
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Komisariatu Policji nr 1 w Sosnowcu
ADRES INWESTYCJI : Sosnowiec ul. Piłsudskiego 32
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH
ADRES INWESTORA : Katowice ul. Lompy 19
BRANŻA : Instalacje elektryczne i niskoprądowe

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Tablice			
1	KNNR 5 0404-07	Montaż rozdzielnic głównej RG w obudowie przyścienniej typu Universe z wyposażeniem	szt.		
d.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNNR 5 0404-07	Tablica główna komputerowa TKG w obudowie n/t typu Universe z wyposażeniem	szt.		
d.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNNR 5 0406-01	Wyłącznik główny kotłowni w obudowie wnękowej typu golf 1x4 VF104PD z wyposażeniem	szt.		
d.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	kalk. własna	Zasilacz UPS Enertronic nodular 40kVA z redundacją n+1i możliwość rozbudowy do 70kVA	szt		
d.1		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
5	kalk. własna	Bateria UPS w obudowie 1800x600x800 z bateriami złożonymi z dwóch równoległych stringów o łącznej poj. umożliwiającej pracę z max mocą przez T=15min akumulatory z żywotnością 10 lat	szt.		
d.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNNR 5 0407-04	Podstawa bezpiecznikowa NH2 (250A) z wkładką 3x200A zabudowana w szafie baterii	szt.		
d.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	kalk. własna	Agregat prądotwórczy w obudowie zew. GI110 EPS System z panelem sterowania automatycznego	szt.		
d.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Oprawy oświetleniowe			
8	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw Cosmo CO1 236 EVG-E	kpl.		
d.2		17	kpl.	17.00	
				RAZEM	17.00
9	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw Cosmo CO1 236 EVG-E (elektronika przystosowana do załączania czujnikami ruchu) z modulem awaryjnym	kpl.		
d.2		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
10	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw Cosmo CO1 236 EVG-E z modulem awaryjnym	kpl.		
d.2		7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
11	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw Cosmo CO1 136 EVG-E	kpl.		
d.2		24	kpl.	24.00	
				RAZEM	24.00
12	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw Base BP.N 1x36W EVG	kpl.		
d.2		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
13	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw DC 226 EVG 2x26W	kpl.		
d.2		20	kpl.	20.00	
				RAZEM	20.00
14	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw DC 226 EVG 2x26W z modulem awaryjnym 1h	kpl.		
d.2		9	kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00
15	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw DC 218 EVG 2x18W IP44C	kpl.		
d.2		21	kpl.	21.00	
				RAZEM	21.00
16	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw DC 218 EVG 2x18W IP44C z modulem awaryjnym 1h	kpl.		
d.2		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
17	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw CAN190.LED	kpl.		
d.2		43	kpl.	43.00	
				RAZEM	43.00
18	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw KN418.PA EVG	kpl.		
d.2		170	kpl.	170.00	
				RAZEM	170.00
19	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw KN418.PA EVG z modulem awaryjnym	kpl.		
d.2		11	kpl.	11.00	
				RAZEM	11.00
20	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw RAMBO 254 EVG IP42	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13	kpl.	13.00	
				RAZEM	13.00
21	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw TT400LED	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw PD.70N/H-A z uchwytem	kpl.		
d.2		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
23	KNNR 5 0502-04	Montaż oprawa BOY.S 70W z wysięgnikiem	kpl.		
d.2		11	kpl.	11.00	
				RAZEM	11.00
24	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw POINT LED AW K-G ATI z modulem awaryjnym	kpl.		
d.2		20	kpl.	20.00	
				RAZEM	20.00
25	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw EMZ MONITOR 1 IP65 LED HO OP3-A41TA1N z modulem awaryjnym	kpl.		
d.2		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
26	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw EW1 MONITOR 1 IP40 LED OP1-A1,2TA1N z modulem awaryjnym	kpl.		
d.2		12	kpl.	12.00	
				RAZEM	12.00
27	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw EW2 MONITOR 1 IP40 LED DS1-A1,2TA1N z modulem awaryjnym	kpl.		
d.2		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
3		Montaż korytek			
28	KNNR 5 1105-02	Kanał kablowy SIGNO 70x220	m		
d.3		22	m	22.00	
				RAZEM	22.00
29	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w betonie	szt		
d.3		500*4	szt	2 000	
				RAZEM	2 000
4		Montaż sprzętu instalacyjnego			
30	kalk. własna	Ramka 5-krotna p/t seria Sonata	szt		
d.4		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
31	kalk. własna	Ramka 2-krotna p/t seria Sonata	szt		
d.4		27	szt	27.00	
				RAZEM	27.00
32	kalk. własna	Ramka 1-krotna p/t seria Sonata	szt		
d.4		202	szt	202.00	
				RAZEM	202.00
33	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 seria Sonata	szt.		
