
PRZEDMIAR OFERTOWY

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

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

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

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

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

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR N005-d.4 04-05-04-00	Montaż zestawu rozdzielczego RP01	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR N005-d.4 04-05-04-00	Montaż zestawu rozdzielczego RP02	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNNR N005-d.4 04-05-04-00	Montaż zestawu rozdzielczego RP11	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR N005-d.4 04-05-04-00	Montaż zestawu rozdzielczego RP12	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR N005-d.4 04-05-03-00	Montaż rozdzielnicy RWC	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNNR 514-01-d.4 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	KNNR N005-d.4 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	KNNR N005-d.5 12-09-07-02	Przebijanie otworu fi 60 mm dł 2 c w cegle	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
43	KNNR N005-d.5 12-01-05-00	Osadzanie w podłożu kołków kotwiących M10 w stropie	szt		
		860	szt	860.000	
				RAZEM	860.000
44	KNNR N005-d.5 11-01-02-00	Konstrukcje wsporcze - wsporniki do korytek	szt		
		430	szt	430.000	
				RAZEM	430.000
45	KNNR N005-d.5 11-05-08-00	Korytka K-200 przykręcane do otworów	metr		
		Parter	metr	170.000	
		170	metr		
		Pietro	metr	200.000	
		200			
				RAZEM	370.000
46	KNNR N005-d.5 11-05-08-00	Korytka K-400 przykręcane do otworów	metr		
		Parter	metr	60.000	
		60			
				RAZEM	60.000
47	KNNR N005-d.5 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	KNNR N005-d.5 07-14-03-26	Układanie kabla N2XH 5x16 w korytkach	metr		
		Zasil.RP01-S	metr	65.000	
		65			
		Zasil.RP02-S	metr	15.000	
		15			
		Zasil.RP11-S	metr	70.000	
		70			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Zasil.RP12-S 20	metr	20.000	
				RAZEM	170.000
49	KNNR N005-d.5 07-14-03-24	Układanie kabla YKY 4x35 w budynkach	metr		
		BK 5	metr	5.000	
				RAZEM	5.000
50	KNNR N005-d.5 07-15-04-27	Układanie kabla NKGs 5x50/E90 w korytkach	metr		
		UPS 3*15	metr	45.000	
				RAZEM	45.000
51	KNNR N005-d.5 02-01-07-10	Przewód 5xLgY 50 w korytkach	metr		
		Siłownia telek 5*15	metr	75.000	
				RAZEM	75.000
52	KNNR 501-01-d.5 19-01-00	Uszczelnienie przejść oddzielenia pożarowego masą HILTI	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
53	KNNR N005-d.5 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	KNNR N005-d.5 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	KNNR N005-d.6 12-09-05-00	Przebijanie otworu fi 25 mm dł 1 c w cegle	szt		
		40	szt	40.000	
				RAZEM	40.000
56	KNNR N005-d.6 12-09-07-00	Przebijanie otworu fi 25 mm dł 2 c w cegle	szt		
		100	szt	100.000	
				RAZEM	100.000
57	KNNR N005-d.6 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	KNNR N005-d.6 02-05-01-04	Przewód bezhalogenowy N2XH 3x1,5 P.T.	metr		
		Parter 920	metr	920.000	
		Piętro 970	metr	970.000	
				RAZEM	1890.000
59	KNNR N005-d.6 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	KNNR N005-d.6 02-09-01-04	Przewód bezhalogenowy N2XH 3x1,5 w korytkach	metr		
		Parter 1100	metr	1100.000	
		Piętro 1160	metr	1160.000	
				RAZEM	2260.000
61	KNNR N005-d.6 02-09-01-09	Przewód bezhalogenowy YDY 5x1,5 w korytkach	metr		
		Parter 60	metr	60.000	
		Piętro 50	metr	50.000	
				RAZEM	110.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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			
