
PRZEDMIAR OFEROWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA NOWEJ SIEDZIBY KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W JAROCINIE
ADRES INWESTYCJI : Jarocin, działka 316/2 obręb Bachorzew
INWESTOR : KWP w Poznaniu
ADRES INWESTORA : 60-844 Poznań, ul.Kochanowskiego 2a
BRANŻA : Instalacje elektroenergetyczne - budynek administrac.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 CPV 45315600-4: Zasilanie kablowe obiektu					
1	KNNR N005-04-01-04-00	Złącze kablowo-pomiarowe ZKP	kmpl		
d.1		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 501-01-06-01-00	Kanalizacja kablowa 1-warstwowa z 1-ej rury SRS srednicy 110 w =runcie kategorii 3	metr		
d.1		195	metr	195.000	
				RAZEM	195.000
3	KNNR 501-04-01-02-00	Studnia kablowa KS 63/80 z pokrywą żeliwną	szt		
d.1		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNNR N005-07-13-04-12	Układanie kabla YAKY 4x240 w rurach	metr		
d.1		Zasil.RG	metr	55.000	
		55		RAZEM	55.000
5	KNNR N005-07-13-06-24	Układanie kabla YKY 4x185 w rurach, kanałach zamkniętych	metr		
d.1		Zasil.RG z agreg	metr	85.000	
		85		RAZEM	85.000
6	KNNR N005-07-13-03-27	Układanie kabla YKY 5x25 w rurach	metr		
d.1		Zasil.zest.hydrof.	metr	70.000	
		70		RAZEM	70.000
7	KNNR N005-07-05-01-00	Ułożenie rur osłonowych SRS fi 50	metr		
d.1		10	metr	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNNR N005-07-13-01-27	Układanie kabla YKY 5x4 w rurach	metr		
d.1		Zasil.bram	metr	100.000	
		100		RAZEM	100.000
9	KNNR N005-07-07-01-47	Układanie kabla YKY 5x4 w rowach kablowych ręcznie	metr		
d.1		Zasil.bram	metr	95.000	
		95		RAZEM	95.000
10	KNNR N005-07-13-01-26	Układanie kabla YKY 3x2,5 w rurach, kanałach zamkniętych	metr		
d.1		Potrzeby własne agr	metr	90.000	
		90			
		SZR	metr	90.000	
		90		RAZEM	180.000
11	KNNR N005-07-26-12-10	Zarobienie na sucho końca kabla Cu do 1 KV 4-żyłowego o =rzekroju 185	szt		
d.1		mm2	szt	2.000	
		2		RAZEM	2.000
12	KNNR N005-07-26-12-00	Zarobienie na sucho końca kabla Al do 1 KV 4-żyłowego o =rzekroju do 400	szt		
d.1		mm2	szt	2.000	
		2		RAZEM	2.000
13	KNNR N005-07-26-10-10	Zarobienie na sucho końca kabla Cu do 1 KV 5-żyłowego o =rzekroju do 50	szt		
d.1		mm2	szt	2.000	
		2		RAZEM	2.000
14	KNNR N005-07-26-09-10	Zarobienie na sucho końca kabla Cu do 1 KV 5-żyłowego o =rzekroju do 4	szt		
d.1		mm2	szt	4.000	
		4		RAZEM	4.000
15	Kalkulacja	Przepust gazoszczelny	szt		
d.1		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
2 CPV 45316100-6: Oświetlenie zewnętrzne					
16	KNNR 201-07-01-02-10	Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat =	metr		
d.2		200	metr	200.000	
				RAZEM	200.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR 201-07-04-02-20	Ręczny zasyp rowów głęb do 0,8 m szer do 0,4 m gruntem kat =	metr		
		200	metr	200.000	
				RAZEM	200.000
18 d.2	KNNR N005-07-06-01-00	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr		
