

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ I REMONTEM ELEWACJI BUDYNKU NR. 6A SZPITALA KLINICZNEGO IM. DR JÓZEFA BABIŃSKIEGO SP ZOZ W KRAKOWIE CELEM DOSTOSOWANIA POMIESZCZEŃ BUDYNKU DLA POTRZEB PORADNI SZPITALNYCH, WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, REMONTEM DROGI, WYMIANĄ OGRODZENIA
ADRES INWESTYCJI : UL. BABIŃSKIEGO 29, 30-393 KRAKÓW
INWESTOR : SZPITAL KLINICZNY IM. DR JÓZEFA BABIŃSKIEGO SP ZOZ W KRAKOWIE
ADRES INWESTORA : 30-393 KRAKÓW, UL. DR J. BABIŃSKIEGO 29
BRANŻA : Elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 08.08.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
SZPITAL_KRAKÓW					
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1.1		Rozdzielnice elektryczne			
1 d.1.1	KNR 5-14 0102-01	Rozdzielnica elektryczna RG 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR 5-14 0102-01	Rozdzielnica elektryczna RP0 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNR 5-14 0102-01	Rozdzielnica elektryczna RP1 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.1	KNR 5-14 0102-01	Rozdzielnica elektryczna RP2 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Okablowanie			
5 d.1.2	KNNR 5 0212-04	Kabel NHXH 5x6mm2 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
6 d.1.2	KNNR 5 0212-01	Kabel NHXH 3x2,5mm2 200	m m	200,000	
				RAZEM	200,000
7 d.1.2	KNNR 5 0212-01	Kabel NHXH 2x1,5mm2 50	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
8 d.1.2	KNNR 5 0212-04	Kabel N2XH-J 5x10mm2 150	m m	150,000	
				RAZEM	150,000
9 d.1.2	KNNR 5 0212-04	Kabel N2XH-J 5x6mm2 60	m m	60,000	
				RAZEM	60,000
10 d.1.2	KNNR 5 0212-04	Kabel N2XH-J 4x50mm2 50	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
11 d.1.2	KNNR 5 0212-01	Kabel HDXżo 3x2,5mm2 3960	m m	3 960,000	
				RAZEM	3 960,000
12 d.1.2	KNNR 5 0212-01	Kabel HDXżo 3x1,5mm2 1190	m m	1 190,000	
				RAZEM	1 190,000
1.3		Trasy kablowe			
13 d.1.3	KNR 5-08 0705-08	Korytko kablowe elektryczne K100/H60 +wsporniki 115	m m	115,000	
				RAZEM	115,000
14 d.1.3	KNR 5-08 0705-08	Korytko kablowe elektryczne K200/H60 +wsporniki 14	m m	14,000	
				RAZEM	14,000
15 d.1.3	KNR 5-08 0705-08	Korytko kablowe teletechniczne K100/H60 +wsporniki 110	m m	110,000	
				RAZEM	110,000
16 d.1.3	KNR 5-08 0705-08	Korytko kablowe teletechniczne K200/H60 +wsporniki 9	m m	9,000	
				RAZEM	9,000
17 d.1.3	KNR 5-08 0705-08	Drabinka kablowe D100+wsporniki 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
18 d.1.3	KNR 5-08 0705-08	Drabinka kablowe D200+wsporniki 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.1.3 0102-02	Rurki osłonowe 1600	m m	RAZEM 1 600,000	15,000 1 600,000
20	d.1.3 analiza indywidualna	Przepusty kablowe 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
21	d.1.3 analiza indywidualna	Uszczelnienia/przejścia p.poż. 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
1.4		Oświetlenie		RAZEM	1,000
22	KNNR 5 d.1.4 0501-03	Oprawa oświetlenia podstawowego A1 typu LED, Downlight HR IP44 1200 lm 840 ENEC CE (12.5 W) 4	kpl. kpl.	4,000 RAZEM	4,000
