

Koszalin ul.Sanatoryjna 24 - Budynek szpitalny - instalacje elektryczne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1.włz i tablice		
1	KNR 4-03 1011/11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1,0dm ³ w podłożu ceglanym	szt	8,000
2	KNR 4-03 1011/12	Ręczne wykucie wnęki - za każdy następny dm ³ do 5dm ³ objętości wykutej wnęki w podłożu ceglanym	szt	384,000
3	KNR 5-08u1 0300/03	Montaż obudowy tablicy rozdzielczej wg kat.ET 75, o powierzchni do 0,60m ² - TP-1	szt	1,000
4	KNR 5-08u1 0300/03	Montaż obudowy tablicy rozdzielczej wg kat.ET 75, o powierzchni do 0,60m ² - TP-2	szt	1,000
5	KNR 5-08u1 0300/03	Montaż obudowy tablicy rozdzielczej wg kat.ET 75, o powierzchni do 0,60m ² - TP-3	szt	1,000
6	KNR 5-08u1 0300/03	Montaż obudowy tablicy rozdzielczej wg kat.ET 75, o powierzchni do 0,60m ² - T1-1	szt	1,000
7	KNR 5-08u1 0300/03	Montaż obudowy tablicy rozdzielczej wg kat.ET 75, o powierzchni do 0,60m ² - T1-2	szt	1,000
8	KNR 5-08u1 0300/03	Montaż obudowy tablicy rozdzielczej wg kat.ET 75, o powierzchni do 0,60m ² - T1-3	szt	1,000
9	KNR 5-08u1 0300/03	Montaż obudowy tablicy rozdzielczej wg kat.ET 75, o powierzchni do 0,60m ² - T2-1	szt	1,000
10	KNR 5-08u1 0300/03	Montaż obudowy tablicy rozdzielczej wg kat.ET 75, o powierzchni do 0,60m ² - T2-2	szt	1,000
11	KNR 5-08w 0404/01	Montaż skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją, przez zabetonowanie w gotowych otworach -RLK	szt	1,000
12	KNR 4-03w 1001/32	Ręczne wykucie bruzd dla rur RS-P36, RS47 w podłożu z cegły	m	175,000
13	KNR 4-03w 1012/04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150mm	m	175,000
14	KNR 4-03w 1007/18	Ręczne przebijanie otworów długości do 40cm w ścianach lub stropach z betonu dla rur o średnicy do 60mm	szt	35,000
15	KNR 5-08 0107/04	Rury winidurowe o średnicy do 47mm układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd Arot 50	m	175,000
16	KNR 5-08 0204/05	Wciąganie do rur przewodów izolowanych 1-żyłowych o przekroju do 16mm ² - LgY 16	m	375,000
17	KNR 5-08 0206/03	Układanie w gotowych korytkach przewodów izolowanych 1-żyłowych o przekroju do 35mm ² - LgY 16	m	1.015,000
18	KNR 5-10 0602/01	Obróbka na sucho kabli energetycznych jednożyłowych miedzianych, na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, o przekroju żyły do 16mm ²	szt	80,000
		1.Piwnice		
19	KNR 4-01 0210/01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m ² w elementach z betonu żwirowego	m	4,000
20	KNR 4-01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odl.do 3m	m ³	1,000
21	KNR 4-01 0106/04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru	m ³	1,000
22	KNR 2-02 0701/01	Dno kanału z betonu grubości 10cm wewnątrz budynku	m ²	2,000
23	KNR 2-02 0701/03	Ściany kanału z betonu grubości 12cm wewnątrz budynku	m ²	4,000

Koszalin ul.Sanatoryjna 24 - Budynek szpitalny - instalacje elektryczne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 2-02 0702/09	Przekrycia kanałów płytami z blachy zeberkowej	m2	2,000
25	KNR 4-03w 1007/18	Ręczne przebijanie otworów długości do 40cm w ścianach lub stropach z betonu dla rur o średnicy do 60mm	szt	1,000
26	KNR 5-08w 0701/04	Przykręcenie konstrukcji wsporczych o ciężarze do 1kg do stropu - 2 mocowania	szt	36,000
27	KNR 5-08w 0705/08	Montaż przez przykręcenie do gotowych otworów korytek "U575" o szerokości 200mm	m	36,000
28	KNR 5-08W 0705/07	Montaż przez przykręcenie do gotowych otworów korytek "U575" o szerokości 100mm	m	24,000
29	KNR 5-08w 0404/05	Montaż skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 300kg wraz z konstrukcją, przez zabetonowanie w gotowych otworach - demontaż RG	szt	1,000
30	KNR 5-08w 0403/02	Przykręcenie do gotowego podłoża, z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, montaż RB -160A w rozdzielni RG	szt	1,000
31	KNR 5-08 0206/03	Układanie w gotowych korytkach przewodów izolowanych - YAKY 4x120	m	12,000