		200	metr	200.000	
				RAZEM	200.000
19 d.2	KNNR N005-07-05-01-03	Ułożenie rur osłonowych SRS fi 110	metr		
		15	metr	15.000	
				RAZEM	15.000
20 d.2	KNNR N005-07-07-02-23	Układanie kabla YAKY 4x25 w rowach kablowych ręcznie	metr		
		165	metr	165.000	
				RAZEM	165.000
21 d.2	KNNR N005-07-13-02-13	Układanie kabla YAKY 4x25 w rurach, słupach	metr		
		80	metr	80.000	
				RAZEM	80.000
22 d.2	KNNR N005-07-07-01-46	Układanie kabla YKY 3x2,5 w rowach kablowych ręcznie	metr		
		50	metr	50.000	
				RAZEM	50.000
23 d.2	KNNR N005-07-13-01-26	Układanie kabla YKY 3x2,5 w rurach, kanałach zamkniętych	metr		
		30	metr	30.000	
				RAZEM	30.000
24 d.2	KNR 508-06-08-07-01	Układanie bednarki FeZn 30x4 w rowach kablowych	metr		
		200	metr	200.000	
				RAZEM	200.000
25 d.2	KNNR N005-10-01-01-05	Montaż słupa oświetleniowego stal ocynk S-60	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
26 d.2	KNNR N005-10-02-01-01	Montaż wysięgnika rurowego 1-ram na słupie S-60/95	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
27 d.2	KNNR N005-10-04-02-10	Montaż oprawy INDRA 49W BPL na wysięgniku	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
28 d.2	KNNR N005-10-07-01-00	Montaż słupka oświetleniowego KUBIKS POLE 900 12x1,7W LED	kmpl		
		8	kmpl	8.000	
				RAZEM	8.000
29 d.2	KNNR N005-10-03-03-00	Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 6 m	kmpl		
		8	kmpl	8.000	
				RAZEM	8.000
30 d.2	KNNR N005-07-26-10-00	Zarobienie na sucho końca kabla Al do 1 KV 5-żyłowego o =rzekroju do 50 mm2	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
31 d.2	KNNR N005-07-26-05-10	Zarobienie na sucho końca kabla Cu do 1 KV 3-żyłowego o =rzekroju 3,5 mm2	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
3 CPV 45317200-4: Montaż agregatu prądotwórczego					
32 d.3	KNR 504-13-04-06-00	Montaż agregatu prądotwórczego C220 D5E (QSB7G5) 200kVA w =budowie wyciszonej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.3	KNR 504-15-02-08-00	Uruchomienie i próby agregatu 200 kVA	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4 CPV 45315700-5: Rozdzielnice					
34 d.4	KNR 514-01-02-03-00	Montaż rozdzielnicy głównej RG	szt		
		1	szt	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
35 d.4	KNNR N005-04-05-04-00	Montaż zestawu rozdzielczego RP01	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.4	KNNR N005-04-05-04-00	Montaż zestawu rozdzielczego RP02	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.4	KNNR N005-04-05-04-00	Montaż zestawu rozdzielczego RP11	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.4	KNNR N005-04-05-04-00	Montaż zestawu rozdzielczego RP12	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.4	KNNR N005-04-05-03-00	Montaż rozdzielnicy RWC	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.4	KNNR 514-01-03-03-00	Montaż zasilacza UPS ARCHIMOD 40kVA/15min (2x20kVA z =ożliwością roz- budowy do 60kVA)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.4	KNNR N005-04-06-04-00	Montaż baterii kondensatorów BKD-95 30 kVAr	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5 CPV 45311100-1: Wewnętrzne linie zasilające					