23	KNNR 5 d.1.4 0501-03	Oprawa oświetlenia podstawowego A2 typu LED, Downlight HR IP44 1900 lm 840 ENEC CE (18.0 W) 31	kpl. kpl.	31,000 RAZEM	31,000
24	KNNR 5 d.1.4 0501-03	Oprawa oświetlenia podstawowego A3 typu LED, Downlight WR IP44 1900 lm 840 ENEC CE (18.0 W) 35	kpl. kpl.	35,000 RAZEM	35,000
25	KNNR 5 d.1.4 0501-03	Oprawa oświetlenia podstawowego B1 typu LED, Hermetyczna IP65 3600 lm 840 ENEC CE (33.0 W) 23	kpl. kpl.	23,000 RAZEM	23,000
26	KNNR 5 d.1.4 0501-03	Oprawa oświetlenia podstawowego B2 typu LED, Hermetyczna IP65 5500 lm 840 ENEC CE (49.0 W) 3	kpl. kpl.	3,000 RAZEM	3,000
27	KNNR 5 d.1.4 0501-03	Oprawa oświetlenia podstawowego C1 typu LED, Panel LED natynkowy, IP20 4400 lm UGR19 840 CE (40.0 W) 1	kpl. kpl.	1,000 RAZEM	1,000
28	KNNR 5 d.1.4 0501-03	Oprawa oświetlenia podstawowego H1 typu LED, Wpuszczana kasetonowa IP40 3600 lm UGR19 840 ENEC CE (31.0 W) 102	kpl. kpl.	102,000 RAZEM	102,000
29	KNNR 5 d.1.4 0501-03	Oprawa oświetlenia podstawowego H2 typu LED, Wpuszczana kasetonowa IP40 4250 lm UGR19 840 ENEC CE (34.0 W) 30	kpl. kpl.	30,000 RAZEM	30,000
30	KNNR 5 d.1.4 0501-03	Oprawa oświetlenia podstawowego H3 typu LED, Wpuszczana kasetonowa IP40 4200 lm UGR19 940 ENEC CE (36.0 W) 4	kpl. kpl.	4,000 RAZEM	4,000
31	KNNR 5 d.1.4 0501-03	Oprawa oświetlenia podstawowego L1 typu LED, Plafon natynkowy IP65 800-2200 lm 840 ENEC CE (19.0 W) 21	kpl. kpl.	21,000 RAZEM	21,000
32	KNNR 5 d.1.4 0501-03	Oprawa oświetlenia awaryjnego AW1 typu LED, natynkowa/zwieszana, symetryczna, 274 lm, IP65, CNBOP, CE, ENEC 55	kpl. kpl.	55,000 RAZEM	55,000
33	KNNR 5 d.1.4 0501-03	Oprawa oświetlenia awaryjnego AW2, natynkowa/zwieszana, symetryczna, 500 lm, IP65, CNBOP, CE, ENEC 1	kpl. kpl.	1,000 RAZEM	1,000
34	KNNR 5 d.1.4 0501-03	Oprawa oświetlenia awaryjnego AW5, natynkowa/ścienna, asymetryczna, zewnętrzna, 204 lm, IP65, CNBOP, CE, ENEC 2	kpl. kpl.	2,000 RAZEM	2,000
35	KNNR 5 d.1.4 0501-03	Oprawa Awaryjna kierunkowa EW1, ścienna, IP65, CNBOP, CE, ENEC 3	kpl. kpl.	3,000 RAZEM	3,000
36	KNNR 5 d.1.4 0501-03	Oprawa Awaryjna kierunkowa EW2, ścienna/sufitowa, IP20, CNBOP, CE, ENEC 16	kpl. kpl.	16,000 RAZEM	16,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNNR 5 d.1.4 1008-01	Oprawy zewnętrzne stylizowane	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.5		Osprzęt oświetleniowy			
38	KNNR 5 d.1.5 0306-01	Łącznik pojedynczy, 10A, 230V, IP20	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
39	KNNR 5 d.1.5 0306-01	Łącznik pojedynczy, 10A 230V, IP44	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
40	KNNR 5 d.1.5 0306-01	Łącznik podwójny, 10A, 230V, IP20	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
41	KNNR 5 d.1.5 0306-01	Łącznik schodowy, 10A, 230V, IP20	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
42	KNNR 5 d.1.5 0406-01	Czujka ruchu, 10A, 230V, 360	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
1.6		Osprzęt elektryczny			
43	KNNR 5 d.1.6 0301-02	Wypust zasilający	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR 5-08 d.1.6 0309-03	Gniazdo 230V, 16A, IP20	szt.		
