# ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW PREIZOLOWANYCH

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRZYŁĄCZE SIECI CIEPLNEJ 2xDN150, 2xDN125, 2xDN50** (Lc=948m) | | | | |
| LP. | WYSZCZEGÓLNIENIE | JEDN.  MIARY | ILOŚĆ | UWAGI |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | **Rurociągi, armatura i kształtki preizolowane** |  |  |  |
|  | Rura preizolowana pojedyncza z sygn. impulsową DN150 - dł. 12m | szt. | 94 |  |
|  | Rura preizolowana pojedyncza z sygn. impulsową DN125 - dł. 12m | szt. | 56 |  |
|  | Rura preizolowana pojedyncza z sygn. impulsową DN50 - dł. 12m | szt. | 9 |  |
|  | Rura preizolowana pojedyncza z sygn. impulsową DN40 - dł. 12m | szt. | 1 |  |
|  | Kolano 94° dla rur preizolowanych pojedynczych DN150 - dług. ramion 1x1m | szt. | 38 |  |
|  | Kolano 95° dla rur preizolowanych pojedynczych DN150 - dług. ramion 1x1m | szt. | 4 |  |
|  | Kolano 22° dla rur preizolowanych pojedynczych DN125 - dług. ramion 1x1m | szt. | 2 |  |
|  | Kolano 90° dla rur preizolowanych pojedynczych DN125 - dług. ramion 1x1m | szt. | 16 |  |
|  | Kolano 104° dla rur preizolowanych pojedynczych DN125 - dług. ramion 1x1m | szt. | 2 |  |
|  | Kolano 108° dla rur preizolowanych pojedynczych DN125 - dług. ramion 1x1m | szt. | 2 |  |
|  | Kolano 90° dla rur preizolowanych pojedynczych DN50 - dług. ramion 1x1m | szt. | 4 |  |
|  | Kolano 95° dla rur preizolowanych pojedynczych DN50 - dług. ramion 1x1,4m | szt. | 2 |  |
|  | Kolano 90° dla rur preizolowanych pojedynczych DN40 - dług. ramion 1x1m | szt. | 2 |  |
|  | Kolano 90° dla rur preizolowanych pojedynczych DN40 - dług. ramion 1x1,1m | szt. | 3 |  |
|  | Kolano 90° dla rur preizolowanych pojedynczych DN40 - dług. ramion 1x1,4m | szt. | 1 |  |
|  | Kolano 90° dla rur preizolowanych pojedynczych DN40 - dług. ramion 1,2x1,5m | szt. | 4 |  |
|  | Zespół złącza DN150 - Mufa termokurczliwa sieciowana z pianką i korkami wtapianymi + podtrzymki i złączki | szt. | 160 |  |
|  | Zespół złącza DN125 - Mufa termokurczliwa sieciowana z pianką i korkami wtapianymi + podtrzymki i złączki | szt. | 94 |  |
|  | Zespół złącza DN80 - Mufa termokurczliwa sieciowana z pianką i korkami wtapianymi + podtrzymki i złączki | szt. | 2 |  |
|  | Zespół złącza DN50 - Mufa termokurczliwa sieciowana z pianką i korkami wtapianymi + podtrzymki i złączki | szt. | 20 |  |
|  | Zespół złącza DN40 - Mufa termokurczliwa sieciowana z pianką i korkami wtapianymi + podtrzymki i złączki | szt. | 16 |  |
|  | Trójnik prostopadły wzmocniony – redukcyjny DN50/50/40, długość rury gł.-standard | szt. | 2 |  |
|  | Trójnik prostopadły dolny wzmocniony – odwodnieniowy DN150/150/40, długość rury gł.-standard | szt. | 2 |  |
|  | Odpowietrzenie dla sieci cieplnej DN150 z zaworem kulowym ze stali nierdzewnej DN25 (rury stalowe czarne pod preizolacją ) standard do zabudowy w studni DN800 wg rys. szczegółowego | szt. | 2 |  |
|  | Zawór kulowy preizolowany odcinający DN150  z osprzętem: klucz do otwierania i zamykania zaworu, skrzynka uliczna oraz rura osłonowa łącząca trzpień ze skrzynką uliczną | szt. | 2 |  |
|  | Zawór kulowy preizolowany odcinający DN40  z osprzętem: klucz do otwierania i zamykania zaworu, skrzynka uliczna oraz rura osłonowa łącząca trzpień ze skrzynką uliczną | szt. | 4 |  |
|  | Redukcja dla rur preizolowanych pojedynczych DN150/125 | szt. | 2 |  |
|  | Redukcja dla rur preizolowanych pojedynczych DN125/80 | szt. | 2 |  |
|  | Redukcja dla rur preizolowanych pojedynczych DN80/50 | szt. | 2 |  |
|  | Redukcja dla rur preizolowanych pojedynczych DN50/40 | szt. | 2 |  |
|  | Zakończenie izolacji DN250 - rękaw termokurczliwy (end-cap) | szt. | 2 |  |
|  | Zakończenie izolacji DN110 - rękaw termokurczliwy (end-cap) | szt. | 6 |  |
|  | Poduszka kompensacyjna polietylenowa 1000x500x40 | szt. | 788 |  |
|  | Przejście przez ścianę DN110 - pierścień gumowy | szt. | 12 |  |
|  | Taśma smarna | kpl | - |  |
|  | **Instalacja alarmowa** |  |  |  |
|  | Element uziemiający | kpl. | 4 |  |
|  | Łącznik przewodów | szt. | 8 |  |
|  | Kabel czterożyłowy 1,5mb | szt. | 8 |  |
|  | Przewód dwużyłowy 0,5mb | szt. | 8 |  |