

## PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : Wykonanie instalacji kontroli dostępu do pomieszczeń zlokalizowanych w budynku C  
Adres inwestycji : KWP w Katowicach  
Inwestor : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH  
Adres inwestora : Katowice ul. Lompy 19

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Piętro III</b>			
1.1		<b>Wydział do walki z przest. p/mieniu (wspólnie z Wydz. do walki z przest. samochodową)</b>			
1	KNNR 5 d.1. 1209-12 1	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu  5	otw.  otw.	  5.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
2	KNR 4-03 d.1. 1129-01 1 analogia	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 - demontaż klawiatury  1	szt.  szt.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR AL-01 d.1. 0304-06 1	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi  1	szt.  szt.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNNR 5 d.1. 0203-01 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - wpięcie do istniejącego systemu  300.00	m  m	  300.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
5	KNR 5-08 d.1. 0201-03 1 analogia	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg. podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym - ułożenie kabli w podwieszonym suficie 100.00	m  m	  100.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
6	KNR AL-01 d.1. 0304-04 1	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagnetyczna  1	szt.  szt.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 5-06 d.1. 0701-05 1	Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 7 żyłach o średnicy do 0.9 mm do piórek lutowniczych  10	końc.  końc.	  10.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
8	KNR AL-01 d.1. 0109-02 1	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah  1	szt.  szt.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR AL-01 d.1. 0301-02 1	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod  2	szt.  szt.	  2.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR AL-01 d.1. 0302-01 1	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego  1	szt.  szt.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 13-23 d.1. 0603-08 1	Wymiana zamka wpuszczanego  1	szt.  szt.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNNR 4 d.1. 0142-01 1 analogia	Szafki hydrantowe naścienne - zamotowanie kasety z szybą na klucze w związku z przepisami P-Poż.  1	kpl.  kpl.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	kalk. własna d.1. 1	Wpięcie zabudowanych elementów do systemu Komendy  1	szt.  szt.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	kalk. własna d.1. 1	Naprawa drzwi aluminiowych w celu umożliwienia ich zamknięcia dla Kontroli Dostępu  1	kpl.  kpl.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.2		<b>Wydział do walki z przest. Gosp.</b>			
15	KNNR 5 d.1. 1209-12 2	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu  5	otw.  otw.	  5.000	  

