

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Wykonanie i wymiana rozdzielnic elektrycznych w budynku laboratorium</b>					
<b>1 Rozdzielnica Główna RG</b>					
1	KNR 4-03	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
d.1	1129-02	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
d.1	1129-03	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-03	Demontaż drzwiczek wnekowych o powierzchni do 1.0 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym	szt.		
d.1	1145-02	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4	KNR 4-03	Demontaż odłączników za tablicowych 3-biegunowych o natężeniu prądu do 200 A	szt.		
d.1	1127-08	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 4-03	Demontaż podstaw bezpieczników mocy 3 - biegunowych PB-3 o natężeniu prądu do 200 A	szt.		
d.1	1126-03	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie wneki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
d.1	1011-11	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie wneki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3)	szt.		
d.1	1011-12	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie wneki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
d.1	1011-12	275	szt.	275.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>275.000</b>
9	KNR-W 4-03	Tynkowanie wnek o pow.powyżej 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	1013-04	4	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu ceglanym	otw.		
d.1	1009-04	12	otw.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
11	KNR 5-01a	Umocowanie kabla o śr.do 30 mm z przykryć.osłona na ścianie murowanej	m		
d.1	0605-10	2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNR 5-08	Montaż rozdzielnic głownej o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
d.1	0404-09	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 5-08	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 120 mm2	szt.		
d.1	0814-04	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14	KNR 5-08	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2	szt.		
d.1	0814-03	17	szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
15	KNR-W 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm2	szt.żył		
d.1	0804-01	24	szt.żył	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
16	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.1	0901-03	1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
d.1	0901-04	5	pomiar	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
18	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.1	0901-01	1	pomiar	1.000	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 5-08 d.1 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 6	pomiar pomiar	RAZEM 6.000	1.000 6.000
20	KNR-W 5-08 d.1 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	RAZEM 1.000	1.000 1.000
21	KNR-W 5-08 d.1 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 6	pomiar pomiar	RAZEM 6.000	1.000 6.000
2 Rozdzielnica T1 na 2 piętrze				RAZEM	6.000
22	KNR 4-03 d.2 1145-02	Demontaż drzwiczek wewnętrznych o powierzchni do 1.0 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym 2	szt. szt.	2.000	2.000
23	KNR 4-03 d.2 1146-02	Demontaż płyty izolacyjnej wnętrza rozdzielczej o powierzchni do 1.0 m2 2	szt. szt.	2.000	2.000
24	KNR 4-03 d.2 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 2	szt. szt.	2.000	2.000
25	KNR 4-03 d.2 1127-08	Demontaż odłączników z tablicowych 3-biegunowych o natężeniu prądu do 200 A 1	szt. szt.	1.000	2.000
26	KNR-W 4-03 d.2 1011-11	Ręczne wykucie wnętrza o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym 1	szt. szt.	1.000	1.000
27	KNR-W 4-03 d.2 1011-12	Ręczne wykucie wnętrza - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3) 4	szt. szt.	4.000	1.000
28	KNR-W 4-03 d.2 1011-12	Ręczne wykucie wnętrza - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3) 67	szt. szt.	67.000	4.000
29	KNR-W 4-03 d.2 1013-03	Tynkowanie wnętrza o pow.do 1.0 m2 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	67.000
30	KNR-W 4-03 d.2 1009-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu ceglanym 6	otw. otw.	6.000	1.000
31	KNR 5-08 d.2 0404-09	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	1.000	6.000
