

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **System AV**
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	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach 45312200-9 Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych System AV		
1	Rozdział	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział V System AV		
1.1	Element	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział V Okablowanie		
1.1.1	KNNR 5/209/1	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział V Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, - Przewód koncentryczny TT113 Cu	m	45
1.1.2	KNNR 5/203/1	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział V Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² - Przewód koncentryczny TT113 Cu	m	5
1.1.3	KNNR 5/203/1	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział V Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² - UTP 4x2x0,5 LSOH kat. 6	m	30
1.1.4	KNNR 5/1207/1	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział V Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	20
1.1.5	KNNR 5/1207/3	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział V Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w betonie	m	15
1.1.6	KNNR 5/102/5	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział V Rury winidurkowe karbowane (giętke) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 19 mm	m	20
1.1.7	KNNR 5/102/1	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział V Rury winidurkowe karbowane (giętke) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 19 mm	m	15
1.1.8	KNNR 5/1208/2	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział V Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m	35
1.1.9	AT_ 15/119/1	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział V Krosowanie, kabel krosowy miedziany w gnieździe abonenckim - p.a. kabel krosowy RJ45-RJ45 1m	szt	2
1.1.10	AT_ 15/119/1	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział V Krosowanie, kabel krosowy miedziany w gnieździe abonenckim - p.a. kabel krosowy RJ45-RJ45 4m	szt	2
1.1.11	AT_ 15/119/1	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział V Krosowanie, kabel krosowy miedziany w gnieździe abonenckim - p.a. kabel krosowy F - F 1,5m	szt	1
1.1.12	AT_ 15/119/1	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział V Krosowanie, kabel krosowy miedziany w gnieździe abonenckim - p.a. kabel konfekcjonowany HDMI - HDMI 1,5m	szt	4
1.1.13	AT_ 15/119/1	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział V Krosowanie, kabel krosowy miedziany w gnieździe abonenckim - p.a. kabel konfekcjonowany VGA - VGA 1,5m	szt	2
1.1.14	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż listwy podłogowej kablowej (maskownica podłogowa)	m	4
1.2	Element	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział V Gniazda przyłączeniowe		
1.2.1	AT_ 15/107/1 (1)	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział V Montaż modułu RJ45 na skrętce 4-parowej, moduł nieekranowany - p.a. moduł RJ45	szt	4
1.2.2	KNNR 5/308/1	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział V Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² końcowe - p.a. moduł F (gniazdo antenowe)	szt	1
1.2.3	AT_ 15/108/8	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział V Montaż gniazd abonenckich, montaż puszki - p.a. montaż przyłącza nabladowego	szt	2
1.3	Element	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział V Demontaż urządzeń		
1.3.1	KNNRS 9/203/6	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział V Aparaty elektryczne, masa do 5 kg, demontaż - p.a. demontaż projektora	szt	1
1.3.2	KNNRS 9/203/6	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział V Aparaty elektryczne, masa do 5 kg, demontaż - p.a. demontaż ekranu projekcyjnego	szt	1
1.3.3	KNNRS 9/203/6	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział V Aparaty elektryczne, masa do 5 kg, demontaż - p.a. demontaż telewizora	szt	1
1.4	Element	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział V Montaż / dostawa urządzeń		
1.4.1	KNNRS 5/203/2	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział V Montaż aparatów elektrycznych, masa do 5,0 kg - p.a. montaż projektora	szt	1
1.4.2	KNNRS 5/203/2	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział V Montaż aparatów elektrycznych, masa do 5,0 kg - p.a. montaż ekranu projekcyjnego	szt	1
1.4.3	KNNRS 5/203/3	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział V Montaż aparatów elektrycznych, masa do 10 kg - p.a. montaż telewizora	szt	1
1.4.4	KNNRS 5/203/1	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział V Montaż aparatów elektrycznych, masa do 2,5 kg - p.a. ekstender portów - komplet nadajnik / odbiornik	szt	2
1.4.5	Kalkulacja własna	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział V Dostawa przenośnego zestawu nagłośnieniowego	kpl	1

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.5	Element	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział V Uruchomienie i konfiguracja		
1.5.1	Kalkulacja własna	STWiOR: STWiORB [E]/Rozdział V Konfiguracja, ustawienia i uruchomienie systemu AV	kpl	1

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Monter-instalator grupa V	r-g	1,252
2.	Robotnicy	r-g	16,067

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Aparaty elektryczne	szt	3
2.	Ekstender portów AV (komplet nadajnik / odbiornik)	kpl	2
3.	Gniazdo RJ45 kat.6 - mosaic 45x45	szt	4
4.	Gniazdo SAT (F) - mosaic 45x45	szt	1,02
5.	Kabel konfekcjonowany HDMI-HDMI 1,5m	szt	4
6.	Kabel konfekcjonowany VGA-VGA 1,5m	szt	2
7.	Kabel krosowy F - F, 1,5m	szt	1
8.	Kabel krosowy RJ45-RJ45 kat.6, 1m	szt	2
9.	Kabel krosowy RJ45-RJ45 kat.6, 4m	szt	2
10.	Przenośny zestaw nagłośnieniowy	szt	1
11.	Przewód (skrętka) UTP 4x2x0,5 LSOH kat. 6	m	31,2
12.	Przewód współosiowy (koncentryczny) TT 113 Cu	m	52
13.	Przylącz nablatowy - wyposażony	kpl	2
14.	Rura instalacyjna z PVC karbowana, giętka RG 18mm	m	36,4