**Przedmiar robót**

**Obiekt: budowa centrum kulturalno-rekreacyjnego z zapleczem socjalno-biurowym z boksami garażowymi dla jednostki straży pożarnej**

**Rodzaj robót: instalacja systemu monitoringu wizyjnego**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszcz.** | **Cena jednostkowa netto** | **Cena  netto** | **Cena  Brutto** |
| 1 | KNNR 5  0212-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 - przewód UTP kat. 6 4x2x0,5 | m | 150 |  |  |  |
| 2 | KNR AL-01 0503-04 | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu - dysk SATA do rejestratora poj 8TB | szt. | 1 |  |  |  |
| 3 | KNR AT-14 0110-04 | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca 19" 8x230V z wyłącznikiem i filtrem przeciwzakłóceniowym | kpl. | 1 |  |  |  |
| 4 | KNR AT-14 0110-07 | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne - przełącznik sieciowy PoE | kpl. | 1 |  |  |  |
| 5 | KNR AT-14 0108-01 | Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - patchpanel 16xRJ45 | szt. | 1 |  |  |  |
| 6 | KNR AT-14 0110-08 | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym - patchcord UTP kat.6 R45-RJ45 | kpl. | 6 |  |  |  |
| 7 | KNR AT-14 0110-02 | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - orgaznizator kabli krosowych 1U | kpl. | 1 |  |  |  |
| 8 | KNR 5-06  0709-04  analogia | Montaż wtyków 8-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu - zarobienie  wtyku RJ45 przy kamerze | szt. | 6 |  |  |  |
| 9 | KNR AL-01  0501-01 | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna – kamera kopułkowa wandaloodporna IP | szt | 6 |  |  |  |
| 10 |  | Zestaw do monitoringu wizyjnego IP 6 kamer wraz z dyskiem twardym zgodnie ze specyfikacją oraz niezbędnym osprzętem | kpl | 1 |  |  |  |
| **RAZEM NETTO** | | | | | |  |  |
| **RAZEM BRUTTO** | | | | | |  |  |