

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.	14
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.	14
3.	Akumulator 12V 17Ah	szt.	14
4.	Czytnik kart zbliżeniowych; standard kart: RFID; zasięg odczytu: do 5 cm; interfejs wyjściowy: Wiegand; typ złącza: kabel elastyczny; kolor: czarny; wymiary: 120 mm x 48 mm x 20 mm;	szt.	51
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.	13
6.	Zamek elektromechaniczny (na wyposażeniu stolarki)	szt.	11
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.	2
8.	Karta zbliżeniowa; rodzaj: karta ISO; format: kompatybilny z MIFARE®; częstotliwość pracy: 13,56 MHz; do nadruku;	szt.	100
9.	Czytnik administratora; standard kart: RFID; 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.	5
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.	4
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.	Słupki domofonowy i KD25.	kpl.	1
DEPOZYTOR KLUCZY			
1.	Elektroniczny Depozytor na 20 kluczy z czytnikiem zgodnym z kartami obiektowymi, np. SafeKey – SK 20	szt.	1

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia, zainstalowania i uruchomienia sprzętu fabrycznie nowego, nieużywanego, pochodzącego z aktualnej oferty producenta. Oferowany sprzęt musi spełniać minimalne wymagania określone w niniejszym projekcie technicznym, przy czym w przypadku rozwoju technologicznego parametry oferowanych urządzeń powinny być odpowiednio wyższe niż wskazane w dokumentacji, jeżeli wynika to z aktualnej oferty rynkowej producenta.

Parametry techniczne oferowanych urządzeń nie mogą być niższe od parametrów wskazanych w dokumentacji projektowej. Dopuszcza się zaoferowanie nowszych modeli lub rozwiązań równoważnych, pod warunkiem pełnej zgodności funkcjonalnej oraz spełnienia wszystkich minimalnych wymagań Zamawiającego.

W celu potwierdzenia spełnienia wymagań Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia wraz z ofertą lub na wezwanie Zamawiającego kart katalogowych, specyfikacji technicznych lub innych dokumentów producenta jednoznacznie potwierdzających parametry techniczne oferowanego sprzętu oraz ich zgodność ze stanem na dzień złożenia oferty. Dokumenty te muszą pochodzić od producenta oferowanego sprzętu lub jego autoryzowanego przedstawiciela.