32	KNR 5-10 0601/03	Obróbka na sucho kabli energetycznych jednożyłowych aluminiowych, na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, o przekroju żyły do 120mm ²	szt	8,000
33	KNR 5-08w 0404/05	Montaż skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 300kg wraz z konstrukcją, przez zabetonowanie w gotowych otworach - na kanale TG	szt	1,000
34	Kalkulacja indywidualna	Przełączanie rozdzielni TG	szt	1,000
35	KNR 5-08w 0602/08	Układanie w budynkach przewodów wyrównawczych w ciągach poziomych z bednarki o przekroju do 200mm ² , na wspornikach mocowanych w cegle z kuciem ręcznym FeZn 25x4	m	12,000
36	KNR 5-08w 0206/03	Układanie w gotowych korytkach przewodów izolowanych 1-żyłowych o przekroju do 35mm ² - LGY 10	m	32,000
37	KNR 5-08u2 0018/03	Montaż uziomów pograżalnych długość 3m ze stali profilowanej miedziowanej za pomocą młotów ręcznych w gruncie kategorii III	szt	1,000
38	KNR 5-08U2 0018/04	Montaż uziomów pograżalnych długość 3m ze stali profilowanej miedziowanej za pomocą młotów ręcznych w gruncie kategorii III - za każde następne 1,5m	szt	2,000
39	KNR 4-03w 1205/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - pomiar pierwszy	pomiar	1,000
Parter				
40	KNR 4-03 1011/11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1,0dm ³ w podłożu ceglany	szt	8,000
41	KNR 4-03 1011/12	Ręczne wykucie wnęki - za każdy następny dm ³ do 5dm ³ objętości wykutej wnęki w podłożu ceglany	szt	16,000
42	KNR 5-08w 0404/01	Montaż skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją, przez zabetonowanie w gotowych otworach - WG	szt	8,000
43	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglany	m	1.630,000
44	KNR 4-03w 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	1.630,000
45	KNR 4-03w 1006/21	Ręczne przebijanie otworów długości 2 1/2 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	szt	36,000
46	KNR 5-08W 0209/04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30,0mm ² układane w tynku na podłożu betonowym-YDY 5x4	m	46,000

Koszalin ul. Sanatoryjna 24 - Budynek szpitalny - instalacje elektryczne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach - YDYp 4x1,5	m	272,000
48	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach - YDYp 3x1,5	m	990,000
49	KNR 5-08 0210/02	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd - YDYp 3x2,5	m	1.226,000
50	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach - YKSY 3x2x0,8	m	605,000
51	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach - YKSY 1x4x0,8	m	121,000
52	KNR 5-08u1 0500/05	Montaż puszek instalacyjnych wtykowych (pustych) o średnicy 60mm, z ręcznym przygotowaniem podłoża ceglanego	szt	338,000
53	KNR 5-08u1 0500/05	Montaż puszek instalacyjnych wtykowych (pustych) o średnicy 60mm, z ręcznym przygotowaniem podłoża ceglanego - głębokie	szt	11,000
54	KNR 5-08w 0307/02	Montaż łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej, jednobiegunowych, przycisków - Wył.1-bieg.	szt	83,000
55	KNR 5-08w 0307/03	Montaż łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej, świecznikowych	szt	13,000
56	KNR 5-08w 0307/04	Montaż łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej, krzyżowych, dwubiegunowych - zmienne	szt	16,000
57	KNR 5-08w 0307/04	Montaż łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej, krzyżowyc - Przyzywowych WP-H1	szt	11,000
58	KNR 5-08w 0307/04	Montaż łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej, krzyżowyc - Kasownik WK-H1	szt	11,000
59	KNR 5-08w 0307/04	Montaż łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej, krzyżowyc - Lampka LS-H	szt	11,000
60	KNR 5-08 0502/09	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	159,000
61	KNR 5-08 0504/04	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych przelotowych- "C"	szt	61,000
62	KNR 5-08 0504/04	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych przelotowych- "K"	szt	11,000
63	KNR 5-08 0504/04	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych przelotowych- "E"	szt	4,000
64	KNR 5-08 0511/11	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 2x40 W -"A"	szt	58,000
