**SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS (ORIENTACINIS)**

| **Eil.Nr.** | **Pavadinimas ir techninės charakteristikos** | **Tech. specifikacija** | **Mato vnt.** | **Kiekis** | **Papildomi**  **duomenys** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Adresinė gaisrinė centralė su išplėtimo moduliais | TS1.1 | kompl. | 1 |  |
| 2 | Akumuliatorius 12V/24 neaptarnaujamas, hermetiškas | TS 1.2 | Vnt. | 2 |  |
| 3 | Adresinis optinis dūmų detektorius | TS 1.3. | Vnt. | 85 |  |
| 4 | Bazė detektoriams | TS 1.4 | Vnt. | 81 |  |
| 5 | Bazė detektoriams su kilpos izoliatoriumi | TS 1.5 | Vnt. | 4 |  |
| 6 | Gaisrinis pavojaus mygtukas | TS 1.6 | Vnt. | 22 |  |
| 7 | Adresinė vidinė sirena su blykste | TS 1.7 | Vnt. | 18 |  |
| 8 | Lauko sirena | TS 1.8 | Vnt. | 5 |  |
| 9 | 4 įėjimų / 4 išėjimų modulis | TS 1.9 | Vnt. | 8 |  |
| 10 | Skaitmeninis pavojaus pranešimų komunikatorius | TS 1.14 | Vnt. | 1 |  |
| 11 | GSM modulis | TS 1.15 | Vnt. | 1 |  |
| 12 | Nedegus kabelis 2x1,0 EI60 | TS 1.12 | m | 2620 |  |
| 13 | UTP kabelis | TS 1.11 | m | 100 |  |
| 14 | PVC vamzdis d=25 | TS 1.13 | m | 900 |  |
| 15 | Instaliacinės medžiagos | TS 1.10 | Kompl. | 1 |  |

| **Eil.Nr.** | **Montavimo darbai** | **Tech. specifikacija** | **Mato vnt.** | **Kiekis** | **Papildomi**  **duomenys** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 16 | Adresinės gaisrinės centralės su išplėtimo moduliais montavimas | TS2 | kompl. | 1 |  |
| 17 | Dūmų detektoriaus montavimas | TS2 | Vnt. | 85 |  |
| 18 | Bazės detektoriams montavimas | TS2 | Vnt. | 81 |  |
| 19 | Bazės detektoriams su kilpos izoliatoriumi montavimas | TS2 | Vnt. | 4 |  |
| 20 | Gaisrinio pavojaus mygtuko montavimas | TS2 | Vnt. | 22 |  |
| 21 | Adresinės vidinės sirenos su blykste montavimas | TS2 | Vnt. | 18 |  |
| 22 | Lauko sirenos montavimas | TS2 | Vnt. | 5 |  |
| 23 | 4 įėjimų / 4 išėjimų modulio montavimas | TS2 | Vnt. | 8 |  |
| 24 | kabelis 2x1,0 EI60 tiesimas | TS2 | m | 2620 |  |
| 25 | UTP kabelio tiesimas | TS2 | m | 100 |  |
| 26 | PVC vamzdžio tiesimas | TS2 | m | 900 |  |
| 27 | Visi darbai, kurie reikalingi instaliuoti, žymėti ir  testuoti šiame projekte numatytas sistemas pagal  instaliuojamų medžiagų gamintojų reikalavimus, šio  projekto reikalavimus. Dokumentacija.  Esamų tinklų demontavimas. | TS2 | Kompl. | 1 |  |

**Pastabos:**

**Vizualiai matomų medžiagų spalvas ir dizainą derinti darbo projekto metu.**

**Medžiagų ir darbų kiekiai orientaciniai, tikslinami darbo projekte. Visi darbai ir medžiagos, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais tinkamam sistemų eksploatavimui, turi būti atlikti ir pateiktos, nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti projekto dokumentuose ar ne. Projekte nurodyti darbų ir medžiagų kiekiai turi būti patikslinti rangovo ir galutinis sprendimas priimtas jo atsakomybe.**