d.4		150	szt.	150.00	
				RAZEM	150.00
34	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 seria Sonata	szt.		
d.4		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
35	KNNR 5 0308-04	Gniazdo 3f 400, 16A 5-stykowe z rozłącznikiem	szt.		
d.4		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
36	KNNR 5 0307-03	Montaż przycisku p.poż.	szt.		
d.4		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
37	KNNR 5 0307-03	Montaż przycisku p.poż. z blokada	szt.		
d.4		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
38	KNNR 5 0306-02	Wyłącznik oświetleniowy pojedynczy 10A/250V p/t kolor biały Sonata	szt.		
d.4		32	szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
39	KNNR 5 0306-02	Wyłącznik świecznikowy 10A/250V p/t kolor biały Sonata	szt.		
d.4		49	szt.	49.00	
				RAZEM	49.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.4	KNNR 5 0306-02	Wyłącznik schodowy 10A/250V p/t kolor biały Sonata	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
41 d.4	KNNR 5 0306-02	Wyłącznik krzyżowy 10A/250V p/t kolor biały Sonata	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
42 d.4	KNNR 5 0306-02	Łącznik zmienny	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
43 d.4	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym p.t. 16A 2x2P+Z	szt.		
		103	szt.	103.00	
				RAZEM	103.00
44 d.4	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym p.t. 16A 3x2P+Z	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
45 d.4	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym p.t. 16A 2x2P+Z czerwony z klu- czem typu DATA	szt.		
		104	szt.	104.00	
				RAZEM	104.00
46 d.4	kalk. własna	Czujnik ruchu 360 p/t serii professional	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
47 d.4	kalk. własna	Czujnik ruchu 360 n/t serii professional	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
48 d.4	kalk. własna	Czujnik ruchu 360 p/t z przesłoną 180 serii professional	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
49 d.4	KNNR 5 0303-05	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 6 mm ²	szt.		
		660	szt.	660.00	
				RAZEM	660.00
50 d.4	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		260	szt.	260.00	
				RAZEM	260.00
51 d.4	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastykowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		788	szt.	788.00	
				RAZEM	788.00
52 d.4	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		150	szt.	150.00	
				RAZEM	150.00
5		Instalacja alarmu			
53 d.5	KNR 5-08 0401-05	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów posiadających do 2 otworów mocujących	aparat		
		1	aparat	1.00	
				RAZEM	1.00
54 d.5	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
55 d.5	kalk. własna	Centrala alarmowa POLON 4100	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
56 d.5	kalk. własna	EWS-4001 Element sterujący (8 wyjść), z izolatorem zwarc	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
57 d.5	kalk. własna	EKS-4001 Element kontrolno-sterujący	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
58 d.5	kalk. własna	Obudowa modułu 1x EKS	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
59 d.5	kalk. własna	Ręczny ostrzegacz pożaru ROP 4001M	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	d.5 kalk. własna	Czujka dymu DUR 4043	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
61	d.5 kalk. własna	Gniazdo G40	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
62	d.5 kalk. własna	Wskaźnik zadziałania WZ-31	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
63	d.5 kalk. własna	Sygnalizator SAL 4001	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
64	d.5 kalk. własna	Centrala oddymiania MCR 9705-5A z akumulatorami 2x12V	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
65	d.5 kalk. własna	Przycisk oddymiania PRO1	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
66	d.5 kalk. własna	Przycisk przewietrzania LT	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
67	d.5 kalk. własna	Akumulator 12V/22Ah	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
68	KNR 5-08 d.5 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytych	m		
		610	m	610.00	
				RAZEM	610.00
69	KNR 5-08 d.5 0207-01	Przewody typu YTKSY 1x2x0,8 wciągane do rur	m		
		800	m	800.00	
				RAZEM	800.00
70	KNR 5-08 d.5 0207-01	Przewody typu YTKSY 2x2x0,8 wciągane do rur	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
71	KNR 5-08 d.5 0207-01	Przewody typu HTKSH PH90 1x2x0,8 wciągane do rur	m		
		300	m	300.00	
				RAZEM	300.00
72	KNR 5-08 d.5 0207-01	Przewody typu HTKSH PH90 4x2x0,8 wciągane do rur	m		
