

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Szafy SKL i zasilanie</b>			
1	KNNR 5 d.1 0405-05	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez zabetonowanie, masa do 300 kg 2,000	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNNR 5 d.1 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy B 6A 7,000	szt		
			szt	7,000	
				RAZEM	7,000
3	KNNR 5 d.1 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy C 16A 1,000	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 5 d.1 0407-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy B 25A 32,000	szt		
			szt	32,000	
				RAZEM	32,000
5	KNNR 5 d.1 0407-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy B 40A 1,000	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne, masa do 2,5'kg DPX 250A 2,000	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne, masa do 2,5'kg - wyłącznik p. poż - przycisk 2,000	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne, masa do 2,5'kg ogranicznik przepięć DEHEN 2,000	kpl		
			kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNNR 5 d.1 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, szyna nośna 2,000	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNNR 5 d.1 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane, masa do 1'kg, 2 mocowania 30,000	szt		
			szt	30,000	
				RAZEM	30,000
11	KNNR 5 d.1 1105-08	Montaż korytek typu "U575", przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 200'mm 60,000	m		
			m	60,000	
				RAZEM	60,000
12	KNNR 5 d.1 1207-11	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47'mm, bruzdy dla rur RKL28, RS37, w gipsie, tynku, gazobetonie 30,000	m		
			m	30,000	
				RAZEM	30,000
13	KNNR 5 d.1 1209-02 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebijania 30'cm, Fi 25'mm 6,000	otwór		
			otwór	6,000	
				RAZEM	6,000
14	KNNR 5 d.1 0202-04	Przewody izolowane 1-żyłowe układane w gotowych korytkach, przekrój LY95mm <sup>2</sup> 320,000	m		
			m	320,000	
				RAZEM	320,000
15	KNNR 5 d.1 0201-06 (1) 20 23*2	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 25'mm <sup>2</sup> Ogółem: 66,000 20,000000 46,000000	m m m		
				20,000 46,000	
				RAZEM	66,000
16	KNNR 5 d.1 0201-05	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 16'mm <sup>2</sup> 10,000	m m		
				10,000	
				RAZEM	10,000
17	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5'mm <sup>2</sup> HDGs 3x1 mm <sup>2</sup> 86,000	m m		
				86,000	
				RAZEM	86,000
18	KNNR 5 d.1 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód mocowany na wspornikach ściennych, na podłożu innym niż drewno 15,000	m m		
				15,000	
				RAZEM	15,000
19	KNNR 5 d.1 0611-06	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia, bednarka do 200'mm <sup>2</sup>	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Rozdzielnica administracyjna, dwie szafki zasilania wind wraz z zasilaczami</b>			
20 KNNR 5 d.2 0404-02		Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 20' kg - Rozdzielnica RA	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21 KNNR 5 d.2 0407-04 (2)		Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik 4-biegunowy FR304 63	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22 KNNR 5 d.2 0407-03 (2)		Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 2-biegunowy	szt		
		2,000	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
23 KNNR 5 d.2 0407-04 (2)		Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 4-biegunowy	szt		
		4,000	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
24 KNNR 5 d.2 0407-01		Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy B10A	szt		
		3,000	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
25 KNNR 5 d.2 0407-01		Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy B16A	szt		
		7,000	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
26 KNNR 5 d.2 0407-02		Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy B 40	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27 KNNR 5 d.2 0407-02		Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy B 16	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28 KNNR 5 d.2 0407-01		Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy C 10A	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29 KNNR 5 d.2 0406-01		Aparaty elektryczne, masa do 2,5' kg - wyłącznik dźwigu z blokadą położenia	szt		
		2,000	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
30 KNNR 5 d.2 0408-03		Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt		
		5,000	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
31 KNNR 5 d.2 1207-03		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47' mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w betonie	m		
		65,000	m	65,000	
				RAZEM	65,000
32 KNNR 5 d.2 1209-03 (5)		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebiegu otwór 50' cm, Fi' 100' mm	otwór		
		26,000	otwór	26,000	
				RAZEM	26,000
33 KNNR 5 d.2 0205-02		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 12,5' mm2 YDY 5x4mm2 wypust	m		
		30,000	m	30,000	
				RAZEM	30,000
34 KNNR 5 d.2 0205-03		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30' mm2	m		
		80,000	m	80,000	
				RAZEM	80,000
<b>3</b>		<b>Instalacja elektryczna i łączności wind</b>			
35 KNNR 5 d.3 0303-01		Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 75x75, 3x2,5' mm2	szt		
		18,000	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
36 KNNR 5 d.3 0307-02		Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne, świecznikowy	szt		
		6,000	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
37 KNNR 5 d.3 0212-01		Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5' mm2 YDYp 3x1,5mm2	m		
		144,000	m	144,000	
				RAZEM	144,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNNR 5 d.3 0502-01 (2)	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED 45W IP44 z czujką ruchu i zmierzchu - C1 2,000	kpl kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNNR 5 d.3 0502-01 (2)	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED 45W IP44 AW z czujką ruchu i zmierzchu - C1AW 30,000	kpl kpl	30,000	
				RAZEM	30,000
40	KNNR 5 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> YDYp 3x2,5mm <sup>2</sup> 20,000	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
41	KNNR 5 d.3 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm <sup>2</sup> bryzgoszczelne 4,000	szt szt	4,000	
				RAZEM	4,000
42	KNNR 5 d.3 1209-06 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1+1, cegły, Fi 25 mm 4,000	otwór otwór	4,000	
				RAZEM	4,000
43	KNNR 5 d.3 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane na betonie 64,000	m m	64,000	
				RAZEM	64,000
44	KNNR 5 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> UTP 2x4x0,5 76,000	m m	76,000	
				RAZEM	76,000
45	KNNR 5 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> LgY 25mm <sup>2</sup> 16,000	m m	16,000	
				RAZEM	16,000
46	KNNR 5 d.3 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego 2,000	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
47	KNNR 5 d.3 0601-01 (2)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta 16,000	m m	16,000	
				RAZEM	16,000
48	KNNR 5 d.3 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy 4,000	pomiar pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
49	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy 10,000	pomiar pomiar	10,000	
				RAZEM	10,000
50	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszej 10,000	pomiar pomiar	10,000	
				RAZEM	10,000
51	KNNR 5 d.3 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszej 4,000	pomiar pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
52	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza 2,000	próba próba	2,000	
				RAZEM	2,000
53	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 2,000	szt szt	2	
				RAZEM	2
<b>4</b>		<b>Tablice TE wraz z włącz</b>			
54	KNNR 5 d.4 0404-01	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10 kg 32,000	szt szt	32,000	
				RAZEM	32,000
55	KNNR 5 d.4 0407-04 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik 4-biegunowy FR304 63 32,000	szt szt	32,000	
				RAZEM	32,000
56	KNNR 5 d.4 0407-03 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 2-biegunowy 32,000	szt szt	32,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32,000
57	KNNR 5 d.4 0407-04 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 4-biegunowy 32,000	szt szt	 32,000	
				RAZEM	32,000
58	KNNR 5 d.4 0407-01 4*32	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy B10A 160,000	szt szt	 160,000	
