
Wartość kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Roboty elektryczne - oddział położniczo-neonatologiczny - etap II

Obiekt Szpital w Kołobrzegu

Koszty zakupu

7 września 2011 r.

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. POKÓJ LEKARSKI - 5 SZT.				
1	KNR 4-03w 1133/07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	kpl	20,00
2	KNR 4-03w 1124/02	Demontaż wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wydotowych instalacyjnych do 10A podtynkowych	szt	10,00
3	KNR 4-03w 1122/02	Demontaż gniazd wtyczkowych do 63A podtynkowych 2+0-biegunowych	szt	20,00
4	KNR 4-03w 1120/01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych z przewodem o przekroju do 2,5mm2 uszczelnionych okrągłych z 2 wylotami	szt	30,00
5	KNR 4-03w 1001/05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu z cegły	m	225,00
6	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 - YDYp 3x2,5mm2	m	85,00
7	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 - YDYp 3x1,5mm2	m	210,00
8	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al) - YDYp 3x2,5mm2	m	260,00
9	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al) - YDYp 3x1,5mm2	m	88,00
10	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 - YTKSY 3x2x0,5mm2	m	85,00
11	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 - FTP 4x2x0,5 CAT. 6	m	85,00
12	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al) - YTKSY 3x2x0,5mm2	m	175,00
13	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al) - FTP 4x2x0,5 CAT. 6	m	260,00
14	KNR 5-08 0502/04	Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 4 mocowania	kpl	15,00
15	KNR 5-08 0502/03	Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 2 mocowania	kpl	5,00
16	KNR 5-08 0511/19	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 4x40W - oprawa świetłówkowa sufitowa 4x18W	szt	15,00
17	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych - oprawa żarowa IP 44	szt	5,00
18	KNR 5-08w 0301/23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, na zaprawie cementowej lub gipsowej (z ręcznym wykonaniem otworów) w cegle	szt	40,00
19	KNR 5-08w 0302/01	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie	szt	30,00

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR-W 5-08 0302/07	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych systemowych (4-krotnych) - analogia	szt	10,00
21	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	5,00
22	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	5,00
23	KNR 5-08w 0309/02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm ²	szt	15,00
24	KNR 5-08w 0309/02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm ² IP 44	szt	5,00
25	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem w puszkach - 3 x gniazdo pojedyncze systemowe 2P+Z + 1 x ramka czterokrotna pozioma	szt	10,00
26	KNR 5-08w 0309/02	Montaż do gotowego podłoża gniazd telefonicznych systemowych - analogia	szt	10,00
27	KNR 4-03w 0901/09	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5mm ² w puszkach i odgałęźnikach N.T. i P.T. bez zadławiania przewodów	kpl	40,00
28	KNR 4-03w 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	17,00
29	KNR-W 4-03 1205/05	Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomiar	2,00
30	KNR-W 4-03 1205/06	Badania i pomiary skuteczności zerowania - za każde następne badanie i pomiar	pomiar	15,00
31	KNR-W 4-03 1209/01	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza	próba	15,00
32	KNR-W 4-03 1209/02	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - za każdą następną próbę	próba	50,00
33	KNR 4-03w 1203/04	Badanie kabla sygnalizacyjnego 7-żyłowego	odc	10,00
2. POMIESZCZENIE SANITARNE (NATRYSK + WC) DLA LEKARZY - 3 SZT.				
34	KNR 4-03w 1133/07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	kpl	5,00
35	KNR 4-03w 1124/02	Demontaż wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wylotowych instalacyjnych do 10A podtynkowych	szt	3,00
36	KNR 4-03w 1120/01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych z przewodem o przekroju do 2,5mm ² uszczelnionych okrągłych z 2 wylotami	szt	3,00
37	KNR 4-03w 1001/05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu z cegły	m	28,00
38	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YDYp 3x1,5mm ²	m	45,00

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
39	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YDYp 3x1,5mm ²	m	20,00
40	KNR 5-08 0502/03	Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 2 mocowania	kpl	6,00
41	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych - oprawa żarowa IP 44	szt	6,00
42	KNR 5-08w 0301/23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, na zaprawie cementowej lub gipsowej (z ręcznym wykonaniem otworów) w cegle	szt	9,00
43	KNR 5-08w 0302/01	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie	szt	9,00
44	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	3,00
45	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych IP 44 w puszcze instalacyjnej	szt	3,00
46	KNR 5-08w 0309/02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm ² IP 44	szt	3,00
47	KNNR 5w 0410/02	Montaż wentylatorów ściennych	szt	3,00
48	KNR 4-03w 0901/09	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5mm ² w puszkach i odgałęźnikach N.T. i P.T. bez zadławiania przewodów	kpl	9,00
49	KNR 4-03w 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	2,00
50	KNR-W 4-03 1205/05	Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomiar	1,00
51	KNR-W 4-03 1205/06	Badania i pomiary skuteczności zerowania - za każde następne badanie i pomiar	pomiar	1,00
52	KNR-W 4-03 1209/01	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza	próba	1,00
53	KNR-W 4-03 1209/02	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - za każdą następną próbę	próba	2,00
3. SALA CHORYCH 2-OSOBOWA - 2 SZT.				
54	KNR-W 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl	6,00
55	KNR 4-03w 1124/02	Demontaż wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wylotowych instalacyjnych do 10A podtynkowych	szt	4,00
56	KNR 4-03w 1122/02	Demontaż gniazd wtyczkowych do 63A podtynkowych 2+0-biegunowych	szt	6,00
57	KNR 4-03w 1120/01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych z przewodem o przekroju do 2,5mm ² uszczelnionych okrągłych z 2 wylotami		

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	10,00
58	KNR 4-03w 1001/05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu z cegły	m	85,00
59	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YDYp 3x1,5mm ²	m	125,00
60	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YDYp 3x1,5mm ²	m	55,00
61	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YTKSY 3x2x0,5mm ²	m	16,00
62	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - FTP 4x2x0,5 CAT. 6	m	18,00
63	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YTKSY 3x2x0,5mm ²	m	35,00
64	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - FTP 4x2x0,5 CAT. 6	m	55,00
65	KNR 5-08 0502/04	Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 4 mocowania	kpl	5,00
66	KNR 5-08 0502/03	Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 2 mocowania	kpl	4,00
67	KNR 5-08 0511/19	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 4x40W - oprawa świetłówkowa sufitowa 4x18W	szt	6,00
68	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych - oprawa żarowa IP 44	szt	2,00
69	KNR 5-08 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - kinkiet nad łóżkiem	kpl	2,00
70	KNR 4-03 1135/04	Demontaż oprawek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych	szt	2,00
71	KNR 4-03 1120/07	Demontaż puszek (oprawy iluminacyjne) - analogia	szt	2,00
72	KNR 5-08 0303/11	Montaż nowych puszek instalacyjnych pod oprawki iluminacyjne - analogia - tylko robocizna	szt	2,00
73	KNR 5-08 0505/06	Montaż na gotowym podłożu opraw iluminacyjnych - tylko robocizna	szt	2,00
74	KNR 5-08w 0301/23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, na zaprawie cementowej lub gipsowej (z ręcznym wykonaniem otworów) w cegle	szt	20,00
75	KNR 5-08w 0302/01	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie	szt	20,00
76	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	6,00

