

## Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **System Sygnalizacji Włamania i Napadu**  
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
	Kosztyorys	<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 Sygnalizacji Włamania i Napadu</b>		
1	Rozdział	<b>STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV</b> <b>Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych</b> <b>System Sygnalizacji Włamania i Napadu</b>		
1.1	Element	<b>STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV</b> <b>Elementy centralne</b>		
1.1.1	AL 1/102/6	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV Montaż modułowej centrali alarmowej, 129-256 linii dozorowych - Centrala 256 wejść, 32 strefy	szt	1
1.1.2	AL 1/104/1 (1)	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV Montaż dodatkowej karty funkcyjnej adresowej - Moduł Ethernet do centrali	szt	1
1.2	Element	<b>STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV</b> <b>Urządzenia na magistrali komunikacyjnej</b>		
1.2.1	AL 1/114/2 (1)	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV Montaż obudowy ekspanderów	szt	8
1.2.2	AL 1/112/5 (1)	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV Montaż zasilacza buforowego do obudowy ekspanderów	szt	8
1.2.3	AL 1/109/1 (1)	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV Montaż akumulatora bezobsługowego, 7,2Ah	szt	8
1.2.4	AL 1/113/5	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV Montaż modułu adresowego, 9-16 adresów - Ekspander 8 wejść	szt	13
1.2.5	AL 1/113/5	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV Montaż modułu adresowego, 9-16 adresów - Ekspander 8 wejść/8 wyjść	szt	8
1.2.6	AL 1/111/2	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV Montaż elementów obsługowych, pulpit obsługowy (konsola), z wyświetlaczem LCD - Manipulator LCD z klapką	szt	4
1.2.7	KNNR 5/209/1	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, - YTDY 6x0,5	m	250
1.3	Element	<b>STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV</b> <b>Linie dozorowe</b>		
1.3.1	AL 1/201/1	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV Montaż czujki ruchu, pasywna podczerwieni - Czujka podczerwieni Grade 2	szt	79
1.3.2	AL 1/204/1	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV Montaż czujki napadowej - Ręczny przycisk sygnalizacji napady, min Grade 2	szt	23
1.3.3	AL 1/116/5 (1)	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV Montaż antysabotażowego rozdzielacza instalacji alarmowej - Moduł zacisków montażowych ze stykiem sabotażowym	szt	23
1.3.4	AL 1/108/1	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV Montaż sygnalizatora optycznego lub akustycznego, sygnalizator akustyczno-optyczny wewnętrzny, Grade 2	szt	8
1.3.5	KNNR 5/209/1	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, - YTDY 6x0,5	m	1 000
1.3.6	KNNR 5/205/1	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, - YTDY 6x0,5	m	500
1.3.7	KNNR 5/209/1	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, - YTDY 4x0,5	m	450
1.3.8	KNNR 5/205/1	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, - YTDY 4x0,5	m	150
1.3.9	AT_ 13/105/2	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV Wykucie bruzd w ścianach, z gipsu, tynku, gazobetonu, bruzdy szerokości do 5 cm	m	650
1.3.10	AT_ 15/104/2 (1)	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV Układanie peszel/rurek podtynkowych, Fi 16 mm, Rura karbowana fi 16	m	650
1.4	Element	<b>STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV</b> <b>Uruchomienie i konfiguracja</b>		
1.4.1	Kalkulacja własna	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV Oprogramowanie zarządzające i wizualizujące dla całego systemu SSWIN na budynku	kpl	1
1.4.2	AL 1/603/8	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych, 128 adresów	szt	2
1.4.3	AL 1/604/6	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział IV Praca próbna i testowanie systemu alarmowego, 256 elementów liniowych	szt	1

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Monter-instalator grupa II	r-g	10,92
2.	Robocizna	r-g	83,265
3.	Robotnicy	r-g	409,584

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	198
2.	Rura karbowana fi 16	m	669,5
3.	SSWIN - Akumulator 7,2Ah	szt	8
4.	SSWIN - Centrala alarmowa 256 wejść, 32 strefy	szt	1
5.	SSWIN - Ekspander 8 wejść	szt	13
6.	SSWIN - Ekspander 8 wejść/8wyjść	szt	8
7.	SSWIN - Manipulator LCD z klapką	szt	4
8.	SSWIN - Moduł Ethernet	szt	1
9.	SSWIN - Moduł zacisków montażowych ze stykiem sabotażowym	szt	23
10.	SSWIN - Obudowa ekspanderów	szt	8
11.	SSWIN - Pasywna czujka podczerwieni - GRADE 2	szt	79
12.	SSWIN - Przewód YTDY 4x0,5	m	624
13.	SSWIN - Przewód YTDY 6x0,5	m	1 820
14.	SSWIN - Ręczny przycisk sygnalizacji napadu ze stykiem sabotażowym	szt	23
15.	SSWIN - Sygnalizator optyczno-akustyczny wewnętrzny Grade 2	szt	8
16.	SSWIN - Zasilacz buforowy 12VDC 4A	szt	8
17.	Zaprawa	m3	0,455