

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja SSWiN			
1 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
2 d.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
3 d.1	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
4 d.1	KNNR 5 0102-01 analogia	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
5 d.1	KNNR 5 0202-01 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm2 układane w gotowych korytkach/YTDY 6x0.5mm2	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
6 d.1	KNNR 5 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
7 d.1	KNNR 5 0202-01 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm2 układane w gotowych korytkach/YTDY 8x0.5mm2	m		
		88	m	88,000	
				RAZEM	88,000
8 d.1	KNR AL-01 0101-04	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 32 linii dozorowych/ INTEGRA 24	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNR AL-01 0103-02	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta (grupowa) konwencyjna do 8 linii/ INT-E	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNR AL-01 0106-03	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta podłączenia sieciowego typu LAN	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNR AL-01 0115-05	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - interfejs cyfrowy sygnalizujący wykorzystujący specjalizowane tory transmisji/ interfejs RS-232	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNR AL-01 0106-04	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta modemu/zdalnej transmisji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah/ 12V, 7Ah	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNR AL-01 0208-01	Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNR AL-01 0208-01	Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNR AL-01 0201-05 analogia	Montaż czujki ruchu- czujka dualna SLIM	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
17 d.1	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego/ SP-4001-R	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR AL-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		
d.1	0604-01	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR AL-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	system		
d.1	0601-01	1	system	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR AL-01	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systemami alarmowymi o pojemności od 15 do 20 MB	szt.		
d.1	0702-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR AL-01	Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego systemu alarmowe	instr.		
d.1	0702-06	1*64	instr.	64,000	
				RAZEM	64,000
2		Instalacja KD			
23	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.2	0301-11	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
24	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2	0302-01	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
25	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	1207-01	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
26	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.2	1208-02	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
27	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	szt		
d.2	1209-12	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNNR 5	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.2	0102-01	6	m	6,000	
	analogia			RAZEM	6,000
29	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur/przewód YTDY 6x0.5	m		
d.2	0203-02	6	m	6,000	
	analogia			RAZEM	6,000
30	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm2 układane w gotowych korytkach/Li2YCY-P(St) 2x2x0,5mm2	m		
d.2	0202-01	16	m	16,000	
	analogia			RAZEM	16,000
31	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm2 układane w gotowych korytkach/XzKAXwekw 2x2x0,8	m		
d.2	0202-01	20	m	20,000	
	analogia			RAZEM	20,000
32	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur/przewód XzKAXwekw 2x2x0,8	m		
d.2	0203-02	18	m	18,000	
	analogia			RAZEM	18,000
33	KNNR 5	Przewody izolowane układane w gotowych korytkach/przewód XzKAXwekw 2x2x0,8	m		
d.2	0202-01	15	m	15,000	
	analogia			RAZEM	15,000
34	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm2 układane w gotowych korytkach/OMY2x1mm2	m		
d.2	0202-01	15	m	15,000	
	analogia			RAZEM	15,000
35	KNR AL-01	Montaż obudowy ME-1	szt.		
d.2	0114-04	2	szt.	2,000	
	analogia			RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR AL-01 d.2 0303-04	Montaż elementów wyposażenia dodatkowego systemów kontroli dostępu - akumulator o poj. do 20 Ah podtrzymujący dane w sterowniku	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNR AL-01 d.2 0104-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta adresowa do 8 adresów	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
38	KNR AL-01 d.2 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego Montaż kontrolera dostępu ACCO-KP-PS	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR AL-01 d.2 0301-03	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod z wbudowaną klawiaturą ACCO-SCR-BG	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
40	KNR AL-01 d.2 0402-01 analogia	Przycisk wyjścia natynkowy YPW11 YOTOGI	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41	KNR AL-01 d.2 0304-04	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagnetyczna	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNR AL-01 d.2 0112-06	Montaż zasilacza do 12 V DC/ zasilacz PSBEN5012C	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43	KNR AL-01 d.2 0106-03 analogia	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta podłączenia sieciowego typu LAN/ Interfejs Ethernet INTE	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44	d.2 kalk. własna	Karta zbliżniowa EMC-1	szt		
		50	szt	50,000	
				RAZEM	50,000
45	KNR AL-01 d.2 0306-01	Uruchomienie systemu kontroli dostępu z 1 sterownikiem (kontrolerem) magistrali	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR AL-01 d.2 0307-02	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe sterownika (kontrolera) magistrali	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR AL-01 d.2 0307-03	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe czytnika identyfikującego	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
48	KNR AL-01 d.2 0307-04	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektromechanicznych elementów blokujących	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Instalacja CCTV			
49	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
50	KNNR 5 d.3 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
51	KNNR 5 d.3 1209-12	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
52	KNNR 5 d.3 0102-05 analogia	Rury winidurkowe karbowane (giętke) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
53	KNR AT-14 d.3 0102-01 analogia	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	m		
		6*20	m	120,000	
				RAZEM	120,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR AT-14 d.3 0102-05 analogia	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, dodatek za wciąganie na całej długości w peszlu	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
55	KNR AL-01 d.3 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna/ obiektyw 2.8	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
56	KNR AL-01 d.3 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna/ typu Bullet, obiektyw 2.8mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
57	KNR AL-01 d.3 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna/ typu Bullet, obiektyw 2.8-12mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR AT-14 d.3 0110-05	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - półka mocowana w 4 miejscach do ścian szafy	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
59	KNR AL-01 d.3 0503-04 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie zapisu obrazu/	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNR AL-01 d.3 0112-08	Montaż zasilacza do 12 V DC/1200 W	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNR AT-14 d.3 0110-07 analogia	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne/ DYSK 6 TB SATA WD PU	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR AT-14 d.3 0105-01	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
63	KNR AT-14 d.3 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
64	KNR AT-14 d.3 0110-08	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
65	KNR AL-01 d.3 0115-05	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - interfejs cyfrowy sygnalizujący wykorzystujący specjalizowane tory transmisji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNR AL-01 d.3 0502-10 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - stacja 1 monitorowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNR AL-01 d.3 0501-02 z. sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
68	KNR AL-01 d.3 0501-01 z. sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
69	KNR AL-01 d.3 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu CCTV	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000