

## **Przedmiar robót**

Nazwa kosztorysu: **System Kontroli Dostępu**  
Nazwa obiektu lub robót: **Prokuratura Okręgowa w Rzeszowie**  
Lokalizacja: **ul. Płk. Lisa-Kuli 20, 35-032 Rzeszów**  
**działka nr 2136/2, obręb ewidencyjny: 207 Rzeszów**  
Nazwy i kody CPV: **45312200-9 Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych**  
Zamawiający: **Prokuratura Okręgowa w Rzeszowie**  
**35-078 Rzeszów, ul. Hetmańska 45d**

## Przedmiar robót

| Nr     | Podstawa ceny jednostkowej | Opis robót, wyliczenie ilości robót  | Jm  | Ilość |
|--------|----------------------------|--|-----|-------|
|        | Kosztyorys                 | <b>Kody CPV: 45312200-9 Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych System Kontroli Dostępu</b>   |     |       |
| 1      | Rozdział                   | <b>STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV</b><br><b>Kody CPV: 45312200-9 Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych System Kontroli Dostępu</b>   |     |       |
| 1.1    | Element                    | <b>STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV</b><br><b>Kody CPV: 45312200-9 Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych Okablowanie</b>   |     |       |
| 1.1.1  | KNNR 5/209/1               | STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV<br>Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, - UTP 4x2x0,5 LSOH kat. 5e  | m   | 190   |
| 1.1.2  | KNNR 5/209/1               | STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV<br>Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, - Kabel zasilający DRI (moduł drzwiowy) - 2x2,5   | m   | 200   |
| 1.1.3  | KNNR 5/203/1               | STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV<br>Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> - Kabel zasilający EZ (elektrozaczep) - 2x1,5                                | m   | 60    |
| 1.1.4  | KNNR 5/203/1               | STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV<br>Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> - UTP 4x2x0,5 LSOH kat. 5e   | m   | 60    |
| 1.1.5  | KNNR 5/203/1               | STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV<br>Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> - YTDY 4x0,5   | m   | 30    |
| 1.1.6  | KNNR 5/1207/1              | STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV<br>Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle  | m   | 150   |
| 1.1.7  | KNNR 5/102/1               | STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV<br>Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 19 mm   | m   | 150   |
| 1.1.8  | KNNR 5/1208/2              | STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV<br>Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm   | m   | 150   |
| 1.2    | Element                    | <b>STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV</b><br><b>Montaż urządzeń</b>   |     |       |
| 1.2.1  | AL 1/302/1 (1)             | STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV<br>Montaż elementów systemu kontroli dostępu kontrolery (sterowniki), 1 wejście kontrolowane   | szt | 12    |
| 1.2.2  | AL 1/301/2 (1)             | STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV<br>Montaż elementów systemu kontroli dostępu identyfikacja PIN-kodu, czytnik identyfikujący PIN-kod - p.a. czytnik zbliżeniowy   | szt | 24    |
| 1.2.3  | AL 1/111/3 (1)             | STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV<br>Montaż elementów obsługowych, elektromechaniczne - p.a. przycisk ewakuacyjny  | szt | 11    |
| 1.2.4  | AL 1/112/8 (1)             | STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV<br>Montaż zasilacza (do 12V DC), do 240 W - p.a. zasilacz buforowy 24Vdc   | szt | 2     |
| 1.2.5  | AL 1/109/2 (1)             | STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV<br>Montaż akumulatora bezobsługowego, do 130 Ah - p.a. akumulator 40Ah   | szt | 4     |
| 1.2.6  | AL 1/111/1 (1)             | STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV<br>Montaż elementów obsługowych, pulpit obsługowy (konsola), bez wyświetlacza LCD - p.a. stacja wywoławcza systemu wideodomofonowego (1 abonamentowa)                          | szt | 2     |
| 1.2.7  | AL 1/111/2 (1)             | STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV<br>Montaż elementów obsługowych, pulpit obsługowy (konsola), z wyświetlaczem LCD - p.a. monitor 7" słuchawkowy   | szt | 2     |
| 1.2.8  | KNR 403/901/9              | STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV<br>Podłączenie przewodów pod zaciski lub śruby, przewód kabelkowy, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 4 mm <sup>2</sup> - p.a. podłączenie elektrozaczepów                   | szt | 12    |
| 1.2.9  | KNR 403/901/9              | STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV<br>Podłączenie przewodów pod zaciski lub śruby, przewód kabelkowy, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 4 mm <sup>2</sup> - p.a. podłączenie czujek magnetycznych (kontaktron) | szt | 12    |
| 1.2.10 | Kalkulacja własna          | Dostawa karty zbliżeniowej mifare  | szt | 100   |
| 1.3    | Element                    | <b>STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV</b><br><b>Uruchomienie i konfiguracja</b>   |     |       |
| 1.3.1  | AL 1/702/4 (1)             | STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV<br>Oprogramowanie zarządzające i nadzorujące systemy alarmowe, pojemność do 20 MB - p.a. rozszerzenie licencji Sipass Integreted   | szt | 2     |
| 1.3.2  | AL 1/306/1 (1)             | STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV<br>Uruchomienie systemu kontroli dostępu, 1 sterownik (kontroler magistrali)   | szt | 12    |

## Zestawienie robocizny

| Lp. | Nazwa zawodu            | Jm  | Ilość   |
|-----|-------------------------|-----|---------|
| 1.  | Elektromonter grupa III | r-g | 0,5544  |
| 2.  | Robotnicy               | r-g | 384,264 |

## Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa materiału   | Jm  | Ilość |
|-----|---|-----|-------|
| 1.  | Akumulator 12V/40Ah   | szt | 4     |
| 2.  | Czytnik zbliżeniowy (techn. MIFARE), np. VR10S-MF                                 | szt | 24    |
| 3.  | Dioda prostownicza, np. 1N4007  | szt | 12    |
| 4.  | DRI - moduł drzwiowy w obudowie ADD5110   | szt | 12    |
| 5.  | Kabel bezhalogenowy NHXMH-O 2x1,5   | m   | 62,4  |
| 6.  | Kabel bezhalogenowy NHXMH-O 2x2,5   | m   | 208   |
| 7.  | Licencja programowa do SiPass Integrated - rozszerzenie o 8 przejść - ASE 5100 DO | lic | 2     |
| 8.  | Monitor 7" słuchawkowy, np. CDV 70 N  | szt | 2     |
| 9.  | Przewód (skrętka) UTP 4x2x0,5 LSOH kat. 5e  | m   | 260   |
| 10. | Przewód YTDY 4x0,50 mm  | m   | 31,2  |
| 11. | Przycisk ewakuacyjny (zielony) dwustykowy, np. D110                               | szt | 11    |
| 12. | Rura instalacyjna z PVC karbowana, giętka RG 18mm                                 | m   | 156   |
| 13. | Stacja wywoławcza systemu domofonowego (1 abonamentowa), np. DRC 41 UN            | szt | 2     |
| 14. | Zasilacz buforowy 24Vdc / 12A   | szt | 2     |