|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  | | --- | | Šilumos tiekimo magistralinių tinklų  nuo ŠK 05114 iki ŠK 05115-10  (Naujininkų g., Tyzenhauzų g., Liepkalnio g., Stadiono g. )  su kvartalu Vilniuje rekonstravimo projektas | | Techninė užduotis  1 priedas | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | **Atkarpos pavadinimas** | Tipas (M, K) | **Esami tinklai** | | | | | | **Po rekonstrukcijos** | | | |
| Paklojimo metai | Tinklų amžius | Paklojimo būdas | Išorinis skersmuo, mm | Sutartinis skersmuo, mm | Ilgis, m | Paklojimo būdas | Išorinis skersmuo, mm | Sutartinis skersmuo, mm | Ilgis, m |
| 1 | 05114 ÷ 05115 | M | 1976 | 46 | N | 325 | 300 | 39.7 | B | 323.9 | 300 | 39.7 |
| 2 | 05114 ÷ 05115 | M | 1976 | 46 | B | 325 | 300 | 93.0 | B | 323.9 | 300 | 93.0 |
| 3 | 05115 ÷ Boilerinė RA02 | K | 1976 | 46 | N | 219 | 200 | 15.0 | B | 219.1 | 200 | 15.0 |
| 4 | 05115 ÷ Boilerinė RA02 | K | 1976 | 46 | B | 219 | 200 | 23.0 | B | 219.1 | 200 | 23.0 |
| 5 | 05115 ÷ Boilerinė RA02 | K | 1976 | 46 | N | 219 | 200 | 13.5 | B | 219.1 | 200 | 13.5 |
| 6 | KB RA02 įvadas ÷ I atsišakojimas | K | 1976 | 46 | T | 219 | 200 | 22.0 | T | 219.1 | 200 | 22.0 |
| 7 | KB RA02 I atsišakojimas | K | 1976 | 46 | T | 108 | 100 | 4.0 | T | 76.1 | 65 | 4.0 |
| 8 | KB RA-02 I atsišakojimas - II atsišakojimas | K | 1976 | 46 | T | 159 | 150 | 2.0 | T | 168.3 | 150 | 2.0 |
| 9 | KB RA02 II atsišakojimas | K | 1976 | 46 | T | 133 | 125 | 3.5 | T | 168.3 | 150 | 3.5 |
| 10 | KB RA02 III atsišakojimas | K | 1976 | 46 | T | 57 | 50 | 14.0 | T | 60.3 | 50 | 14.0 |
| 11 | Boilerinė RA02 ÷ Stadiono 9 | K | 1975 | 47 | N | 57 | 50 | 20.3 | B | 60.3 | 50 | 20.3 |
| 12 | Boilerinė RA02 ÷ 05115-05 | K | 1980 | 42 | N | 45 | 40 | 62.0 | B | 48.3 | 40 | 62.0 |
| 13 | 05115-05 ÷ Stadiono 5 | K | 1980 | 42 | N | 45 | 40 | 14.0 | B | 48.3 | 40 | 14.0 |
| 14 | Boilerinė RA02 ÷ 05115-01 | K | 1975 | 47 | N | 133 | 125 | 54.0 | B | 168.3 | 150 | 54.0 |
| 15 | 05115-01 ÷ Tyzenhauzų 16 | K | 1975 | 47 | N | 57 | 50 | 22.1 | B | 60.3 | 50 | 22.1 |
| 16 | 05115-01 ÷ Tyzenhauzų 14 p | K | 1980 | 42 | N | 89 | 80 | 55.7 | B | 88.9 | 80 | 55.7 |
| 17 | Tyzenhauzų 14 prad ÷ Tyzenhauzų 14 įpj | K | 1980 | 42 | T | 89 | 80 | 6.0 | T | 88.9 | 80 | 6.0 |
| 18 | Tyzenhauzų 14 įpj ÷ Tyzenhauzų 14 pab | K | 1980 | 42 | T | 89 | 80 | 5.8 | T | 88.9 | 80 | 5.8 |
| 19 | Tyzenhauzų 14 ÷ Tyzenhauzų 4 | K | 1980 | 42 | N | 76 | 65 | 76.0 | B | 76.1 | 65 | 76.0 |
| 20 | 05115-01 ÷ 05115-02 | K | 1975 | 47 | N | 108 | 100 | 31.8 | B | 168.3 | 150 | 31.8 |
| 21 | 05115-02 ÷ Tyzenhauzų 6 | K | 1975 | 47 | N | 38 | 32 | 10.3 | B | 48.3 | 40 | 10.3 |
| 22 | 05115-02 ÷ Tyzenhauzų 12 | K | 1975 | 47 | N | 57 | 50 | 16.0 | B | 60.3 | 50 | 16.0 |
| 23 | 05115-02 ÷ 05115-03 | K | 1975 | 47 | N | 108 | 100 | 85.3 | B | 139.7 | 125 | 85.3 |
| 24 | 05115-03 ÷ Tyzenhauzų 8 | K | 1975 | 47 | N | 76 | 65 | 30.8 | B | 76.1 | 65 | 30.8 |
| 25 | 05115-03 ÷ 05115-09 | K | 1975 | 47 | N | 89 | 80 | 32.0 | B | 139.7 | 125 | 32.0 |
| 26 | 05115-09 ÷ Tyzenhauzų 10 | K | 1975 | 47 | N | 89 | 80 | 17.0 | B | 76.1 | 65 | 17.0 |
| 27 | 05115-09 ÷ 05115-10 | K | 1981 | 41 | N | 76 | 65 | 72.4 | B | 114.3 | 100 | 72.4 |
| 28 | 05115 ÷ 05115-06 | K | 1975 | 47 | N | 273 | 250 | 32.5 | B | 219.1 | 200 | 32.5 |
| 29 | 05115-06 ÷ Boilerinė RA01 | K | 1975 | 47 | N | 133 | 125 | 17.0 | B | 139.7 | 125 | 17.0 |
| 30 | KB RA01 įvadas ÷ atsišakojimas | K | 1975 | 47 | T | 133 | 125 | 12.0 | T | 139.7 | 125 | 12.0 |
| 31 | KB RA01 I atsišakojimas | K | 1975 | 47 | T | 133 | 125 | 20.0 | T | 139.7 | 125 | 20.0 |
| 32 | 05115-06 ÷ 05115-08T | K | 1984 | 38 | N | 273 | 250 | 97.3 | B | 168.3 | 150 | 97.3 |
| 33 | 05115-08T ÷ Stadiono 1 | K | 1984 | 38 | N | 273 | 250 | 82.9 | B | 88.9 | 80 | 82.9 |
|  | **Iš viso** |  |  |  |  |  |  | **1,102.9** |  |  |  | **1,102.9** |