		20	kmpl	20.000	
				RAZEM	48.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75	KNNR N005-d.6 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	KNNR N005-d.6 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	KNNR N005-d.6 05-03-02-01	Montaż oprawy PANTHER 1x38W TC-DDEL HF OP WHI "N1"	kmpl		
		Parter 28	kmpl	28.000	
				RAZEM	28.000
78	KNNR N005-d.6 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	KNNR N005-d.6 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	KNNR N005-d.6 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	KNNR N005-d.6 05-03-02-02	Montaż oprawy OMEGA2 3x14W T16 HFIX DSB z balastem "M2A"	kmpl		
		Parter 4	kmpl	4.000	
				RAZEM	4.000
82	KNNR N005-d.6 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	KNNR N005-d.6 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	KNNR N005-d.6 05-03-02-02	Montaż oprawy OMEGA LED 3250 HF E3 "M4"	kmpl		
		Parter 6	kmpl	6.000	
				RAZEM	6.000
85	KNNR N005-d.6 05-02-03-00	Montaż oprawy PRISMA 2x28W OP "P1"	kmpl		
		Parter 10	kmpl	10.000	
				RAZEM	10.000
86	KNNR N005-d.6 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	
				RAZEM	19.000
87	KNNR N005-d.6 05-02-02-01	Montaż oprawy awaryjnej VOYAGER C LED AREA MRE E3TX SIL 1h = AW2"	kmpl		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Parter			
		31	kmpl	31.000	
		Piętro			
		54	kmpl	54.000	
				RAZEM	85.000
88	KNNR N005-d.6 05-02-02-01	Montaż oprawy awaryjnej VOYAGER C LED ROUTE MRE E3TX SIL 1h = AW3"	kmpl		
		Parter			
		9	kmpl	9.000	
		Piętro			
		7	kmpl	7.000	
				RAZEM	16.000
89	KNNR N005-d.6 05-02-02-01	Montaż oprawy awaryjnej VOYAGER C LED AREA MCE E3TX SIL "AW4"	kmpl		
		Parter			
		6	kmpl	6.000	
				RAZEM	6.000
90	KNNR N005-d.6 05-02-02-00	Montaż oprawy ewakuacyjnej HELIOS HW 1SE AT 3W IP65 "AW5"	kmpl		
		Parter			
		3	kmpl	3.000	
				RAZEM	3.000
91	KNNR N005-d.6 05-02-02-01	Montaż oprawy awaryjnej OWA ATOM LED IP65 230V "AW7"	kmpl		
		Parter			
		3	kmpl	3.000	
				RAZEM	3.000
92	KNNR N005-d.6 05-02-02-01	Montaż oprawy awaryjnej OWA ATOM LED IP65 24V DC "AW8"	kmpl		
		Parter			
		5	kmpl	5.000	
				RAZEM	5.000
93	KNNR N005-d.6 05-02-02-00	Montaż oprawy nad wejściem LEOPARD 1250 LED E3 OP RD WH "L1"	kmpl		
		3	kmpl	3.000	
				RAZEM	3.000
94	KNNR N005-d.6 10-08-02-00	Montaż opraw elewacyjnych SONPAK LX 70W HIT-DE/RX7S/730	kmpl		
		9	kmpl	9.000	
				RAZEM	9.000
95	KNNR N005-d.6 10-08-02-00	Montaż opraw elewacyjnych PIAZZA II L 70 HST RAL	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNNR Z531-d.6 01-12-03-00	Montaż zasilacza H-24DC	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNNR 506-16-d.6 01-02-00	Centralka central testu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNNR N005-d.6 02-05-01-04	Przewód UTP 4x2x0,5 P.T.	metr		
		220	metr	220.000	
				RAZEM	220.000
99	KNNR N005-d.6 02-09-01-04	Przewód UTP 4x2x0,5 w korytkach	metr		
		320	metr	320.000	
				RAZEM	320.000
100	KNNR 506-07-d.6 05-01-00	Podłączenie kabla UTP	szt		
		70	szt	70.000	
				RAZEM	70.000
7		CPV 45311200-2: Instalacja sterowania oświetleniem			
101	KNNR N005-d.7 02-05-01-01	Przewód bezhalogenowy N2XH 2x1,5 P.T.	metr		
		30	metr	30.000	
				RAZEM	30.000
102	KNNR N005-d.7 02-05-01-04	Przewód bezhalogenowy N2XH 3x1,5 P.T.	metr		
		70	metr	70.000	
				RAZEM	70.000
103	KNNR N005-d.7 04-06-02-00	Montaż modułu LM-BV	szt		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
104	KNNR N005-d.7 04-06-02-00	Montaż modułu LM-IRB	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
