

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty elektryczne budynek nr 143 w K-0951					
1		Parter			
1.1		Prace instalacyjne			
1 d.1.1	KNNR 9 0203-07	Demontaż aparatów elektrycznych o masie 5-10 kg - demontaż rozdzielnic: R-1, TS2-1, TS2-2, TS2-3, TS2-4, TS2-5, TO-4	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
2 d.1.1	KNP 18 0826-07.01	Demontaż gniazd wtykowych końcowych 2-biegunowych do 16 A hermetycznych na cegle	gn. gn.	63,000	
				RAZEM	63,000
3 d.1.1	KNP 18 0826-03.06	Demontaż gniazd wtykowych końcowych ze stykiem uziemiającym 3-biegunowych do 16 A natynkowych na cegle	gn. gn.	8,000	
				RAZEM	8,000
4 d.1.1	KNP 18 0826-03.06	Demontaż gniazd wtykowych końcowych ze stykiem uziemiającym 3-biegunowych do 32 A natynkowych na cegle	gn. gn.	11,000	
				RAZEM	11,000
5 d.1.1	KNP 18 0820-03.01	Demontaż wyłączników i przełączników 1-biegunowych (6-10 A) jednobiegunowych natynkowych na cegle	szt. szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
6 d.1.1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych 2x36 W	kpl. kpl.	47,000	
				RAZEM	47,000
7 d.1.1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych 2x18 W	kpl. kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
8 d.1.1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych 4x18 W	kpl. kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
9 d.1.1	KNNR 5 1209-09	Przebijanie otworów śr. do 100 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu - wykonanie otworów przelotowych pod korytka instalacyjne	otw. otw.	30,000	
				RAZEM	30,000
10 d.1.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle - przygotowanie pod położenie instalacji podtynkowej	m m	250,000	
				RAZEM	250,000
11 d.1.1	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m m	96,000	
				RAZEM	96,000
12 d.1.1	KNNR 5 1105-09	Pokrywy o szerokości do 100 mm przykręcane	m m	96,000	
				RAZEM	96,000
13 d.1.1	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt. szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
14 d.1.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 25 mm ² układane w kanałach kablowych - przewód YDY 5x10mm ² /750V	m m	300,000	
				RAZEM	300,000
15 d.1.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w kanałach kablowych - przewód YDYp 5x4 mm ² /750V	m m	220,000	
				RAZEM	220,000
16 d.1.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w kanałach kablowych - przewód YDYp 3x2,5 mm ² /750V	m m	450,000	
				RAZEM	450,000
17 d.1.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w kanałach kablowych - przewód YDYp 3x1,5 mm ² /750V do lamp z modułem awaryjnym	m m	200,000	
				RAZEM	200,000
18 d.1.1	KNNR 5 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm ² - gniazdo stałe 5P/400V/32A/IP67 z wyłącznikiem 0-1	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
19	KNNR 5 d.1.1 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-bieguno- we przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² - gniaz- do stałe 5P/400V/16A/IP67 z wyłącznikiem 0-1	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
20	KNNR 5 d.1.1 0308-07	Montaż wyłącznika 0-1/400V/16A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 d.1.1 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² o para- metrach nie gorszych niż gniazdo podwójne AQUANT - IP55 (podwójne)	szt.		
		63	szt.	63,000	
				RAZEM	63,000
22	KNNR 5 d.1.1 0503-03	Montaż opraw soczewkowych awaryjnych LED 5W z modulem awaryjnym 3h do zabudowy	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
23	KNNR 5 d.1.1 0503-03	Montaż paneli LED 60x60cm, 40 W, 3800 lm, 4000K do zabudowy	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
