

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Instalacja okablowania strukturalnego</b>			
1	KNR 708-07-01-01-00	Punkt dostępowy WiFi	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR N005-02-09-02-03	Kabel UTP 4 pary 23AWG kat 6 w korytkach i listwach	metr		
		100	metr	100,000	
				RAZEM	100,000
3	KNNR N005-02-03-01-00	Kabel UTP 4x2x0,5 kat 5e wciągany do rur	metr		
		50	metr	50,000	
				RAZEM	50,000
4	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż płyty czołowej 2xRJ45,uchwyty MOSAIC 45	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNNR N005-03-08-04-00	Gniazdo RJ-45 kat.6 w puszkach	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
6	KNR 501-08-19-01-00	Krosowanie obwodów kablami RJ45	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>2</b>		<b>Konstrukcje wsporcze</b>			
7	KNNR N005-12-01-05-00	Osadzanie w podłożu kołków kotwiących M10 w stropie	szt		
		50	szt	50,000	
				RAZEM	50,000
8	KNNR N005-11-01-02-00	Konstrukcje wsporcze - wsporniki do korytek	szt		
		25	szt	25,000	
				RAZEM	25,000
9	KNNR N005-11-05-07-00	Korytka K100/H60 przykręcane do otworów	metr		
		10	metr	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNNR N005-11-05-08-00	Korytka K200/H60 przykręcane do otworów	metr		
		5	metr	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>3</b>		<b>System SAP</b>			
11	KNR Z531-04-03-03-00	Montaż gniazd czujek	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNR Z531-04-01-01-00	Montaż czujki optycznej dymu	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNNR N005-02-03-01-00	Przewód YnTKSYekw 1x2x0,8	metr		
		50	metr	50,000	
				RAZEM	50,000
14	KNR 505-02-03-01-00	Zarobienie, rozszycie kabla 1x2	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
15	KNR Z531-06-03-07-00	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR Z531-06-01-04-00	Oprogramowanie systemu alarmowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>Instalacja CCTV</b>			
17	KNR Z531-05-01-01-00	Montaż kopułkowej kamery wewnętrznej 1/2,7" CMOS z ICR,obiektyw automatyczny 3-6mm IP66	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR N005-02-09-02-03	Kabel UTP 4 pary 23AWG kat 5e w korytkach	metr		
		100	metr	100,000	
				RAZEM	100,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 505-02-d.4 03-01-00	Zarobienie, rozszycie kabla 1x2 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
20	Kalk d.4	Uruchomienie, konfiguracja + tesy 1	kmpl kmpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5</b>		<b>Instalacja KD</b>			
21	KNR Z531-d.5 03-01-03-00	Montaż czytnika kart zbliżeniowych ASR-804 Mifare 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR Z531-d.5 03-01-03-00	Montaż sterownika SD 560D 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR Z531-d.5 02-08-02-00	Montaż rygla elektromagnetycznego 12V CZ 1211 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR Z531-d.5 01-12-01-00	Montaż zasilacza do sterownika PSIUNI2 - 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR Z531-d.5 03-03-01-00	Montaż samozamykacza do 1100mm 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNNR N005-d.5 02-09-02-03	Kabel UTP 4 pary 23AWG kat 5e w korytkach 50	metr metr	 50,000	
				RAZEM	50,000
27	KNR Z531-d.5 03-06-02-00	Uruchomienie systemu kontroli dostępu 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR Z531-d.5 03-07-04-00	Próby pomontażowe elektromechanicznych elem blokujących 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNR Z531-d.5 06-01-03-00	Oprogramowanie systemu alarmowego 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
<b>6</b>		<b>System Dźwiękowego Systemu Ewakuacyjnego DSO</b>			
30	Kalkulacja d.6 własna - Montaż Sys- temu DSO	Montaż Systemu DSO - urządzenia sterujące wraz z uruchomieniem, oprogramowaniem, szkoleniem i podpięciem do systemu nagłośnienia 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 5-06 d.6 0808-01	Instalowanie zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wewnętrznych w obudowach zwykłych na gotowych konstrukcjach, na ścianie drewnianej, moc zestawu 9 W - montaż głośnika ściennego 2	szt szt	 2	
				RAZEM	2
32	KNR 5-06 d.6 0808-01	Instalowanie zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wewnętrznych w obudowach zwykłych na gotowych konstrukcjach, na ścianie drewnianej, moc zestawu 9 W - montaż głośnika sufitowego 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
33	KNR 5-06 d.6 0706-01	Zarabianie i podłączanie kabli do gniazd radiowych 2-zaciskowych 3	szt szt	 3	
				RAZEM	3
34	KNR 5-06 d.6 0815-03	Dostosowanie głośnika do pracy w układzie wymuszonego odbioru, układ prosty przełączany, moc głośnika 10 W, wszystkie głośniki 3	szt szt	 3	
				RAZEM	3
35	KNR 5-08 d.6 0215-01	Przewody kabelkowe układane na gotowych linkach nośnych z mocowaniem za pomocą zapinek z taśmy lub drutu, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył do 6 Cu, 12Al przewód głośnikowy HTKSH 2x1,8 PH90 wraz z uchwytem stalowym (3 szt uchwyty na 1 m kabla) 100	m m	 100	
				RAZEM	100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.6	KNR 5-05 1414-07	Uruchomienie dwukierunkowych urządzeń głośnikowych scentralizowanych, pomiar rezystancji pętli linii 3	pom pom	3	
				RAZEM	3
<b>7</b>		<b>Instalacja RTV</b>			
37 d.7	KNNR 5 1207-0400	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm. Dla rur: RKLG18, RS22, rodzaj podłoża - gips, tynk, gazobeton 6	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
38 d.7	KNNR 5 102- 0100	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane P.T. w gotowych bruzdach. Rura o średn.do 19 mm, rodzaj podłoża - beton 6	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
39 d.7	KNNR 5 301- 1000	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów w podłożu - gazobeton 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.7	KNNR 5 302- 0100	Puszki instalacyjne podtynkowe. Puszki głębokie izolacyjne o średnicy do 60 mm - do łączenia 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.7	KNNR 5 306- 0200	Łączniki i przyciski instalacyjne. Gniazdo RTV 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.7	KNNR 5 203- 0100	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte. Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> Kabel koncentryczny RG6 potrójnie ekranowany 25	m m	25,000	
				RAZEM	25,000
43 d.7	KNR AL-01 602-0100	Sprawdzenie i uruchomienie linii TRV. - analogia Linia o liczbie elementów liniowych - 1 2	1 szt 1 szt	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.7	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji 2	linia linia	2,000	
				RAZEM	2,000