105	KNNR N005-d.7 04-06-02-00	Montaż modułu LM-4UAD	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
106	KNNR N005-d.7 04-06-02-00	Montaż modułu LM-DSI	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
107	KNNR N005-d.7 04-06-02-00	Montaż modułu LM-CIRIA WH	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
108	KNNR N005-d.7 04-06-02-00	Montaż czujnika podczerwieni IRED	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
109	KNNR N005-d.7 04-06-02-00	Montaż fotokomórki LSD	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNNR N005-d.7 03-06-02-00	Łącznik ściemniający	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
8		CPV 45311100-1: Instalacja gniazd wtyczkowych			
111	KNNR N005-d.8 12-09-05-00	Przebijanie otworu fi 25 mm dł 1 c w cegle	szt		
		60	szt	60.000	
				RAZEM	60.000
112	KNNR N005-d.8 12-09-07-00	Przebijanie otworu fi 25 mm dł 2 c w cegle	szt		
		120	szt	120.000	
				RAZEM	120.000
113	KNNR N005-d.8 02-05-01-05	Przewód bezhalogenowy N2HX 3x2,5 P.T.	metr		
		Parter	metr	790.000	
		790	metr		
		Pietro	metr	960.000	
		960			
				RAZEM	1750.000
114	KNNR N005-d.8 02-09-01-05	Przewód kabelkowy N2XH 3x2,5 w korytkach	metr		
		Parter	metr	1420.000	
		1420	metr		
		Piętro	metr	1460.000	
		1460			
				RAZEM	2880.000
115	KNNR N005-d.8 01-02-01-11	Rura winidurowa karbowana RKLK fi 18 P.P.	metr		
		50	metr	50.000	
				RAZEM	50.000
116	KNNR N005-d.8 02-03-01-05	Przewód bezhalogenowy N2HX 3x2,5 wciągany do rur	metr		
		50	metr	50.000	
				RAZEM	50.000
117	KNNR N005-d.8 03-01-11-00	Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglanym	szt		
		953	szt	953.000	
				RAZEM	953.000
118	KNNR N005-d.8 03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. fi do 60 pojedyncza	szt		
		753	szt	753.000	
				RAZEM	753.000
119	KNNR N005-d.8 03-02-06-00	Puszka instalacyjna p.t. fi do 80 z 4-ma wylotami	szt		
		200	szt	200.000	
				RAZEM	200.000
120	KNNR N005-d.8 03-08-01-00	Gniazdo wtyczk p.t. 2P+Z 16A/2,5 końcowe	szt		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Parter 72 Piętro 73	szt szt	72.000 73.000	
				RAZEM	145.000
121	KNNR N005-d.8 03-08-05-00	Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2P+Z 16A/2,5	szt		
		Parter 8 Piętro 4	szt szt	8.000 4.000	
				RAZEM	12.000
122	KNNR N005-d.8 03-08-01-00	Gniazdo wtyczk p.t. komputerowe DATA	szt		
		Parter 216 Piętro 380	szt szt	216.000 380.000	
				RAZEM	596.000
123	KNNR N005-d.8 04-06-01-00	Puszka podłogowa Batik	szt		
		Parter 11 Piętro 1	szt szt	11.000 1.000	
				RAZEM	12.000
124	KNNR N005-d.8 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	KNNR N005-d.9 12-09-11-01	Przebijanie otworu fi 40 mm dł 30 cm w betonie	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
126	KNNR N005-d.9 02-09-02-05	Przewód bezhalogenowy N2XH 5x2,5 w korytkach	metr		
		Centr.NW2 55 Pompa ciepła 30	metr metr	55.000 30.000	
				RAZEM	85.000
127	KNNR N005-d.9 02-09-03-04	Przewód bezhalogenowy N2XH 5x6,0 w korytkach	metr		
		Centr.NW1 55 Centr.NW3 45	metr metr	55.000 45.000	
				RAZEM	100.000
128	KNNR N005-d.9 02-05-01-04	Przewód bezhalogenowy N2XH 3x1,5 P.T.	metr		
		Rolety 80 Ekrany 40	metr metr	80.000 40.000	
				RAZEM	120.000
129	KNNR N005-d.9 02-09-02-02	Przewód bezhalogeowy N2XH 3x4,0 w korytkach	metr		
		Zasil.serwerów 60	metr	60.000	
				RAZEM	60.000
130	KNNR N005-d.9 02-09-01-04	Przewód bezhalogenowy N2XH 3x1,5 w korytkach	metr		
		Zasilacze telet. 120 Wpusty dachowe 160	metr metr	120.000 160.000	
				RAZEM	280.000
131	KNNR N005-d.9 02-09-01-04	Przewód NHXH FE180/E90 3x1,5 w korytkach	metr		