24	KNNR 5 d.1.1 0503-03	Montaż paneli LED 30x120cm, 40 W, 3800 lm, 4000K - przykręcane	kpl.		
		47	kpl.	47,000	
				RAZEM	47,000
25	KNNR 5 d.1.1 0503-03	Montaż paneli LED 30x60cm, 40 W, 3800 lm, 4000K - przykręcane	kpl.		
		47	kpl.	47,000	
				RAZEM	47,000
26	KNNR 5 d.1.1 0503-03	Montaż naświetlaczy ledowych 10W o stopniu ochrony IP 67	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNNR 5 d.1.1 0306-06	Łączniki świecznikowe (podwójne) natynkowe do przygotowanego podłoża o para- metrach nie gorszych niż wyłącznik podwójny natynkowy AQUANT - IP55	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 5 d.1.1 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża o pa- rametrach nie gorszych niż wyłącznik pojedynczy natynkowy AQUANT - IP55	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
1.2		Rozdzielnica R-TS2-1			
29	KNNR 9 d.1.2 0201-02	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m ² - rozdzielnica podtynkowa IP 30 3x12 moduły	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNNR 5 d.1.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - modułowy blok rozdzielczy czterorzędowy 4x125 A, 7 torowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNNR 5 d.1.2 0407-04	Rozłącznik modułowy 4 - biegunowy w rozdzielnicach - 4 polowy rozłącznik modułowy 100A na szynę TH 35	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNNR 5 d.1.2 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 2-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik różnici- woprądowy z czołem nadprądowym 2P/B/10A/0,03A/AC	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
33	KNNR 5 d.1.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy B 2A, 1- biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
34	KNNR 5 d.1.2 0407-01	Lampka kontroli zasilania 3x230V+N/AC,	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNNR 5 d.1.2 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 12 torowa do wyłącznik różniciwoprądowy z czołem nadprądowym 2P/B/10A/0,03A/AC	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36	KNNR 5 d.1.2 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna prądowa łązeniowa 3 fazowa 12 torowa	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
37	KNNR 5 d.1.2 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - trzymacze mo- dułowe, element blokujący 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
38	KNNR-W 5-08 d.1.2 0214-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane na gotowych uchwytach. - przewód lgy 1x10mm 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
39	KNNR-W 5-08 d.1.2 0214-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na gotowych uchwytach. - przewód lgy 1x2,5mm 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
1.3		Rozdzielnica R-TS2-2			
40	KNNR 9 d.1.3 0201-02	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2 - rozdzielnica podtynkowa IP 30 3x12 moduły 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNNR 5 d.1.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - modułowy blok rozdzielczy czterorzędowy 4x125 A, 7 torowy 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNNR 5 d.1.3 0407-04	Rozłącznik modułowy 4 - biegunowy w rozdzielnicach - 4 polowy rozłącznik modułowy 100A na szynę TH 35 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNNR 5 d.1.3 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 2 -biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik różni- cowoprądowy z czołem nadprądowym 2P/B/10A/0,03A/AC 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
44	KNNR 5 d.1.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy B 2A, 1- biegunowy w rozdzielnicach 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
45	KNNR 5 d.1.3 0407-01	Lampka kontroli zasilania 3x230V+N/AC, 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNNR 5 d.1.3 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 12 torowa do wyłącznik różnicowoprądowy z czołem nadprądowym 2P/B/10A/0,03A/AC 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
47	KNNR 5 d.1.3 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna prądowa łączeniowa 3 fazowa 12 torowa 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNNR 5 d.1.3 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - trzymacze mo- dułowe, element blokujący 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
49	KNNR-W 5-08 d.1.3 0214-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane na gotowych uchwytach. - przewód lgy 1x10mm 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
50	KNNR-W 5-08 d.1.3 0214-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na gotowych uchwytach. - przewód lgy 1x2,5mm 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
1.4		Rozdzielnica R-TS2-3			
51	KNNR 9 d.1.4 0201-02	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2 - rozdzielnica podtynkowa IP 30 4x12 moduły 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNNR 5 d.1.4 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - modułowy blok rozdzielczy czterorzędowy 4x125 A, 7 torowy 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNNR 5 d.1.4 0407-04	Rozłącznik modułowy 4 - biegunowy w rozdzielnicach - 4 polowy rozłącznik modułowy 100A na szynę TH 35 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNNR 5 d.1.4 0407-04	Wyłącznik przeciwporażeniowy 4 - biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik różni- cowoprądowy 4P/40A/0,03A/AC 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNNR 5 d.1.4 0407-01	Wyłącznik nadprądowy B 20A 1- biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNNR 5 d.1.4 0407-01	Wyłącznik nadprądowy C 16A 1- biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