		67	szt.	67,000	
				RAZEM	67,000
45	KNR 5-08 d.1.6 0309-03	Gniazdo podwójne 230V, 16A, IP20	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
46	KNR 5-08 d.1.6 0309-03	Gniazdo pojedyncze 230V, 16A, IP44	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
47	KNR-W 5-08 d.1.6 0404-01 analogia	Punkt elektryczno logiczny PEL1	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
48	KNNR 5 d.1.6 0406-01	Puszka podłogowa PP1	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
49	KNNR 5 d.1.6 0406-01	PWP Przeciwpowozarowy wyłacznik prądu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.7		Połączenia wyrównawcze			
50	KNNR 5 d.1.7 0406-01	GSW Główna szyna wyrównawcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNNR 5 d.1.7 0406-01	LSW Lokalna szyna wyrównawcza	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
52	KNNR 5 d.1.7 0212-01	Przewód wyrównawczy	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
2		INSTALACJE TELETECHNICZNE			
2.1		System sygnalizacji pożaru SSP			
53	KNR AL-01 d.2.1 0101-05	Centrala systemu SSP wyposażona w niezbędne moduły pętlowe i akumulatory	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR AL-01 d.2.1 0403-01	Gniazda dla czujek	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		47+43+39+44	szt.	173,000	
				RAZEM	173,000
55	KNR AL-01 d.2.1 0401-01	Czujka optyczna dymu	szt.		
		47+43+39+44	szt.	173,000	
				RAZEM	173,000
56	KNR AL-01 d.2.1 0404-05	Wskaźnik zadziałania	szt.		
		39+44	szt.	83,000	
				RAZEM	83,000
57	KNR AL-01 d.2.1 0401-01 analogia	Czujka zasysająca z jednym detektorem, w kpl. z orurowaniem, filtrem cząstek stałych, zaworem do ręcznego przedmuchiwania instalacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR AL-01 d.2.1 0402-03	Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP	szt.		
		8+3	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
59	KNR AL-01 d.2.1 0113-03	Moduł monitorująco-sterujący, 4wejścia/4wyjścia przekaźnikowe, w obudowie natynkowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
60	KNR AL-01 d.2.1 0113-03	Moduł monitorująco-sterujący, 2wejścia/2wyjścia przekaźnikowe, w obudowie natynkowej	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
61	KNR AL-01 d.2.1 0113-03	Moduł monitorujący, 4wejścia, w obudowie natynkowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
62	KNR AL-01 d.2.1 0108-01	Sygnalizator akustyczny konwencjonalny	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
63	KNR AL-01 d.2.1 0108-01	Sygnalizator akustyczno-optyczny konwencjonalny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
64	KNNR 5 d.2.1 0302-01	Puszka ogniowa	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
65	KNR AL-01 d.2.1 0112-02	Zasilacz pożarowy z kpl. akumulatorów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
66	KNR AL-01 d.2.1 0112-02	Zasilacz buforowy z kpl. akumulatorów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
67	KNR AL-01 d.2.1 0101-01	Centrala oddzieleni pożarowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNNR 5 d.2.1 0406-01	Elektrotrzymacz podłogowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
69	KNNR 5 d.2.1 0212-01	Przewód HTKSHekw 1x2x0,8mm	m		
		2760	m	2 760,000	
				RAZEM	2 760,000
70	KNNR 5 d.2.1 0212-01	Przewód HTKSH 1x2x1,4mm	m		
		2080	m	2 080,000	
				RAZEM	2 080,000
71	KNNR 5 d.2.1 0212-01	Przewód HTKSH 2x2x1mm	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
72	KNNR 5 d.2.1 0212-01	Przewód HTKSHekw 1x2x1mm PH90	m		
		560	m	560,000	
				RAZEM	560,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	KNNR 5 d.2.1 0212-01	Przewód HTKSH 1x2x1,4mm PH90	m		
		240	m	240,000	
				RAZEM	240,000
74	KNNR 5 d.2.1 0212-01	Przewód HTKSH 1x2x1,8mm PH90	m		
		840	m	840,000	
				RAZEM	840,000
75	KNNR 5 d.2.1 0102-02	Rurki osłonowe RL18	m		
		2000	m	2 000,000	
				RAZEM	2 000,000