65	KNR 5-08 0511/11	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 2x40 W -"Aa"	szt	9,000
66	KNR 5-08 0511/11	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 2x40 W -"D"	szt	16,000
67	KNR 5-08w 0404/01	Montaż skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją, przez zabetonowanie w gotowych otworach-dla gniazda 3f	szt	2,000
68	KNR 5-08 0309/10	Przykręcenie gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 32A/10mm ²	szt	5,000
69	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	162,000
70	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach- komputerowe		

Koszalin ul. Sanatoryjna 24 - Budynek szpitalny - instalacje elektryczne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	25,000
71	KNR 4-03 1202/01 2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	49,000
72	KNR 4-03w 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	5,000
73	KNR 4-03w 1205/06	Badania i pomiary skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie i pomiar	pomiar	190,000
		Piętro		
74	KNR 4-03 1011/11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1,0dm ³ w podłożu ceglanym	szt	13,000
75	KNR 4-03 1011/12	Ręczne wykucie wnęki - za każdy następny dm ³ do 5dm ³ objętości wykutej wnęki w podłożu ceglanym	szt	26,000
76	KNR 5-08w 0404/01	Montaż skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją, przez zabetonowanie w gotowych otworach - WG	szt	13,000
77	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	1.508,000
78	KNR 4-03w 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	1.508,000
79	KNR 4-03w 1006/21	Ręczne przebijanie otworów długości 2 1/2 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	szt	36,000
80	KNR 5-08W 0209/04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30,0mm ² układane w tynku na podłożu betonowym-YDY 5x4	m	28,000
81	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach - YDYp 4x1,5	m	208,000
82	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach - YDYp 3x1,5	m	926,000
83	KNR 5-08 0210/02	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd - YDYp 3x2,5	m	1.028,000
84	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach - OMY 3x0,8	m	28,000
85	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach - YKSY 3x2x0,8	m	612,000
86	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach - YKSY 1x4x0,8	m	187,000
87	KNR 5-08u1 0500/05	Montaż puszek instalacyjnych wtynkowych (pustych) o średnicy 60mm, z ręcznym przygotowaniem podłoża ceglanego	szt	269,000
88	KNR 5-08u1 0500/05	Montaż puszek instalacyjnych wtynkowych (pustych) o średnicy 60mm, z ręcznym przygotowaniem podłoża ceglanego - głębokie	szt	17,000
89	KNR 5-08w 0307/02	Montaż łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej, jednobiegunowych, przycisków -Wyl.1-bieg.	szt	74,000
90	KNR 5-08w 0307/03	Montaż łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej, świecznikowych	szt	9,000
91	KNR 5-08w 0307/04	Montaż łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej, krzyżowych, dwubiegunowych - zmienne	szt	10,000
92	KNR 5-08w 0307/04	Montaż łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej, krzyżowyc - Przyzywowych WP-H1	szt	17,000
93	KNR 5-08w 0307/04	Montaż łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej, krzyżowyc - Kasownik WK-H1	szt	17,000

Koszalin ul.Sanatoryjna 24 - Budynek szpitalny - instalacje elektryczne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
94	KNR 5-08w 0307/04	Montaż łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej, krzyżowyc - Lampka LS-H	szt	17,000
95	KNR 5-08w 0403/02	Przykręcenie do gotowego podłoża, z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, aparatów o masie do 2,5kg o 4-ch otworach mocujących -Panel sterujący PS16-U	szt	2,000
96	KNR 5-08 0502/09	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	115,000
97	KNR 5-08 0504/04	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych przelotowych- "C"	szt	54,000
