

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Instalacja SSWiN</b>			
1 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
2 d.1	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
3 d.1	KNNR 5 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
4 d.1	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
5 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		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.1	KNNR 5 0202-01 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach/YTDY 6x0.5mm <sup>2</sup>	m		
		66	m	66,000	
				RAZEM	66,000
7 d.1	KNNR 5 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
8 d.1	KNR AL-01 0101-04	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 32 linii dozorowych/ INTEGRA 32	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNR AL-01 0103-02	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta (grupowa) konwencjonalna 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 0112-08	Montaż zasilacza do 12 V DC/1200 W	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 0201-05 analogia	Montaż czujki ruchu- czujka dualna SLIM	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.1	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego/ SP-4001-R	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 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
18 d.1	KNR AL-01 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	system		
		1	system	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR AL-01 0702-04	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systemami alarmowymi o pojemności od 15 do 20 MB 1	szt. szt.	 1,000	 
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNR AL-01 0702-06	Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego systemu alarmowe 1*64	instr. instr.	 64,000	 
				RAZEM	64,000
<b>2</b>		<b>Instalacja KD</b>			
21 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 7	szt. szt.	 7,000	 
				RAZEM	7,000
22 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 3	szt. szt.	 3,000	 
				RAZEM	3,000
23 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 12	m m	 12,000	 
				RAZEM	12,000
24 d.2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 12	m m	 12,000	 
				RAZEM	12,000
25 d.2	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 3	szt szt	 3,000	 
				RAZEM	3,000
26 d.2	KNNR 5 0102-01 analogia	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 12	m m	 12,000	 
				RAZEM	12,000
27 d.2	KNNR 5 0203-02 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur/przewód YTDY 6x0.5 34	m m	 34,000	 
				RAZEM	34,000
28 d.2	KNNR 5 0202-01 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach/OMY2x1mm <sup>2</sup> 34	m m	 34,000	 
				RAZEM	34,000
29 d.2	KNR AL-01 0301-03	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod z wbudowaną klawiaturą INT-SCR-BL 4	szt. szt.	 4,000	 
				RAZEM	4,000
30 d.2	KNR AL-01 0402-01 analogia	Przycisk wyjścia natynkowy 2+1	szt. szt.	 3,000	 
				RAZEM	3,000
31 d.2	KNR AL-01 0304-04	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagnetyczna/elektrozaczep 3	szt szt	 3,000	 
				RAZEM	3,000
32 d.2	KNR AL-01 0112-08	Montaż zasilacza do 12 V DC/1200 W 1	szt. szt.	 1,000	 
				RAZEM	1,000
33 d.2	KNR AL-01 0106-03 analogia	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta podłączenia sieciowego typu LAN/ Interfejs Ethernet INTE 1	szt. szt.	 1,000	 
				RAZEM	1,000
34 d.2	kalk. własna	Karta zbliżniowa EMC-1 30	szt szt	 30,000	 
				RAZEM	30,000
35 d.2	KNR AL-01 0306-01	Uruchomienie systemu kontroli dostępu z 1 sterownikiem (kontrolerem) magistrali 1	szt szt	 1,000	 
				RAZEM	1,000
36 d.2	KNR AL-01 0307-02	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe sterownika (kontrolera) magistrali 1	szt szt	 1,000	 

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
37	KNR AL-01 d.2 0307-03	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe czytnika identyfikującego 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNR AL-01 d.2 0307-04	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektromechanicznych elementów blokujących 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
<b>3</b>		<b>Instalacja CCTV</b>			
39	KNR 5 d.3 1209-12	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
40	KNR AT-14 d.3 0102-01 analogia	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany 2*26	m m	 52,000	
				RAZEM	52,000
41	KNR AL-01 d.3 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna/ obiektyw 2.8 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNR AT-14 d.3 0110-07 analogia	Montaż wyposażenia rejestratora - urządzenie aktywne/ DYSK 6 TB SATA WD PU 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR AT-14 d.3 0105-01	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP 2*2+4	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
44	KNR AT-14 d.3 0110-08	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
45	KNR AL-01 d.3 0115-05	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - interfejs cyfrowy sygnalizujący wykorzystujący specjalizowane tory transmisji 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR AL-01 d.3 0502-10 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - stacja 1 monitorowa 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR AL-01 d.3 0502-10 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - wspornik/uchwyt monitora 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR AL-01 d.3 0501-01 z. sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
49	KNR AL-01 d.3 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu CCTV w KP Kietrz I KPP Głóbczyce 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
<b>4</b>		<b>Instalacja domofonowa i dzwonek.</b>			
50	kalk. własna d.4	Montaż kompletnego systemu domofonowego i dzwonekowego (napięcie 12V) zgodnie ze schematem - rys. nr E-3. 1	zesp. zesp.	 1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR-W 2-01 d.4 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0,4 m w gruncie kat. III 9	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
52	KNR 4-03 d.4 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr. zewnętrzna rury do 25 mm 2	prze- pust. prze- pust.	 2,000	
				RAZEM	2,000
53	KNR 5-01 d.4 0617-05	Wciąganie do kanalizacji kablowej w otwór częściowo zajęty kablami 7*2	m m	 14,000	
				RAZEM	14,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.4	KNR-W 2-01 0704-0201	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
55 d.4	KNR 5-01 0606-09	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do rury na ścianie lub na słupie - otwór wolny lub częściowo zajęty	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
56 d.4	KNR 4-03 0602-06	Wymiana opraw żarowych hermetycznych kanałowych do przykręcania na betonie - obniżenie oprawy oświetleniowej nad wejściem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000