

**Wykaz materiałów dostarczanych przez Zamawiającego**

1.	Rura preizolowana prosta Dz508,0x6,3/630mm, L=12m izolacja standard (seria 1) z alarmem impulsowym (4 przewody)	szt.	47
2.	Rura preizolowana prosta Dz323,9x5,6/500mm, L=12m izolacja PLUS (seria 2) z alarmem impulsowym (4 przewody)	szt.	1
3.	Rura preizolowana prosta Dz76,1x2,9/160mm L=12m izolacja PLUS (seria 2) z alarmem impulsowym (2 przewody)	szt.	7
4.	Rura preizolowana prosta Dz76,1x2,9/140mm L=12m izolacja standard (seria 1) z alarmem impulsowym (2 przewody)	szt.	1
5.	Łuk preizolowany Dz508,0x6,3/630mm, kąt 90°, R=1,5D, równoramienny L=1,60x1,60m, izolacja standard (seria 1), z alarmem impulsowym (4 przewody)	szt.	14
6.	Łuk preizolowany Dz508,0x6,3/630mm, kąt 85°, R=1,5D, równoramienny L=1,60x1,60m, izolacja standard (seria 1), z alarmem impulsowym (4 przewody)	szt.	4
7.	Łuk preizolowany 90° Dz76,1x2,9/160mm R=2,5D równoramienny L=1,00x1,00m izolacja PLUS (seria 2) z alarmem impulsowym	szt.	10
8.	Łuk preizolowany 60° Dz76,1x2,9/160mm R=2,5D równoramienny L=1,00x1,00m izolacja PLUS (seria 2) z alarmem impulsowym	szt.	2
9.	Łuk preizolowany 90° Dz76,1x2,9/160mm R=2,5D różnoramienny L=1,50x1,00m izolacja PLUS (seria 2) z alarmem impulsowym	szt.	2
10.	Łuk preizolowany 90° Dz76,1x2,9/140mm R=2,5D równoramienny L=1,00x1,00m izolacja standard (seria 1) z alarmem impulsowym	szt.	2
11.	Łuk preizolowany 90° Dz76,1x2,9/140mm R=2,5D różnoramienny L=1,50x1,00m izolacja standard (seria 1) z alarmem impulsowym	szt.	2
12.	Odgałęzienie preizolowane prostopadłe 45° Dz508,0x6,3/630mm (izolacja standard seria 1) – Dz323,9x5,6/500mm (izolacja PLUS seria 2) z alarmem impulsowym	szt.	2
13.	Odgałęzienie preizolowane prostopadłe 45° Dz508,0x6,3/630mm (izolacja standard seria 1) – Dz76,1x2,9/160mm (izolacja PLUS seria 2) z alarmem impulsowym	szt.	4
14.	Odgałęzienie preizolowane prostopadłe 45° Dz508,0x6,3/630mm – Dz76,1x2,9/160mm izolacja standard (seria 1) z alarmem impulsowym	szt.	2

15.	Zawór preizolowany odcinający Dz76,1x2,9/160mm z odwodnieniem z zaworem kulowym ze stali nierdzewnej DN32 mm izolacja PLUS (seria 2) z alarmem impulsowym	szt.	2
16.	Zawór preizolowany odcinający Dz76,1x2,9/160mm z odpowietrzeniem z zaworem kulowym ze stali nierdzewnej DN32 mm izolacja PLUS (seria 2) z alarmem impulsowym	szt.	2
17.	Zawór preizolowany odcinający Dz76,1x2,9/140mm z odwodnieniem z zaworem kulowym ze stali nierdzewnej DN32 mm izolacja standard (seria 1) z alarmem impulsowym	szt.	2
18.	Złącze termokurczliwe usieciowane radiacyjnie typ SX-WP D160 z korkami wtapianymi	szt.	32
19.	Komponenty pianki dla złącza termokurczliwego D160	szt.	32
20.	Złącze termokurczliwe usieciowane radiacyjnie typ SX-WP D140 z korkami wtapianymi	szt.	12
21.	Komponenty pianki dla złącza termokurczliwego D140	szt.	12
22.	Pierścień uszczelniający D630	szt.	4
23.	Pierścień uszczelniający D500	szt.	4
24.	Pierścień uszczelniający D160	szt.	8
25.	Nasadka termokurczliwa D630/DN500	szt.	2
26.	Nasadka termokurczliwa D500/DN300	szt.	2
27.	Nasadka termokurczliwa D160/DN65	szt.	4
28.	Przepustnica DN300mm z napędem ręcznym PN25 z króćcami do spawania	szt.	2

**UWAGA :**

Wszystkie pozostałe materiały wynikające z zestawienia będącego integralną częścią projektu przebudowy sieci oraz materiały wynikające z przedmiarów robót dostarcza Wykonawca.

