**ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW UL. KOŚCIUSZKI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ELEMENTY PREIZOLOWANE** | | | |
| 1 | 42,4/110 | Rura preizolowana, STANDARD 12m, alarm impuls. | 6 |
| 2 | 76,1/140 | Rura preizolowana, STANDARD 12m, alarm impuls. | 4 |
| 3 | 110 | Mufa termokurczliwa, sieciowana radiacyjnie, L=650 + pianka | 2 |
| 4 | 140 | Mufa termokurczliwa, sieciowana radiacyjnie, L=650 + pianka | 18 |
| 5 | 140/110 | Mufa redukcyjna + pianka | 2 |
| 6 | 76,1/42,4 | Redukcja stalowa | 2 |
| 7 | 76,1/140 | Zawór preizolowany odcinający, L=1,5m | 2 |
| 8 | 110 | Złącze kolanowe – mufa kolanowa + pianka | 2 |
| 9 | 42,4 | Kolano stalowe | 2 |
| 10 | 76,1/140 | Kolano prefabrykowane, 90st. L=1,0x1,0m | 4 |
| 11 | 76,1-76,1 | Odgałęzienie prefabrykowane prostopadłe | 2 |
| 12 | 110 | Pierścień uszczelniający | 4 |
| 13 | 110 | Końcówka termokurczliwa | 2 |
| 14 |  | Taśma smarna | 1 |
| 15 |  | Taśma ostrzegawcza (500m) | 1 |
| 16 |  | Taśma papierowa 50,0m | 1 |
| 17 |  | Łącznik zaciskowy (100szt) | 1 |
| 18 |  | Podtrzymka drutu (50szt) | 4 |
| 19 |  | Poduszki piankowe 2000x1000x40 | 8 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ELEMENTY NIEPREIZOLOWANE** | | |
| 1 | Rura ochronna stalowa 219,1x7mm, z zewnętrzną powłoką antykorozyjną asfaltową lub asfaltowo-kauczukową, L = 2,3m | 4,6m |
| 2 | Płozy ślizgowe firmy Integra typ BR - 10 elem., h=35 | 6 kpl. |
| 3 | Manszet firmy Integra typ N 200x100 | 4 szt. |
| 4 | Przejście gazoszczelne WGC DN100 | 2 szt. |
| 5 | Kolano stalowe 42,4x2,9mm | 6 szt. |
| 6 | Kolano stalowe 26,9x2,9mm | 6 szt. |
| 7 | Kolano stalowe 21,3x2,9mm | 2 szt. |
| 8 | Rura stalowa 26,9x2,9mm | 2 m |
| 9 | Rura stalowa 21,3x2,3mm | 2 m |
| 10 | Zawór odcinający z końcówkami do wspawania Dn32, PN2,5 MPa Naval/Broen | 2 szt. |
| 11 | Zawór odcinający z końcówkami do wspawania Dn20, PN2,5 MPa Naval/Broen | 2 szt. |
| 11 | Zawór odcinający z końcówkami do wspawania Dn15, PN2,5 MPa Naval/Broen | 1 szt. |
| 12 | Puszki przyłączeniowe naścienne IP-65 | 2 szt. |
| 13 | Skrzynka uliczna do zasuw | 2 szt. |
| 14 | Rura kanalizacyjna karbowana, 160mm | 2 m |