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
77	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	2,00
78	KNR 5-08w 0309/02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych podwójnych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm ²	szt	6,00
79	KNR 5-08w 0309/02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm ² IP 44	szt	2,00
80	KNR 5-08w 0309/04	Montaż do gotowego podłoża gniazd telefonicznych - analogia	szt	2,00
81	KNR 5-08w 0309/04	Montaż do gotowego podłoża gniazd komputerowych - analogia	szt	2,00
82	KNR 4-03w 0901/09	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5mm ² w puszkach i odgałęźnikach N.T. i P.T. bez zadławiania przewodów	kpl	20,00
83	KNR 4-03w 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	4,00
84	KNR-W 4-03 1205/05	Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomiar	2,00
85	KNR-W 4-03 1205/06	Badania i pomiary skuteczności zerowania - za każde następne badanie i pomiar	pomiar	2,00
86	KNR-W 4-03 1209/01	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza	próba	2,00
87	KNR-W 4-03 1209/02	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - za każdą następną próbę	próba	8,00
88	KNR 4-03w 1203/04	Badanie kabla sygnalizacyjnego 7-żyłowego	odc	4,00
4. SALA CHORYCH 3-OSOBOWA - 8 SZT.				
89	KNR-W 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl	24,00
90	KNR 4-03w 1124/02	Demontaż wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wylotowych instalacyjnych do 10A podtynkowych	szt	16,00
91	KNR 4-03w 1122/02	Demontaż gniazd wtyczkowych do 63A podtynkowych 2+0-biegunowych	szt	24,00
92	KNR 4-03w 1120/01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych z przewodem o przekroju do 2,5mm ² uszczelnionych okrągłych z 2 wylotami	szt	40,00
93	KNR 4-03w 1001/05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu z cegły	m	345,00
94	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YDYp 3x1,5mm ²	m	215,00
95	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YDYp 3x1,5mm ²		

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	320,00
96	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YTKSY 3x2x0,5mm ²	m	72,00
97	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - FTP 4x2x0,5 CAT. 6	m	80,00
98	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YTKSY 3x2x0,5mm ²	m	126,00
99	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - FTP 4x2x0,5 CAT. 6	m	175,00
100	KNR 5-08 0502/04	Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 4 mocowania	kpl	18,00
101	KNR 5-08 0502/03	Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 2 mocowania	kpl	36,00
102	KNR 5-08 0511/19	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 4x40W - oprawa świetłówkowa sufitowa 4x18W	szt	18,00
103	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych - oprawa żarowa IP 44	szt	9,00
104	KNR 5-08 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - kinkiet nad łóżkiem	kpl	27,00
105	KNR 4-03 1135/04	Demontaż oprawek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych	szt	9,00
106	KNR 4-03 1120/07	Demontaż puszek (oprawy iluminacyjne) - analogia	szt	9,00
107	KNR 5-08 0303/11	Montaż nowych puszek instalacyjnych pod oprawki iluminacyjne - analogia - tylko robocizna	szt	9,00
108	KNR 5-08 0505/06	Montaż na gotowym podłożu opraw iluminacyjnych - tylko robocizna	szt	9,00
109	KNR 5-08w 0301/23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, na zaprawie cementowej lub gipsowej (z ręcznym wykonaniem otworów) w cegle	szt	108,00
110	KNR 5-08w 0302/01	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie	szt	108,00
111	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	36,00
112	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	9,00
113	KNR 5-08w 0309/02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych podwójnych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm ²	szt	36,00
114	KNR 5-08w 0309/02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm ² IP 44	szt	9,00
115	KNR 5-08w 0309/04	Montaż do gotowego podłoża gniazd telefonicznych - analogia		

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	9,00
116	KNR 5-08w 0309/04	Montaż do gotowego podłoża gniazd komputerowych - analogia		
			szt	9,00
117	KNR 4-03w 0901/09	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5mm ² w puszkach i odgałęźnikach N.T. i P.T. bez zadławiania przewodów	kpl	108,00
118	KNR 4-03w 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego		
			pomiar	18,00
119	KNR-W 4-03 1205/05	Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy		
			pomiar	9,00
120	KNR-W 4-03 1205/06	Badania i pomiary skuteczności zerowania - za każde następne badanie i pomiar		
			pomiar	9,00
121	KNR-W 4-03 1209/01	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza		
			próba	9,00
122	KNR-W 4-03 1209/02	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - za każdą następną próbę		
			próba	45,00
123	KNR 4-03w 1203/04	Badanie kabla sygnalizacyjnego 7-żyłowego		
			odc	18,00
5. POMIESZCZENIE SANITARNE (NATRYSK + WC) DLA PACJENTEK - 2 SZT.				
124	KNR 4-03w 1133/07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręconych	kpl	2,00
125	KNR 4-03w 1124/02	Demontaż wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wylotowych instalacyjnych do 10A podtynkowych	szt	2,00
126	KNR 4-03w 1120/01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych z przewodem o przekroju do 2,5mm ² uszczelnionych okrągłych z 2 wylotami	szt	2,00
127	KNR 4-03w 1001/05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu z cegły	m	18,00
128	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YDYp 3x1,5mm ²	m	26,00
129	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YDYp 3x1,5mm ²	m	42,00
130	KNR 5-08 0502/03	Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 2 mocowania	kpl	4,00
131	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręconych końcowych - oprawa żarowa IP 44	szt	4,00
132	KNR 5-08w 0301/23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, na zaprawie cementowej lub gipsowej (z ręcznym wykonaniem otworów) w cegle	szt	6,00
133	KNR 5-08w 0302/01	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie	szt	6,00
134	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej		

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	2,00
135	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych IP 44 w puszcze instalacyjnej	szt	2,00
136	KNR 5-08w 0309/02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm ² IP 44	szt	2,00
137	KNNR 5w 0410/02	Montaż wentylatorów ściennych	szt	2,00
138	KNR 4-03w 0901/09	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5mm ² w puszkach i odgałęźnikach N.T. i P.T. bez zadławiania przewodów	kpl	6,00
139	KNR 4-03w 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	2,00
140	KNR-W 4-03 1205/05	Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomiar	1,00
141	KNR-W 4-03 1205/06	Badania i pomiary skuteczności zerowania - za każde następne badanie i pomiar	pomiar	1,00
142	KNR-W 4-03 1209/01	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza	próba	1,00
143	KNR-W 4-03 1209/02	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - za każdą następną próbę	próba	2,00
6. POKÓJ ZABIEGOWY DO KRÓTKICH ZABIEGÓW GINEKOLOGICZNYCH ZE ZNIECZULENIEM				
144	KNR-W 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl	8,00
145	KNR 4-03w 1124/02	Demontaż wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wylotowych instalacyjnych do 10A podtynkowych	szt	4,00
146	KNR 4-03w 1122/02	Demontaż gniazd wtyczkowych do 63A podtynkowych 2+0-biegunowych	szt	8,00
147	KNR 4-03w 1120/01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych z przewodem o przekroju do 2,5mm ² uszczelnionych okrągłych z 2 wylotami	szt	12,00
148	KNR 4-03w 1001/05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu z cegły	m	75,00
149	KNR-W 5-08 0210/02	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² - YDYp 5x2,5mm ²	m	9,00
150	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YDYp 3x2,5mm ²	m	18,00
151	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YDYp 3x1,5mm ²	m	65,00
152	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YDYp 5x2,5mm ²		