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
16	KNR 4-03 d.1. 1129-01 2 analogia	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 - demontaż klawiatury	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR AL-01 d.1. 0304-06 2	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNNR 5 d.1. 0203-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		350.00	m	350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
19	KNR 5-08 d.1. 0201-03 2 analogia	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym - ułożenie kabli w podwieszanym suficie	m		
		100.00	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
20	KNR AL-01 d.1. 0304-04 2	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagnetyczna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 5-06 d.1. 0701-05 2	Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 7 żyłach o średnicy do 0.9 mm do piórek lutowniczych	końc.		
		10	końc.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
22	KNR AL-01 d.1. 0109-02 2	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR AL-01 d.1. 0301-02 2	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNR AL-01 d.1. 0302-01 2	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR 13-23 d.1. 0603-08 2	Wymiana zamka wpuszczanego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNNR 4 d.1. 0142-01 2 analogia	Szafki hydrantowe naścienne - zamotowanie kasety z szybą na klucze w związku z przepisami P-Poż.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	kalk. własna d.1. kalk. własna 2	Wpięcie zabudowanych elementów do systemu Komendy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	kalk. własna d.1. kalk. własna 2	Naprawa drzwi aluminiowych w celu umożliwienia ich zamknięcia dla Kontroli Dostępu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Piętro IV</b>			
<b>2.1</b>		<b>Wydział Kryminalny</b>			
29	KNR 13-23 d.2. 0603-08 1	Wymiana zamka wpuszczanego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNNR 4 d.2. 0142-01 1 analogia	Szafki hydrantowe naścienne - zamotowanie kasety z szybą na klucze w związku z przepisami P-Poż.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	kalk. własna	Wpięcie zabudowanych elementów do systemu Komendy	szt.		
d.2.			szt.	1.000	
1		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	kalk. własna	Naprawa drzwi aluminiowych w celu umożliwienia ich zamknięcia dla Kontroli Dostępu	kpl.		
d.2.			kpl.	1.000	
1		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.2</b>					
33	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.2.	1209-12		otw.	5.000	
2		5			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
34	KNR 4-03	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 - demontaż klawiatury	szt.		
d.2.	1129-01		szt.	1.000	
2	analogia	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
d.2.	0203-01		m	450.000	
2		450.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
36	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym - ułożenie kabli w podwieszonym suficie	m		
d.2.	0201-03		m	100.000	
2	analogia	100.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
37	KNR AL-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagnetyczna	szt.		
d.2.	0304-04		szt.	1.000	
2		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNR 5-06	Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 7 żyłach o średnicy do 0.9 mm do piórek lutowniczych	końc.		
d.2.	0701-05		końc.	10.000	
2		10			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
39	KNR AL-01	Montaż zasilacza do 12 V DC/17 W	szt.		
d.2.	0112-02		szt.	1.000	
2		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
d.2.	0109-02		szt.	1.000	
2		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNR AL-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod	szt.		
d.2.	0301-02		szt.	2.000	
2		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
42	KNR AL-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego	szt.		
d.2.	0302-01		szt.	1.000	
2		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43	KNR 13-23	Wymiana zamka wpuszczanego	szt.		
d.2.	0603-08		szt.	1.000	
2		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	kalk. własna	Wpięcie zabudowanych elementów do systemu Komendy	szt.		
d.2.			szt.	1.000	
2		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	analiza indywidualna	montaż stolarki AL RAL 50/10 drzwi (wym. 1730x2360)+ samozamykacz+kontraktton wpuszczany+okablowanie drzwi	kpl.		
d.2.			kpl.	1.000	
2		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3</b>		<b>Piętro VI</b>			
<b>3.1</b>		<b>Wydziało walki z korupcją</b>			
46	KNR 13-23 d.3. 0603-08 1	Wymiana zamka wpuszczanego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	KNNR 4 d.3. 0142-01 1 analogia	Szafki hydrantowe naścienne - zamotowanie kasety z szybą na klucze w związku z przepisami P-Poż.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48	d.3. kalk. własna 1	Naprawa drzwi aluminiowych w celu umożliwienia ich zamknięcia dla Kontroli Dostępu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49	d.3. analiza indywidualna 1	montaż stolarki AL RAL 50/10 drzwi (wym. 1730x2360)+ samozamykacz+kontraktan wpuszczany+okablowanie drzwi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.2</b>					
50	KNNR 5 d.3. 1209-12 2	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		5	otw.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
51	KNR 4-03 d.3. 1129-01 2 analogia	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 - demontaż klawiatury	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52	KNNR 5 d.3. 0203-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		300.00	m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
53	KNR 5-08 d.3. 0201-03 2 analogia	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym - ułożenie kabli w podwieszonym suficie	m		
		100.00	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
54	KNR AL-01 d.3. 0304-04 2	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagnetyczna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55	KNR 5-06 d.3. 0701-05 2	Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 7 żyłach o średnicy do 0.9 mm do piórek lutowniczych	końc.		
		10	końc.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
56	KNR AL-01 d.3. 0109-02 2	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
57	KNR AL-01 d.3. 0301-02 2	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
58	KNR AL-01 d.3. 0302-01 2	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59	d.3. kalk. własna 2	Wpięcie zabudowanych elementów do systemu Komendy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>Roboty dodatkowe</b>			
60	d.4 analiza indywidualna	Zakup 100 szt. kart Indala	szt.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		300	szt.	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
61	d.4 analiza indywidualna	Montaż drzwi klasy C+montaż+okablowanie ramy pod elektrozaczep+wpięcie do istniejącego systemu+wstawienie naproża+powiększenie otworu+tynkowanie i odmalowanie pomieszczeń130m2, drzwi 1,00m x 2,00m 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
62	KNR AL-01 d.4 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna- elektroniczna funkcja dzień/noc, przetwornik 1/3"SONY Super HAD II, 600 TVL, czułość: 0.1 lx/F=1.2, zasilanie: 100 ~ 240 VAC, temp. pracy -10 do 45st. +podłączenie+wpięcie do systemu+okablowanie 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
63	KNR AL-01 d.4 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu +podłączenie+wpięcie do systemu+okablowanie podział ekranu na wiele kamer na niezależnym wyjściu spot kompresja obrazu H.264 4 kanały audio nagrywanie do 4 kamer w D1 25 kl/s lub w CIF 100 kl/s możliwość odtwarzania wszystkich kanałów jednocześnie zwiększona żywotność dysków dzięki funkcji hibernacji dysków funkcja video detekcji: detekcja ruchu, zasłonięcie kamery, zanik sygnału dostęp do rejestratora z platform mobilnych z aplikacji DMSS (Android, Iphone, Windows Mobile, Symbian, Blackberry) obsługa urządzenia przez program PSS z systemu Windows (w tym także Windows 7), Mac OS X, Linux (Suse) 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
64	KNR AL-01 d.4 0505-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze zmienną ogniskową 50	szt.  szt.	  50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
65	KNR AL-01 d.4 0505-03	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - masa elementu powyżej 2,5 kg 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
66	KNR AL-01 d.4 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji 10	linia  linia	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
67	KNR AL-01 d.4 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących 10	linia  linia	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
68	KNR AL-01 d.4 0305-07	Dodatek za utrudnienia przy montażu elektromechanicznego elementu blokującego w drzwiach aluminiowych 10	szt  szt	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
69	KNR AL-01 d.4 0305-08	Dodatek za utrudnienia przy montażu elektromechanicznego elementu blokującego w drzwiach oszklonych 10	szt  szt	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
70	KNR AL-01 d.4 0305-02	Dodatek za utrudnienia przy montażu elektromechanicznego elementu blokującego w drzwiach stalowych pełnych 10	szt  szt	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
71	KNR AL-01 d.4 0306-03	Uruchomienie systemu kontroli dostępu do 8 sterowników (kontrolerów) magistrali 8	szt  szt	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
72	KNR AL-01 d.4 0306-04	Uruchomienie systemu kontroli dostępu - za każdy dodatkowy sterownik (kontroler) magistrali powyżej 8 12	szt  szt	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
73	KNR AL-01 d.4 0307-01	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe klawiatury obsługującej PIN-kod 15	szt  szt	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
74	KNR AL-01 d.4 0307-02	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe sterownika (kontrolera) magistrali 15	szt  szt	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
75	KNR AL-01 d.4 0307-03	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe czytnika identyfikującego 15	szt  szt	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	KNR AL-01	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektromechanicznych elementów blokujących	szt		
d.4	0307-04		szt	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>