42 d.5	KNNR N005-12-09-07-02	Przebijanie otworu fi 60 mm dł 2 c w cegle	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
43 d.5	KNNR N005-12-01-05-00	Osadzanie w podłożu kołków kotwiących M10 w stropie	szt		
		860	szt	860.000	
				RAZEM	860.000
44 d.5	KNNR N005-11-01-02-00	Konstrukcje wsporcze - wsporniki do korytek	szt		
		430	szt	430.000	
				RAZEM	430.000
45 d.5	KNNR N005-11-05-08-00	Korytka K-200 przykręcane do otworów	metr		
		Parter	metr	170.000	
		170	metr	200.000	
		Pietro			
		200			
				RAZEM	370.000
46 d.5	KNNR N005-11-05-08-00	Korytka K-400 przykręcane do otworów	metr		
		Parter	metr	60.000	
		60			
				RAZEM	60.000
47 d.5	KNNR N005-07-14-02-26	Układanie kabla N2XH 5x10 w korytkach	metr		
		Zasil.RP01-K	metr	65.000	
		65			
		Zasil.RP02-K	metr	15.000	
		15			
		Zasil.RP11-K	metr	70.000	
		70			
		Zasil.RP12-K	metr	20.000	
		20			
		Zasil.RWC	metr	5.000	
		5			
		Zasil.dźwigu	metr	80.000	
		80			
				RAZEM	255.000
48 d.5	KNNR N005-07-14-03-26	Układanie kabla N2XH 5x16 w korytkach	metr		
		Zasil.RP01-S	metr	65.000	
		65			
		Zasil.RP02-S			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15 Zasil.RP11-S	metr	15.000	
		70 Zasil.RP12-S	metr	70.000	
		20	metr	20.000	
				RAZEM	170.000
49 d.5	KNNR N005-07-14-03-24	Układanie kabla YKY 4x35 w budynkach	metr		
		BK			
		5	metr	5.000	
				RAZEM	5.000
50 d.5	KNNR N005-07-15-04-27	Układanie kabla NKGs 5x50/E90 w korytkach	metr		
		UPS			
		3*15	metr	45.000	
				RAZEM	45.000
51 d.5	KNNR N005-02-01-07-10	Przewód 5xLgY 50 w korytkach	metr		
		Siłownia telek			
		5*15	metr	75.000	
				RAZEM	75.000
52 d.5	KNNR 501-01-19-01-00	Uszczelnienie przejść oddzielenia pożarowego masą HILTI	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
53 d.5	KNNR N005-07-26-09-10	Zarobienie na sucho końca kabla Cu do 1 KV 5-żyłowego o =rzekroju do 16 mm2	szt		
		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
54 d.5	KNNR N005-07-26-10-10	Zarobienie na sucho końca kabla Cu do 1 KV 5-żyłowego o =rzekroju do 50 mm2	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
6 CPV 45311200-2: Instalacja oświetleniowa					
55 d.6	KNNR N005-12-09-05-00	Przebijanie otworu fi 25 mm dł 1 c w cegle	szt		
		40	szt	40.000	
				RAZEM	40.000
56 d.6	KNNR N005-12-09-07-00	Przebijanie otworu fi 25 mm dł 2 c w cegle	szt		
		100	szt	100.000	
				RAZEM	100.000
57 d.6	KNNR N005-02-05-01-01	Przewód bezhalogenowy N2XH 2x1,5 P.T.	metr		
		Parter-przyciski światło			
		80	metr	80.000	
		Pietro-przyciski światło			
		60	metr	60.000	
				RAZEM	140.000
58 d.6	KNNR N005-02-05-01-04	Przewód bezhalogenowy N2XH 3x1,5 P.T.	metr		