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	3,00
153	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al) - YDYp 3x2,5mm2	m	110,00
154	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al) - YDYp 3x1,5mm2	m	6,00
155	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 - YTKSY 3x2x0,5mm2	m	16,00
156	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 - FTP 4x2x0,5 CAT. 6	m	16,00
157	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al) - YTKSY 3x2x0,5mm2	m	68,00
158	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al) - FTP 4x2x0,5 CAT. 6	m	110,00
159	KNR 5-08 0502/04	Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 4 mocowania	kpl	12,00
160	KNR 5-08 0502/03	Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 2 mocowania	kpl	3,00
161	KNR 5-08 0511/19	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 4x40W - oprawa świetłówkowa sufitowa 4x18W	szt	12,00
162	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych - oprawa żarowa IP 44	szt	2,00
163	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych - oprawa bakteriobójcza - materiał Inwestora	szt	1,00
164	KNR 5-08w 0301/23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, na zaprawie cementowej lub gipsowej (z ręcznym wykonaniem otworów) w cegle	szt	18,00
165	KNR 5-08w 0302/01	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie	szt	18,00
166	KNR-W 5-08 0302/07	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych systemowych (4-krotnych) - analogia	szt	2,00
167	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	2,00
168	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	2,00
169	KNR 5-08w 0309/02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych podwójnych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm2	szt	12,00
170	KNR 5-08w 0309/02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm2 IP 44	szt	2,00
171	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem w puszkach - 3 x gniazdo pojedyncze systemowe 2P+Z + 1 x ramka czterokrotna pozioma		

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	2,00
172	KNR 5-08w 0309/02	Montaż do gotowego podłoża gniazd telefonicznych systemowych - analogia	szt	2,00
173	KNR 5-08 0301/02	Osadzenie kołków plastikowych w podłożu ceglanym	szt	1,00
174	KNR 5-08 0309/08	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemnieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ²	szt	1,00
175	KNR 4-03w 0901/09	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5mm ² w puszkach i odgałęźnikach N.T. i P.T. bez zadławiania przewodów	kpl	26,00
176	KNR-W 4-03 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	1,00
177	KNR 4-03w 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	6,00
178	KNR-W 4-03 1205/05	Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomiar	4,00
179	KNR-W 4-03 1205/06	Badania i pomiary skuteczności zerowania - za każde następne badanie i pomiar	pomiar	3,00
180	KNR-W 4-03 1209/01	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza	próba	6,00
181	KNR-W 4-03 1209/02	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - za każdą następną próbę	próba	20,00
182	KNR 4-03w 1203/04	Badanie kabla sygnalizacyjnego 7-żyłowego	odc	4,00
7. DYŻURKA POŁOŻNYCH				
183	KNR 4-03w 1133/07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	kpl	2,00
184	KNR 4-03w 1124/02	Demontaż wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wylotowych instalacyjnych do 10A podtynkowych	szt	2,00
185	KNR 4-03w 1122/02	Demontaż gniazd wtyczkowych do 63A podtynkowych 2+0-biegunowych	szt	4,00
186	KNR 4-03w 1120/01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych z przewodem o przekroju do 2,5mm ² uszczelnionych okrągłych z 2 wylotami	szt	6,00
187	KNR 4-03w 1001/05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynekowych w podłożu z cegły	m	40,00
188	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YDYp 3x2,5mm ²	m	18,00
189	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YDYp 3x1,5mm ²	m	60,00

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
190	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YDYp 3x2,5mm ²	m	100,00
191	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YDYp 3x1,5mm ²	m	8,00
192	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YTKSY 3x2x0,5mm ²	m	14,00
193	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - FTP 4x2x0,5 CAT. 6	m	14,00
194	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YTKSY 3x2x0,5mm ²	m	56,00
195	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - FTP 4x2x0,5 CAT. 6	m	98,00
196	KNR 5-08 0502/04	Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 4 mocowania	kpl	2,00
197	KNR 5-08 0502/03	Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 2 mocowania	kpl	1,00
198	KNR 5-08 0511/19	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 4x40W - oprawa świetłówkowa sufitowa 4x18W	szt	2,00
199	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych - oprawa żarowa IP 44	szt	1,00
200	KNR 5-08w 0301/23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, na zaprawie cementowej lub gipsowej (z ręcznym wykonaniem otworów) w cegle	szt	8,00
201	KNR 5-08w 0302/01	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie	szt	8,00
202	KNR-W 5-08 0302/07	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych systemowych (4-krotnych) - analogia	szt	2,00
203	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	1,00
204	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	1,00
205	KNR 5-08w 0309/02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych podwójnych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm ²	szt	3,00
206	KNR 5-08w 0309/02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm ² IP 44	szt	1,00
207	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem w puszkach - 3 x gniazdo pojedyncze systemowe 2P+Z + 1 x ramka czterokrotna pozioma	szt	2,00
208	KNR 5-08w 0309/02	Montaż do gotowego podłoża gniazd telefonicznych systemowych - analogia	szt	2,00

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
209	KNR 4-03w 0901/09	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5mm ² w puszkach i odgałęźnikach N.T. i P.T. bez zadławiania przewodów	kpl	8,00
210	KNR 4-03w 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	4,00
211	KNR-W 4-03 1205/05	Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomiar	3,00
212	KNR-W 4-03 1205/06	Badania i pomiary skuteczności zerowania - za każde następne badanie i pomiar	pomiar	1,00
213	KNR-W 4-03 1209/01	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza	próba	3,00
214	KNR-W 4-03 1209/02	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - za każdą następną próbę	próba	10,00
215	KNR 4-03w 1203/04	Badanie kabla sygnalizacyjnego 7-żyłowego	odc	4,00
8. PUNKT PIEŁĘGNIARSKI				
216	KNR 4-03w 1133/07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	kpl	1,00
217	KNR 4-03w 1001/05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu z cegły	m	20,00
218	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YDYp 3x2,5mm ²	m	7,00
219	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YDYp 3x1,5mm ²	m	8,00
220	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YDYp 3x2,5mm ²	m	48,00
221	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YDYp 3x1,5mm ²	m	24,00
222	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YTKSY 3x2x0,5mm ²	m	7,00
223	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - FTP 4x2x0,5 CAT. 6	m	7,00
224	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YTKSY 3x2x0,5mm ²	m	30,00
225	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - FTP 4x2x0,5 CAT. 6	m	48,00
226	KNR 5-08u1 1600/08	Montaż opraw świetłówkowych do sufitów podwieszanych układanych na konstrukcji nośnej, źródło światła do 4x36W, przelotowe podłączenie oprawy - oprawa świetłówkowa do stropów podwieszanych 4x18W		

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	2,00
227	KNNR 5 0503/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszanych - oprawy halogenowe	kpl	4,00
228	KNR 5-08w 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża, bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparatów o masie do 2,5kg o 2-ch otworach mocujących - transformator YT 150	szt	1,00
229	KNR 5-08w 0301/23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, na zaprawie cementowej lub gipsowej (z ręcznym wykonaniem otworów) w cegle	szt	10,00
230	KNR 5-08w 0302/01	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie	szt	8,00
231	KNR-W 5-08 0302/07	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych systemowych (4-krotnych) - analogia	szt	2,00
232	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	1,00
233	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	1,00
234	KNR 5-08w 0309/02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych podwójnych z uziemiением, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm2	szt	4,00
235	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych pojedynczych z uziemniением w puszkach - 3 x gniazdo pojedyncze systemowe 2P+Z + 1 x ramka czterokrotna pozioma	szt	2,00
236	KNR 5-08w 0309/02	Montaż do gotowego podłoża gniazd telefonicznych systemowych - analogia	szt	2,00
237	KNR 4-03w 0901/09	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5mm2 w puszkach i odgałęźnikach N.T. i P.T. bez zadławiania przewodów	kpl	10,00
238	KNR 4-03w 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	4,00
239	KNR-W 4-03 1205/05	Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomiar	2,00
240	KNR-W 4-03 1205/06	Badania i pomiary skuteczności zerowania - za każde następne badanie i pomiar	pomiar	2,00
241	KNR-W 4-03 1209/01	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza	próba	3,00
242	KNR-W 4-03 1209/02	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - za każdą następną próbę	próba	10,00
243	KNR 4-03w 1203/04	Badanie kabla sygnalizacyjnego 7-żyłowego	odc	4,00
9. POMIESZCZENIE SANITARNE (NATRYSK + WC) DLA PERSONELU - 2 SZT.				
244	KNR 4-03w 1133/07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	kpl	2,00
245	KNR 4-03w 1124/02	Demontaż wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wyłotowych instalacyjnych do 10A podtynkowych		