57	KNNR 5 d.1.4 0407-01	Wyłącznik nadprądowy B 10A 1- biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
58	KNNR 5 d.1.4 0407-01	Wyłącznik nadprądowy B 6A 1- biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNNR 5 d.1.4 0407-01	Wyłącznik nadprądowy B 2A, 1- biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
60	KNNR 5 d.1.4 0407-01	Stycznik modułowy 3 fazowy 20A/230V - AC,	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
61	KNNR 5 d.1.4 0407-01	Lampka kontroli zasilania 3x230V+N/AC,	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNNR 5 d.1.4 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 12 torowa do wyłącznik różnicowoprądowy z czołem nadprądowym 2P/B/10A/0,03A/AC	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
63	KNNR 5 d.1.4 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna prądowa łączeniowa 3 fazowa 12 torowa	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
64	KNNR 5 d.1.4 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - trzymacze modułowe, element blokujący	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
65	KNNR-W 5-08 d.1.4 0214-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane na gotowych uchwytach. - przewód lgy 1x10mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
66	KNNR-W 5-08 d.1.4 0214-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na gotowych uchwytach. - przewód lgy 1x2,5mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
1.5		Rozdzielnica R-TS2-4			
67	KNNR 9 d.1.5 0201-02	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2 - rozdzielnica podtynkowa IP 30 6x12 moduły	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNNR 5 d.1.5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - modułowy blok rozdzielczy czterorzędowy 4x125 A, 14torowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69	KNNR 5 d.1.5 0407-04	Rozłącznik modułowy 4 - biegunowy w rozdzielnicach - 4 połowy rozłącznik modułowy 100A na szynę TH 35	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNNR 5 d.1.5 0407-04	Wyłącznik przeciwporażeniowy 4 - biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy 4P/40A/0,03A/AC	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
71	KNNR 5 d.1.5 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 2 -biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy z czołem nadprądowym 2P/B/25A/0,03A/AC	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
72	KNNR 5 d.1.5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy B 2A, 1- biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
73	KNNR 5 d.1.5 0407-01	Lampka kontroli zasilania 3x230V+N/AC,	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
74	KNNR 5 d.1.5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 12 torowa do wyłącznik różnicowoprądowy z czołem nadprądowym 2P/B/25A/0,03A/AC	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
75	KNNR 5 d.1.5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - trzymacze modułowe, element blokujący	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
76	KNNR-W 5-08 d.1.5 0214-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane na gotowych uchwytach. - przewód lgy 1x10mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
77	KNNR-W 5-08 d.1.5 0214-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na gotowych uchwytach. - przewód lgy 1x2,5mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
1.6		Rozdzielnica R-TS2-5			
78	KNNR 9 d.1.6 0201-02	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m ² - rozdzielnica podtynkowa IP 30 3x12 moduły	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79	KNNR 5 d.1.6 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - modułowy blok rozdzielczy czterorzędowy 4x125 A, 7 torowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
80	KNNR 5 d.1.6 0407-04	Rozłącznik modułowy 4 - biegunowy w rozdzielnicach - 4 połowy rozłącznik modułowy 100A na szynę TH 35	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81	KNNR 5 d.1.6 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach 3P/C10A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
82	KNNR 5 d.1.6 0407-01	Wyłącznik nadprądowy C 20A 1- biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
83	KNNR 5 d.1.6 0407-01	Wyłącznik nadprądowy B 10A 1- biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
84	KNNR 5 d.1.6 0407-01	Wyłącznik nadprądowy B 2A, 1- biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
85	KNNR 5 d.1.6 0407-01	Lampka kontroli zasilania 3x230V+N/AC,	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
86	KNNR 5 d.1.6 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna prądowa łączeniowa 3 fazowa 12 torowa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
87	KNNR 5 d.1.6 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - trzymacze modułowe, element blokujący	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
88	KNNR-W 5-08 d.1.6 0214-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane na gotowych uchwytach. - przewód lgy 1x10mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
89	KNNR-W 5-08 d.1.6 0214-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na gotowych uchwytach. - przewód lgy 1x2,5mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
1.7		Rozdzielnica TO-4			