		Parter			
		920	metr	920.000	
		Pietro			
		970	metr	970.000	
				RAZEM	1890.000
59 d.6	KNNR N005-02-09-01-01	Przewód bezhalogenowy N2XH 2x1,5 w korytkach	metr		
		Parter-przyciski światło			
		350	metr	350.000	
		Pietro-przyciski światło			
		310	metr	310.000	
				RAZEM	660.000
60 d.6	KNNR N005-02-09-01-04	Przewód bezhalogenowy N2XH 3x1,5 w korytkach	metr		
		Parter			
		1100	metr	1100.000	
		Pietro			
		1160	metr	1160.000	
				RAZEM	2260.000
61 d.6	KNNR N005-02-09-01-09	Przewód bezhalogenowy YDY 5x1,5 w korytkach	metr		
		Parter			
		60	metr	60.000	
		Pietro			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		50	metr	50.000	
				RAZEM	110.000
62	KNNR N005- d.6 03-01-11-00	Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglanym	szt		
		318	szt	318.000	
				RAZEM	318.000
63	KNNR N005- d.6 03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. fi do 60 pojedyncza	szt		
		158	szt	158.000	
				RAZEM	158.000
64	KNNR N005- d.6 03-02-06-00	Puszka instalacyjna p.t. fi do 80 z 4-ma wylotami	szt		
		160	szt	160.000	
				RAZEM	160.000
65	KNNR N005- d.6 03-06-02-01	Przycisk światło p.t. w puszcze instalacyjnej	szt		
		Parter			
		28	szt	28.000	
		Piętro			
		20	szt	20.000	
				RAZEM	48.000
66	KNNR N005- d.6 03-06-02-01	Łącznik 1-bieg p.t. w puszcze instalacyjnej	szt		
		Parter			
		29	szt	29.000	
		Piętro			
		7	szt	7.000	
				RAZEM	36.000
67	KNNR N005- d.6 03-06-03-01	Łącznik świecznikowy p.t.w puszcze instalacyjnej	szt		
		Parter			
		19	szt	19.000	
		Piętro			
		34	szt	34.000	
				RAZEM	53.000
68	KNNR N005- d.6 03-06-04-02	Łącznik schodowy p.t.w puszcze instalacyjnej	szt		
		Parter			
		8	szt	8.000	
		Piętro			
		6	szt	6.000	
				RAZEM	14.000
69	KNNR N005- d.6 03-07-01-02	Łącznik 1-biegunowy bryzgoszczelny	szt		
		Parter			
		5	szt	5.000	
		Piętro			
		2	szt	2.000	
				RAZEM	7.000
70	KNNR N005- d.6 04-06-01-00	Czujnik ruchu	szt		
		Parter			
		5	szt	5.000	
		Piętro			
		11	szt	11.000	
				RAZEM	16.000
71	KNNR N005- d.6 04-06-01-00	Czujka przekaźnika zmierzchowego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNNR N005- d.6 05-02-03-01	Montaż oprawy AQUAF2 2x35W T16 HF "A1"	kmpl		
		Parter			
		4	kmpl	4.000	
				RAZEM	4.000
73	KNNR N005- d.6 05-02-03-01	Montaż oprawy AQUAF2 2x49W T16 HF "A2"	kmpl		
		Parter			
		4	kmpl	4.000	
				RAZEM	4.000
74	KNNR N005- d.6 05-03-02-01	Montaż oprawy CHALICE 190H 2x26W TC-DEL HF+CHALICE 190 GLASS IP44 = "C1"	kmpl		
		Parter			
		28	kmpl	28.000	
		Piętro			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	kmpl	20.000	
				RAZEM	48.000
75 d.6	KNNR N005-05-03-02-01	Montaż oprawy DA GRIL 1x38W TC-DDEL HF OP RD L AL WHI "D1"	kmpl		
		Parter			
		13	kmpl	13.000	
		Piętro			
		6	kmpl	6.000	
				RAZEM	19.000
76 d.6	KNNR N005-05-02-03-01	Montaż oprawy DANUBE DA 1x16W TC-DDEL HF OP RD S WHI "D2"	kmpl		
		Parter			
		4	kmpl	4.000	
