

**Rozbudowa systemu szlabanów (kontroli dostępu) na parkingi w ramach zadania inwestycyjnego
„Wykonanie szlabanów wjazdowych na terenie kampusu PK „Czyżyny”**

| L.P. | Materiały | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość (3x4) | Uwagi |
|------|---|-------|------------------|---------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Serwer KD stacjonarny | 1 | | | |
| 2 | Monitor do serwera | 1 | | | |
| 3 | Stacja kliencka na ochronę | 1 | | | |
| 4 | Monitor do stacji klienckiej min. 32" | 1 | | | |
| 5 | Uchwyt ścienny monitora | 1 | | | |
| 6 | Mysz + klawiatura | 2 | | | |
| 7 | Kontroler Avg | 8 | | | |
| 8 | Koncentrator 1P | 4 | | | |
| 9 | Zasilacz Awz 200 | 8 | | | |
| 10 | Akumulator 7Ah | 8 | | | |
| 11 | Antena | 8 | | | |
| 12 | Uchwyt montażowy masztu | 8 | | | |
| 13 | Maszt | 8 | | | |
| 14 | Sterownik pętli | 8 | | | |
| 15 | Pętla indykcyjna | 8 | | | |
| 16 | Moduł przekaźnikowy do aktywacji anteny | 8 | | | |
| 17 | Szlaban PEP-B | 3 | | | |
| 18 | Fotokomórki nadajnik i odbiornik | 8 | | | |
| 19 | Ramię szlabanu okrągłe 4 m | 8 | | | |
| 20 | Oświetlenie ramienia | 8 | | | |
| 21 | Zasilacz do oświetlenia ramienia | 8 | | | |
| 22 | Switch 4p z PoE | 4 | | | |
| 23 | Rozdzielnia 4P | 8 | | | |
| 24 | Rozdzielnia wkopywana z fundamentem | 4 | | | |

PRZ

| | | | | | |
|----|---|------|--|--|--|
| 25 | Okablowanie UTP | 2500 | | | |
| 26 | Okablowanie YKY | 300 | | | |
| 27 | Peszel fi 25 – 50m | 3 | | | |
| 28 | Arot fi 50 – 50m | 5 | | | |
| 29 | Korytka instalacyjne 2m | 15 | | | |
| 30 | Korytka metalowe BAKS 2m | 10 | | | |
| 31 | Uchwyty do koryta BAKS | 30 | | | |
| 32 | Rura stalowa fi 22 – 4m | 8 | | | |
| 33 | Asfalt workowany | 4 | | | |
| 34 | Prace ziemne – kopanie, zasypanie, zagęszczanie, obsianie trawą | 1 | | | |
| 35 | Beton workowany | 2 | | | |
| 36 | Konsola do otwierania szlabanów 8 przycisków | 1 | | | |
| 37 | Maszyna do przepychów sterowanych | 1 | | | |
| 38 | Pomocnicze materiały instalacyjne | 1 | | | |
| 39 | Prace instalacyjno-montażowe (robocizna) | 1 | | | |

Razem netto:

VAT:

OGÓŁEM: