

**Wykaz materiałów preizolowanych dostarczanych przez Zamawiającego do przebudowy osiedlowej sieci ciepłej wysokich parametrów w technologii preizolowanej wraz z podłączeniem istniejących przyłączy na odcinku od komory K-35/1 przy ul. Okopowej do komory K-35/3 przy ul. Unii Lubelskiej w Kołobrzegu**

L.p.	Symbol	Nazwa urządzenia	Ilość	j.m.
1.		Rura preizolowana prosta Dn 100/200 L=12,0 m *rury standard ze szwem wzdłużnym w postaci HDPE; z alarmem impulsowym	35	szt.
2.		Kolano prefabrykowane 90° DN100/200; 1,0m x 1,0m; R=2,5dz	28	szt.
3.		Kolano prefabrykowane 85° DN100/200; 1,0m x 1,0m; R=2,5dz	2	szt.
4.		Kolano prefabrykowane 40° DN100/200; 1,0m x 1,0m; R=2,5dz	4	szt.
5.		Odgańlenie prostokątne Dn 100/200 x Dn50/125; 1,2m x 0,7m	2	szt.
6.		Odgańlenie równoległe Dn 100/200 x Dn65/140; 1,2m x 0,6m	2	szt.
7.		Redukcja prefabrykowana Dn 150/250 x Dn 100/200; L=1,0m	2	szt.
8.		Końcówka termokurczliwa Dn 100/200 do komora K-35/1	2	szt.
9.		Pierścienie gumowe uszczelniające Dn200	6	szt.
10.		Mata kompensacyjna grubości 40 mm 1,0m x 2,0 m	30	szt.
11.	6715	Puszki przyłączeniowe 2szt/kpl	1	kpl.
12.		Puszka hermetyczna IP 55- terminal 1517	1	

13.	6753	Przewód koncentryczny YDY 3 x1,5 mm <sup>2</sup> (2szt./kpl) L=3,0m	2	kpl.
14.	1606	Ta ma ostrzegawcza (rolka-500)	2	rolki
15.	6602	Ta ma krepowa (rolka ó 50m)	3	rolki
16.	8019	Ta ma smarna (rolka- 10m)	1	
17.	6601	Filc (2szt./kpl)	65	kpl.
18.	6603	/ cznik zaciskowy pojedynczy drutu (100szt.)	3	paczki
19.	6607	Pojemnik z gazem	-----	
20.	6608	Lut cynowy z past lutownic	1	szt.
21.	6712	Koszulki izolacyjne (2 x po 6,25) paczk	1	szt.
22.	6610	Drut miedziany 25 m	1	szt.
23.	6639	Uchwyty przewodowe (50 szt.)	6	paczek
24.		Rura preizolowana prosta Dn 50/125 L=12,0 m *rury standard ze szwem wzdłużnym w płaszczu HDPE; z alarmem impulsowym	1	szt.
25.		Rura preizolowana prosta Dn 50/125 L=6,0 m *rury standard ze szwem wzdłużnym w płaszczu HDPE; z alarmem impulsowym	1	szt.
26.		Zawór odcinający preizolowany Dn50/125; h=0,5m L=1,5m	2	szt.
27.		Kapturek ochronny na trzpieć zaworu odcinającego preizolowanego Dn50/125; h=0,5m L=1,5m	2	szt.
28.		Kolano prefabrykowane 90° DN50/125; 1,0m x 1,0m; R=2,5dz	2	szt.

29.		Kolano prefabrykowane 85° DN50/125; 1,0m x 1,0m; R=2,5dz	2	szt.
30.		Rura preizolowana prosta Dn 65/140 L=6,0 m *rury standard ze szwem wzdłużnym w płaszczu HDPE; z alarmem impulsowym	1	szt.
31.		Zawór odcinający preizolowany Dn65/140; h=0,7m L=1,5m	2	szt.
32.		Kapturek ochronny na trzpiec zaworu odcinającego preizolowanego Dn65/140; h=0,7m L=1,5m	2	szt.
33.		Kolano prefabrykowane 90° DN65/140; 1,0m x 1,0m; R=2,5dz	6	szt.
34.	SX WP Dn250	Mufa termokurczliwa sieciowana radiacyjnie Dn250 z korkami do wtopienia, z klejem termotopliwym i masą butylową z pianką izolacyjną serii 1 nr9 L=0,65m	2	kpl.
35.	SX WP Dn200	Mufa termokurczliwa sieciowana radiacyjnie Dn200 z korkami do wtopienia, z klejem termotopliwym i masą butylową z pianką izolacyjną serii 1 nr7 L=0,65m	98	kpl.
36.	SX WP Dn140	Mufa termokurczliwa sieciowana radiacyjnie Dn140 z korkami do wtopienia, z klejem termotopliwym i masą butylową z pianką izolacyjną serii 1 nr4 L=0,65m	14	kpl.
37.	SX WP Dn125	Mufa termokurczliwa sieciowana radiacyjnie Dn125 z korkami do wtopienia, z klejem termotopliwym i masą butylową z pianką izolacyjną serii 1 nr3 L=0,65m	16	kpl.