

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJI DOMOFONOWEJ			
Lp.	Ilość	Opis	Uwagi
1	2	3	4
1.1	2	Moduł kamery o następujących paramterach: <ul style="list-style-type: none"> - odporne na ogień i zarysowania - kąt widzenia: poziom: 86°, pion: 67°, przekątna: 104° - regulacja kąt widzenia: w poziomie i w pionie ±15° - wbudowana grzałka - wbudowane diody podczerwieni (zapewniające obraz w nocy) - dyskretny podgląd obrazu bez aktywacji doświetlenia - możliwość podłączenia dodatkowej kamery CCTV - stopień ochrony IP54 	
1.2	2	Moduł audio o następujących paramterach: <ul style="list-style-type: none"> - 1 wyjście napięciowe na elektrozaczep - 1 wyjście przekaźnikowe beznapięciowe NO, NC - '1 wejście na czujnik otwarcia drzwi - 'moduł wykonany z aluminium - 3 diody informacyjne (nawiązane połączenie/system zajęty; możliwa komunikacja; drzwi otwarte) - 'regulowany czas otwarcia drzwi - 'regulowana głośność dzwonka - 'zintegrowany czujnik oświetlenia - stopień ochrony IP54 	
1.3	2	Moduł klawiatury o następujących paramterach: <ul style="list-style-type: none"> - przewijanie listy nazwisk w górę i w dół za pomocą klawiszy kierunkowych lub poprzez wybór pierwszych liter - numer wywołania może być w postaci cyfr lub cyfr i liter - automatyczne połączenie lub po naciśnięciu klawisza z symbolem podniesionej słuchawki, po wcześniejszym wprowadzeniu numeru lokatora - wprowadzanie nazwisk lub nazw na listę - obsługa do 3000 nazwisk - publiczny kod otwarcia drzwi - do 6000 kodów indywidualnych - automatyczna blokada klawiatury przy wielokrotnym wpisaniu niewłaściwego kodu otwarcia - kody otwarcia o długości od 6 do 8 cyfr - numery wywołania o długości od 1 do 6 cyfr - dedykowany przycisk do połączenia z konsolą portiera - podświetlenie klawiszy - stopień ochrony IP54 	
1.4	2	Moduł wyświetlacza z czytnikiem kart identyfikacyjnych o następujących paramterach: <ul style="list-style-type: none"> - wbudowany czytnik kart zbliżeniowych EM 125kHz - wyjście danych typu Wiegand - obsługa do 3000 kart zbliżeniowych - lokalne dodawania i usuwanie kart z poziomu menu - różne dźwięki przy akceptacji i odrzuceniu karty - możliwość wpisania komunikatu powitalnego - praca nawet w temperaturze -40 stopni Celsjusza - klasa szczelności: IP54, klasa odporności mechanicznej: IK07 	
1.5	2	Obudowa, 4 moduły, rozmiar 1/4 o następujących paramterach: <ul style="list-style-type: none"> - wymiary 347 x 125 x 19 mm - kolor srebrnoaluminowy 	
1.6	2	Puszka podtynkowa, 4 moduły, rozmiar 1/4	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJI DOMOFONOWEJ			
Lp.	Ilość	Opis	Uwagi
1	2	3	4
1.7	2	Konsola portierska o następujących paramterach: - ekran dotykowy o przekątnej 4,3" i rozdzielczości 480 x 272 pikseli - 6 przycisków dotykowych - interkom łączący stację portierską z odbiornikiem wewnętrznym, panelem zewnętrznym lub inną stacją - możliwość ręcznego lub automatycznego ustawiania trybu przechwytywania wywołań, co ma na celu zwiększenie bezpieczeństwa bądź wszystkich użytkowników, bądź tylko użytkowników VIP - książka adresowa na 1000 nazwisk - sterowanie przekaźnikiem programowalnym - podgląd obrazu z kamer w stacjach zewnętrznych lub z kamer dodatkowych - przeglądanie przechowywanych w pamięci nieodebranych połączeń i komunikatów alarmowych - 5 różnych dźwięków dzwonka do wyboru - oddzielny dostęp do ustawień podstawowych i zaawansowanych, zwiększający bezpieczeństwo zarządzania - możliwość połączenia do 9 konsoli portierskich dla każdego budynku - montaż natynkowy lub biurkowy (z opcjonalną podstawką)	
1.8	1	Zewnętrzny rozdzielacz wideo o następujących paramterac: - stopień ochrony: IP 20 - temperatury pracy: -5 st. C do 45 st. C - szerokość modułu: 2 pola bezpieczników	
1.9	1	Rozdzielacz wideo - maksymalnie 4 wyjścia do podłączenia różnych mieszkań lub pionów instalacyjnych - montaż natynkowy lub podtynkowy	
1.10	1	Jednostka główna - zabezpieczenie przed przegrzaniem, przeciążeniem oraz uderzeniem pioruna - dwa tryby pracy, które można stosować zamiennie: „wszystkie wł.” i „jedna wł.” - możliwość obsługi do 50 mieszkań z jednym odbiornikiem wewnętrznym z ekranem o przekątnej 4,3 cala na lokal - praca w trybie zasilania pomocniczego magistrali przy podłączeniu do bramy w określonym trybie - prąd znamionowy: 1,2 A - montaż na szynie DIN, rozmiar 8U	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJI DOMOFONOWEJ			
Lp.	Ilość	Opis	Uwagi
1	2	3	4
1.11	1	<p>Brama MDRC o następujących paramterach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 różnych trybów pracy ustawianych za pomocą mikroprzełączników (typu dip switch) - tryb bramy do mieszkania - ustawienie jednego mieszkania jako niezależnego podsystemu (istnieje możliwość podłączenia drugiej stacji zewnętrznej) - obsługa do 99 takich podsystemów w obrębie całego systemu - tryb bramy do piętra - ustawienie wielu mieszkań jako niezależnych podsystemów (istnieje możliwość podłączenia kolejnej stacji zewnętrznej, na przykład przy drzwiach wejściowych prowadzących do piętra z wieloma mieszkaniami) - tryb bramy do budynku - ustawienie budynku jako niezależnego podsystemu (istnieje możliwość podłączenia stacji zewnętrznej/konsoli portierskiej) - obsługa do 60 takich podsystemów w obrębie całego systemu - tryb interfejsu zasilania magistrali pomocniczej (umożliwia podłączenie dodatkowego źródła zasilania z innej centrali systemu) - tryb wzmacniacza liniowego (umożliwia wzmocnienie sygnału wideo i przedłużenie dystansu transmisji o 200 metrów) - montaż na szynie DIN, rozmiar 4U 	
2.			
2.1	wg. projektu	Przewód YTKSY 2x2x0,8	
2.2	wg. projektu	Materiały pomocnicze (m.in.. Rurki instalacyjne, itp.)	