98	KNR 5-08 0504/04	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych przelotowych- "K"	szt	6,000
99	KNR 5-08 0504/04	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych przelotowych- "E"	szt	2,000
100	KNR 5-08 0511/11	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 2x40 W -"A"	szt	46,000
101	KNR 5-08 0511/11	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 2x40 W -"Aa"	szt	5,000
102	KNR 5-08 0511/11	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 2x40 W -"D"	szt	2,000
103	KNR 5-08w 0404/01	Montaż skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją, przez zabetonowanie w gotowych otworach-dla gniazda 3f	szt	1,000
104	KNR 5-08 0309/10	Przykręcenie gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 32A/10mm ²	szt	2,000
105	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	135,000
106	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach- komputerowe	szt	7,000
107	KNR 4-03 1202/01 2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	44,000
108	KNR 4-03w 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	2,000
109	KNR 4-03w 1205/06	Badania i pomiary skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie i pomiar	pomiar	144,000
		Poddasze		
110	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglanym	m	492,000
111	KNR 4-03w 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	492,000
112	KNR 4-03w 1006/21	Ręczne przebijanie otworów długości 2 1/2 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	szt	12,000
113	KNR 5-08W 0209/04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30,0mm ² układane w tynku na podłożu betonowym-YDY 5x4	m	23,000
114	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach - YDYp 4x1,5	m	71,000
115	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach - YDYp 3x1,5	m	346,000
116	KNR 5-08 0210/02	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd - YDYp 3x2,5	m	520,000

Koszalin ul.Sanatoryjna 24 - Budynek szpitalny - instalacje elektryczne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
117	KNR 5-08u1 0500/05	Montaż puszek instalacyjnych wtynkowych (pustych) o średnicy 60mm, z ręcznym przygotowaniem podłoża ceglaneanego	szt	92,000
118	KNR 5-08w 0307/02	Montaż łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej, jednobiegunowych, przycisków -Wył.1-bieg.	szt	17,000
119	KNR 5-08w 0307/03	Montaż łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej, świecznikowych	szt	9,000
120	KNR 5-08w 0307/04	Montaż łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej, krzyżowych, dwubiegunowych - zmienne	szt	4,000
121	KNR 5-08 0502/09	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	47,000
122	KNR 5-08 0504/04	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych przelotowych- "C"	szt	10,000
123	KNR 5-08 0504/04	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych przelotowych- "K"	szt	1,000
124	KNR 5-08 0504/04	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych przelotowych- "E"	szt	1,000
125	KNR 5-08 0511/11	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 2x40 W -"A"	szt	32,000
126	KNR 5-08 0511/11	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 2x40 W -"Aa"	szt	3,000
127	KNR 5-08w 0404/01	Montaż skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją, przez zabetonowanie w gotowych otworach-dla gniazda 3f	szt	1,000
128	KNR 5-08 0309/10	Przykręcenie gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemnieniem o obciążalności przewodów do 32A/10mm ²	szt	2,000
129	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemnieniem w puszkach	szt	49,000
130	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemnieniem w puszkach- komputerowe	szt	13,000
131	KNR 4-03 1202/01 2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	20,000
132	KNR 4-03w 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	2,000
133	KNR 4-03w 1205/06	Badania i pomiary skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie i pomiar	pomiar	64,000