelki końcowe (END-CAP) Dn200/315	4	szt.		
26.	Uszczelki końcowe (END-CAP) Dn150/250	2	szt.		
27.	Uszczelki końcowe (END-CAP) Dn65/140	4	szt.		
28.	Mufa termokurczliwa sieciowana radiacyjnie Dn315 z korkami do wtopienia, z klejem termotopliwym i masą butylową i pianką izolacyjną nr9 ; L=0,65m	68	kpl.		
29.	Mufa termokurczliwa sieciowana radiacyjnie Dn250 z korkami do wtopienia, z klejem termotopliwym i masą butylową i pianką izolacyjną nr8 ; L=0,65m	34	kpl.		
30.	Mufa termokurczliwa sieciowana radiacyjnie Dn160 z korkami do wtopienia, z klejem termotopliwym i masą butylową i pianką izolacyjną nr5 ; L=0,65m	12	kpl.		

31.	Mufa termokurczliwa sieciowana radiacyjnie Dn140 z korkami do wtopienia, z klejem termotopliwym i masą butylową i pianką izolacyjną nr4; L=0,65m	16	kpl.		
32.	Mufa termokurczliwa sieciowana radiacyjnie Dn125 z korkami do wtopienia, z klejem termotopliwym i masą butylową i pianką izolacyjną nr3; L=0,65m	12	kpl.		
33.	Taśma ostrzegawcza L=100mb; szer. 20cm	7	rolka		
34.	Taśma ostrzegawcza L=50mb; szer. 20cm	1	rolka		
35.	Materiał do połączeń przewodów alarmowych w mufach	284	kpl.		
36.	<p>Maty piankowe kompensacyjne grubości 40mm; 1,0x0,5m</p> <ul style="list-style-type: none"> • pierwsza warstwa Dn315 - 53szt. x po 2szt. x 2rury = 212szt., • pierwsza warstwa Dn250 - 21szt. x po 1szt. x 2rury = 42szt., • pierwsza warstwa Dn160, Dn140, Dn125- 14szt. x po 1szt.x 2rury = 28szt. • druga warstwa Dn315 - 20szt. x 2rury = 40szt., • druga warstwa Dn160 - 3szt. x 2rury = 6szt., trzcina zaworu - 1szt x 4 zawory = 4szt. 	332	szt.		
37.	Maty piankowe kompensacyjne grubości 40mm; 1,0x0,25m pierwsza warstwa Dn250 - 21szt. x po 1szt. x 2rury = 42szt.,	42	szt.		
RAZEM					