**ZAŁĄCZNIK NR 1 ZAKRES CZYNNOŚCI – Formularz Cenowy**

**Dostawa i Montaż systemu kontroli dostępu (11 przejść) na Oddziale Chorób Śródmiąższowych Płuc i Transplantologii (budynek M-II, 1p).**

**Dostawa i Montaż :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | szt | mb |
| 1 | Elektrozaczepy 12V revers | 11 |  |
| 2 | Przewody zasilania kontrolera SMY 2x0,75 |  | Ok. 80 |
| 3 | Szyfrator ROGER PR 312EM-G | 11 |  |
| 4 | Procesor CPR32\_NET BRD | 1 |  |
| 5 | Szyld zamka z klamką klamka | 11 |  |
| 6 | Blacha montażowa elektrozaczepu do futryny | 11 |  |
| 7 | Przewód OMY 2X2,5 |  | Ok.130 |
| 8 | Przewód UTP |  | Ok.210 |
| 9 | Zasilacz 12V 7A, buforowy | 2 |  |
| 10 | Akumulator 12V 18 Ah MWL | 2 |  |
| 11 | Akumulator 7Ah 12V MWL | 1 |  |
| 12 | Obudowa do CPR 32 NET z trafo | 1 |  |
| 13 | Zasilacz 12V 4A, buforowy | 2 |  |
| 14 | Montaż blachy pod elektrozaczep w futrynie | 11 |  |
| 15 | Montaż szyfratora Roger | 11 |  |
| 16 | Programowanie breloków w systemie | 50 |  |
| 17 | Puszka Montażowa | 11 |  |
| 18 | Przycisk awaryjnego wyjścia | 11 |  |
| 19 | Listwa instalacyjna 17x15 |  | Ok.20 |

* Montaż i programowanie w systemie procesora CPR32 NET
* Programowanie szyfratorów, logowanie w systemie
* Dostawa i Montaż okablowania systemowego do kontrolerów dostępu przewodami bezhalogenowymi (zasilanie i magistrala) – przewody prowadzone w ciągach komunikacyjnych na istniejących korytach kablowych, w pomieszczeniach objętych kontrolą dostępu – w listwach elektroinstalacyjnych
* Wykonanie dedykowanego obwodu zasilającego z rozdzielnicy piętrowej wraz z zabudową zabezpieczeń, wykonanie dokumentacji i pomiarów elektrycznych
* Doprowadzenie przewodu sieci komputerowej z najbliższej szafy dystrybucyjnej (do centrali CPR)
* Konfiguracja systemu