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	2,00
246	KNR 4-03w 1120/01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych z przewodem o przekroju do 2,5mm2 uszczelnionych okrągłych z 2 wylotami	szt	2,00
247	KNR 4-03w 1001/05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu z cegły	m	20,00
248	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 - YDYp 3x1,5mm2	m	29,00
249	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al) - YDYp 3x1,5mm2	m	26,00
250	KNR 5-08 0502/03	Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 2 mocowania	kpl	4,00
251	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych - oprawa żarowa IP 44	szt	4,00
252	KNR 5-08w 0301/23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, na zaprawie cementowej lub gipsowej (z ręcznym wykonaniem otworów) w cegle	szt	6,00
253	KNR 5-08w 0302/01	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie	szt	6,00
254	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	2,00
255	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych IP 44 w puszcze instalacyjnej	szt	2,00
256	KNR 5-08w 0309/02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm2 IP 44	szt	2,00
257	KNNR 5w 0410/02	Montaż wentylatorów ściennych	szt	2,00
258	KNR 4-03w 0901/09	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5mm2 w puszkach i odgątnikach N.T. i P.T. bez zadławiania przewodów	kpl	6,00
259	KNR 4-03w 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	2,00
260	KNR-W 4-03 1205/05	Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomiar	1,00
261	KNR-W 4-03 1205/06	Badania i pomiary skuteczności zerowania - za każde następne badanie i pomiar	pomiar	1,00
262	KNR-W 4-03 1209/01	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza	próba	1,00
263	KNR-W 4-03 1209/02	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - za każdą następną próbę	próba	2,00
10. BRUDOWNIK				
264	KNR 4-03w 1133/07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych		

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			kpl	1,00
265	KNR 4-03w 1124/02	Demontaż wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wylotowych instalacyjnych do 10A podtynkowych	szt	1,00
266	KNR 4-03w 1122/02	Demontaż gniazd wtyczkowych do 63A podtynkowych 2+0-biegunowych	szt	1,00
267	KNR 4-03w 1120/01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych z przewodem o przekroju do 2,5mm2 uszczelnionych okrągłych z 2 wylotami	szt	2,00
268	KNR 4-03w 1001/05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu z cegły	m	12,00
269	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 - YDYp 3x1,5mm2	m	18,00
270	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al) - YDYp 3x1,5mm2	m	12,00
271	KNR 5-08 0502/03	Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 2 mocowania	kpl	2,00
272	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych - oprawa żarowa IP 44	szt	2,00
273	KNR 5-08w 0301/23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, na zaprawie cementowej lub gipsowej (z ręcznym wykonaniem otworów) w cegle	szt	2,00
274	KNR 5-08w 0302/01	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie	szt	2,00
275	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	1,00
276	KNR 5-08w 0309/02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych podwójnych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm2	szt	1,00
277	KNR 4-03w 0901/09	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5mm2 w puszkach i odgałęźnikach N.T. i P.T. bez zadławiania przewodów	kpl	2,00
278	KNR 4-03w 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	2,00
279	KNR-W 4-03 1205/05	Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomiar	1,00
280	KNR-W 4-03 1205/06	Badania i pomiary skuteczności zerowania - za każde następne badanie i pomiar	pomiar	1,00
281	KNR-W 4-03 1209/01	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza	próba	1,00
282	KNR-W 4-03 1209/02	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - za każdą następną próbę	próba	1,00
11. POKÓJ BADAŃ				
283	KNR 4-03w 1133/07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych		

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			kpl	2,00
284	KNR 4-03w 1124/02	Demontaż wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wylotowych instalacyjnych do 10A podtynkowych	szt	2,00
285	KNR 4-03w 1122/02	Demontaż gniazd wtyczkowych do 63A podtynkowych 2+0-biegunowych	szt	4,00
286	KNR 4-03w 1120/01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych z przewodem o przekroju do 2,5mm ² uszczelnionych okrągłych z 2 wylotami	szt	6,00
287	KNR 4-03w 1001/05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu z cegły	m	45,00
288	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YDYp 3x2,5mm ²	m	18,00
289	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YDYp 3x1,5mm ²	m	40,00
290	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YDYp 3x2,5mm ²	m	76,00
291	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YDYp 3x1,5mm ²	m	10,00
292	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YTKSY 3x2x0,5mm ²	m	16,00
293	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - FTP 4x2x0,5 CAT. 6	m	16,00
294	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YTKSY 3x2x0,5mm ²	m	52,00
295	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - FTP 4x2x0,5 CAT. 6	m	76,00
296	KNR 5-08 0502/04	Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 4 mocowania	kpl	3,00
297	KNR 5-08 0502/03	Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 2 mocowania	kpl	2,00
298	KNR 5-08 0511/19	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 4x40W - oprawa świetłkowa sufitowa 4x18W	szt	3,00
299	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych - oprawa żarowa IP 44	szt	1,00
300	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych - oprawa bakterioóbiczna - materiał Inwestora	szt	1,00
301	KNR 5-08w 0301/23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, na zaprawie cementowej lub gipsowej (z ręcznym wykonaniem otworów) w cegle	szt	9,00
302	KNR 5-08w 0302/01	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie	szt	7,00

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
303	KNR-W 5-08 0302/07	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych systemowych (4-krotnych) - analogia	szt	2,00
304	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	1,00
305	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	1,00
306	KNR 5-08w 0309/02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych podwójnych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm ²	szt	4,00
307	KNR 5-08w 0309/02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm ² IP 44	szt	1,00
308	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem w puszkach - 3 x gniazdo pojedyncze systemowe 2P+Z + 1 x ramka czterokrotna pozioma	szt	2,00
309	KNR 5-08w 0309/02	Montaż do gotowego podłoża gniazd telefonicznych systemowych - analogia	szt	2,00
310	KNR 4-03w 0901/09	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5mm ² w puszkach i odgałęźnikach N.T. i P.T. bez zadławiania przewodów	kpl	9,00
311	KNR 4-03w 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	4,00
312	KNR-W 4-03 1205/05	Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomiar	2,00
313	KNR-W 4-03 1205/06	Badania i pomiary skuteczności zerowania - za każde następne badanie i pomiar	pomiar	2,00
314	KNR-W 4-03 1209/01	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza	próba	3,00
315	KNR-W 4-03 1209/02	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - za każdą następną próbę	próba	11,00
316	KNR 4-03w 1203/04	Badanie kabla sygnalizacyjnego 7-żyłowego	odc	4,00
12. POKÓJ USG				
317	KNR 4-03w 1133/07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	kpl	2,00
318	KNR 4-03w 1124/02	Demontaż wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wylotowych instalacyjnych do 10A podtynkowych	szt	2,00
319	KNR 4-03w 1122/02	Demontaż gniazd wtyczkowych do 63A podtynkowych 2+0-biegunowych	szt	4,00
320	KNR 4-03w 1120/01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych z przewodem o przekroju do 2,5mm ² uszczelnionych okrągłych z 2 wylotami	szt	6,00
321	KNR 4-03w 1001/05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu z cegły	m	45,00