90	KNNR 9 d.1.7 0201-02	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m ² - rozdzielnica podtynkowa IP 30 3x12 moduły	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91	KNNR 5 d.1.7 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - modułowy blok rozdzielczy czterorzędowy 4x125 A, 7 torowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.1.7	KNNR 5 0407-04	Rozłącznikmodułowy 4 - biegunowy w rozdzielnicach - 4 polowy rozłącznik modułowy 100A na szynę TH 35 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.1.7	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy B 10A 1- biegunowy w rozdzielnicach 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
94 d.1.7	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy B 2A, 1- biegunowy w rozdzielnicach 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
95 d.1.7	KNNR 5 0407-01	Lampka kontroli zasilania 3x230V+N/AC, 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.1.7	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych łączeniowa 3 fazowa 12 torowa 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.1.7	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych dułowe, element blokujący 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
98 d.1.7	KNR-W 5-08 0214-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane na gotowych uchwytach. - przewód lgy 1x10mm 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
99 d.1.7	KNR-W 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na gotowych uchwytach. - przewód lgy 1x2,5mm 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
1.8		Rzdzienica R-1			
100 d.1.8	KNNR 9 0201-02	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2 - rozdzielnica podtynkowa IP 30 2x12 moduły 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.1.8	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - modułowy blok rozdzielczy czterorzędowy 4x125 A, 7 torowy 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.1.8	KNNR 5 0407-04	Rozłącznikmodułowy 4 - biegunowy w rozdzielnicach - 4 polowy rozłącznik modułowy 100A na szynę TH 35 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
103 d.1.8	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy C 10A 1- biegunowy w rozdzielnicach 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
104 d.1.8	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy B 6A 1- biegunowy w rozdzielnicach 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
105 d.1.8	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy B 2A, 1- biegunowy w rozdzielnicach 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
106 d.1.8	KNNR 5 0407-01	Stycznik modułowy 3 fazowy 20A/230V - AC, 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
107 d.1.8	KNNR 5 0407-01	Lampka kontroli zasilania 3x230V+N/AC, 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.1.8	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych łączeniowa 3 fazowa 12 torowa 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.1.8	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych dułowe, element blokujący 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
110 d.1.8	KNR-W 5-08 0214-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane na gotowych uchwytach. - przewód lgy 1x10mm 6	m m	 6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
111 d.1.8	KNR-W 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na gotowych uchwytach. - przewód lgy 1x2,5mm 2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
1.9		Rozdzielnica R-2			
112 d.1.9	KNNR 9 0201-02	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m ² - rozdzielnica podtynkowa IP 30 2x12 moduły 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
113 d.1.9	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - modułowy blok rozdzielczy czterorzędowy 4x125 A, 7 torowy 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
114 d.1.9	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik modułowy 4 - biegunowy w rozdzielnicach - 4 polowy rozłącznik modułowy 100A na szynę TH 35 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
115 d.1.9	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy B 25A 1- biegunowy w rozdzielnicach 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
116 d.1.9	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy B 2A, 1- biegunowy w rozdzielnicach 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
117 d.1.9	KNNR 5 0407-01	Lampka kontroli zasilania 3x230V+N/AC, 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
118 d.1.9	KNNR 5 0407-01	Lampka kontroli zasilania 1x230V+N/AC, 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
119 d.1.9	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna prądowa łączeniowa 3 fazowa 12 torowa 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
120 d.1.9	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - trzymacze mo- dułowe, element blokujący 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
121 d.1.9	KNR-W 5-08 0214-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane na gotowych uchwytach. - przewód lgy 1x10mm 6	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
122 d.1.9	KNR-W 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na gotowych uchwytach. - przewód lgy 1x2,5mm 2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Prace pomiarowe			
123 d.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 27	pomiar pomiar	27,000	
				RAZEM	27,000
124 d.2	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy 27	pomiar pomiar	27,000	
				RAZEM	27,000
125 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 15	pomiar pomiar	15,000	
				RAZEM	15,000
126 d.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy 15	pomiar pomiar	15,000	
				RAZEM	15,000