		Przycisk poż. 30	metr	30.000	
				RAZEM	30.000
132	KNNR N005-d.9 02-09-01-05	Przewód NHXH FE180/E90 3x2,5 w korytkach	metr		
		Centralka p.poż.			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		30	metr	30.000	
				RAZEM	30.000
133	KNNR N005-d.9 04-06-01-00	Montaż wyłącznika p.poż.PWP	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
134	KNNR N005-d.9 04-06-02-00	Montaż modułu ster.rolet LM-4JAS	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
135	KNNR N005-d.9 04-06-02-00	Montaż modułu ster.ekranu LM-4JAS	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
136	KNNR N005-d.9 04-06-01-00	Instalowanie czujnika zewnętrznego temperatury	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
137	KNNR N005-d.9 04-06-01-00	Instalowanie termostatu programowalnego ECO910	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
138	KNNR N005-d.9 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: Ekwipotentjalizacja			
139	KNNR N005-d.10 06-02-02-01	Przewód uziemiający z bedn Fe/Zn 30x4 zatapiający w fundamencie	metr		
		300	metr	300.000	
				RAZEM	300.000
140	KNNR N005-d.10 02-05-02-00	Przewód LY 6,0 P.T.	metr		
		120	metr	120.000	
				RAZEM	120.000
141	KNNR N005-d.10 02-02-03-01	Przewód izolowany jednożyłowy LY 25 układany w korytkach	metr		
		100	metr	100.000	
				RAZEM	100.000
142	KNNR N005-d.10 02-02-03-02	Przewód izolowany jednożyłowy LY 35 układany w korytkach	metr		
		80	metr	80.000	
				RAZEM	80.000
143	KNNR N005-d.10 03-03-09-01	Puszka n.t. z tworzyw sztucznych 140x140 3-y wyloty	szt		
		40	szt	40.000	
				RAZEM	40.000
144	KNNR N005-d.10 04-06-01-00	Instalowanie w puszcze zacisku uziemiającego UP 7x16	szt		
		40	szt	40.000	
				RAZEM	40.000
145	KNNR N005-d.10 04-06-01-00	Instalowanie szyny GSU	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11		CPV 45311100-1: Instalacja odgromowa			
146	KNNR N005-d.11 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	KNNR N005-d.11 06-02-02-01	Przewód uziemiający z bedn Fe/Zn 30x4 układany pionowo pt	metr		
		115	metr	115.000	
				RAZEM	115.000
148	KNNR N005-d.11 06-02-02-01	Przewód uziemiający z bedn St/Cu 30x4 układany pionowo pt	metr		
		15	metr	15.000	
				RAZEM	15.000
149	KNNR N005-d.11 06-15-05-00	Iglica odgromowa izolowana wysokości 0,6m na dachu	kmpl		
		15	kmpl	15.000	
				RAZEM	15.000
150	KNNR N005-d.11 06-15-05-00	Iglica odgromowa izolowana wysokości 2m na dachu	kmpl		
		12	kmpl	12.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.000
151	KNNR N005-d.11 06-12-06-00	Złącze kontrolne	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
152	KNNR N005-d.11 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	KNNR N005-d.12 13-01-01-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt		
		230	szt	230.000	
				RAZEM	230.000
154	KNNR N005-d.12 13-01-02-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
155	KNNR N005-d.12 13-04-05-00	Badania skuteczności zerowania pomiar pierwszy	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
156	KNNR N005-d.12 13-04-06-00	Badania skuteczności zerowania pomiar następny	szt		
		60	szt	60.000	
				RAZEM	60.000
157	KNNR N005-d.12 13-02-04-00	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 5 żył	szt		
		23	szt	23.000	
				RAZEM	23.000
158	KNNR N005-d.12 13-04-03-00	Badania instalacji odgromowej pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
159	KNNR N005-d.12 13-04-04-00	Badania instalacji odgromowej pomiar następny	szt		
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000