				RAZEM	4.000
77 d.6	KNNR N005-05-03-02-01	Montaż oprawy PANTHER 1x38W TC-DDEL HF OP WHI "N1"	kmpl		
		Parter			
		28	kmpl	28.000	
				RAZEM	28.000
78 d.6	KNNR N005-05-03-02-02	Montaż oprawy OMEGA2 4x14W T16 HF DSB "M1"	kmpl		
		Parter			
		55	kmpl	55.000	
		Piętro			
		114	kmpl	114.000	
				RAZEM	169.000
79 d.6	KNNR N005-05-03-02-02	Montaż oprawy OMEGA2 4x14W T16 HFIX DSB z balastem "M1A"	kmpl		
		Parter			
		8	kmpl	8.000	
		Piętro			
		21	kmpl	21.000	
				RAZEM	29.000
80 d.6	KNNR N005-05-03-02-02	Montaż oprawy OMEGA2 3x14W T16 HF DSB "M2"	kmpl		
		Parter			
		22	kmpl	22.000	
		Piętro			
		25	kmpl	25.000	
				RAZEM	47.000
81 d.6	KNNR N005-05-03-02-02	Montaż oprawy OMEGA2 3x14W T16 HFIX DSB z balastem "M2A"	kmpl		
		Parter			
		4	kmpl	4.000	
				RAZEM	4.000
82 d.6	KNNR N005-05-03-02-02	Montaż oprawy OMEGA2 4x14W T16 EFL PR AC "M3"	kmpl		
		Parter			
		36	kmpl	36.000	
		Piętro			
		36	kmpl	36.000	
				RAZEM	72.000
83 d.6	KNNR N005-05-03-02-02	Montaż oprawy OMEGA2 4x14W T16 EFL PR AC + FRAME IP44 "M5"	kmpl		
		Parter			
		6	kmpl	6.000	
		Pietro			
		8	kmpl	8.000	
				RAZEM	14.000
84 d.6	KNNR N005-05-03-02-02	Montaż oprawy OMEGA LED 3250 HF E3 "M4"	kmpl		
		Parter			
		6	kmpl	6.000	
				RAZEM	6.000
85 d.6	KNNR N005-05-02-03-00	Montaż oprawy PRISMA 2x28W OP "P1"	kmpl		
		Parter			
		10	kmpl	10.000	
				RAZEM	10.000
86 d.6	KNNR N005-05-02-02-00	Montaż oprawy ewakuacyjnej VOYAGER ALU LED NU W 1h "AW1"	kmpl		
		Parter			
		12	kmpl	12.000	
		Piętro			
		7	kmpl	7.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19.000
87 d.6	KNNR N005-05-02-02-01	Montaż oprawy awaryjnej VOYAGER C LED AREA MRE E3TX SIL 1h = AW2" Parter 31 Piętro 54	kmpl kmpl kmpl	 31.000 54.000	
				RAZEM	85.000
88 d.6	KNNR N005-05-02-02-01	Montaż oprawy awaryjnej VOYAGER C LED ROUTE MRE E3TX SIL 1h = AW3" Parter 9 Piętro 7	kmpl kmpl kmpl	 9.000 7.000	
				RAZEM	16.000
89 d.6	KNNR N005-05-02-02-01	Montaż oprawy awaryjnej VOYAGER C LED AREA MCE E3TX SIL "AW4" Parter 6	kmpl kmpl	 6.000	
				RAZEM	6.000
90 d.6	KNNR N005-05-02-02-00	Montaż oprawy ewakuacyjnej HELIOS HW 1SE AT 3W IP65 "AW5" Parter 3	kmpl kmpl	 3.000	
				RAZEM	3.000
91 d.6	KNNR N005-05-02-02-01	Montaż oprawy awaryjnej OWA ATOM LED IP65 230V "AW7" Parter 3	kmpl kmpl	 3.000	
				RAZEM	3.000
92 d.6	KNNR N005-05-02-02-01	Montaż oprawy awaryjnej OWA ATOM LED IP65 24V DC "AW8" Parter 5	kmpl kmpl	 5.000	
				RAZEM	5.000
93 d.6	KNNR N005-05-02-02-00	Montaż oprawy nad wejściem LEOPARD 1250 LED E3 OP RD WH "L1" 3	kmpl kmpl	 3.000	
				RAZEM	3.000
94 d.6	KNNR N005-10-08-02-00	Montaż opraw elewacyjnych SONPAK LX 70W HIT-DE/RX7S/730 9	kmpl kmpl	 9.000	
				RAZEM	9.000
95 d.6	KNNR N005-10-08-02-00	Montaż opraw elewacyjnych PIAZZA II L 70 HST RAL 1	kmpl kmpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.6	KNNR Z531-01-12-03-00	Montaż zasilacza H-24DC 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
