
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
45312200-9 Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe w KPP Wyszaków- dostosowanie kancelarii tajnej i archiwum dokumentacji niejawnej do obowiązujących przepisów, monitoring zewnętrzny i wewnętrzny w PdOZ.
ADRES INWESTYCJI : KPP w Wyszaków
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji z/s w Radomiu
ADRES INWESTORA : 26-600 Radom, ul.11 Listopada 37/59
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Milczarczyk
DATA OPRACOWANIA : 11,03,2013 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11,03,2013 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty remontowe w KPP Wyszaków - dostosowanie kancelarii tajnej i archiwum dokumentacji niejawnych do obowiązujących przepisów , monitoring zewnętrzny i wewnętrzny w PdOZ.					
1		Zabezpieczenie archiwum niejawnego- system nadzoru wizyjnego, sygnalizacji włamania kl. SA-3			
1	KNNR 5 d.1 0110-04 STWiOR 8.1	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
2	KNNR 5 d.1 0212-01 STWiOR 8.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych. przewód YDY 3x1.5 mm2	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
3	KNNR 5 d.1 0212-01 STWiOR 8.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych. Przewód YTDY 8 x0.5 mm2	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
4	KNNR 5 d.1 0212-01 STWiOR 8.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych. Przewód YAP75 + 2x 0.5	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
5	KNR AL-01 d.1 0208-01 STWiOR 8.1	Montaż elementów obsługowych -Zakup i montaż klawiatury sztyrowej LCD w obudowie metalowej zamykanej na klucz.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR AL-01 d.1 0201-03 STWiOR 8.1	Zakup i montaż czujki ruchu	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR AL-01 d.1 0401-01 STWiOR 8.1	Zakup i montaż czujek pożarowych - optyczna dymu	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR AL-01 d.1 0601-01 STWiOR 8.1	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	system		
		1	system	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR AL-01 d.1 0603-02 STWiOR 8.1	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 4 adresów	lin.		
		1	lin.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR AL-01 d.1 0604-01 STWiOR 8.1	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR AL-01 d.1 0501-01 STWiOR 8.1	Zakup i montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR AL-01 d.1 0112-03 STWiOR 8.1	Zakup i montaż zasilacza do 12V/2A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR AL-01 d.1 0112-08 STWiOR 8.1	Zakup i montaż zasilacza UPS do zasilania rejestratora i kamery	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR AL-01 d.1 0502-02 STWiOR 8.1	Zakup i montaż elementów systemu telewizji użytkowej - rejestrator cyfrowy z dyskiem twardym 1.5 TB	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR AL-01 d.1 0501-03 STWiOR 8.1	Zakup i montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU 17" LCD	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Zabezpieczenie kancelarii tajnej - system sygnalizacji włamania i napadu kl SA-3			
16	KNNR 5 d.2 0110-04 STWiOR 8.1	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły. Listwa LN 25-16	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
17	KNNR 5 d.2 0212-01 STWiOR 8.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych. Przewód YDY 3x1.5 mm ²	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
18	KNNR 5 d.2 0212-01 STWiOR 8.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych. Przewód YTDY 8 x 0.5	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
19	KNR AL-01 d.2 0102-01 STWiOR 8.1	Montaż modułowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych - zakup i montaż centrali alarmowej w obudowie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR AL-01 d.2 0208-01 STWiOR 8.1	Montaż elementów obsługowych -Zakup i montaż klawiatury szyfrowej LCD w obudowie metalowej zamykanej na klucz.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR AL-01 d.2 0109-01 STWiOR 8.1	Zakup i montaż akumulatora bezobsługowego o poj. 17Ah/12V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR AL-01 d.2 0201-03 STWiOR 8.1	Zakup i montaż czujki ruchu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR AL-01 d.2 0203-01 STWiOR 8.1	Zakup i montaż czujki magnetycznej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR AL-01 d.2 0108-01 STWiOR 8.1	Zakup i montaż sygnalizatora wewnętrznego akustyczno- optycznego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR AL-01 d.2 0401-01 STWiOR 8.1	Zakup i montaż czujek pożarowych - optyczna dymu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR AL-01 d.2 0601-01 STWiOR 8.1	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	system		
		1	system	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR AL-01 d.2 0603-02 STWiOR 8.1	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 4 adresów	lin.		