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
322	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YDYp 3x2,5mm ²	m	18,00
323	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YDYp 3x1,5mm ²	m	40,00
324	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YDYp 3x2,5mm ²	m	86,00
325	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YDYp 3x1,5mm ²	m	12,00
326	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YTKSY 3x2x0,5mm ²	m	16,00
327	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - FTP 4x2x0,5 CAT. 6	m	16,00
328	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YTKSY 3x2x0,5mm ²	m	62,00
329	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - FTP 4x2x0,5 CAT. 6	m	86,00
330	KNR 5-08 0502/04	Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 4 mocowania	kpl	3,00
331	KNR 5-08 0502/03	Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 2 mocowania	kpl	2,00
332	KNR 5-08 0511/19	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 4x40W - oprawa świetłówkowa sufitowa 4x18W	szt	3,00
333	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych - oprawa żarowa IP 44	szt	1,00
334	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych - oprawa bakteriobójcza - materiał Inwestora	szt	1,00
335	KNR 5-08w 0301/23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, na zaprawie cementowej lub gipsowej (z ręcznym wykonaniem otworów) w cegle	szt	9,00
336	KNR 5-08w 0302/01	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie	szt	7,00
337	KNR-W 5-08 0302/07	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych systemowych (4-krotnych) - analogia	szt	2,00
338	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	1,00
339	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	1,00
340	KNR 5-08w 0309/02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych podwójnych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm ²	szt	4,00

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
341	KNR 5-08w 0309/02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm2 IP 44	szt	1,00
342	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem w puszkach - 3 x gniazdo pojedyncze systemowe 2P+Z + 1 x ramka czterokrotna pozioma	szt	2,00
343	KNR 5-08w 0309/02	Montaż do gotowego podłoża gniazd telefonicznych systemowych - analogia	szt	2,00
344	KNR 4-03w 0901/09	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5mm2 w puszkach i odgałęźnikach N.T. i P.T. bez zadławiania przewodów	kpl	9,00
345	KNR 4-03w 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	4,00
346	KNR-W 4-03 1205/05	Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomiar	2,00
347	KNR-W 4-03 1205/06	Badania i pomiary skuteczności zerowania - za każde następne badanie i pomiar	pomiar	2,00
348	KNR-W 4-03 1209/01	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza	próba	3,00
349	KNR-W 4-03 1209/02	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - za każdą następną próbę	próba	11,00
350	KNR 4-03w 1203/04	Badanie kabla sygnalizacyjnego 7-żyłowego	odc	4,00
13. POKÓJ SOCJALNY				
351	KNR 4-03w 1133/07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	kpl	2,00
352	KNR 4-03w 1124/02	Demontaż wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wyłotowych instalacyjnych do 10A podtynkowych	szt	2,00
353	KNR 4-03w 1122/02	Demontaż gniazd wtyczkowych do 63A podtynkowych 2+0-biegunowych	szt	4,00
354	KNR 4-03w 1120/01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych z przewodem o przekroju do 2,5mm2 uszczelnionych okrągłych z 2 wylotami	szt	6,00
355	KNR 4-03w 1001/05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu z cegły	m	40,00
356	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 - YDYp 3x2,5mm2	m	16,00
357	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 - YDYp 3x1,5mm2	m	37,00
358	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al) - YDYp 3x2,5mm2	m	76,00
359	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al) - YDYp 3x1,5mm2		

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	12,00
360	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YTKSY 3x2x0,5mm ²	m	16,00
361	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - FTP 4x2x0,5 CAT. 6	m	16,00
362	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YTKSY 3x2x0,5mm ²	m	52,00
363	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - FTP 4x2x0,5 CAT. 6	m	76,00
364	KNR 5-08 0502/04	Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 4 mocowania	kpl	3,00
365	KNR 5-08 0502/03	Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 2 mocowania	kpl	1,00
366	KNR 5-08 0511/19	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 4x40W - oprawa świetłówkowa sufitowa 4x18W	szt	3,00
367	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych - oprawa żarowa IP 44	szt	1,00
368	KNR 5-08w 0301/23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, na zaprawie cementowej lub gipsowej (z ręcznym wykonaniem otworów) w cegle	szt	9,00
369	KNR 5-08w 0302/01	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie	szt	7,00
370	KNR-W 5-08 0302/07	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych systemowych (4-krotnych) - analogia	szt	2,00
371	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	1,00
372	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	1,00
373	KNR 5-08w 0309/02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych podwójnych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm ²	szt	4,00
374	KNR 5-08w 0309/02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm ² IP 44	szt	1,00
375	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem w puszkach - 3 x gniazdo pojedyncze systemowe 2P+Z + 1 x ramka czterokrotna pozioma	szt	2,00
376	KNR 5-08w 0309/02	Montaż do gotowego podłoża gniazd telefonicznych systemowych - analogia	szt	2,00
377	KNR 4-03w 0901/09	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5mm ² w puszkach i odgałęźnikach N.T. i P.T. bez zadławiania przewodów	kpl	9,00
378	KNR 4-03w 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	4,00

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
379	KNR-W 4-03 1205/05	Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy		
			pomiar	2,00
380	KNR-W 4-03 1205/06	Badania i pomiary skuteczności zerowania - za każde następne badanie i pomiar		
			pomiar	2,00
381	KNR-W 4-03 1209/01	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza		
			próba	3,00
382	KNR-W 4-03 1209/02	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - za każdą następną próbę		
			próba	11,00
383	KNR 4-03w 1203/04	Badanie kabla sygnalizacyjnego 7-żyłowego		
			odc	4,00
14. KORYTARZ				
384	KNR 4-03w 1134/01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem		
			kpl	12,00
385	KNR 4-03w 1124/02	Demontaż wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wylotowych instalacyjnych do 10A podtynkowych		
			szt	6,00
386	KNR 4-03w 1122/02	Demontaż gniazd wtyczkowych do 63A podtynkowych 2+0-biegunowych		
			szt	4,00
387	KNR 4-03w 1120/01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych z przewodem o przekroju do 2,5mm ² uszczelnionych okrągłych z 2 wylotami		
			szt	10,00
388	KNR 5-08 0212/02	Układanie w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YDY 5x1,5mm ²		
			m	92,00
389	KNR 5-08 0212/02	Układanie w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YDYp 3x1,5mm ²		
			m	105,00
390	KNR 4-03w 1001/05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu z cegły		
			m	45,00
391	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YDYp 3x1,5mm ²		
			m	53,00
392	KNR 5-08u1 1600/08	Montaż opraw świetłówkowych do sufitów podwieszonych układanych na konstrukcji nośnej, źródło światła do 4x36W, przelotowe podłączenie oprawy - oprawa świetłówkowa do stropów podwieszanych 4x18W		
			szt	10,00
393	KNR 5-08u1 1600/08	Montaż opraw świetłówkowych do sufitów podwieszonych układanych na konstrukcji nośnej, źródło światła do 4x36W, przelotowe podłączenie oprawy - oprawa świetłówkowa do stropów podwieszanych 4x18W z modulem zasilania awaryjnego		
			szt	3,00
394	KNR 5-08w 0301/23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, na zaprawie cementowej lub gipsowej (z ręcznym wykonaniem otworów) w cegle		
			szt	6,00
395	KNR 5-08w 0302/01	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie		
			szt	6,00
396	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej		
			szt	3,00