97 d.6	KNNR 506-16-01-02-00	Centrałka central testu 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
98 d.6	KNNR N005-02-05-01-04	Przewód UTP 4x2x0,5 P.T. 220	metr metr	 220.000	
				RAZEM	220.000
99 d.6	KNNR N005-02-09-01-04	Przewód UTP 4x2x0,5 w korytkach 320	metr metr	 320.000	
				RAZEM	320.000
100 d.6	KNNR 506-07-05-01-00	Podłączenie kabla UTP 70	szt szt	 70.000	
				RAZEM	70.000
7 CPV 45311200-2: Instalacja sterowania oświetleniem					
101 d.7	KNNR N005-02-05-01-01	Przewód bezhalogenowy N2XH 2x1,5 P.T. 30	metr metr	 30.000	
				RAZEM	30.000
102 d.7	KNNR N005-02-05-01-04	Przewód bezhalogenowy N2XH 3x1,5 P.T.	metr		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		70	metr	70.000	
				RAZEM	70.000
103	KNNR N005-04-06-02-00	Montaż modułu LM-BV	szt		
d.7		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
104	KNNR N005-04-06-02-00	Montaż modułu LM-IRB	szt		
d.7		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
105	KNNR N005-04-06-02-00	Montaż modułu LM-4UAD	szt		
d.7		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
106	KNNR N005-04-06-02-00	Montaż modułu LM-DSI	szt		
d.7		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
107	KNNR N005-04-06-02-00	Montaż modułu LM-CIRIA WH	szt		
d.7		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
108	KNNR N005-04-06-02-00	Montaż czujnika podczerwieni IRED	szt		
d.7		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
109	KNNR N005-04-06-02-00	Montaż fotokomórki LSD	szt		
d.7		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNNR N005-03-06-02-00	Łącznik ściemniający	szt		
d.7		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
8 CPV 45311100-1: Instalacja gniazd wtyczkowych					
111	KNNR N005-12-09-05-00	Przebijanie otworu fi 25 mm dł 1 c w cegle	szt		
d.8		60	szt	60.000	
				RAZEM	60.000
112	KNNR N005-12-09-07-00	Przebijanie otworu fi 25 mm dł 2 c w cegle	szt		
d.8		120	szt	120.000	
				RAZEM	120.000
113	KNNR N005-02-05-01-05	Przewód bezhalogenowy N2HX 3x2,5 P.T.	metr		
d.8		Parter	metr	790.000	
		790			
		Pietro	metr	960.000	
		960			
				RAZEM	1750.000
114	KNNR N005-02-09-01-05	Przewód kabelkowy N2XH 3x2,5 w korytkach	metr		
d.8		Parter	metr	1420.000	
		1420			
		Piętro	metr	1460.000	
		1460			
				RAZEM	2880.000
115	KNNR N005-01-02-01-11	Rura winidurowa karbowana RKLK fi 18 P.P.	metr		
d.8		50	metr	50.000	
				RAZEM	50.000
116	KNNR N005-02-03-01-05	Przewód bezhalogenowy N2HX 3x2,5 wciągany do rur	metr		
d.8		50	metr	50.000	
				RAZEM	50.000
117	KNNR N005-03-01-11-00	Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglanym	szt		
d.8		953	szt	953.000	
				RAZEM	953.000
118	KNNR N005-03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. fi do 60 pojedyncza	szt		
d.8		753	szt	753.000	
				RAZEM	753.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119 d.8	KNNR N005-03-02-06-00	Puszka instalacyjna p.t. fi do 80 z 4-ma wylotami	szt		
