

ZESTAWIENE MATERIAŁÓW PREIZOLOWANYCH

Przebudowa wraz z budową osiedlowej sieci ciepłowniczej kanałowej na preizolowaną od K-I/35 do K-I/35/3 w rejonie ul. Pereca, Grochowej oraz budową przyłączy do budynków przy ul. Grochowej 13, 15 i Żelaznej 36 we Wrocławiu

| Lp | Nazwa materiału | Ilość |
|--------------------------|--|--------------|
| DN200 (219,1/315) | | |
| 1 | Rura preizolowana z alarm.12m, 219,1/315 | 26 |
| 2 | Trójnik preizol.prostopadły, wznosny 219,1/315 -88,9/160 | 2 |
| 3 | Trójnik preizol.,równoległy. 219,1/315 – 76,1/140 | 6 |
| 4 | Redukcja stal +mufa red+pianka 219,1/315-168,3/250 | 2 |
| 5 | Kolano preizol.z al. , 90 , 1x1m, 219,1/315 | 20 |
| 6 | Kolano preizol.z al. , 90 , 1x1,5m, 219,1/315 | 3 |
| 7 | Kolano preizol.z al. , 90 , 1x2m, 219,1/315 | 1 |
| 8 | Mufa termokurczliwa, sieciowana + pianka 315 mm | 76 |
| 9 | Mufa zwijana, elektr zgrzewana + pianka 315 mm | 1 |
| 10 | Zakończenie termokurczliwe 219,1/315 | 2 |
| 11 | Pierścień uszczelniający 315 mm | 2 |
| DN150 (168,3/250) | | |
| 12 | Rura preizolowana z alarm.12m, 168,3/250 | 9 |
| 13 | Trójnik preizol.równoległy 168,3/250-114,3/200 | 2 |
| 14 | Zawór odcinający preizolowany 168,3/250 | 2 |
| 15 | Kolano preizol.z al. , 90 , 1x1m, 168,3/250 | 7 |
| 16 | Kolano preizol.z al. , 90 , 1x2m, 168,3/250 | 1 |
| 17 | Mufa termokurczliwa, sieciowana 250 mm | 30 |
| DN100 (114,3/200) | | |
| 18 | Rura preizolowana z alarm.6m, 114,3/200 | 1 |
| 19 | Trójnik preizol.,prostop. 114,3/200 - 42,4/110 | 2 |
| 20 | Zawór odcinający z odpowietrzeniem 114,3/200 | 2 |
| 21 | Kolano preizol.z al. , 90 , 1x1m, 114,3/200 | 4 |
| 22 | Mufa termokurczliwa, sieciowana 200 mm | 11 |
| DM80 (88,9/160) | | |
| 23 | Zawór odcinający z odpowietrzeniem 88,9/160 | 2 |
| 24 | Kolano preizol.z al. , 90 , 1x1m, 88,9/160 | 2 |
| 25 | Kolano preizol.z al. , 90 , 1x2m, 88,9/160 | 2 |
| 26 | Mufa termokurczliwa, sieciowana 160 mm | 8 |
| DN65 (76,1/140) | | |
| 27 | Rura preizolowana z alarm.12m, 76,1/140 | 27 |

| | | |
|-----------------------------|---|----|
| 28 | Trójnik preizol.prostopadły, wznosny 76,1/140 -60,3/125 | 2 |
| 29 | Trójnik preizol.prostopadły, wznosny 76,1/140 48,3/110 | 2 |
| 30 | Zawór odcinający z odpowietrzeniem 76,1/140 | 2 |
| 31 | Redukcja stal +mufa red+pianka 76,1/140-48,3/110 | 2 |
| 32 | Kolano preizol.z al. , 90 , 1x1m, 76,1/140 | 16 |
| 33 | Kolano preizol.z al. , 50 stopni, 1x1m, 76,1/140 | 2 |
| 34 | Kolano preizol.z al. , 90 , 1x1,5m, 76,1/140 | 2 |
| 35 | Mufa termokurczliwa, sieciowana + pianka 140 mm | 58 |
| DN 50 (60,3/125) | | |
| 36 | Rura preizolowana z alarm. 12m, 60,3/125 | 10 |
| 37 | Kolano preizol.z al., 90 , 1x1m, 60,3/125 | 5 |
| 38 | Kolano preizol.z al., 90 , 1x1,5m, 60,3/125 | 1 |
| 39 | Mufa termokurczliwa, sieciowana + pianka 125 mm | 20 |
| 40 | Zakończenie termokurczliwe 60,3/125 | 2 |
| 41 | Pierścień uszczelniający 125 mm | 4 |
| DN 40 (48,3/110) | | |
| 42 | Rura preizolowana z alarm.12m, 48,3/110 | 12 |
| 43 | Kolano preizol.z al., 90 , 1x1m, 48,3/110 | 12 |
| 44 | Kolano preizol.z al., 90 , 1x1,5m, 48,3/110 | 2 |
| 45 | Kolano preizol.z al., 38st. , 1x1m, 48,3/110 | 2 |
| 46 | Mufa termokurczliwa, sieciowana + pianka 110 mm | 28 |
| 47 | Zakończenie termokurczliwe 48,3/110 | 4 |
| 48 | Pierścień uszczelniający 110 mm | 8 |
| Materiały pomocnicze | | |
| 49 | Taśma ostrzegawcza 500 m | 2 |
| 50 | Maty kompensacyjne dla DN200 | 68 |
| 51 | Maty kompensacyjne dla DN150 | 20 |
| 52 | Maty kompensacyjne dla DN100 | 4 |
| 53 | Maty kompensacyjne dla DN65-DN40 | 88 |
| 54 | Detektor dwukanałowy | 1 |
| 55 | Kabel koncentryczny 5m | 4 |
| 56 | Puszki w klasie IP67 | 8 |
| 57 | gniazdo wtykowe 230V, natynkowe, hermetyczne klasy min. IP 44 | 1 |
| 58 | przewód YDY 3x1,5 o długości ok. 5m | 1 |
| 59 | rurkach PVC RL22 o długości ok. 5m z metalowymi uchwytami | 1 |
| 60 | wyłącznik nadprądowy 230V 6A 2P | 1 |

WSZYSTKIE RURY I KSZTAŁTEM Z WBUD . ALARMEM IMPULSOWYM