
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja zintegrowanego systemu zabezpieczeń
ADRES INWESTYCJI : M/Z Świecie
INWESTOR : Agencja Rezerw Materiałowych
ADRES INWESTORA : 00-844 Warszawa, ul. Grzybowska 45

DATA OPRACOWANIA : 27.10.2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.10.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		SYSTEM SSWiN			
1.1		Okablowanie dla wszystkich systemów			
1	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 40 mm - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	otw.		
d.1.	1002-07				
1	z.o.3.1.				
	9901-11				
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu o długości przebicia do 15 cm - śr.rury do 25 mm - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	otw.		
d.1.	1002-01				
1	z.o.3.1.				
	9901-11				
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 5-08	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach z gipsu i gazobetonu za pomocą kołków rozporowych (listwa 60x40)	m		
d.1.	0226-02				
1			m	140.000	
		140			
				RAZEM	140.000
4	KNR 5-08	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach z gipsu i gazobetonu za pomocą kołków rozporowych(listwa 20x20)	m		
d.1.	0226-02				
1			m	80.000	
		80			
				RAZEM	80.000
5	KNR 5-08	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo FTP cat 5+	m		
d.1.	0227-01				
1			m	320.000	
		320			
				RAZEM	320.000
6	KNR 5-08	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo kabel YTKSY 3x2x0,5	m		
d.1.	0227-01				
1			m	680.000	
		680			
				RAZEM	680.000
7	KNR 5-08	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV	m		
d.1.	0227-05				
1			m	100.000	
		100			
				RAZEM	100.000
8	KNR 5-08	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo przewód OMY 3x1,5	m		
d.1.	0227-01				
1			m	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
9	KNR 5-08	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo (LAN T 11B 4x2x0,5)	m		
d.1.	0227-01				
1			m	60.000	
		60			
				RAZEM	60.000
10	KNR 5-01	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kab- low.w otwór częściowo zajęty	m		
d.1.	0602-11				
1			m	1780.000	
		1780			
				RAZEM	1780.000
11	KNR 5-01	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kab- low.w otwór częściowo zajęty kabel światłowodowy NEX01-08-50-OM2-LH-GY	m		
d.1.	0602-11				
1			m	600.000	
		600			
				RAZEM	600.000
12	KNR 5-26	Pomiar rezystancji izolacji kabli i ciągłości żył w kablach 2-10 żyłowych	odc.		
d.1.	0517-01				
1			odc.	50.000	
		50			
				RAZEM	50.000
13	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
d.1.	0407-01				
1			szt	9.000	
		9			
				RAZEM	9.000
14	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt		
d.1.	0407-03				
1			szt	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
1.2		Montaż urządzeń			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR AL-01 d.1. 0102-05 2	Montaż modułowej centrali alarmowej do 128 linii dozorowych (Galaxy G520C) - montaż w szafie rack	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR AL-01 d.1. 0104-01 2	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta adresowa do 8 adresów	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR AL-01 d.1. 0109-02 2	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR AL-01 d.1. 0106-03 2	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta podłączenia sieciowego typu LAN (Moduł E080)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR AL-01 d.1. 0111-02 2	Montaż elementów obsługowych - pulpitu obsługowego (konsola) z wyświetlaczem LCD (Manipulator LCD CP037)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR AL-01 d.1. 0108-05 2	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR AL-01 d.1. 0201-01 2	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR AL-01 d.1. 0203-02 2	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa nawierzchniowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR AL-01 d.1. 0204-03 2	Montaż czujki napadowej - odbiornik czujki radiowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.3		Uruchomienie systemu			
24	KNR AL-01 d.1. 0602-06 3	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 32 elementów liniowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR AL-01 d.1. 0604-02 3	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 48 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR AL-01 d.1. 0601-04 3	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 100 kroków programowych (instrukcji)	system		
		1	system	1.000	
				RAZEM	1.000
2		SYSTEM CCTV			
2.1		Osprzęt IT			
27	KNR AT-14 d.2. 0110-01 1	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR AT-14 d.2. 0110-12 1	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie do 2 kg	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR AT-14 d.2. 0110-04 1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR AT-14 d.2. 0110-04 1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - rozdzielnia PS3U	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR AT-14 d.2. 0110-07 1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR AT-14 d.2. 0110-07 1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - patchpanel	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR AT-14 d.2. 0110-04 1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - organizer kabli	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR AT-14 d.2. 0110-07 1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne -moduł SFP	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
35	KNR AT-14 d.2. 0110-09 1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - zasilacz awaryjny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Montaż urządzeń			
36	KNR AL-01 d.2. 0501-02 2	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
37	KNR AL-01 d.2. 0504-06 2 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - zabezpieczenie przeciwprzepięciowe linii sygnałowej z i zasilania PoE	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
38	KNR AL-01 d.2. 0503-04 2	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR AL-01 d.2. 0702-01 2	Licencja oprogramowania CCTV na kamerę	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
40	KNR AL-01 d.2. 0702-04 2	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systemami alarmowymi o pojemności od 15 do 20 MB	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000