76	d.2.1 analogia	Kompleksowe pomiary, testy oraz uruchomienia instalacji systemu sygnalizacji pożaru	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		System oddymiania			
77	KNR AL-01 d.2.2 0101-01	Centrala oddymiania 1x8A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
78	KNR AL-01 d.2.2 0402-01	Ręczny przycisk oddymiania RPO	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
79	KNR AL-01 d.2.2 0402-03	Przycisk przewietrzania ze stacją	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
80	KNNR 5 d.2.2 0406-01	Czujka pogodowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81	KNNR 5 d.2.2 0302-01	Puszka ogniowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
82	KNNR 5 d.2.2 0212-01	Przewód HTKSHekw 1x2x1,4mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
83	KNNR 5 d.2.2 0212-01	Przewód HTKSHekw 1x2x1mm PH90	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
84	KNNR 5 d.2.2 0212-01	Przewód BiT 1000 2(St)H 2x2x0,75mm2	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
85	KNNR 5 d.2.2 0212-01	Przewód HLGs 3x1,5mm2 PH90	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
86	KNNR 5 d.2.2 0102-02	Rurki osłonowe RL18	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
87	d.2.2 analogia	Kompleksowe pomiary, testy oraz uruchomienia instalacji systemu oddymiania klatki schodowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		System okablowania strukturalnego IT			
88	KNR 5-14 d.2.3 0102-01	Główny punkt dystrybucji GPD - szafa 42U 600x800 - kompletnie wyposażona	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
89	KNR 5-14 d.2.3 0102-01	Główny punkt dystrybucji GPD1 - szafa 42U 600x800 - kompletnie wyposażona	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
90	KNNR 5 d.2.3 0406-01	Access point Wi-Fi	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
91	KNNR 5 d.2.3 0308-01	Gniazdo 1xRJ45, kat.6, ekranowane wraz z elementami montażowymi (puszki, adaptory, ramki, itp). Montaż wspólnie z gniazdami elektrycznymi (PEL)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		52	szt.	52,000	
				RAZEM	52,000
92	KNNR 5 d.2.3 0308-01	Gniazdo 2xRJ45, kat.6, ekranowane wraz z elementami montażowymi (puszki, adaptory, ramki, itp). Montaż wspólnie z gniazdami elektrycznymi (PEL) 29	szt. szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
93	KNNR 5 d.2.3 0308-01	Gniazdo 2xRJ45, kat.6, ekranowane, montowane w puszkach podłogowych wspólnie z gniazdami elektrycznymi, wraz z elementami montażowymi (puszki, adaptory, ramki, itp) 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
94	KNNR 5 d.2.3 0308-01	Gniazdo 1xRJ45, kat.6, ekranowane. Na potrzeby WiFi. W przypadku pełnych sufitów podwieszanych gniazdo montować na suficie podwieszanym. W pozostałych przypadkach montaż gniazda do stropu 17	szt. szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
95	KNNR 5 d.2.3 0212-01	Przewód F/UTP kat.6, B2ca 7755	m m	7 755,000	
				RAZEM	7 755,000
96	KNNR 5 d.2.3 0102-01	Rurki osłonowe 2300	m m	2 300,000	
				RAZEM	2 300,000
97	d.2.3 analogia	Kompleksowe pomiary, testy oraz uruchomienia instalacji systemu okablowania strukturalnego 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4		System RTV-SAT			
98	KNNR 5 d.2.4 0308-01	Gniazdo RTV-SAT 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
99	KNNR 5 d.2.4 0212-01	Przewód systemu RTV-SAT 120	m m	120,000	
				RAZEM	120,000
2.5		System monitoringu CCTV			
100	KNR AL-01 d.2.5 0501-01	Kamera IP w obudowie typu bullet, 4 MPX, czułość: 0.01 lx (0 lx z włączonym IR); obiektyw: f=2.8 ~ 12 mm/F1.4; mechaniczny filtr podczerwieni; zasięg IR do 30 m; obudowa: IP 66; aluminiowa, w kolorze białym, uchwyt ścienna-sufitowy z przepustem kablowym w zestawie, stopień ochrony IK10; zasilanie: PoE, 12 VDC; temp. pracy: -20°C ~ 50°C 9	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
