**Zestawienie materiałów systemu preizolowanego dla realizacji sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami   
do budynków przy ul. Św. Marka, ul. Gen. Zajączka, ul. Rolnej i ul. Witkiewicza w Gliwicach”**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa asortymentu** | **J-m** | **Ilość** | **Uwagi** |
| **SYSTEM PREIZOLOWANY** | | | |  |
|  | Rura preizolowana prosta ze szwem standardowa z systemem alarmowym dług. 12,0mb – dn80mm – ø88,9/160mm | szt. | 10 |  |
|  | Rura preizolowana prosta ze szwem standardowa z systemem alarmowym dług. 12,0mb – dn65mm – ø76,1/140mm | szt. | 23 |  |
|  | Rura preizolowana prosta ze szwem standardowa z systemem alarmowym dług. 12,0mb – dn50mm – ø60,3/125mm | szt. | 19 |  |
|  | Kolano preizolowane z systemem alarmowym ø88,9/160mm, 90°, 2,0 x 1,0m | szt. | 4 |  |
|  | Kolano preizolowane z systemem alarmowym ø88,9/160mm, 90°, 1,0 x 1,0m | szt. | 8 |  |
|  | Kolano preizolowane z systemem alarmowym ø88,9/160mm, 30°, 1,0 x 1,0m | szt. | 4 |  |
|  | Kolano preizolowane z systemem alarmowym ø88,9/160mm, 15°, 0,7x0,7m | szt. | 2 |  |
|  | Kolano preizolowane z systemem alarmowym ø76,1/140mm, 90°, 1,0x1,0m | szt. | 4 |  |
|  | Kolano preizolowane z systemem alarmowym ø76,1/140mm, 90°, 1,0x1,5m | szt. | 4 |  |
|  | Kolano preizolowane z systemem alarmowym ø76,1/140mm, 90°, 1,5x2,0m | szt. | 2 |  |
|  | Kolano preizolowane z systemem alarmowym ø76,1/140mm, 90°, 1,0x2,0m | szt. | 6 |  |
|  | Kolano preizolowane z systemem alarmowym ø76,1/140mm, 30°, 1,0x1,0m | szt. | 4 |  |
|  | Kolano preizolowane z systemem alarmowym ø76,1/140mm, 15°, 0,7x0,7m | szt. | 2 |  |
|  | Kolano preizolowane z systemem alarmowym ø60,3/125mm, 90°, 1,0x1,0m | szt. | 8 |  |
|  | Kolano preizolowane z systemem alarmowym ø60,3/125mm, 90°, 1,0x2,0m | szt. | 2 |  |
|  | Kolano preizolowane z systemem alarmowym ø60,3/125mm, 90°, 1,5x2,0m | szt. | 2 |  |
|  | Zwężka preizolowana z systemem alarmowym ø88,9/160mm x ø76,1/140mm | szt. | 2 |  |
|  | Zwężka preizolowana z systemem alarmowym ø88,9/160mm x ø60,3/125mm | szt. | 2 |  |
|  | Trójnik prostopadły preizolowany opadowy z systemem alarmowym  ø323,9/450mm x ø88,9/160mm x ø323,9/450mm, H=355mm | szt. | 4 |  |
|  | Trójnik prostopadły preizolowany opadowy z systemem alarmowym  ø323,9/450mm x ø76,1/140mm x ø323,9/450mm, H=345mm | szt. | 2 |  |
|  | Trójnik prostopadły preizolowany opadowy z systemem alarmowym  ø88,9/160mm x ø88,9/160mm x ø88,9/160mm, H=210mm | szt. | 2 |  |
|  | Trójnik prostopadły preizolowany opadowy redukcyjny z systemem alarmowym ø76,1/140mm x ø76,1/140mm x ø60,3/125mm, H=190mm | szt. | 2 |  |
|  | Trójnik prostopadły preizolowany wznośny z systemem alarmowym  ø88,9/160mm x ø60,3/125mm x ø88,9/160mm, H=195mm | szt. | 2 |  |
|  | Zawór kulowy odcinający preizolowany (standard) dn80, ø88,9/160mm | szt. | 4 |  |
|  | Zawór kulowy odcinający preizolowany (standard) dn65, ø76,1/140mm | szt. | 6 |  |
|  | Zawór kulowy odcinający preizolowany (standard) dn50, ø60,3/125mm | szt. | 6 |  |
|  | Zakończenie izolacji – końcówka termokurczliwa, tzw. End Cap ø76,1/140mm | szt. | 4 |  |
|  | Zakończenie izolacji – końcówka termokurczliwa, tzw. End Cap ø60,3/125mm | szt. | 6 |  |
|  | Pierścień uszczelniający na rurę ø76,1/140mm | szt. | 8 |  |
|  | Pierścień uszczelniający na rurę ø60,3/125mm | szt. | 12 |  |
|  | Zespół złącza – nasuwka końcowa, pianki PUR, korki wgrzewane, wsporniki i złączki zaciskowe Cu przewodów alarmowych, dennice stalowe – ø88,9/160mm | kpl. | 2 |  |
|  | Zespół złącza – nasuwka termokurczliwa sieciowana PE-Xb, pianki PUR, korki wgrzewane, wsporniki i złączki zaciskowe Cu przewodów alarmowych – ø323,9/450mm | kpl. | 12 |  |
|  | Zespół złącza – nasuwka termokurczliwa sieciowana PE-Xb, pianki PUR, korki wgrzewane, wsporniki i złączki zaciskowe Cu przewodów alarmowych – ø88,9/160mm | kpl. | 50 |  |
|  | Zespół złącza – nasuwka termokurczliwa sieciowana PE-Xb, pianki PUR, korki wgrzewane, wsporniki i złączki zaciskowe Cu przewodów alarmowych – ø76,1/140mm | kpl. | 61 |  |
|  | Zespół złącza – nasuwka termokurczliwa sieciowana PE-Xb, pianki PUR, korki wgrzewane, wsporniki i złączki zaciskowe Cu przewodów alarmowych – ø60,3/125mm | kpl. | 48 |  |
|  | Mata kompensacyjna PE 1000x500x40mm | szt. | 130 |  |
|  | Taśma ostrzegawcza | mb | 700,0 |  |