		1	lin.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR AL-01 d.2 0604-01 STWiOR 8.1	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5 d.2 0406-01 STWiOR 8.1	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż wideodomofonu w obudowie	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
30	KNR AL -01 d.2 0112-08 STWiOR 8.1	Zakup i montaż zasilacza buforowego do zasilania zwory elektromagnetycznej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR AL-01 d.2 0304-01 STWiOR 8.1	Zakup i montaż zwory elektromagnetycznej kompletnej 180 kg	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR AL-01 d.2 0203-04 STWiOR 8.1	Zakup i montaż przycisku BT-1B zwalniającego zworę elektromagnetyczną.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	45317000-2	Monitoring w pomieszczeniach dla osób zatrzymanych			
33	analiza d.3 własna STWiOR 8.2	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
34	KNR-W 5-08 d.3 0114-04 STWiOR 8.2	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglany. Listwa LN 50/20	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
35	KNNR 5 d.3 0212-01 STWiOR 8.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych. Przewód YWD 75 0,59/3,7 + 2x 0.75.	m		
		125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
36	KNR AL-01 d.3 0112-07 STWiOR 8.2	Zakup i montaż zasilacza impulsowego 230V AC/12 V DC 10 A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR AL-01 d.3 0501-01 STWiOR 8.2	Zakup i montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera wewnętrzna w obudowie wandaloodpornej.	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
38	KNR AL-01 d.3 0503-04 STWiOR 8.2	Zakup i montaż elementów systemu telewizji użytkowej - rejestrator cyfrowy do obsługi 16 kamer z dyskiem twardym 2TB	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 5-08 d.3 0701-01 STWiOR 8.2	Zakup i montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (1 mocowanie)- uchwyt monitora	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR AL-01 d.3 0501-03 STWiOR 8.2	Zakup i montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor LCD 32	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR AL-01 d.3 0112-08 STWiOR 8.2	Zakup i montaż zasilacza UPS 1000 VA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR AL-01 d.3 0115-04	Zakup i montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - interfejs cyfrowy sygnalizujący wykorzystujący sieć bezprzewodową- radiolinia antynapadowa + centrala alarmowa + 2 piloty	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR AL-01 d.3 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
		8	linia	8.000	
				RAZEM	8.000
4	45317000-2	Monitoring zewnętrzny w KPP Wyszków			
44	analiza d.4 własna STWiOR 8.2	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
45	KNR-W 5-08 d.4 0114-04 STWiOR 8.2	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym. Listwa LN 50/20	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
46	KNNR 5 d.4 0212-01 STWiOR 8.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych. Przewód YAP 75 0,59/3,7 + 2x 0.50.	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
47	KNR AL-01 d.4 0112-07 STWiOR 8.2	Zakup i montaż zasilacza impulsowego 230V AC/12 V DC 10 A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNNR 5 d.4 0405-06 STWiOR 8.2	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie- szafa RACK 4U	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR AL-01 d.4 0501-02 STWiOR 8.2	Zakup i montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna .	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
50	KNR AL-01 d.4 0503-04 STWiOR 8.2	Zakup i montaż elementów systemu telewizji użytkowej - rejestrator cyfrowy do obsługi 16 kamer z dyskiem twardym 2TB	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR-W 5-08 d.4 0701-01 STWiOR 8.2	Zakup i montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (1 mocowanie)- uchwyt monitora	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR AL-01 d.4 0501-03 STWiOR 8.2	Zakup i montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor LCD 32	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR AL-01 d.4 0112-08 STWiOR 8.2	Zakup i montaż zasilacza UPS . Zasilacz 1000 VA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR AL-01 d.4 0506-01 STWiOR 8.2	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
		8	linia	8.000	
				RAZEM	8.000