

Tabela 4

Zestawienie materiałów kontrola dostępu KD i instalacja domofonowa

Lp.	Materiał	J.m.	Ilość
KONTROLA DOSTĘPU			
1.	Kontroler standardowy; porty do czytników: 4; liczba drzwi dwustronnych: 2; liczba drzwi jednostronnych: 4; porty komunikacyjne: TCP; pamięć kart: 20 000; pamięć zdarzeń: 50 000; liczba linii dozorowych: 12; liczba wyjść sterujących: 5; zasilanie kontrolera: 12 VDC;	szt.	12
2.	Zasilacz buforowy kontrolerów KaDe serii KS2000, KS3000 oraz Kantech KT-1-PCB. Zasilanie 12V DC, 6 A. Do zasilania modułu kontrolera, czytników, zamków elektrycznych i ładowania akumulatora do 18 Ah.	szt.	12
3.	Akumulator 12V 17Ah	szt.	12
4.	Czytnik kart zbliżeniowych; standard kart: MIFARE®; częstotliwość pracy: 13,56 MHz; zasięg odczytu: do 5 cm; interfejs wyjściowy: Wiegand; typ złącza: kabel elastyczny; kolor: czarny; wymiary: 120 mm x 48 mm x 20 mm;	szt.	42
5.	Przycisk wyjścia awaryjnego; styki: C / NO / NC; wymiary: 87 x 87 x 56 mm; typ montażu: nawierzchniowy; zakres temperatur: od -30°C do 55°C; Obciążalność: 3A 36VDC;	szt.	20
6.	Zamek elektromechaniczny (na wyposażeniu stolarki)	szt.	19
7.	Zwora elektromagnetyczna; pobór prądu: 480mA dla 12VDC / 240mA dla 24VDC; zasilanie: 24 V - 12V DC; wymiary (mm): 250 x 47 x 26; siła trzymania elektromagnesu: 280Kg; Rodzaj: nawierzchniowa; czujnik stanu zaryglowania; czujnik stanu drzwi; opóźnienie zaryglowania; wspornik ZL	szt.	1
8.	Karta zbliżeniowa; rodzaj: karta ISO; format: kompatybilny z MIFARE®; częstotliwość pracy: 13,56 MHz; do nadruku;	szt.	100
9.	Czytnik administratora; standard kart: MIFARE®; częstotliwość pracy: 13,56 MHz; zasięg odczytu: do 5 cm; interfejs wyjściowy: USB; kolor: czarny; wymiary: 106 mm x 82 mm x 25 mm;	szt.	1
10.	UTP kat 5e 4x2x0,5	m	1500,0
11.	UTP kat 5e 4x2x0,5 żel	m	100,0
12.	OMY 2x0,5	m	3000,0
13.	YDY 2x1	m	1500,0
14.	OWY 2x1	m	100,0
INSTALACJA DOMOFONOWA			
1.	Wideodomofon cyfrowy z zamkiem szyfrowym, czytnikiem breloków oraz 1 przyciskiem FAM-PV-1NPZSACC	szt.	6
2.	Moduł rozbudowy wyjść panelu wideodomofonowego CDN-I/O	szt.	1
3.	Wideodomofon słuchawkowy z kolorowym wyświetlaczem 4", magnetycznym odkładaniem słuchawki i funkcją dzwonka do drzwi INS-MPR 4"	szt.	2
4.	Zasilacz DR-45-15	szt.	7
5.	Sumator główny rozbudowujący istniejącą magistralę cyfrowego systemu wideo FAM-PV-SP	szt.	1
6.	Sumator pośredni rozbudowujący istniejącą magistralę cyfrowego systemu wideo FAM-PV-SP	szt.	5
7.	Rozdzielacz pasywny końcowy bez wzmacniacza do systemów cyfrowych wideo CDNVRk	szt.	1
8.	Skrzynka elektryczna	szt.	1
9.	UTP kat 5e 4x2x0,5	m	200,0
10.	UTP kat 5e 4x2x0,5 żel	m	200,0
11.	OMY 2x0,5	m	200,0
12.	OWY 2x1	m	200,0
13.	Rurka elektroinstalacyjna RL18	m	200,0
14.	Elementy montażowe	kpl.	1
15.	Słupek domofonowy i KD15.	kpl.	1