		200	szt	200.000	
				RAZEM	200.000
120 d.8	KNNR N005-03-08-01-00	Gniazdo wtyczk p.t. 2P+Z 16A/2,5 końcowe	szt		
		Parter	szt	72.000	
		72	szt	73.000	
		Pietro			
		73			
				RAZEM	145.000
121 d.8	KNNR N005-03-08-05-00	Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2P+Z 16A/2,5	szt		
		Parter	szt	8.000	
		8	szt	4.000	
		Pietro			
		4			
				RAZEM	12.000
122 d.8	KNNR N005-03-08-01-00	Gniazdo wtyczk p.t. komputerowe DATA	szt		
		Parter	szt	216.000	
		216	szt	380.000	
		Pietro			
		380			
				RAZEM	596.000
123 d.8	KNNR N005-04-06-01-00	Puszka podłogowa Batik	szt		
		Parter	szt	11.000	
		11	szt	1.000	
		Pietro			
		1			
				RAZEM	12.000
124 d.8	KNNR N005-03-08-01-00	Gniazdo wtyczk komputerowe DATA w puszcze podłogowej	szt		
		48	szt	48.000	
				RAZEM	48.000
9 CPV 45311100-1: Instalacja siłowa i odbiorów technologicznych					
125 d.9	KNNR N005-12-09-11-01	Przebijanie otworu fi 40 mm dł 30 cm w betonie	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
126 d.9	KNNR N005-02-09-02-05	Przewód bezhalogenowy N2XH 5x2,5 w korytkach	metr		
		Centr.NW2	metr	55.000	
		55	metr	30.000	
		Pompa ciepła			
		30			
				RAZEM	85.000
127 d.9	KNNR N005-02-09-03-04	Przewód bezhalogenowy N2XH 5x6,0 w korytkach	metr		
		Centr.NW1	metr	55.000	
		55	metr	45.000	
		Centr.NW3			
		45			
				RAZEM	100.000
128 d.9	KNNR N005-02-05-01-04	Przewód bezhalogenowy N2XH 3x1,5 P.T.	metr		
		Rolety	metr	80.000	
		80	metr	40.000	
		Ekrany			
		40			
				RAZEM	120.000
129 d.9	KNNR N005-02-09-02-02	Przewód bezhalogeowy N2XH 3x4,0 w korytkach	metr		
		Zasil.serwerów	metr	60.000	
		60			
				RAZEM	60.000
130 d.9	KNNR N005-02-09-01-04	Przewód bezhalogenowy N2XH 3x1,5 w korytkach	metr		
		Zasilacze telet.	metr	120.000	
		120	metr	160.000	
		Wpusty dachowe			
		160			
				RAZEM	280.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131 d.9	KNNR N005-02-09-01-04	Przewód NHXH FE180/E90 3x1,5 w korytkach	metr		
		Przycisk poż. 30	metr	30.000	
				RAZEM	30.000
132 d.9	KNNR N005-02-09-01-05	Przewód NHXH FE180/E90 3x2,5 w korytkach	metr		
		Centralka p.poż. 30	metr	30.000	
				RAZEM	30.000
133 d.9	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż wyłącznika p.poż.PWP	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
134 d.9	KNNR N005-04-06-02-00	Montaż modułu ster.rolet LM-4JAS	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
135 d.9	KNNR N005-04-06-02-00	Montaż modułu ster.ekranu LM-4JAS	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
136 d.9	KNNR N005-04-06-01-00	Instalowanie czujnika zewnętrznego temperatury	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
137 d.9	KNNR N005-04-06-01-00	Instalowanie termostatu programowalnego ECO910	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