ŠK 05115 – naikinama, įrengiant du sklendžių šulinius.

ŠK 05115-01 – naikinama, įrengiant du sklendžių šulinius.

ŠK 05115-02 – naikinama, įrengiant du sklendžių šulinius.

ŠK 05115-03 – naikinama, įrengiant sklendžių šulinį į Tyzenhauzų g. 8 pusę.

ŠK 05115-06 – paliekama, išsaugojant mobilios katilinės prijungimo vietą.

ŠK 05115-09 – naikinama, įrengiant du sklendžių šulinius.

ŠK 05115-10 – naikinama, sujungiant vamzdynus su esamais gamykloje izoliuotais vamzdžiais.

RA01 (Stadiono g. 4A) – išėjime iš pastato vamzdynas pakeičiamas per pamatą, sujungiant su esamu vamzdynu, atsikasus lauke.

Pastabos:

1. Įvertinti esamų (nenaikinimų) kamerų būklę (perdengimas, sienos, grindys, jų išorės hidroizoliacija) ir pagal poreikį atlikti ekspertizę, pateikiant ekspertizės išvadą \ aktą.
2. Naikinamos kameros – kai sienos monolitinės, demontuojama perdanga, kai sienos blokinės papildomai demontuojama viršutinės eilės blokai, demontuojami vamzdynai ir visos metalo konstrukcijos, užmūrijami kanalai ir kamera užpilama gruntu. Nedemontuotos šilumos kameros sienų konstrukcijos privalo būti atvaizduotos topo nuotraukoje.
3. Galutinis sklendžių šulinių poreikis bus numatytas projekto derinimo metu.
4. Visi sklendžių šuliniai, projektuojami ne kelio, automobilių stovėjimo aikštelių zonoje. Jei to išvengti neįmanoma, parinkti vietas su mažesniu eismo intensyvumu, šulinio žiedus, jų sandūras, liuko ir šulinio žiedo sandūros iš išorės padengti hidroizoliacija, numatyti hermetinius (nepraleidžiančius vandens) liukus, liuko viršus privalo būti sumontuotas minimaliai aukščiau asfalto, trinkelių ar kitos kietos dangos.
5. Montuojant sklendžių šulinį, sklendės privalo būti liuko centre, jei sklendžių šulinio gylis yra ≥ 1000 mm privaloma įrengti kopėčias.