

**Tabela 1** Cena netto materiałów z rur preizolowanych do przebudowy sieci ciepłej w.p. na odcinku od komory K-63 przy ul. Okopowej do komory K-65 przy ulicy Kupieckiej

L.p.	Nazwa urządzenia	Ilość	j.m.
<b>Sieć ciepła 2xDn300/450 od komory K-63 do komory K-65</b>			
1.	Rura preizolowana prosta Dn300/450 L=12,0m; *rury standard ze szwem w płaszczu HDPE; z alarmem impulsowym	26	szt.
2.	Rura preizolowana prosta Dn300/450 L=6,0m; *rury standard ze szwem w płaszczu HDPE; z alarmem impulsowym	1	szt.
3.	Rura preizolowana gięta maszynowo Dn300/450 L=12m; *rury standard ze szwem w płaszczu HDPE; z alarmem impulsowym *kąt gięcia 16,4 <sup>0</sup> ; promień gięcia 42,0m; kierunek gięcia - w prawo	2	szt.
4.	Kolano prefabrykowane 90° Dn300/450; 1,5mx1,5m; R=2,5dz	16	szt.
5.	Kolano prefabrykowane 5° Dn300/450; 1,5mx1,5m; R=2,5dz	2	szt.
6.	Kolano prefabrykowane 5° Dn300/450; 1,5mx1,5m; R=2,5dz pionowe – zp1	2	szt.
7.	Odgałęzienie prostopadłe Dn300/450 x Dn80/160; 1,5mx1,0m	2	szt.
8.	Uszczelki końcowe termokurczliwe Dn300/450	4	szt.
9.	Pierścienie gumowe uszczelniające Dn450	6	szt.
10.	Taśma ostrzegawcza L=100mb; szer. 20cm	5	rolek
11.	Materiał do połączeń przewodów alarmowych w mufach	60	kpl
12.	Poduszki kompensacyjne gr. 40mm 1mx0,5m	208	szt.

<b>Przyłącze od T1 do pomieszczenia węzła w Szkole</b>			
13.	Rura preizolowana prosta Dn80/160 L=12,0m; *rury standard ze szwem w płaszczu HDPE; z alarmem impulsowym	1	szt.
14.	Rura preizolowana prosta Dn80/160 L=6,0m; *rury standard ze szwem w płaszczu HDPE; z alarmem impulsowym	1	szt.
15.	Zawór odcinający preizolowany Dn80/160; H=0,7m L=1,5m	2	szt.
16.	Uszczelki końcowe termokurczliwe Dn80/160	2	szt.
17.	Pierścienie gumowe uszczelniające Dn160	4	szt.
18.	Materiał do połączeń przewodów alarmowych w mufach	6	kpl
19.	Uniwersalna puszka połączeniowa 2szt/kpl	1	kpl
20.	Końcówka zerująca 2szt/kpl	1	kpl
21.	Uziemienie instalacji impulsowej 2szt/kpl	1	kpl
22.	Poduszki kompensacyjne gr. 40mm 1mx0,5m	4	szt.
<b>Zestawienie muf termokurczliwych firmy RADPOL</b>			
23.	Mufa zgrzewana elektrycznie typu Ewelkon Dn450 z pianką izolacyjną nr14; L=0,70m	60	kpl
24.	Mufa termokurczliwa sieciowana radiacyjnie Dn160 z korkami do wtopienia, z klejem termotopliwym i masą butylową pianka izolacyjna nr5 L=0,65m	6	kpl
<b>RAZEM</b>			