32	KNR 5-08 d.2 0814-03	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2 4	szt. szt.	4.000	1.000
33	KNR-W 5-08 d.2 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm2 32	szt.żył szt.żył	32.000	4.000
34	KNR-W 5-08 d.2 0804-04	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 16 mm2 -zasilanie T2 i RG na poddaszu 9	szt.żył szt.żył	9.000	32.000
35	KNR-W 5-08 d.2 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	9.000
36	KNR-W 5-08 d.2 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	1.000



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR-W 5-08 d.2 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	RAZEM 1.000	1.000
38	KNR-W 5-08 d.2 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 16	pomiar pomiar	RAZEM 16.000	1.000
39	KNR-W 5-08 d.2 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	RAZEM 1.000	16.000
40	KNR-W 5-08 d.2 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 1	pomiar pomiar	RAZEM 1.000	1.000
3 Rozdzielnica T2 na 2 piętrze				RAZEM	1.000
41	KNR 4-03 d.3 1145-01	Demontaż drzwiczek wewnętrznych o powierzchni do 0.5 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym 1	szt. szt.	1.000	1.000
42	KNR 4-03 d.3 1146-01	Demontaż płyty izolacyjnej wnętrza rozdzielczej o powierzchni do 0.5 m2 1	szt. szt.	1.000	1.000
43	KNR 4-03 d.3 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 1	szt. szt.	1.000	1.000
44	KNR 4-03 d.3 1127-05	Demontaż łączników warstwowych wielopiętrowych tablicowych 3-biegowych o natężeniu prądu do 25 A 1	szt. szt.	1.000	1.000
45	KNR-W 4-03 d.3 1011-11	Ręczne wykucie wnętrza o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym 1	szt. szt.	1.000	1.000
46	KNR-W 4-03 d.3 1011-12	Ręczne wykucie wnętrza - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3) 4	szt. szt.	4.000	1.000
47	KNR-W 4-03 d.3 1011-12	Ręczne wykucie wnętrza - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3) 45	szt. szt.	45.000	4.000
48	KNR-W 4-03 d.3 1013-03	Tynkowanie wnętrza o pow.do 1.0 m2 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	45.000
49	KNR-W 4-03 d.3 1009-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu ceglanym 6	otw. otw.	6.000	1.000
50	KNR 5-08 d.3 0404-09	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	1.000	6.000
51	KNR-W 5-08 d.3 0804-04	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 16 mm2 4	szt.żył szt.żył	4.000	1.000
52	KNR-W 5-08 d.3 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm2 32	szt.żył szt.żył	32.000	4.000
53	KNR-W 5-08 d.3 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	32.000
54	KNR-W 5-08 d.3 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	1.000



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR-W 5-08 d.3 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	RAZEM 1.000	1.000
56	KNR-W 5-08 d.3 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 15	pomiar pomiar	RAZEM 15.000	1.000
57	KNR-W 5-08 d.3 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	RAZEM 1.000	15.000
58	KNR-W 5-08 d.3 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 1	pomiar pomiar	RAZEM 1.000	1.000
4	Rozdzielnica T5 - 1 piętro			RAZEM	1.000
59	KNR 4-03 d.4 1145-02	Demontaż drzwiczek wewnętrznych o powierzchni do 1.0 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym 1	szt. szt.	1.000	RAZEM 1.000
60	KNR 4-03 d.4 1146-02	Demontaż płyty izolacyjnej wewnątrz rozdzielczej o powierzchni do 1.0 m2 1	szt. szt.	1.000	RAZEM 1.000
61	KNR 4-03 d.4 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2 1	szt. szt.	1.000	RAZEM 1.000
62	KNR 4-03 d.4 1127-08	Demontaż odłączników z tablicowych 3-biegunowych o natężeniu prądu do 200 A 1	szt. szt.	1.000	RAZEM 1.000
63	KNR-W 4-03 d.4 1011-11	Ręczne wykucie węgla o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym 1	szt. szt.	1.000	RAZEM 1.000
64	KNR-W 4-03 d.4 1011-12	Ręczne wykucie węgla - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3) 4	szt. szt.	4.000	RAZEM 4.000
65	KNR-W 4-03 d.4 1011-12	Ręczne wykucie węgla - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3) 25	szt. szt.	25.000	RAZEM 25.000
66	KNR-W 4-03 d.4 1013-03	Tynkowanie węgla o pow.do 1.0 m2 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	RAZEM 1.000
67	KNR-W 4-03 d.4 1009-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu ceglanym 6	otw. otw.	6.000	RAZEM 6.000
68	KNR 5-08 d.4 0404-09	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	1.000	RAZEM 1.000
69	KNR 5-08 d.4 0814-03	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2 4	szt. szt.	4.000	RAZEM 4.000
70	KNR-W 5-08 d.4 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm2 32	szt.żył szt.żył	32.000	RAZEM 32.000
71	KNR-W 5-08 d.4 0803-05	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 50 mm2 4	szt. szt.	4.000	RAZEM 4.000
72	KNR-W 5-08 d.4 0804-04	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 16 mm2 4	szt.żył szt.żył	4.000	RAZEM 4.000



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR-W 5-08 d.4 0804-03	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup>	szt.żył	RAZEM	4.000
		4	szt.żył	4.000	
74	KNR-W 5-08 d.4 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	RAZEM	4.000
		1	pomiar	1.000	
75	KNR-W 5-08 d.4 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	RAZEM	1.000
		2	pomiar	2.000	
76	KNR-W 5-08 d.4 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	RAZEM	2.000
		1	pomiar	1.000	
77	KNR-W 5-08 d.4 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar	RAZEM	1.000
		1	pomiar	1.000	
78	KNR-W 5-08 d.4 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	RAZEM	1.000
		1	pomiar	1.000	
79	KNR-W 5-08 d.4 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	RAZEM	1.000
		15	pomiar	15.000	
				RAZEM	15.000
<b>5 Rozdzielnica T6 - 1 piętro</b>					
80	KNR 4-03 d.5 1145-01	Demontaż drzwiczek wewnętrznych o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR 4-03 d.5 1146-01	Demontaż płyty izolacyjnej wnętrza rozdzielczej o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR 4-03 d.5 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR 4-03 d.5 1127-05	Demontaż łączników warstwowych wielopolożeniowych tablicowych 3-biegowych o natężeniu prądu do 25 A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR-W 4-03 d.5 1011-11	Ręczne wykucie wnętrza o objętości do 1.00 dm <sup>3</sup> w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR-W 4-03 d.5 1011-12	Ręczne wykucie wnętrza - dodatek za każdy następny 1 dm <sup>3</sup> w podłożu ceglanym (do 5 dm <sup>3</sup> )	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
86	KNR-W 4-03 d.5 1011-12	Ręczne wykucie wnętrza - dodatek za każdy następny 1 dm <sup>3</sup> w podłożu ceglanym (do 5 dm <sup>3</sup> )	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
87	KNR-W 4-03 d.5 1013-03	Tynkowanie wnętrza o pow.do 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR-W 4-03 d.5 1009-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu ceglanym	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
89	KNR 5-08 d.5 0404-09	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNR-W 5-08 d.5 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.żył		
		32	szt.żył	32.000	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	KNR-W 5-08 d.5 0804-04	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 16 mm2 4	szt.żył szt.żył	RAZEM 4.000	32.000 4.000
92	KNR-W 5-08 d.5 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	RAZEM 1.000	1.000 1.000
93	KNR-W 5-08 d.5 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar 1	pomiar pomiar	RAZEM 1.000	1.000 1.000
94	KNR-W 5-08 d.5 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	RAZEM 1.000	1.000 1.000
95	KNR-W 5-08 d.5 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 15	pomiar pomiar	RAZEM 15.000	1.000 15.000
96	KNR-W 5-08 d.5 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	RAZEM 1.000	1.000 1.000
97	KNR-W 5-08 d.5 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 1	pomiar pomiar	RAZEM 1.000	1.000 1.000
6	Rozdzielnica T7 - parter			RAZEM	1.000
98	KNR 4-03 d.6 1145-02	Demontaż drzwiczek wewnętrznych o powierzchni do 1.0 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym 4	szt. szt.	4.000	4.000
99	KNR 4-03 d.6 1146-02	Demontaż płyty izolacyjnej wnęki rozdzielczej o powierzchni do 1.0 m2 2	szt. szt.	2.000	2.000
100	KNR 4-03 d.6 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2 2	szt. szt.	2.000	2.000