				RAZEM	160,000
59	KNNR 5 d.4 0407-01 7*32	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy B16A 224,000	szt szt	 224,000	
				RAZEM	224,000
60	KNNR 5 d.4 0407-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy B16 32,000	szt szt	 32,000	
				RAZEM	32,000
61	KNNR 5 d.4 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy Lamp L300 96,000	szt szt	 96,000	
				RAZEM	96,000
62	KNNR 5 d.4 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, szyna łączeniowa 3-biegunowa 32,000	szt szt	 32,000	
				RAZEM	32,000
63	KNNR 5 d.4 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w betonie 160,000	m m	 160,000	
				RAZEM	160,000
64	KNNR 5 d.4 1209-03 (5)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebiecia 50 cm, Fi 100 mm 64,000	otwór otwór	 64,000	
				RAZEM	64,000
65	KNNR 5 d.4 0205-03	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30 mm <sup>2</sup> - WLZ do mieszkań 862,000	m m	 862,000	
				RAZEM	862,000
<b>5</b>		<b>Instalacja elektryczna i oświetleniowa</b>			
66	KNNR 5 d.5 1209-02 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebiecia 30 cm, Fi 40 mm 482,000	otwór otwór	 482,000	
				RAZEM	482,000
67	KNNR 5 d.5 0301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w gazobetonie 723,000	szt szt	 723,000	
				RAZEM	723,000
68	KNNR 5 d.5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze 723,000	szt szt	 723,000	
				RAZEM	723,000
69	KNNR 5 d.5 0302-05 (2)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 3-otworowe, z zaciskami skrętnymi 520,000	szt szt	 520,000	
				RAZEM	520,000
70	KNNR 5 d.5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków, plastikowych rozporowych, ściana lub strop 148,000	szt szt	 148,000	
				RAZEM	148,000
71	KNNR 5 d.5 0502-01 (2)	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem analogia oprawy kierunkowa Ew1 12,000	kpl kpl	 12,000	
				RAZEM	12,000
72	KNNR 5 d.5 0502-01 (2)	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem analogia oprawy kierunkowa Ew2 14,000	kpl kpl	 14,000	
				RAZEM	14,000
73	KNNR 5 d.5 0501-03	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), świetlówkowe - analogia oprawa na tynkowa zewnętrzna Aw1 4,000	kpl kpl	 4,000	
				RAZEM	4,000
74	KNNR 5 d.5 0501-03	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), świetlówkowe - analogia oprawa na tynkowa zewnętrzna Aw2 13,000	kpl kpl	 13,000	
				RAZEM	13,000
75	KNNR 5 d.5 0501-03	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), świetlówkowe - analogia oprawa na tynkowa zewnętrzna z czujką ruchu i zmierzchu - Aw3	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,000	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
76	KNNR 5 d.5 0502-01 (2)	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem IP44 ze źródłem światła LED - A1 32,000	kpl kpl	 32,000	
				RAZEM	32,000
77	KNNR 5 d.5 0502-01 (2)	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem IP44 ze źródłem światła LED z czujką ruchu - A2 12,000	kpl kpl	 12,000	
				RAZEM	12,000
78	KNNR 5 d.5 0501-03	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), świetłówkowe - analogia oprawa B1 z czujką ruchu 30,000	kpl kpl	 30,000	
				RAZEM	30,000
79	KNNR 5 d.5 0501-03	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), świetłówkowe - analogia oprawa B2 z czujką ruchu 6,000	kpl kpl	 6,000	
				RAZEM	6,000
80	KNNR 5 d.5 0306-02 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 198,000	szt szt	 198,000	
				RAZEM	198,000
81	KNNR 5 d.5 0307-01 (1)	Łącznik klawiszowy bryzgoodporny 1-biegunowy 6A 250V nf.430 38,000	szt szt	 38,000	
				RAZEM	38,000
82	KNNR 5 d.5 0306-04 (1)	Łącznik pt 10A, 250V schodowy nf 503 56,000	szt szt	 56,000	
				RAZEM	56,000
83	KNNR 5 d.5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5' mm2 przelotowe podwójne 216,000	szt szt	 216,000	
				RAZEM	216,000
84	KNNR 5 d.5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5' mm2 bryzgoszczelne 193,000	szt szt	 193,000	
				RAZEM	193,000
85	KNNR 5 d.5 0303-08	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 85x105, 4x16,0' mm2 MSW 71,000	szt szt	 71,000	
				RAZEM	71,000
86	KNNR 5-05 d.5 1405-04	Zainstalowanie specjalnych aparatów telefonicznych oraz wyposażenia dodatkowego, dzwonek głośno-brzmiący 32,000	szt szt	 32,000	
				RAZEM	32,000
