# ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW PREIZOLOWANYCH

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRZYŁĄCZE SIECI CIEPLNEJ 2xDN125, 50 – ETAP I** (Lc=164,6m) | | | | |
| LP. | WYSZCZEGÓLNIENIE | JEDN.  MIARY | ILOŚĆ | UWAGI |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | **Rurociągi, armatura i kształtki preizolowane** |  |  |  |
|  | Rura preizolowana pojedyncza z sygn. impulsową DN50 - dł. 12m | szt. | 4 |  |
|  | Rura preizolowana pojedyncza z sygn. impulsową DN125 - dł. 12m | szt. | 21 |  |
|  | Kolano 90° dla rur preizolowanych pojedynczych DN50 - dług. ramion 1x1m | szt. | 12 |  |
|  | Kolano 90° dla rur preizolowanych pojedynczych DN125 - dług. ramion 1x1m | szt. | 8 |  |
|  | Kolano 22° dla rur preizolowanych pojedynczych DN125 - dług. ramion 1x1m | szt. | 4 |  |
|  | Trójnik prostopadły wzmocniony wznośny preizolowany DN50/125/125 – redukcyjny odgałęzienie od rury głównej, długość rury gł.-standard | szt. | 4 |  |
|  | Zaślepka dla rur preizolowanych DN125 | szt. | 2 |  |
|  | Zespół złącza DN50 - Mufa termokurczliwa sieciowana z pianką i korkami wtapianymi + podtrzymki i złączki | szt. | 27 |  |
|  | Zespół złącza DN125 - Mufa termokurczliwa sieciowana z pianką i korkami wtapianymi + podtrzymki i złączki | szt. | 47 |  |
|  | Zawór kulowy preizolowany odcinający DN125  z osprzętem: klucz do otwierania i zamykania zaworu, skrzynka uliczna oraz rura osłonowa łącząca trzpień ze skrzynką uliczną typ DIN3580 | szt. | 2 |  |
|  | Zawór kulowy preizolowany odcinający DN50  z osprzętem: klucz do otwierania i zamykania zaworu, skrzynka uliczna oraz rura osłonowa łącząca trzpień ze skrzynką uliczną typ DIN3580 | szt. | 4 |  |
|  | Zakończenie izolacji DN125 - rękaw termokurczliwy (end-cap) | szt. | 4 |  |
|  | Poduszka kompensacyjna polietylenowa 1000x1000x40 | szt. | 82 |  |
|  | Przejście przez ścianę - pierścień gumowy DN125 | szt. | 12 |  |
|  | Taśma smarna | kpl | - |  |
| *Uwaga: rzeczywistą ilość elementów ustalić na montażu* | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRZYŁĄCZE SIECI CIEPLNEJ 2xDN125, 100, 50 – ETAP II** (Lc=242,5m) | | | | |
| LP. | WYSZCZEGÓLNIENIE | JEDN.  MIARY | ILOŚĆ | UWAGI |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | **Rurociągi, armatura i kształtki preizolowane** |  |  |  |
|  | Rura preizolowana pojedyncza z sygn. impulsową DN50 - dł. 12m | szt. | 14 |  |
|  | Rura preizolowana pojedyncza z sygn. impulsową DN100 - dł. 12m | szt. | 13 |  |
|  | Rura preizolowana pojedyncza z sygn. impulsową DN125 - dł. 12m | szt. | 9 |  |
|  | Kolano 90° dla rur preizolowanych pojedynczych DN50 - dług. ramion 1x1m | szt. | 26 |  |
|  | Kolano 90° dla rur preizolowanych pojedynczych DN100 - dług. ramion 1x1m | szt. | 4 |  |
|  | Kolano 90° dla rur preizolowanych pojedynczych DN125 - dług. ramion 1x1m | szt. | 8 |  |
|  | Trójnik prostopadły wzmocniony wznośny preizolowany DN50/100/100 – redukcyjny odgałęzienie od rury głównej, długość rury gł.-standard | szt. | 4 |  |
|  | Trójnik prostopadły wzmocniony wznośny preizolowany DN50/125/125 – redukcyjny odgałęzienie od rury głównej, długość rury gł.-standard | szt. | 2 |  |
|  | Redukcja dla rur preizolowanych DN50/65 | szt. | 2 |  |
|  | Redukcja dla rur preizolowanych DN65/100 | szt. | 2 |  |
|  | Redukcja dla rur preizolowanych DN100/125 | szt. | 2 |  |
|  | Zespół złącza DN50 - Mufa termokurczliwa sieciowana z pianką i korkami wtapianymi + podtrzymki i złączki | szt. | 65 |  |
|  | Zespół złącza DN65 - Mufa termokurczliwa sieciowana z pianką i korkami wtapianymi + podtrzymki i złączki | szt. | 2 |  |
|  | Zespół złącza DN100 - Mufa termokurczliwa sieciowana z pianką i korkami wtapianymi + podtrzymki i złączki | szt. | 28 |  |
|  | Zespół złącza DN125 - Mufa termokurczliwa sieciowana z pianką i korkami wtapianymi + podtrzymki i złączki | szt. | 28 |  |
|  | Zawór kulowy preizolowany odcinający DN50  z osprzętem: klucz do otwierania i zamykania zaworu, skrzynka uliczna oraz rura osłonowa łącząca trzpień ze skrzynką uliczną typ DIN3580 | szt. | 8 |  |
|  | Zakończenie izolacji DN125 - rękaw termokurczliwy (end-cap) | szt. | 8 |  |
|  | Poduszka kompensacyjna polietylenowa 1000x1000x40 | szt. | 182 |  |
|  | Przejście przez ścianę - pierścień gumowy DN125 | szt. | 24 |  |
| *Uwaga: rzeczywistą ilość elementów ustalić na montażu* | | | | |

*Zabudowane urządzenia winny posiadać certyfikat bezpieczeństwa lub deklarację zgodności z normami.*

*Zestawienie materiałów obejmuje materiały i urządzenia podstawowe. niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentacji definiującej usługę do wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego. W związku z tym wykonane instalacje muszą zapewnić utrzymanie założonych parametrów.*