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
397	KNR 5-08w 0309/02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm ²	szt	3,00
398	KNR 5-08 0401/08	Mechaniczne wykucie 4 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu ceglanym	szt	8,00
399	KNR 5-08 0404/07	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - rozdzielnice na korytarzach (RNN 3x12) z wyposażeniem	szt	2,00
400	KNR 4-03w 0901/09	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5mm ² w puszkach i odgałęźnikach N.T. i P.T. bez zadławiania przewodów	kpl	6,00
401	KNR 4-03w 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	2,00
402	KNR-W 4-03 1205/05	Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomiar	1,00
403	KNR-W 4-03 1205/06	Badania i pomiary skuteczności zerowania - za każde następne badanie i pomiar	pomiar	1,00
404	KNR-W 4-03 1209/01	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza	próba	1,00
405	KNR-W 4-03 1209/02	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - za każdą następną próbę	próba	3,00
406	KNR-W 5-08 0701/04	Przykręcenie konstrukcji wsporczych o ciężarze do 1kg do stropu - wspornik do korytek "BAKS" (profil C) - 2 mocowania	szt	65,00
407	KNR-W 5-08 0705/07	Montaż przez przykręcenie do gotowych otworów korytek "BAKS" 100H50	m	65,00
15. HOL GŁÓWNY - FRAGMENT				
408	KNR 4-03w 1134/01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl	1,00
409	KNR 4-03w 1124/02	Demontaż wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wylotowych instalacyjnych do 10A podtynkowych	szt	1,00
410	KNR 4-03w 1122/02	Demontaż gniazd wtyczkowych do 63A podtynkowych 2+0-biegunowych	szt	1,00
411	KNR 4-03w 1120/01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych z przewodem o przekroju do 2,5mm ² uszczelnionych okrągłych z 2 wylotami	szt	2,00
412	KNR 4-03w 1119/01	Demontaż przewodów instalacyjnych YDY, YADY ułożonych na konstrukcji	m	12,00
413	KNR 5-08 0212/02	Układanie w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YDY 5x1,5mm ²	m	18,00
414	KNR 5-08 0212/02	Układanie w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YDYp 3x1,5mm ²	m	12,00

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
415	KNR 4-03w 1001/05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu z cegły	m	3,00
416	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YDYp 3x1,5mm ²	m	3,00
417	KNR 5-08 0502/05	Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	2,00
418	KNR 5-08u1 1600/08	Montaż opraw świetłówkowych do sufitów podwieszonych układanych na konstrukcji nośnej, źródło światła do 4x36W, przelotowe podłączenie oprawy - oprawa świetłówkowa do stropów podwieszanych 4x18W	szt	1,00
419	KNR 5-08u1 1600/08	Montaż opraw świetłówkowych do sufitów podwieszonych układanych na konstrukcji nośnej, źródło światła do 4x36W, przelotowe podłączenie oprawy - oprawa świetłówkowa do stropów podwieszanych 4x18W z modułem zasilania awaryjnego	szt	1,00
420	KNR 5-08w 0301/23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, na zaprawie cementowej lub gipsowej (z ręcznym wykonaniem otworów) w cegle	szt	5,00
421	KNR 5-08w 0302/01	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie	szt	5,00
422	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	2,00
423	KNR 5-08w 0309/02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm ²	szt	1,00
424	KNR 4-03w 0901/09	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5mm ² w puszkach i odgałęźnikach N.T. i P.T. bez zadławiania przewodów	kpl	5,00
425	KNR 4-03w 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	2,00
426	KNR-W 4-03 1205/05	Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomiar	1,00
427	KNR-W 4-03 1205/06	Badania i pomiary skuteczności zerowania - za każde następne badanie i pomiar	pomiar	1,00
428	KNR-W 4-03 1209/01	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza	próba	1,00
429	KNR-W 4-03 1209/02	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - za każdą następną próbę	próba	1,00
16. INSTALACJA PRZYŻYWOWA (system opart na urządzeniach f-my "INMED")				
430	KNR 4-03w 1001/05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu z cegły	m	154,00
431	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - FTP 4x2x0,5 CAT. 5	m	186,00
432	KNR 5-08 0212/02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - FTP 4x2x0,5 CAT. 5	m	95,00

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
433	KNR 5-08w 0301/23	Przygotowanie podłoża pod osprzet instalacyjny, na zaprawie cementowej lub gipsowej (z ręcznym wykonaniem otworów) w cegle	szt	42,00
434	KNR 5-08w 0302/01	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie - puszka pogłębianą	szt	42,00
435	KNR 5-08u1 0400/02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej, aparatu odbiorczego instalacji przyzywowej - przycisk przywoławczy + klawisz pojedynczy + ramka - analogia	kpl	12,00
436	KNR 5-08u1 0400/02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej, aparatu odbiorczego instalacji przyzywowej - przycisk przywoławczy pociągany - analogia	kpl	2,00
437	KNR 5-08u1 0400/02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej, aparatu odbiorczego instalacji przyzywowej - przycisk przywoławczy gruszkowy + gniazdo wtykowe - analogia	kpl	28,00
438	KNR 5-08w 0502/03	Przygotowanie podłoża gipsowego, gazobetonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na 2 kołkach rozporowych plastikowych	kpl	12,00
439	KNR 5-08w 0504/03	Montaż na gotowym podłożu opraw zwykłych, przykręcanych końcowych - lampka sygnalizacyjna 3-kolorowa	kpl	12,00
440	KNR 5-08w 0407/04	Montaż transformatora systemowego 24V - analogia	szt	2,00
441	KNR 5-08w 0407/04	Montaż zasilacza systemowego 4x150 - analogia	szt	2,00
442	KNR 5-08w 0401/08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w cegle, dla aparatu o 4-ch otworach mocujących	szt	1,00
443	KNR 5-08w 0403/04	Przykręcenie do gotowego podłoża centralki Comfort - analogia	szt	1,00
444	Kalkulacja indywidualna	Programowanie systemu instalacji przyzywowej	kpl	1,00
445	KNR 5-08u1 0400/02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (2 x unifon + zasilacz + elektrozaczep + panel rozmówny)	kpl	1,00

