

Zestawienie materiałów preizolowanych

| Lp | Nazwa materiału | Ilość | J.m. | Uwagi |
|-----------|--|--------------|-------------|--------------|
| 1 | Rura preizolowana z alarmem 48,3/110 mm L=12 m | 6 | szt | |
| 2 | Rura preizolowana z alarmem 48,3/110 mm L=6 m | 5 | szt | |
| 3 | Kolano preiz. z alarm. 48,3/110 mm 1x1 m 90st. | 6 | szt | |
| 4 | Zawór preizolowany odcinający 48,3/110 mm | 2 | szt | |
| 5 | Mufa sieciowana radiacyjnie 110 mm | 22 | szt | |
| 6 | Pianka nr 2 | 22 | szt | |
| 7 | Adapter wejściowy 110 mm | 2 | szt | |
| 8 | Mata kompensacyjna nr 1 (1000x40x400) | 8 | szt | |
| 9 | Zakończenie termokurczliwe 110 mm | 4 | szt | |
| 10 | Pierścień uszczelniający 110 mm | 4 | szt | |
| 11 | Taśma ostrzegawcza L=250 mb | 1 | szt | |
| 12 | Korki zgrzewane do muf | 44 | szt | |
| 13 | Podtrzymki do alarmu | 44 | szt | |
| 14 | Tulejki do alarmu | 44 | szt | |

Zestawienie materiałów tradycyjnych - pomieszczenie węzła

| Lp | Nazwa materiału | Ilość | J.m. | Uwagi |
|-----------|--|--------------|-------------|--------------|
| 1 | Zawór odcinający kulowy kołnierzowy Dn 40 mm | 2 | szt | |
| 2 | Zawór odcinający kulowy do wstawiania Dn 20 mm | 2 | szt | odwod. |
| 3 | Zawór odcinający kulowy kołnierzowy Dn 15 mm | 2 | szt | spinka |
| 4 | Rury stalowe instalacyjne czarne ze szwem Dn 40 mm | 3,0 | m | |
| 5 | Rury stalowe instalacyjne czarne ze szwem Dn 20 mm | 8,0 | m | |
| 6 | Rury stalowe instalacyjne czarne ze szwem Dn 15 mm | 2,0 | m | |
| 7 | Kolana hamburskie Dn 40 mm 90st. | 6 | szt | |
| 8 | Izolacja łubkowa dla rur Dn 40 mm (gr. 30 mm) | 3,0 | mb | |

Zestawienie materiałów - studzienka zaworowa S4

| Lp | Nazwa materiału | Ilość | J.m. | Uwagi |
|-----------|--------------------------|--------------|-------------|--------------|
| 1 | Skrzynka uliczna żeliwna | 2 | szt | |
| 2 | Rura osłonowa fi 160 PVC | 3 | mb | |

Zestawienie materiałów - włączenie w istniejącą sieć kanałową

| Lp | Nazwa materiału | Ilość | J.m. | Uwagi |
|-----------|---------------------------------------|--------------|-------------|--------------|
| 1 | Kolano hamburskie 48,3x26,6 mm 60 st. | 2 | szt | |
| 2 | Rura stalowa ze szwem 48,3x26 mm | 1 | m | |
| 3 | Izolacja łubkowa dla rur o śr. 40 mm | 1 | mb | |