

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
SSWiN, ACC, CCTV					
1	45312200-9	ELEMENT 1 : SYSTEM SYGNALIZACJI ALARMU WŁAMANIA I NAPADU Z KONTROLĄ DOSTĘPU /SSWiN, ACC/ INSTALACJE WNĘTRZOWE W BUDYNKACH - OKABLOWANIE POZIOME I PIONOWE			
1	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
d.1	0109-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNR AL-01	Montaż modułowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych	szt.		
d.1	0102-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR AL-01	Montaż modułu adresowego sterującego do 8 wejść/wyjść	szt.		
d.1	0113-11	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR AL-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta zdalnej transmisji sygnałów (monitoringu)	szt.		
d.1	0106-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR AL-01	Montaż zasilacza do 12 V DC/240 W	szt.		
d.1	0112-08	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR AL-01	Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa	szt.		
d.1	0208-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR AL-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni	szt.		
d.1	0201-01	28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
8	KNR AL-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni	szt.		
d.1	0201-01	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
9	KNR AL-01	Montaż czujki stłuczenia szkła - akustyczna	szt.		
d.1	0202-01	42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
10	KNR AL-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa wpuszczana	szt.		
d.1	0203-02	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNR AL-01	Montaż czujki sejsmicznej na szafę/kasę pancerną	szt.		
d.1	0205-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR AL-01	Montaż czujki napadowej - ręczny przycisk	szt.		
d.1	0204-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
d.1	0108-01	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
14	KNR AL-01	Montaż dodatkowego wyposażenia centrali alarmowej - drukarka zewnętrzna	szt.		
d.1	0107-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR AL-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta podłączenia drukarki zewnętrznej	szt.		
d.1	0106-06	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR AL-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
d.1	0403-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
d.1	0401-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR AL-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnika identyfikujący PIN-kod z wbudowaną klawiaturą	szt.		
d.1	0301-03	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR AL-01 d.1 0101-05	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 64 linii dozorowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR AL-01 d.1 0404-15	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół łączówek pośredniczących	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
21	KNR AL-01 d.1 0301-03	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnika identyfikujący PIN-kod z wbudowaną klawiaturą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR AL-01 d.1 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod PERSONALIZACYJNY	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR AL-01 d.1 0304-02	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zamek elektromechaniczny (blokowy)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR AL-01 d.1 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego, WYŁĄCZNIK PPOŻ	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25	KNR AL-01 d.1 0303-02	Montaż elementów wyposażenia dodatkowego systemów kontroli dostępu - za- instalowanie karty interfejsu RS-485 w sterowniku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR AL-01 d.1 0303-01	Montaż elementów wyposażenia dodatkowego systemów kontroli dostępu - wy- miana EPROM w sterownikach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR AL-01 d.1 0304-07	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - TERMINAŁA PARKIN- GOWEGO	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR AL-01 d.1 0304-09	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - dodatek za montaż ko- łowrotu lub bramki o wys. powyżej 1,5 m, SZLABAN	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR AL-01 d.1 0207-05	Montaż bariery optycznej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR AL-01 d.1 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wej- ścia kontrolowanego, BRAMOFON	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31	KNR-W 5-08 d.1 0115-03	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm na podło- żu betonowym	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
32	KNR-W 5-08 d.1 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z ceg- ły	m		
		780	m	780,000	
				RAZEM	780,000
33	KNR-W 5-08 d.1 0110-01	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		780	m	780,000	
				RAZEM	780,000
34	KNR-W 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		2880	m	2 880,000	
				RAZEM	2 880,000
35	KNR-W 4-03 d.1 1004-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o dłu- gości przebicia do 20 cm - śr.rury do 40 mm	otw.		
		64	otw.	64,000	
				RAZEM	64,000
36	KNR AL-01 d.1 0601-04	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 100 kroków programowych (instrukcji)	system		
		2	system	2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNR AL-01 d.1 0306-03	Uruchomienie systemu kontroli dostępu do 8 sterowników (kontrolerów) magis- trali	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
38	KNR AL-01 d.1 0307-04	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektromechanicznych elementów blokujących	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
39	KNR AL-01 d.1 0602-01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych o 1 elemencie liniowym	szt.		
		112	szt.	112,000	
				RAZEM	112,000
40	KNR AL-01 d.1 0604-04	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 96 elementów liniowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
41	KNR-W 5-08 d.1 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR-W 5-08 d.1 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		28	pomiar	28,000	
				RAZEM	28,000
43	KNR-W 5-08 d.1 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR-W 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ELEMENT 2. SYSTEM TELEWIZJI DOZOROWEJ - PRZEMYSŁOWEJ CCTV			
45	KNR AL-01 d.2 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
46	KNR AL-01 d.2 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR AL-01 d.2 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48	KNR AL-01 d.2 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR AL-01 d.2 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
		6	linia	6,000	
				RAZEM	6,000
3		ELEMENT 3 : SIĘĆ ZEWNĘTRZNA OKABLOWANIA SYSTEMÓW SYGNALIZACJI ALARMU WŁAMANIA I NAPADU Z KONTROLĄ DOSTĘPU /SSWiN, ACC/ , SYSTEMU TELEWIZJI DOZOROWEJ CCTV			
50	KNR 5-01 d.3 0107-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan.	m		
		650	m	650,000	
				RAZEM	650,000
51	KNR 5-01 d.3 0602-08	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 50 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór wolny	m		
		1104	m	1 104,000	
				RAZEM	1 104,000
52	KNR 5-01 d.3 0605-04	Umocowanie kabla o śr. do 30 mm na ścianie murowanej bez przykrycia osłoną	m		
		1316	m	1 316,000	
				RAZEM	1 316,000
53	KNR 5-01 d.3 0119-01	Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur PCW do budynków, 1 otw.przy podłożu z cegły	wpro-wadz. wpro-wadz.	12,000	
		12			
				RAZEM	12,000
54	KNR 5-01 d.3 0818-02	Rozszycie kabli zakończeniowych o 20 parach na ochronnikach krosowych, łączówkach i gnieźdnikach na przełącznicy	kon. kabl. kon. kabl.	4,000	
		4			
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KALKULA-	DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA,	kpl.		
d.3	CJA WŁAS-	SZKOLENIE PERSONELU,			
	NA	PRZEKAZANIE DO UŻYTKU	kpl.	600,000	
		600			
				RAZEM	600,000