101	KNR AL-01 d.2.5 0501-01	Kamera IP typu kopułkowego, 4 MPX, czułość: 0.01 lx (0 lx z włączonym IR); obiektyw: f=2.8 ~ 12 mm/F1.4; mechaniczny filtr podczerwieni; zasięg IR do 30 m; obudowa: IP 65; w kolorze białym, uchwyt ścienna-sufitowy z przepustem kablowym w zestawie, stopień ochrony IK10; zasilanie: PoE, 12 VDC; temp. pracy: -20°C ~ 50°C 15	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
102	KNNR 5 d.2.5 0406-01	Ogranicznik przepięć RJ45-RJ45 PoE, stosować od strony kamery i szafy LAN 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
103	KNR AL-01 d.2.5 0501-03	Stacja robocza - 2xmonitor 32" z oprogramowaniem i licencjami 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
104	KNNR 5 d.2.5 0406-04	Rejestrator sieciowy instalacji CCTV z dyskami twardymi RAID 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
105	KNNR 5 d.2.5 0212-01	Przewód F/UTP kat.6, B2ca 1375	m m	1 375,000	
				RAZEM	1 375,000
106	KNNR 5 d.2.5 0102-01	Rurki osłonowe 400	m m	400,000	
				RAZEM	400,000
107	d.2.5 analogia	Kompleksowe pomiary, testy oraz uruchomienia instalacji systemu monitoringu CCTV 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.6		System kontroli dostępu KD			
108 d.2.6	KNR AL-01 0302-01	Jednodrzwiowy kontroler, w obudowie z zasilaczem i akumulatorem 12V/7Ah	szt.		
	5		szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
109 d.2.6	KNR AL-01 0301-02	Czytnik kart zbliżeniowych	szt.		
	5		szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
110 d.2.6	KNNR 5 0306-02	Przycisk wyjścia	szt.		
	5		szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
111 d.2.6	KNNR 5 0306-02	Przycisk ewakuacyjny typu "zbij szybkę"	szt.		
	5		szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
112 d.2.6	KNNR 5 0212-01	Przewód HTKSH 1x2x1,4mm	m		
	75		m	75,000	
				RAZEM	75,000
113 d.2.6	KNNR 5 0212-01	Przewód HTKSH 2x2x0,8mm	m		
	165		m	165,000	
				RAZEM	165,000
114 d.2.6	KNNR 5 0212-01	Przewód F/UTP kat.6, B2ca	m		
	355		m	355,000	
				RAZEM	355,000
115 d.2.6	KNNR 5 0102-01	Rurki osłonowe	m		
	180		m	180,000	
				RAZEM	180,000
116 d.2.6	analogia	Kompleksowe pomiary, testy oraz uruchomienia instalacji systemu kontroli dostępu KD	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.7		System przyzywowy			
117 d.2.7	KNR AL-01 0101-03	Centrala systemu przyzywowego	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
118 d.2.7	KNR AL-01 0112-08	Zasilacz 24V/2A,DC z akumulatorem	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
119 d.2.7	KNR AL-01 0111-03	"PSZ" - Przycisk przywoławczy pociągany	szt.		
	6		szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
120 d.2.7	KNR AL-01 0111-03	"PO" - Przycisk potwierdzający obecność (kasujący)	szt.		
	3		szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
121 d.2.7	KNR AL-01 0111-02	Moduł z lampą sygnalizacyjną	szt.		
	3		szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
122 d.2.7	KNNR 5 0212-01	Przewód HTKSH 2x2x1mm	m		
	300		m	300,000	
				RAZEM	300,000
123 d.2.7	KNNR 5 0102-01	Rurki osłonowe	m		
	300*0,3		m	90,000	
				RAZEM	90,000
124 d.2.7	analogia	Kompleksowe pomiary, testy oraz uruchomienia systemu przyzywowego	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.8		Instalacja interkomowa			
125 d.2.8	KNNR 5 0406-02	Serwer systemu interkomowego	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.2.8	KNNR 5 0406-02	Panel wywołania systemu interkomowego z kamerą 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
127 d.2.8	KNNR 5 0406-02	Odbiornik systemu interkomowego, nabiurkowy 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
128 d.2.8	KNNR 5 0212-01	Przewód F/UTP kat.6, B2ca 100	m m	 100,000	
				RAZEM	100,000
129 d.2.8	analogia	Kompleksowe pomiary, testy oraz uruchomienia instalacji interkomowej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3		PRACE DEMONTAŻOWE			
130 d.3	analiza indywidualna	Kompletne wykonania prac demontażowych 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000