

## **Przedmiar robót**

Nazwa kosztorysu: **System Telewizji Przemysłowej CCTV**  
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: **45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne**  
**45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach**  
**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
	Kosztorys	<b>STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV</b> <b>Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne</b> <b>45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach</b> <b>45312200-9 Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych</b> <b>System Telewizji Przemysłowej CCTV</b>		
1	Element	<b>STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV</b> <b>Montaż urządzeń systemu CCTV</b>		
1.1	AL 1/501/1	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera kopułkowa wewnętrzna	szt	22
1.2	AL 1/505/1	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV Dodatki za utrudnienia przy montażu elementów systemu CCTV, obiektyw ze zmienną ogniskową	szt	22
1.3	AL 1/501/1	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera narożna wewnętrzna wandaloodporna IK10+	szt	2
1.4	AL 1/505/1	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV Dodatki za utrudnienia przy montażu elementów systemu CCTV, obiektyw ze zmienną ogniskową	szt	2
1.5	AL 1/501/2	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera zewnętrzna, typu bullet	szt	6
1.6	AL 1/505/1	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV Dodatki za utrudnienia przy montażu elementów systemu CCTV, obiektyw ze zmienną ogniskową	szt	6
1.7	Analogia AL 1/506/1 (1)	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV Podłączenie istniejących kamer analogowych	szt	13
1.8	KNR 403/1004/16	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 40`cm, rura Fi do 25`mm	otwór	6
1.9	AL 1/701/1	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - jednostka główna stacji roboczej 2 monitorowej	szt	1
1.10	AL 1/501/3	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor 24"	szt	2
2	Element	<b>STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV</b> <b>Montaż urządzeń w szafie CCTV</b>		
2.1	AT_ 14/110/7	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV Montaż wyposażenia szafy - hybrydowy serwer rejestrujący MAX 64 kanały, z licencją na 8 kanałów IP, pamięć 16TB	kpl	1
3	Element	<b>STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV</b> <b>Uruchomienie i konfiguracja systemu CCTV</b>		
3.1	AL 1/506/1	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV Uruchomienie systemu CCTV, linia transmisji wizji (13 Analogowe, 30 IP)	szt	43
3.2	Kalkulacja własna	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV Instalacja i konfiguracja oprogramowania systemu CCTV	kpl	1
3.3	AL 1/601/4	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV Licencja na kamery IP - 22 kamery R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	szt	22

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Elektromonter grupa II	r-g	11,2266
2.	Monter-instalator grupa V	r-g	0,27
3.	Robotnicy	r-g	4 913,5

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Hybrydowy serwer rejestrujący MAX 64 kanały, z licencją na 8 kanałów IP, pamięć 16TB	kpl	1
2.	Jednostka główna stacji roboczej 2 monitorowej	szt	1
3.	Kamera kopułkowa 2MP D/N do montażu na suficie	szt	22
4.	Kamera narożna wandaloodporna IK10+ 1.3MP, D/N	szt	2
5.	Kamera typu bullet, 2MP, D/N, oświetlacz IR	szt	6
6.	Licencja na kamerę IP	kpl	22
7.	Monitor 24" 1920x1200	szt	2