101	KNR 4-03 d.6 1127-08	Demontaż odłączników zatablicowych 3-biegunowych o natężeniu prądu do 200 A 1	szt. szt.	1.000	1.000
102	KNR-W 4-03 d.6 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym 1	szt. szt.	1.000	1.000
103	KNR-W 4-03 d.6 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3) 4	szt. szt.	4.000	4.000
104	KNR-W 4-03 d.6 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3) 87	szt. szt.	87.000	87.000
105	KNR-W 4-03 d.6 1013-04	Tynkowanie wnęk o pow.powyżej 1.0 m2 1.5	m2 m2	1.500	1.500
106	KNR-W 4-03 d.6 1009-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu ceglanym 12	otw. otw.	12.000	12.000
107	KNR 5-08 d.6 0404-09	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	1.000	1.000
108	KNR 5-08 d.6 0814-03	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2 4	szt. szt.	4.000	4.000



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109	KNR-W 5-08 d.6 0803-05	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 50 mm <sup>2</sup> 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000
110	KNR-W 5-08 d.6 0804-04	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup> 12	szt.żył szt.żył	RAZEM 12.000	4.000
111	KNR-W 5-08 d.6 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> 32	szt.żył szt.żył	RAZEM 32.000	12.000
112	KNR-W 5-08 d.6 0804-03	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup> 16	szt.żył szt.żył	RAZEM 16.000	32.000
113	KNR-W 5-08 d.6 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> 28	szt.żył szt.żył	RAZEM 28.000	16.000
114	KNR-W 5-08 d.6 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	RAZEM 1.000	1.000
115	KNR-W 5-08 d.6 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar 3	pomiar pomiar	RAZEM 3.000	3.000
116	KNR-W 5-08 d.6 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	RAZEM 1.000	1.000
117	KNR-W 5-08 d.6 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 14	pomiar pomiar	RAZEM 14.000	14.000
118	KNR-W 5-08 d.6 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	RAZEM 1.000	1.000
119	KNR-W 5-08 d.6 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 1	pomiar pomiar	RAZEM 1.000	1.000
<b>7 Rozdzielnica T11 - w piwnicy</b>					
120	KNR 4-03 d.7 1129-01	Demontaż rozdzielnic bezpiecznikowej w piwnicy 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
121	KNR 4-03 d.7 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
122	KNR-W 4-03 d.7 1009-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu ceglanym 12	otw. otw.	RAZEM 12.000	12.000
123	KNR 5-08 d.7 0404-09	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża rozdzielnic T11 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
124	KNR 5-08 d.7 0814-03	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm <sup>2</sup> 5	szt. szt.	RAZEM 5.000	5.000
125	KNR-W 5-08 d.7 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> 30	szt.żył szt.żył	RAZEM 30.000	30.000
126	KNR-W 5-08 d.7 0804-03	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup> 16	szt.żył szt.żył	RAZEM 16.000	16.000



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127	KNR-W 5-08 d.7 0803-05	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 50 mm <sup>2</sup> 5	szt. szt.	RAZEM 5.000	16.000 5.000
128	KNR-W 5-08 d.7 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	RAZEM 1.000	5.000 1.000
129	KNR-W 5-08 d.7 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar 3	pomiar pomiar	RAZEM 3.000	1.000 3.000
130	KNR-W 5-08 d.7 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	RAZEM 1.000	3.000 1.000
131	KNR-W 5-08 d.7 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 15	pomiar pomiar	RAZEM 15.000	1.000 15.000
132	KNR-W 5-08 d.7 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	RAZEM 1.000	1.000 1.000
133	KNR-W 5-08 d.7 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 1	pomiar pomiar	RAZEM 1.000	1.000 1.000
134	E - 0508 d.7 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły - dla zasilania rozdzielnic T11 2	m m	RAZEM 2.000	1.000 2.000
135	KNR 5-08 d.7 0227-07	Montaż przewodów H07V-K 25 mm <sup>2</sup> w gotowym korytku 25	m m	RAZEM 25.000	2.000 25.000
136	KNR 5-08 d.7 0814-03	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm <sup>2</sup> 10	szt. szt.	RAZEM 10.000	25.000 10.000
				RAZEM	10.000