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1. POKÓJ LEKARSKI - 5 SZT.								
1	KNR 4-03w 1133/07 Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 20 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		0,2	4,00			
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
2	KNR 4-03w 1124/02 Demontaż wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wylotowych instalacyjnych do 10A podtynkowych 10 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		0,215	2,15			
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
3	KNR 4-03w 1122/02 Demontaż gniazd wtyczkowych do 63A podtynkowych 2+0-biegunowych 20 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		0,179	3,58			
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
4	KNR 4-03w 1120/01 Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych z przewodem o przekroju do 2,5mm ² uszczelnionych okrągłych z 2 wylotami 30 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		0,326	9,78			
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
5	KNR 4-03w 1001/05 Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu z cegły 225 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		0,159	35,77			
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
6	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YDYp 3x2,5mm ² 85 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		0,0546	4,64			
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 3x2,5mm ²	m		1,04	88,40			
	Materiały pomocnicze	%		2,5				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
7	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YDYp 3x1,5mm ² 210 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		0,0546	11,47			
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 3x1,5mm ²	m		1,04	218,40			
	Materiały pomocnicze	%		2,5				
	Razem pozycja							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Cena jednostkowa								
8	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YDYp 3x2,5mm ² 260 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	11,88				
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 3x2,5mm ²	m	1,04	270,40				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
Cena jednostkowa								
9	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YDYp 3x1,5mm ² 88 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	4,02				
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 3x1,5mm ²	m	1,04	91,52				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
Cena jednostkowa								
10	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YTKSY 3x2x0,5mm ² 85 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0546	4,64				
	Materiały							
	Przewód YTKSY 3x2x0,5mm ²	m	1,04	88,40				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
Cena jednostkowa								
11	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - FTP 4x2x0,5 CAT. 6 85 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0546	4,64				
	Materiały							
	Przewód FTP 4x2x0,5 CAT. 6	m	1,04	88,40				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
Cena jednostkowa								
12	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YTKSY 3x2x0,5mm ² 175 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	8,00				
	Materiały							
	Przewód YTKSY 3x2x0,5mm ²	m	1,04	182,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Cena jednostkowa								
13	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - FTP 4x2x0,5 CAT. 6							
	260 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	11,88				
	Materiały							
	Przewód FTP 4x2x0,5 CAT. 6	m	1,04	270,40				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
Cena jednostkowa								
14	KNR 5-08 0502/04 Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 4 mocowania							
	15 kpl							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,12	1,80				
	Materiały							
	Kołki rozporowe plastikowe	szt	4	60,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
Cena jednostkowa								
15	KNR 5-08 0502/03 Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 2 mocowania							
	5 kpl							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,06	0,30				
	Materiały							
	Kołki rozporowe plastikowe	szt	2	10,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
Cena jednostkowa								
16	KNR 5-08 0511/19 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 4x40W - oprawa świetłówkowa sufitowa 4x18W							
	15 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,78	11,70				
	Materiały							
	Oprawy świetłówkowe sufitowe 4x18W	szt	1	15,00				
	Świetłówki 18W	szt	4,16	62,40				
	Zapłonniki do świetlówek typu ZTA i ZTE	szt	4	60,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
Cena jednostkowa								
17	KNR 5-08 0504/03 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych - oprawa żarowa IP 44							
	5 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,32	1,60				
	Materiały							
	Oprawa żarowa IP 44 (obudowa metalowa, szczotkowana, nierdzewna z kloszem mlecznym)	szt	1	5,00				
	Żarówki 60W	szt	1,04	5,20				

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
18	KNR 5-08w 0301/23 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, na zaprawie cementowej lub gipsowej (z ręcznym wykonaniem otworów) w cegle							
	40 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,252	10,08				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
19	KNR 5-08w 0302/01 Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie							
	30 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,084	2,52				
	Materiały							
	Puszki bakelitowe Z60K	szt	1,02	30,60				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
20	KNR-W 5-08 0302/07 Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych systemowych (4-krotnych) - analogia							
	10 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,585	5,85				
	Materiały							
	Puszki bakelitowe systemowe (4-krotne)	szt	1,02	10,20				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
21	KNR 5-08 0307/02 Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej							
	5 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1576	0,79				
	Materiały							
	Łączniki instalacyjne pojedyncze	szt	1,02	5,10				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
22	KNR 5-08 0307/03 Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej							
	5 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1891	0,95				
	Materiały							
	Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt	1,02	5,10				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
23	KNR 5-08w 0309/02 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm2							
	15 szt							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,273	4,10				
	Materiały							
	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe pojedyncze	szt	1,02	15,30				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
24	KNR 5-08w 0309/02 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm2 IP 44 5 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,273	1,37				
	Materiały							
	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe brygoszczelne	szt	1,02	5,10				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
25	KNR 5-08 0309/03 Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem w puszkach - 3 x gniazdo pojedyncze systemowe 2P+Z + 1 x ramka czterokrotna pozioma 10 szt							
	Robocizna R=3							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1786	5,36				
	Materiały							
	Gniazdo pojedyncze systemowe 2P+Z	szt		3,00				
	Ramka czterokrotna pozioma	szt.		1,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
26	KNR 5-08w 0309/02 Montaż do gotowego podłoża gniazd telefonicznych systemowych - analogia 10 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,273	2,73				
	Materiały							
	Gniazda telefoniczno-komputerowe	szt	1,02	10,20				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
27	KNR 4-03w 0901/09 Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5mm2 w puszkach i odgałęźnikach N.T. i P.T. bez zadławiania przewodów 40 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,195	7,80				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
28	KNR 4-03w 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego 17 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,3	22,10				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
29	KNR-W 4-03 1205/05 Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy 2 pomiar							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Robocizna								
	Robotnicy	r-g	0,5	1,00				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
30	KNR-W 4-03 1205/06 Badania i pomiary skuteczności zerowania - za każde następne badanie i pomiar 15 pomiar							
Robocizna								
	Robotnicy	r-g	0,28	4,20				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
31	KNR-W 4-03 1209/01 Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza 15 próba							
Robocizna								
	Robotnicy	r-g	0,33	4,95				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
32	KNR-W 4-03 1209/02 Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - za każdą następną próbę 50 próba							
Robocizna								
	Robotnicy	r-g	0,27	13,50				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
33	KNR 4-03w 1203/04 Badanie kabla sygnalizacyjnego 7-żyłowego 10 odc							
Robocizna								
	Robotnicy	r-g	1,55	15,50				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
RAZEM: POKÓJ LEKARSKI - 5 SZT.								
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
2. POMIESZCZENIE SANITARNE (NATRYSK + WC) DLA LEKARZY - 3 SZT.								
34	KNR 4-03w 1133/07 Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 5 kpl							
Robocizna								
	Robotnicy	r-g	0,2	1,00				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
35	KNR 4-03w 1124/02 Demontaż wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wylotowych instalacyjnych do 10A podtynkowych 3 szt							
Robocizna								
	Robotnicy	r-g	0,215	0,65				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
36	KNR 4-03w 1120/01 Demontaż puszek z tworzywa sztucznego i metalowych z przewodem o przekroju do 2,5mm ² uszczelnionych okrągłych z 2 wylotami 3 szt							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Robocizna								
	Robotnicy	r-g	0,326	0,98				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
37	KNR 4-03w 1001/05 Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu z cegły 28 m							
Robocizna								
	Robotnicy	r-g	0,159	4,45				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
38	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 - YDYp 3x1,5mm2 45 m							
Robocizna								
	Robotnicy	r-g	0,0546	2,46				
Materiały								
	Przewód kabelkowy YDYp 3x1,5mm2	m	1,04	46,80				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
39	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al) - YDYp 3x1,5mm2 20 m							
Robocizna								
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	0,91				
Materiały								
	Przewód kabelkowy YDYp 3x1,5mm2	m	1,04	20,80				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
40	KNR 5-08 0502/03 Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 2 mocowania 6 kpl							
Robocizna								
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,06	0,36				
Materiały								
	Kołki rozporowe plastikowe	szt	2	12,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
41	KNR 5-08 0504/03 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych - oprawa żarowa IP 44 6 szt							
Robocizna								
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,32	1,92				
Materiały								
	Oprawa żarowa IP 44 (obudowa metalowa, szczotkowana, nierdzewna z kloszem mlecznym)	szt	1	6,00				
	Żarówki 60W	szt	1,04	6,24				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
42	KNR 5-08w 0301/23 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, na zaprawie cementowej lub gipsowej (z ręcznym wykonaniem otworów) w cegle							
	9 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,252	2,27				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
43	KNR 5-08w 0302/01 Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie							
	9 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,084	0,76				
	Materiały							
	Puszki bakelitowe Z60K	szt	1,02	9,18				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
44	KNR 5-08 0307/02 Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej							
	3 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1576	0,47				
	Materiały							
	Łączniki instalacyjne pojedyncze	szt	1,02	3,06				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
45	KNR 5-08 0307/02 Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych IP 44 w puszcze instalacyjnej							
	3 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1576	0,47				
	Materiały							
	Łączniki instalacyjne pojedyncze bryzgoszczelne	szt	1,02	3,06				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
46	KNR 5-08w 0309/02 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm2 IP 44							
	3 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,273	0,82				
	Materiały							
	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe bryzgoszczelne	szt	1,02	3,06				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
47	KNR 5w 0410/02 Montaż wentylatorów ściennych							
	3 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,34	1,02				
	Materiały							
	Wentylator łazienkowy 100S	szt	1	3,00				