		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
73	KNR 5-08 d.5 0207-01	Przewody typu HTKSH PH90 2x2x0,8 wciągane do rur	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
74	KNR 5-08 d.5 0207-01	Przewody typu NKGs 3x1,5	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
75	KNR 5-08 d.5 0207-01	Przewody typu HDGs 3x1,5	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
76	KNR 5-08 d.5 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytych	m		
		300	m	300.00	
				RAZEM	300.00
77	KNR 5-08 d.5 0110-01	Rura instalacyjna typ.Peschel fi 20/14,1mm	m		
		100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
78	d.5 kalk. własna	Uszczelnienia p.poż.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
79	d.5 kalk. własna	Montaż uchwytów	szt		
		720	szt	720.00	
				RAZEM	720.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80 d.5	KNR 5-10 0605-01	Obróbka na sucho kabli i przewodów o ilości żył do 2 20	szt. szt.	 20.00	 20.00
81 d.5	KNR 5-10 0605-03	Obróbka na sucho kabli i przewodów o ilości żył do 8 50	szt. szt.	 50.00	 50.00
82 d.5	kalk. własna	Sprawdzenie i uruchomienie sygnalizacji alarmowej 1	kpl kpl	 1.00	 1.00
6		Okablowanie strukturalne		RAZEM	1.00
83 d.6	KNR 7-08 0604-01	Korytka z pokrywami i elementami pomocniczymi 296	m m	 296.00	 296.00
84 d.6	KNR AT-15 0107-01	Montaż modułu RJ45 nieekranowanego na skrętce 4-parowej, moduł nieekranowany pojedynczy 112	szt. szt.	 112.00	 112.00
85 d.6	KNR AT-15 0107-01	Montaż modułu RJ45 nieekranowanego na skrętce 4-parowej, moduł nieekranowany podwójny 228	szt. szt.	 228.00	 228.00
86 d.6	KNR AT-15 0119-02	Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej 680	szt. szt.	 680.00	 680.00
87 d.6	kalk. własna	Pomiary parametrów sieci okablowania strukturalnego 340	przewód przewód	 340.00	 340.00
7		Instalacja CCTV		RAZEM	340.00
88 d.7	KNR 5-06 0103-07	Instalowanie wolnostojących stanowisk odtwarzająco-nagrywających - rejestrator K2 616D1 z dyskiem 1TB 2	stanowisk. stanowisk.	 2.00	 2.00
89 d.7	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera wewnętrzna K2 687 KIR z uchwytem 15	szt. szt.	 15.00	 15.00
90 d.7	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera zewnętrzna K2 770B z obiektywem, obudowa, grzałką i uchwytem 8	szt. szt.	 8.00	 8.00
91 d.7	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor Samsung 22"LED 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
92 d.7	KNR AL-01 0112-04	Montaż zasilacza do 12 V DC/40 W - Zasilacz AWZ 300 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
93 d.7	KNR 5-06 1004-01	Montaż i podwieszenie anten kwadratowych 4-przewodowych o długości ramion 10 m. Antena Procom CXL 2-3 C/h 1	anten. anten.	 1.00	 1.00
94 d.7	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego 12V/18Ah 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
95 d.7	kalk. własna	Montaż zestawu głośnomówiącego 1	kpl kpl	 1.00	 1.00
96 d.7	KNR AL-01 0502-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - transformator HT-901 BP 46	szt szt	 46.00	 46.00
97 d.7	KNR 5-08 0214-05	Przewody kabelkowe w powłoce ołowianej i osłonie polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24 mm2) układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo - OMY 3x1,5 mm2 400.00	m m	 400.00	 400.00
98 d.7	KNR 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo - RG 59 550.00	m m	 550.00	 550.00
				RAZEM	550.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99 d.7	kalk. własna	Sprawdzenie i uruchomienie instalacji CCTV	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
8		Instalacja kontroli dostępu			
100 d.8	KNR 7-08 0510-01	Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m - kabel YTDY 8x0,5mm	m		
		650.00	m	650.00	
				RAZEM	650.00
101 d.8	KNR 7-08 0510-01	Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m - kabel YTKSY 1x2 x 0.8 mm	m		
		100.00	m	100.00	
				RAZEM	100.00
102 d.8	KNR 7-08 0510-01	Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m - kabel YTKSY 7x2 x 0.8 mm	m		
		100.00	m	100.00	
				RAZEM	100.00
103 d.8	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - kabel OMY 2x1,5	m		
		50.00	m	50.00	
				RAZEM	50.00
104 d.8	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - kabel YDY 3x1,5	m		
		50.00	m	50.00	
				RAZEM	50.00
105 d.8	KNR AL-01 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego. Kontroler ACCO-KP-PS	szt.		
		19	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
106 d.8	KNR AL-01 0301-03	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod z wbudowaną klawiaturą. Czytnik kart zbliżeniowych CZ-EMM3	szt.		
		Krotność = 0			
		38	szt.	38.00	
				RAZEM	38.00