

## SZPITAL REJONOWY W KOŁOBRZEGU=ROBOTY ELEKTRYCZNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE.-POKÓJ SOCJALNY</b>				
1	KNR 4-03 1134/02	Demontaż belki montażowej	szt	3,000
2	KNR 4-03 1122/02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2+0 biegunowych do 63A	szt	4,000
3	KNR 4-03 1133/04	Demontaż opraw żarowych kinkiet	szt	3,000
4	KNR 4-03 1124/01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych do 10A	szt	3,000
<b>ROBOTY INSTALACYJNE-POK-SOCJALNY.</b>				
5	KNR 4-01 0333/12	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,000
6	KNR 5-08 0301/11	PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA POD PUSZKI FI-60.	szt	16,000
7	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	16,000
8	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	49,500
9	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe SKRĘTKA KOMPUTEROWA KAT-6	m	65,000
10	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YTKSY 3x2x0.5mm <sup>2</sup> .	m	28,000
11	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDYP3x2.5mm <sup>2</sup> .	m	33,000
12	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDYP3x1.5mm <sup>2</sup> .	m	4,000
13	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDYP5X1.5MM <sup>2</sup> .	m	11,000
<b>PRZEWODY UKŁADANE NA GOT KONSTRUKCJI.</b>				
14	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDYP 3x2.5mm <sup>2</sup> .	m	64,000
15	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDYP 3x1.5mm <sup>2</sup> .	m	19,000
16	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania skrętka komputerowa	m	54,000
17	KNNR 5 0304/04	POŁĄCZENIE INSTALACJI GNIAZDOWEJ ORAZ OŚWIETLENIOWEJ -LUTOWANIE,,ANALOGIA,,	szt	10,000
18	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YTKSY 3X2X0,5-TLF.	m	28,000
<b>MONTAŻ OSPRZĘTU I OPRAW.</b>				
19	KNNR 5 0512/06	Montaż przykręcanych opraw świetłówkowych tunelowych przełotowych w obudowie z tworzyw sztucznych o źródle światła do4X18W OPR. RASTRA AWARYJNA.-2H	kpl	1,000
20	KNNR 5 0511/06	Montaż opraw świetłówkowych pyłoodpornych w obudowie z tworzyw sztucznych o źródle światła do4x18w w pomieszczeniach produkcyjnych RASTRA 4x18w.	kpl	3,000
21	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego-PRZELĄCZNIK/PT.	szt	2,000

## SZPITAL REJONOWY W KOŁOBRZEGU=ROBOTY ELEKTRYCZNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2	szt	4,000
23	KNNR 5 0308/02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2	szt	3,000
24	KNNR 5 0308/01	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2-GNIAZDO KOMPUTEROWE PODWUJNE.	szt	1,000
25	KNNR 5 0308/01	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2 GNIAZDO TLF/PODW.	szt	1,000
<b>POMIARY OCHRONNE.</b>				
26	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	5,000
27	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1,000
28	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar	szt	5,000
29	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	5,000
<b>POMIESZCZENIE-POKÓJ PRZYJĘĆ NEUROLILOGICZNO-PSYCHIATRYCZNY-DEMONTAŻ OSPRZĘTU ORAZ OPRAW.</b>				
30	KNR 4-03 1134/02	Demontaż belki montażowej	szt	3,000
31	KNR 4-03 1133/03	Demontaż opraw żarowych blaszanych asymetrycznych nakręcanych	szt	1,000
32	KNR 4-03 1122/02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2+0 biegunowych do 63A	szt	4,000
33	KNR 4-03 1133/08	Demontaż oprawy wejścia nad drzwiami	szt	1,000
34	KNR 4-03 1124/01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych do 10A	szt	1,000
35	KNR 4-03 1107/05	Demontaż Kkorytek kablowych	m	9,700
<b>ROBOTY INSTALACYJNE-POK.NEUROLILOGICZNO-PSYCHIATRYCZNY.</b>				
36	KNR 4-01 0333/12	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	3,000
37	KNR 5-08 0301/11	PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA POD PUSZKI FI-60	szt	12,000
38	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	12,000
39	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	89,000
40	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe SKRĘTKA KOMP KAT-6.	m	24,000
41	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YTKSY 3X2X05mm2.	m	16,000
42	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDYp3x2.5mm2.	m	53,000

## SZPITAL REJONOWY W KOŁOBRZEGU=ROBOTY ELEKTRYCZNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDYp3x1.5mm <sup>2</sup>	m	12,000
44	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDYp5x1.5mm <sup>2</sup> .	m	16,000
<b>PRZEWODY UKŁADANE NA GOT KONSTRUKCJI</b>				
45	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDYp3x2.5mm <sup>2</sup>	m	68,000
46	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDYp3x1.5mm <sup>2</sup>	m	25,000
47	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania SKRĘTKA KOMPUTEROWA KAT-6.	m	68,000
48	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YTKSY 3x2x0.5mm <sup>2</sup> .	m	38,000
<b>MONTARZ OSPRZĘTU I OPRAW</b>				
49	KNNR 5 0511/02	Montaż opraw świetłówkowych strugoodpornych, pyłoszczelnych w obudowie metalowej o źródle światła do 4x18w w pomieszczeniach produkcyjnych-awaryjna-2h.-RASTRA	kpl	1,000
50	KNNR 5 0511/02	Montaż opraw świetłówkowych strugoodpornych, pyłoszczelnych w obudowie metalowej o źródle światła do 4x18w -RASTRA.	kpl	3,000
51	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	3,000
52	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup>	szt	4,000
53	KNNR 5 0308/02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup>	szt	3,000
54	KNNR 5 0308/01	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup> GNIAZDO KOMPUTEROWE PODWUJNE	szt	1,000
55	KNNR 5 0308/01	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup> -GNIAZDO TLF/PODW.	szt	1,000
56	KNNR 5 0304/04	POŁĄCZENIE INSTALACJI GNIAZDOWEJ I OŚWIETLENIOWEJ.- LUTOWANIE -„ANALOGIA„	szt	10,000
<b>POMIARY</b>				
57	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	3,000
58	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	3,000
59	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1,000
60	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar	szt	6,000
<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE-IZOLATKA</b>				
61	KNR 4-03 1134/02	Demontaż belki montażowej	szt	2,000
62	KNR 4-03 1122/02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2+0 biegunowych do 63A	szt	2,000
63	KNR 4-03 1103/01	Demontaż wentylatorów-230v.	szt	2,000

## SZPITAL REJONOWY W KOŁOBRZEGU=ROBOTY ELEKTRYCZNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
64	KNR 4-03 1110/01	DEMONTAŻ KORYTEK KABLOWYCH	m	4,000
65	KNR 4-03 1124/01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych do 10A	szt	2,000
<b>ROBOTY INSTALACYJNE -IZOLATKA</b>				
66	KNR 4-01 0333/12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	2,000
67	KNR 5-08 0301/11	PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA POD PUSZKI FI 60.	szt	5,000
68	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	5,000
69	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	25,000
70	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDyp 3x2.5mm <sup>2</sup> .	m	16,000
71	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDyp 3x1.5mm <sup>2</sup> .	m	19,000
72	KNNR 5 0304/04	połączenie instalacji gniazdowej i oświetleniowej.- analogia	szt	5,000
<b>PRZEWODY UŁADANE NA GOT KONSTRUKCJI.</b>				
73	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDyp 3x2.5mm <sup>2</sup> .	m	25,000
74	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDyp 3x1.5mm <sup>2</sup> .	m	14,000
<b>MONTAŻ OSPRZĘTU I OPRAW-IZOLATKA</b>				
75	KNNR 5 0511/02	Montaż opraw świetłówkowych strugoodpornych, pyłoszczelnych w obudowie metalowej o źródle światła do 4X18W w pomieszczeniach produkcyjnych-RASTRA.	kpl	1,000
76	KNNR 5 0511/02	Montaż opraw świetłówkowych strugoodpornych, pyłoszczelnych w obudowie metalowej o źródle światła do 4X18W. w pomieszczeniach produkcyjnych-RASTRA.	kpl	3,000
77	KNNR 5 0306/06	Montaż na tynku do przygotowanego podłoża łącznika świecznikowego	szt	2,000
78	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	1,000
79	KNNR 5 0512/02	Montaż przykręcanych opraw świetłówkowych tunelowych przelotowych w obudowie z tworzyw sztucznych o źródle światła do 1x20W OPRAWA BAKTERIOBUJCA- MAT.INWESTORA	kpl	1,000
80	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup>	szt	2,000
81	KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle POD WENTYLATOR.	szt	8,000
82	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg-WENTYLATOR O ZWIĘKSZONEJ WYDAJNOŚCI.	szt	2,000
<b>POMIARY OCHRONNE</b>				
83	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	2,000
84	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	2,000

## SZPITAL REJONOWY W KOŁOBRZEGU=ROBOTY ELEKTRYCZNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
85	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1,000
86	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar	szt	1,000
<b>SALA KARDIOLOGICZNA-DEMONTAŻE,</b>				
87	KNR 4-03 1134/02	Demontaż belki montażowej	szt	10,000
88	KNR 4-03 1133/02	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych	szt	5,000
89	KNR 4-03 1122/02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2+0 biegunowych do 63A	szt	4,000
90	KNR 4-03 1124/01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych do 10A	szt	9,000
91	KNR 4-03 1113/02	Demontaż korytka kablowego.	m	6,000
<b>roboty instalacyjne</b>				
92	KNR 4-01 0333/12	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	4,000
93	KNR 5-08 0301/11	PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA POD FUSZKI FI-60.	szt	17,000
94	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	17,000
95	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	115,000
96	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe SKRĘTKA KOMPUTEROWA KAT-6	m	58,000
97	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDYp3x2.5mm <sup>2</sup>	m	65,000
98	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDYp3x1.5mm <sup>2</sup> .	m	45,000
99	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDYp5x1.5mm <sup>2</sup>	m	18,000
100	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YTKSY 3x2x0.5mm <sup>2</sup>	m	14,000
<b>PRZEWODY UKŁADANE NA GOTOWEJ KONSTRUKCJI</b>				
101	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDYp3x2.5mm <sup>2</sup> .	m	35,000
102	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDYp3x1.5mm <sup>2</sup>	m	24,000
103	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania SKRĘTKA KOMP=- KAT-6.	m	68,000
104	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YTKSY 3X2X05MM2.	m	24,000
<b>MONTAŻ OSPRZETU ORAZ OPRAW</b>				
105	KNNR 5 0511/02	Montaż opraw świetłówkowych strugoodpornych, pyłoszczelnych w obudowie metalowej o źródle światła do 4x18w. w pomieszczeniach produkcyjnych -oprawa awaryjna-RASTRA	kpl	2,000



## SZPITAL REJONOWY W KOŁOBRZEGU=ROBOTY ELEKTRYCZNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
106	KNNR 5 0511/02	Montaż opraw świetłkowych strugoodpornych, pyłoszczelnych w obudowie metalowej o źródle światła do 4X18W. w pomieszczeniach produkcyjnych	kpl	6,000
107	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	4,000
108	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup>	szt	4,000
109	KNNR 5 0308/02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup>	szt	6,000
110	KNNR 5 0308/01	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup> GNIAZDA KOMPUTEROWE PODWÓJNE	szt	2,000
111	KNNR 5 0308/01	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup> GNIAZDO TLF/PODW.	szt	2,000
112	KNNR 5 0304/04	POŁĄCZENIE INSTALACJI GNIAZDOWEJ ORAZ OŚWIETLENIOWEJ	szt	14,000
<b>POMIARY OCHRONNE</b>				
113	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	5,000
114	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	5,000
115	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1,000
116	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar	szt	9,000
117	KNR 4-03 1134/02	DEMONTAŻ OPRAWY PRZYŁUŻKOWEJ	szt	2,000
118	KNR 4-03 1124/01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych do 10A	szt	6,000
119	KNR 4-03 1133/03	Demontaż opraw żarowych blaszanych asymetrycznych nakręcanych	szt	2,000
120	KNR 4-03 1110/02	Demontaż rur stalowych czarnych spawanych o średnicy do 30mm ułożonych na uchwytach	m	9,000
<b>ROBOTY INSTALACYJNE-POK- SALA ŁÓŻKOWA.</b>				
121	KNR 4-01 0333/12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	6,000
122	KNR 5-08 0301/02	PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA POD PUSZKI FI-60	szt	23,000
123	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	23,000
124	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	96,000
125	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe SKRĘTKA KOMPUTEROWA KAT-6.	m	18,000
126	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDYp3x2.5mm <sup>2</sup>	m	42,000
127	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe ydyP3X1.5MM <sup>2</sup>		

## SZPITAL REJONOWY W KOŁOBRZEGU=ROBOTY ELEKTRYCZNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	34,000
128	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YTKSY 3X2X05MM <sup>2</sup> .	m	23,000
129	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDYP3x1.5mm <sup>2</sup>	m	19,600
130	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe skrętka do instalacji przyzywowej.	m	125,000
		<b>przewody układane na konstrukcji</b>		
131	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDYP3x2.5	m	14,000
132	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania ydyP3X1.5MM <sup>2</sup> .	m	13,000
133	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania SKRĘTKA KOMP- KAT-6	m	22,000
134	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YTKSY 3X2X05MM <sup>2</sup> .	m	22,000
		<b>MONTAŻ OSPRZĘTU ORAZ OPRAW.</b>		
135	KNNR 5 0511/02	Montaż opraw świetłówkowych strugoodpornych, pyłoszczelnych w obudowie metalowej o źródle światła d4x18w w pomieszczeniach produkcyjnych-RASTRA-AWARYJNA 2-H.	kpl	2,000
136	KNNR 5 0511/02	Montaż opraw świetłówkowych strugoodpornych, pyłoszczelnych w obudowie metalowej o źródle światła do 4x18w. w pomieszczeniach produkcyjnych-rastra	kpl	6,000
137	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup>	szt	8,000
138	KNNR 5 0308/02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup>	szt	3,000
139	KNNR 5 0308/01	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup> GNIAZDO KOMPUTEROWE PODWÓJNE	szt	1,000
140	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	6,000
141	KNNR 5 0512/02	Montaż przykręcanych opraw świetłówkowych tunelowych przelotowych w obudowie z tworzyw sztucznych o źródle światła do 1x20W OPRAWA BAKTERIOBUJĄCA-MATERIAŁ INWESTORA	kpl	1,000
142	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) KINKIET NAD ŁÓŻKAMI.	kpl	4,000
143	KNR 5-06 1607/04	Instalowanie PRZYCISKÓW INSTALACJI PRZYZYWOWEJ.	szt	4,000
144	KNR 7-08 0401/01	Montaż układów zdalnego przeniesienia wskazań, elektrycznych CENTRALKA PRZYZYWOWA	układ	1,000
		<b>POMIARY-SALA ŁÓŻKOWA</b>		
145	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	5,000
146	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	5,000
147	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1,000
148	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar	szt	10,000

## SZPITAL REJONOWY W KOŁOBRZEGU-ROBOTY ELEKTRYCZNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE</b>				
1	KNR 4-03 1134/02	Demontaż belki montażowej	szt	13,000
2	KNR 4-03 1133/01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt	5,000
3	KNR 4-03 1124/01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych do 10A	szt	5,000
4	KNR 4-03 1122/02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2+0 biegunowych do 63A	szt	5,000
<b>ROBOTY INSTALACYJNE</b>				
5	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDYp5x1.5mm <sup>2</sup> .	m	46,000
6	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	36,000
7	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDYp3X2.5MM <sup>2</sup>	m	36,000
8	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDYp3x1.5mm <sup>2</sup>	m	30,000
9	KNR 5-08 0301/11	przygotowanie podłoża pod puszki fi60.	szt	11,000
10	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	11,000
11	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup>	szt	3,000
12	KNNR 5 0306/04	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego SCHODOWY /PODWUJNY	szt	4,000
13	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	4,000
14	KNNR 5 0503/03	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x18W w sufitach podwieszanych- RASTRA 4X18 AWARYJNA PT.	kpl	3,000
15	KNNR 5 0503/03	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x18w sufitach podwieszanych-RASTRA 4X18W./PT.	kpl	7,000
16	KNR 5-08 0516/07	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem, przykręcanych, 4X18W NASTROPOWE.końcowych	szt	2,000
<b>POMIARY</b>				
17	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	2,000
18	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	2,000
19	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1,000
20	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar	szt	2,000
<b>MONTAŻ KAMERY</b>				
21	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg KAMERA.	szt	1,000



## SZPITAL REJONOWY W KOŁOBRZEGU=ROBOTY ELEKTRYCZNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>WC-PERSONELU+MAGAZYN+WC DLA PACJENTÓW.</b>				
149	KNR 4-03 1133/02	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych	szt	3,000
150	KNR 4-03 1122/02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2+0 biegunowych do 63A	szt	1,000
151	KNR 4-03 1124/01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych do 10A	szt	3,000
<b>ROBOTY INSTALACYJNE</b>				
152	KNR 4-01 0333/12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	6,000
153	KNR 5-08 0301/11	PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA POD PUSZKI FI-60.	szt	8,000
154	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	8,000
155	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej YDyp3x2.5mm2.	m	38,000
156	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	36,000
157	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe skrętka kat-6 do przycisku przyzywu	m	28,000
158	KNR 5-06 1607/04	Instalowanie przycisku przyzewu	szt	1,000
159	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych)	kpl	5,000
160	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm2	szt	3,000
161	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	5,000
162	KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle POD WENTYLATORY	szt	8,000
163	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg-WENTYLATORY	szt	2,000
<b>POMIARY</b>				
164	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	2,000
165	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	2,000
166	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	3,000