87	KNNR 5 d.5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przyciski dzwonekowe 32,000	szt. szt.	 32,000	
				RAZEM	32,000
88	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5' mm2 YDYp 2x1mm2 360,000	m m	 360,000	
				RAZEM	360,000
89	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5' mm2 YDYp 3x1,5mm2 3 050,000	m m	 3 050,000	
				RAZEM	3 050,000
90	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5' mm2 YDYp 4x1,5mm2 984,000	m m	 984,000	
				RAZEM	984,000
91	KNNR 5 d.5 0205-02	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 12,5' mm2 YDYp 3x2,5mm2 7 950,000	m m	 7 950,000	
				RAZEM	7 950,000
92	KNNR 5 d.5 0205-02	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 12,5' mm2 YDYp 5x2,5mm2 620,000	m m	 620,000	
				RAZEM	620,000
93	KNNR 5 d.5 0205-02	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 12,5' mm2 YDYp 5x4mm2 162,000	m m	 162,000	
				RAZEM	162,000
94	KNNR 5 d.5 0205-02	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 12,5' mm2 N2XH-J 3x2,5mm2	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1920,000	m	1 920,000	
				RAZEM	1 920,000
<b>6</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
95 KNNR 5 d.6 0907-06		Układanie uziomów w rowach kablowych - analogia w ławie fundamentowej	m		
		162,000	m	162,000	
				RAZEM	162,000
96 KNNR 5 d.6 0103-06		Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		101,000	m	101,000	
				RAZEM	101,000
97 KNNR 5 d.6 0201-05		Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur - analogia drut Fi 8 mm	m		
		144,000	m	144,000	
				RAZEM	144,000
98 KNNR 5 d.6 0611-01		Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w w	szt		
		kopie, bednarka do 120' mm2	szt	8,000	
		8,000		RAZEM	8,000
99 KNNR 5 d.6 0619-06		Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej	szt.		
		i odgromowej	szt.	8,000	
		8,000		RAZEM	8,000
100 KNNR 5 d.6 0611-08		Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na	szt		
		ścianie lub konstrukcji zbrojenia, pręt do Fi 18' mm	szt	22,000	
		22,000		RAZEM	22,000
101 KNNR 5 d.6 0601-02		Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wsporni-	m		
		kach klejonych, z pręta	m	260,000	
		260,000		RAZEM	260,000
102 KNNR 5 d.6 0303-10 (2)		Puszki z tworzywa sztucznego, puszką 140x140	szt		
		8,000	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
103 KNNR 5 d.6 0612-05		Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połą-	szt.		
		czenie pręt-pręt - połączenie skręcane na dachu	szt.	27,000	
		27,000		RAZEM	27,000
104 KNNR 5 d.6 0615-06		Iglice typu IO-5.0 o masie 42 kg montowane na dachu z gotowymi kotwami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>7</b>		<b>Instalacja sygnalizacji CO i LPG</b>			
105 KNNR 5 d.7 0103-01		Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
106 KNNR 5 d.7 0203-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur -	m		
		Li2YCY 2x2x0,75	m	350,000	
		350		RAZEM	350,000
107 KNNR 5 d.7 0205-02		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w goto-	m		
		wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 5x2,5	m	5,000	
		5		RAZEM	5,000
108 KNNR 5 d.7 0205-02		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w goto-	m		
		wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 5x1,5	m	30,000	
		30		RAZEM	30,000
109 KNNR 5 d.7 0404-01		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - sterująca wentylacją LPG i CO	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>8</b>		<b>Pomiary</b>			
110 KNNR 5 d.8 1301-01		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		
		373,000	pomiar	373,000	
				RAZEM	373,000
111 KNNR 5 d.8 1301-02		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar		
		78,000	pomiar	78,000	
				RAZEM	78,000
112 KNNR 5 d.8 1303-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwsz	pomiar		
		373,000	pomiar	373,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	373,000
113	KNNR 5 d.8 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		
		78,000	pomiar	78,000	
				RAZEM	78,000
114	KNNR 5 d.8 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicoprądowego, próba pierwsza	próba		
		70,000	próba	70,000	
				RAZEM	70,000
115	KNNR 5 d.8 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		
		16,000	szt	16,000	
				RAZEM	16,000