138 d.9	KNNR N005-12-05-07-01	Podłączanie wentylatorów,aparatów kabel 5-żył Cu 4/6 =m2	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
10 CPV 45311100-1: Ekwiopotencjalizacja					
139 d.10	KNNR N005-06-02-02-01	Przewód uziemiający z bedn Fe/Zn 30x4 zatapiający w fundamencie	metr		
		300	metr	300.000	
				RAZEM	300.000
140 d.10	KNNR N005-02-05-02-00	Przewód LY 6,0 P.T.	metr		
		120	metr	120.000	
				RAZEM	120.000
141 d.10	KNNR N005-02-02-03-01	Przewód izolowany jednożyłowy LY 25 układany w korytkach	metr		
		100	metr	100.000	
				RAZEM	100.000
142 d.10	KNNR N005-02-02-03-02	Przewód izolowany jednożyłowy LY 35 układany w korytkach	metr		
		80	metr	80.000	
				RAZEM	80.000
143 d.10	KNNR N005-03-03-09-01	Puszka n.t. z tworzyw sztucznych 140x140 3-y wyloty	szt		
		40	szt	40.000	
				RAZEM	40.000
144 d.10	KNNR N005-04-06-01-00	Instalowanie w puszcze zacisku uziemiającego UP 7x16	szt		
		40	szt	40.000	
				RAZEM	40.000
145 d.10	KNNR N005-04-06-01-00	Instalowanie szyny GSU	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11 CPV 45311100-1: Instalacja odgromowa					
146 d.11	KNNR N005-06-01-01-01	Przewody odgromowe poziome z prętów DFe/Zn 8 mm na wspornikach =bsa-dzanych	metr		
		280	metr	280.000	
				RAZEM	280.000
147 d.11	KNNR N005-06-02-02-01	Przewód uziemiający z bedn Fe/Zn 30x4 układany pionowo pt	metr		
		115	metr	115.000	
				RAZEM	115.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
148 d.11	KNNR N005-06-02-02-01	Przewód uziemiający z bedn St/Cu 30x4 układany pionowo pt	metr		
		15	metr	15.000	
				RAZEM	15.000
149 d.11	KNNR N005-06-15-05-00	Iglica odgromowa izolowana wysokości 0,6m na dachu	kmpl		
		15	kmpl	15.000	
				RAZEM	15.000
150 d.11	KNNR N005-06-15-05-00	Iglica odgromowa izolowana wysokości 2m na dachu	kmpl		
		12	kmpl	12.000	
				RAZEM	12.000
151 d.11	KNNR N005-06-12-06-00	Złącze kontrolne	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
152 d.11	KNNR N005-06-11-11-00	Łączenie przez spawanie pręta fi do 10 mm2 na dachu	szt		
		25	szt	25.000	
				RAZEM	25.000
12 CPV 45311100-1: Pomiary elektryczne					
153 d.12	KNNR N005-13-01-01-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt		
		230	szt	230.000	
				RAZEM	230.000
154 d.12	KNNR N005-13-01-02-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
155 d.12	KNNR N005-13-04-05-00	Badania skuteczności zerowania pomiar pierwszy	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
156 d.12	KNNR N005-13-04-06-00	Badania skuteczności zerowania pomiar następny	szt		
		60	szt	60.000	
				RAZEM	60.000
157 d.12	KNNR N005-13-02-04-00	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 5 żył	szt		
		23	szt	23.000	
				RAZEM	23.000
158 d.12	KNNR N005-13-04-03-00	Badania instalacji odgromowej pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
159 d.12	KNNR N005-13-04-04-00	Badania instalacji odgromowej pomiar następny	szt		
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000