

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przystosowanie pomieszczenia numer 141 w budynku Komendy Miejskiej Policji w Poznaniu  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu  
ADRES INWESTORA : POZNAŃ, UL. KOCHANOWSKIEGO 2A  
BRANŻA : TELETECHNICZNA, ELEKTRYCZNA

Ogółem wartość kosztorysowa robót :                   zł

#### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Przystosowanie pomieszczenia nr 141 w bud. KMP Poznań</b>			
<b>1.1</b>		<b>Monitoring CCTV</b>			
1	KNNR 5 d.1. 1209-1202 1	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		3	otw.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
2	KNR-W 5-08 d.1. 0114-05 1	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu betonowym - listwa 20x15	m		
		26	m	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
3	KNNR 5 d.1. 0204-01 1	Przewódł typu UTP kat. 5e 4x2x0,5mm2	m		
		120	m	120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
4	KNR AL-01 d.1. 0501-01 1	Kamera wewnętrzna w obudowie wandaloodpornej z oświetlaczem IR. Zasilanie PoE	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5	KNR AL-01 d.1. 0502-04 1 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - switch PoE 8 porty	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6	KNR AL-01 d.1. 0503-04 1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7	KNR AL-01 d.1. 0501-03 1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU 19" FullHD	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8	KNR AL-01 d.1. 0503-04 z. 1 sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9	KNR AL-01 d.1. 0506-01 1	Uruchomienie systemu CCTV - linia transmisji wizji	linia		
		2	linia	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>1.2</b>		<b>System kontroli dostępu</b>			
10	KNNR 5 d.1. 1209-05 2	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
11	KNNR 5 d.1. 0204-01 2	Przewódł typu UTP kat. 5e 4x2x0,5mm2	m		
		35	m	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
12	KNR AL-01 d.1. 0302-02 2	Montaż elementów systemu kontroli dostępu -kontroler SD 660	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13	KNR AL-01 d.1. 0301-02 2	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik kart ASR 802M	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
14	KNR AL-01 d.1. 0303-02 2	Montaż elementów wyposażenia dodatkowego systemów kontroli dostępu - Nport 5232 TCP/IP, 2 porty RS485	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR AL-01 d.1. 0114-03 2	Montaż obudowy z zasilaczem do kontrolera KD	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16	KNR AL-01 d.1. 0109-01 2	Montaż akumulatora bezobsługowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
17	KNR AL-01 d.1. 0402-01 2	Montaż - przycisk ewakuacyjny FP2/GR	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18	KNR AL-01 d.1. 0307-02 2	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe sterownika (kontrolera) magistrali	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
19	KNR AL-01 d.1. 0307-03 2	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe czytnika identyfikującego	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
20	Kalkulacja indywidualna d.1. 2	Szkolenie obsługi -działanie systemu i oprogramowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.3</b>		<b>Wymiana drzwi na antywłamaniowe klasy C dostosowane do współpracy z systemem kontroli dostępu</b>			
21	kalku. własna d.1. 3	Demontaż istniejących drzwi	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
22	kalku. własna d.1. 3	Montaż drzwi klasy C z elektrozaczepem i ościeżnicą. Dwa zamki. Okucia: kula - kula. Drzwi 90x200 cm	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23	kalku. własna d.1. 3	Prace wykończeniowe budowlane	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
24	kalku. własna d.1. 3	Prace wykończeniowe malarskie	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
25	kalku. własna d.1. 3	Dostawa i montaż rolet na okna	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.4</b>		<b>System sygnalizacji włamania i napadu</b>			
26	KNNR 5 d.1. 1209-05 4	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
27	KNNR 5 d.1. 0203-01 4	Kabel 6x0,5mm <sup>2</sup>	m		
		25	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
28	KNR AL-01 d.1. 0106-04 4	Montaż manipulatora LCD	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
29	KNR AL-01 d.1. 0201-05 4	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni i mikrofalowa	szt.		

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
30	KNR AL-01 d.1. 0203-01 4	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
31	KNR AL-01 d.1. 0108-05 4	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
32	KNR AL-01 d.1. 0114-03 4	Montaż obudowy z zasilaczem do centrali alarmowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
33	KNR AL-01 d.1. 0109-01 4	Montaż akumulatora bezobsługowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
34	KNR AL-01 d.1. 0102-04 4	Montaż modułowej centrali alarmowej do 64 linii dozorowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
35	KNR AL-01 d.1. 0601-01 4	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	system		
		1	system	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
36	Kalkulacja indywidualna d.1. 4	Szkolenie obsługi -działanie systemu i oprogramowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>