












ZBIORCZE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW					
Lp.	Wzrost	Materiał	Producent	Nr baz	Szt.
1		gh. RJ45 podwójne kolor biały	ELSD (lub równoważny)	49	111
2		gh. tel. RJ11 pojedyncze kolor biały	Legrand (lub równoważny)	60	5
3		Stacja bazowa systemu IP Decit	ASCOM (lub równoważny)	99	2
4		3-kolorowa lampa sygnalizacyjna, zasilana z kontrolera pokojowego	ASCOM (lub równoważny)	101	14
5		Moduł sygnalizacyjny 3-stopniowy z manipulatorem alarmowym i rejestracją z kontrolą oświetlenia panelu sygnalizacyjnego, ci. kabla 2,5m, zasilany z kontrolera pokojowego	ASCOM (lub równoważny)	102	34
6		Przyrzą alarmowy pocigłowy, zasilany z kontrolera pokojowego	ASCOM (lub równoważny)	103	17
7		Kontroler pokojowy wraz z 3-kolorową lampką sygnalizacyjną, zasilany PoE	ASCOM (lub równoważny)	104	4
8		Klawiaturk pokojowy, zasilany z kontrolera pokojowego	ASCOM (lub równoważny)	105	16
9			ASCOM (lub równoważny)	106	17
10		Moduł rozmowy, głośnik - mikrofon, zasilany	ASCOM (lub równoważny)	107	1
11		Wyświetlacz pokojowy z ekranem LCD, zasilany	ASCOM (lub równoważny)	108	1
12		Stacja bazująca na 6 baterii dla słuchawek DECT Komercyjna IP, wandaloodporna, koparkowa z 3-kolorową lampką sygnalizacyjną, 3MFX, przewoźnik 1/2,8", rozdzielność 2048x1536 przy 30k/s, funkcja dzwonić (flir IR), obiektyw zmiennookalowy 2,7-13mm F1.4, WDR, DNR, zdalne sterowanie (zasilanie zasilaczem zasilającym), 100% strumieniowanie, Kompresja H.264/MPEG, AGC, BLC, HLC, WDR, Defog, Detekcja ruchu, Maski prywatności, Analizyka Trigger, Ultrafast obraz, Temping, Detekcja ruchu, Redukcja zakłóceń 20/30, LDC, 100% strumieniowania, 100% strumieniowania, 1 We i 1 Wy alarmowe, Onvif, Temperatura pracy -30°C-60°C, Obudowa wandaloodporna IP68, Zasilanie PoE	D-max (lub równoważny)	109	8
13		Czytnik kart zbliżeniowy ch	(lub równoważny)	180	12
14		Kontroler dostępu - manipulacja z klawiaturą i wyświetlaczem LCD	(lub równoważny)	182	1
15		Kontraktor boczny z zaciskami	(lub równoważny)	183	12
16		Przyrząk ewakuacyjny uniwersalny wizualizujący stan alarmu urządzenia Błokowanie i odblokowywanie przycisku w zależności od potrzeb (co jest możliwe dzięki powłokom membranowym)	(lub równoważny)	184	2
17		Przyrząk wyzwalający alarm, zasilany zasilaczem, 1 We i 1 Wy alarmowe, Onvif, Montaż podtytułowy	(lub równoważny)	185	2
18		Elektrozaczep	(lub równoważny)	186	10
19		Zasilacz bilonowy 3A/13,8CDV - w obudowie	(lub równoważny)	187	2
20		Moduł kontrola dostępu do 4 drzwi	(lub równoważny)	188	1
21		Zwona elektromagnetyczna z kontrolą zamknięcia	(lub równoważny)	189	2
22		Panel zewnętrzny wodomocny	(lub równoważny)	190	1
23		Stacja odbiorcza dźwiękowa, natłukowa	(lub równoważny)	191	1

Uwaga:  
Na kondygnacji projektowanej znajduje się istniejąca szafa dystrybucyjna, która związana jest z kondygnacjami poza obszarem opracowania. Należy wyposażyć istniejącą szafę dystrybucyjną w przełącznik różnicowy i zabezpieczenie przeciwprzepięciowe na poziomie projektowanej szafy LPD. Po montażu kondygnacji zależnych, należy przemieścić instalację, która nie obsługuje kondygnacji projektowanej zdemontować.

	rozdzielca, tablica rozdzielcza, szafka		trasy przewodów instalacji słowych
 0/082 0/082	gniazdo logiczne podwójne ZRd45		akablowania strukturalnego, logiczna
	gniazdo antenowe	 	Kontroler systemu KD z wbudowanym czynnikiem monitoruj i ekranem LCD
	kamera systemu monitoringu	 	Czujnik magnetyczny – kontakt
	urządzenie	 	Przejście wyjście
	elementy wykonawcze systemu przyzewowego	 	Przebieg ewaluacyjny
		 	Elektrozaczep
		 	Zwora elektromagnetyczna
		 	Zasilacz systemu KD, w obwodzie z akumulatorem
		 	Panel zewnętrzny wideofonu
		 	Stopa odbiorcza wideofonu instalowana na biurku

**WAW**  
BIURO PROJEKTOWANIA I REALIZACJI  
ARCHITEKTURY

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
SZYBKIE, SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
W UKŁADZIE SIECIOWYM TN-C-S

UL. CYGANKA 7 87-500 WŁOCŁAWEK

[illegible]