

PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : INSTALACJE OCHRONY I KONTROLI DOSTĘPU DLA BUDYNKU KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W MYS-
ŁOWICACH
Adres inwestycji : ul. Starokościelna 2
Inwestor : Komenda Miejska Policji w Mysłowicach
Branża : instalacyjna

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJA SYSTEMÓW SYGNALIZACJI WŁAMANIA I KONTROLI DOSTĘPU			
1	KNR 4-03 d.1 1001-20	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP23,RIS21,RL28 o śr. do 47 mm w cegle	m		
		490.00	m	490.000	
				RAZEM	490.000
2	KNR 5-08 d.1 0107-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowe- go w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		450.00	m	450.000	
				RAZEM	450.000
3	KNR 5-08 d.1 0107-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowe- go w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
4	KNR 4-03 d.1 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		490.00	m	490.000	
				RAZEM	490.000
5	KNR 5-08 d.1 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		44.00	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
6	KNR 5-08 d.1 0302-04	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyło- tów 3, przekrój przewodu 4 mm ²	szt.		
		44.00	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
7	KNR 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinutowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rurK60+2x0,5	m		
		351.00	m	351.000	
				RAZEM	351.000
8	KNR 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinutowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur OMY 3x1,5	m		
		66.00	m	66.000	
				RAZEM	66.000
9	KNR 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinutowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur YTKSY 5x2x0,5	m		
		83.00	m	83.000	
				RAZEM	83.000
10	KNR 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinutowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur OMY 2x1,5	m		
		318.00	m	318.000	
				RAZEM	318.000
11	KNR 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinutowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur YDY 6x0,5	m		
		1445.00	m	1 445.000	
				RAZEM	1 445.000
12	KNR 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinutowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur YDY 8x0,5	m		
		456.00	m	456.000	
				RAZEM	456.000
13	KNR 4-03 d.1 1007-07	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiecia do 20 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
		63.00	otw.	63.000	
				RAZEM	63.000
14	KNR 4-03 d.1 1007-08	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiecia do 20 cm - śr. rury do 60 mm	otw.		
		22.00	otw.	22.000	
				RAZEM	22.000
15	KNR AL-01 d.1 0102-02	Montaż modułowej centrali alarmowej do 16 linii dozorowych Centrala integra 128	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR AL-01 d.1 0103-02	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta (grupowa) kon- wencjonalna do 8 linii - Moduł rozszerzenia CA-64E	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR AL-01 d.1 0103-02	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta (grupowa) kon- wencjonalna do 8 linii Moduł rozszerzenia CA-64 POS-ROC	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR AL-01 d.1 0103-02	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta (grupowa) kon- wencjonalna do 8 linii	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR AL-01	Montaż zasilacza do 12 V DC/17 W Zasilacz APS1012	szt.		
d.1	0112-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR AL-01	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD - manipulator INT-KLCDL-gr	szt.		
d.1	0111-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR AL-01	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) bez wyświetlacza LCD - klawiatura sterfowa INT-S-GR	szt.		
d.1	0111-01	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
22	KNR AL-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod - czytnik zbliżeniowy CZ-EMM3/4 ,karta zbliżeniowa + etui	szt.		
d.1	0301-02	32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
23	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego - sygnalizator akustyczny SPW 100	szt.		
d.1	0108-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego- sygnalizator akustyczno - optyczny LD 95	szt.		
d.1	0108-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah - akumulator EURO-POWER 17Ah/12V	szt.		
d.1	0109-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR AL-01	Montaż obudowy o wielkości do 9 HE - obudowa ekspanderów AWO 510	szt.		
d.1	0114-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR AL-01	Montaż obudowy o wielkości do 9 HE - obudowa centrali AWO 256	szt.		
d.1	0114-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR AL-01	Montaż obudowy o wielkości do 1 HE obudowa ekspandera czytników OPU-1A	szt.		
d.1	0114-01	17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
29	KNR AL-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard (4L/R8.5.00.M)	szt.		
d.1	0304-01	17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
30	KNR AL-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni - PIR BLP1	szt.		
d.1	0201-01	19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
31	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu ADR-20R	szt.		
d.1	0401-01	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
32	KNR AL-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni - przycisk antynapadowy PNK-1	szt.		
d.1	0201-01	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
33	KNR AL-01	Montaż czujki otwarcia - stykowa - przycisk wyjścia awaryjnego D-110	szt.		
d.1	0203-04	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
34	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego - Buzzer akustyczny-dzwonek	szt.		
d.1	0108-01	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
35	KNR AL-01	Montaż standardowego zestawu PC, oprogramowania systemowego - Zestaw komputerowy + LCD 19" Windows XP Profesional	szt.		
d.1	0701-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 5-06	Instalowanie urządzeń interkomowych w systemie Duplex o 2 obwodach na stole lub biurku -Zestaw interkomowy SD 2006 DL+	szt.		
d.1	0210-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR AL-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 100 kroków programowych (instrukcji)	system		
d.1	0601-04	1	system	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.1	KNR AL-01 0604-02	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 48 elementów liniowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		INSTALACJA SYSTEMU TV			
39 d.2	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna - kamera kopułkowa wandaloodporna wysoka, rozdzielczość WK-N340R	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
40 d.2	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna - obudowa zewnętrzna z uchwytem NVH - 150H/12/24, zestaw kamery zewnętrznej SHC-735P, Obiektyw 13VG2811ASIR	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
41 d.2	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU - monitor STM 19LA	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.2	KNR AL-01 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu - rejestrator cyfrowy NV-DVR 5116(S)-250/DVD , dysk HDD 500GB SATA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.2	KNR AL-01 0502-10	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - pulpit sterujący funkcjami krosownicy - klawiatura NV-KBD 30	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.2	KNR AL-01 0112-02	Montaż zasilacza do 12 V DC/17 W - zasilacz 24VAC x6, 12V/DC x6	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.2	KNR AL-01 0112-08	Montaż zasilacza do 12 V DC/240 W - UPS 1000VA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.2	KNR AL-01 0114-06	Montaż obudowy o wielkości do 21 HE - szafka 19"/9U/600SWJ9U/600 TOP	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
47 d.2	KNR 5-06 0209-01/02	Instalowanie urządzeń interkomowych - moduł audio MP 1	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
48 d.2	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna - kamera DRC - 4ac	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.2	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU - monitor CDV-50	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
50 d.2	KNR AL-01 0112-01	Montaż zasilacza do 12 V DC/6.5 W - zasilacz kamery 12V/1A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.2	KNR AL-01 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych - centrala systemowa CDS-4CM	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.2	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU - monitor CAV-71B	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.2	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna - kamera DRC-4CAN	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
54 d.2	KNR AL-01 0114-01	Montaż obudowy o wielkości do 1 HE - obudowa/ daszek do kamery DRC-4CAN	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000