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem pozycja Cena jednostkowa								
48	KNR 4-03w 0901/09 Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5mm ² w puszkach i odgałęźnikach N.T. i P.T. bez zadławiania przewodów 9 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,195	1,76				
Razem pozycja Cena jednostkowa								
49	KNR 4-03w 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego 2 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,3	2,60				
Razem pozycja Cena jednostkowa								
50	KNR-W 4-03 1205/05 Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy 1 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,5	0,50				
Razem pozycja Cena jednostkowa								
51	KNR-W 4-03 1205/06 Badania i pomiary skuteczności zerowania - za każde następne badanie i pomiar 1 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,28	0,28				
Razem pozycja Cena jednostkowa								
52	KNR-W 4-03 1209/01 Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza 1 próba							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,33	0,33				
Razem pozycja Cena jednostkowa								
53	KNR-W 4-03 1209/02 Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - za każdą następną próbę 2 próba							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,27	0,54				
Razem pozycja Cena jednostkowa								
RAZEM: POMIESZCZENIE SANITARNE (NATRYSK + WC) DLA LEKARZY - 3 SZT.								
Razem k.b.								
Koszty zakupu								
Koszty pośrednie								
Zysk								
Razem								
Razem element								
3. SALA CHORYCH 2-OSOLOWA - 2 SZT.								
54	KNR-W 4-03 1134/01 Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem 6 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,555	3,33				
Razem pozycja								

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Cena jednostkowa								
55	KNR 4-03w 1124/02 Demontaż wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wylotowych instalacyjnych do 10A podtynkowych 4 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,215	0,86				
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
56	KNR 4-03w 1122/02 Demontaż gniazd wtyczkowych do 63A podtynkowych 2+0-biegunowych 6 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,179	1,07				
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
57	KNR 4-03w 1120/01 Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych z przewodem o przekroju do 2,5mm ² uszczelnionych okrągłych z 2 wylotami 10 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,326	3,26				
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
58	KNR 4-03w 1001/05 Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w podłożu z cegły 85 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,159	13,52				
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
59	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YDYp 3x1,5mm ² 125 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0546	6,83				
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 3x1,5mm ²	m	1,04	130,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
60	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YDYp 3x1,5mm ² 55 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	2,51				
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 3x1,5mm ²	m	1,04	57,20				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
61	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YTKSY 3x2x0,5mm ² 16 m							
	Robocizna							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy	r-g	0,0546	0,87				
	Materiały							
	Przewód YTKSY 3x2x0,5mm2	m	1,04	16,64				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
62	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 - FTP 4x2x0,5 CAT. 6							
	18 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0546	0,98				
	Materiały							
	Przewód FTP 4x2x0,5 CAT. 6	m	1,04	18,72				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
63	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al) - YTKSY 3x2x0,5mm2							
	35 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	1,60				
	Materiały							
	Przewód YTKSY 3x2x0,5mm2	m	1,04	36,40				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
64	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al) - FTP 4x2x0,5 CAT. 6							
	55 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	2,51				
	Materiały							
	Przewód FTP 4x2x0,5 CAT. 6	m	1,04	57,20				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
65	KNR 5-08 0502/04 Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 4 mocowania							
	5 kpl							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,12	0,60				
	Materiały							
	Kołki rozporowe plastikowe	szt	4	20,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
66	KNR 5-08 0502/03 Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 2 mocowania							
	4 kpl							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,06	0,24				

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Materiały								
	Kołki rozporowe plastikowe	szt	2	8,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
67	KNR 5-08 0511/19 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 4x40W - oprawa świetlówkowa sufitowa 4x18W 6 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,78	4,68				
	Materiały							
	Oprawy świetlówkowe sufitowe 4x18W	szt	1	6,00				
	Świetlówki 18W	szt	4,16	24,96				
	Zapłonniki do świetlówek typu ZTA i ZTE	szt	4	24,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
68	KNR 5-08 0504/03 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych - oprawa żarowa IP 44 2 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,32	0,64				
	Materiały							
	Oprawa żarowa IP 44 (obudowa metalowa, szczotkowana, nierdzewna z kloszem mlecznym)	szt	1	2,00				
	Żarówki 60W	szt	1,04	2,08				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
69	KNNR 5 0502/01 Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - kinkiet nad łóżkiem 2 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,47	0,94				
	Materiały							
	Kinkiet nad łóżkiem	szt	1	2,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
70	KNR 4-03 1135/04 Demontaż oprawek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych 2 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,147	0,29				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
71	KNR 4-03 1120/07 Demontaż puszek (oprawy iluminacyjne) - analogia 2 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,4095	0,82				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
72	KNR 5-08 0303/11 Montaż nowych puszek instalacyjnych pod oprawki iluminacyjne - analogia - tylko robocizna 2 szt							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Robocizna								
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0735	0,15				
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,2889	0,58				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
73	KNR 5-08 0505/06 Montaż na gotowym podłożu opraw iluminacyjnych - tylko robocizna 2 szt							
Robocizna								
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,35	0,70				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
74	KNR 5-08w 0301/23 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, na zaprawie cementowej lub gipsowej (z ręcznym wykonaniem otworów) w cegle 20 szt							
Robocizna								
	Robotnicy	r-g	0,252	5,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
75	KNR 5-08w 0302/01 Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie 20 szt							
Robocizna								
	Robotnicy	r-g	0,084	1,68				
Materiały								
	Puszki bakelitowe Z60K	szt	1,02	20,40				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
76	KNR 5-08 0307/02 Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej 6 szt							
Robocizna								
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1576	0,95				
Materiały								
	Łączniki instalacyjne pojedyncze	szt	1,02	6,12				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
77	KNR 5-08 0307/03 Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 2 szt							
Robocizna								
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1891	0,38				
Materiały								
	Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt	1,02	2,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
78	KNR 5-08w 0309/02 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych podwójnych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm2 6 szt							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,273	1,64				
	Materiały							
	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe podwójne	szt	1,02	6,12				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
79	KNR 5-08w 0309/02 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm ² IP 44 2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,273	0,55				
	Materiały							
	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe bryzgoszczelne	szt	1,02	2,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
80	KNR 5-08w 0309/04 Montaż do gotowego podłoża gniazd telefonicznych - analogia 2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,252	0,50				
	Materiały							
	Gniazda telefoniczno-komputerowe	szt	1,02	2,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
81	KNR 5-08w 0309/04 Montaż do gotowego podłoża gniazd komputerowych - analogia 2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,252	0,50				
	Materiały							
	Gniazda telefoniczno-komputerowe	szt	1,02	2,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
82	KNR 4-03w 0901/09 Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5mm ² w puszkach i odgałęźnikach N.T. i P.T. bez zadławiania przewodów 20 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,195	3,90				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
83	KNR 4-03w 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego 4 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,3	5,20				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
84	KNR-W 4-03 1205/05 Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy 2 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,5	1,00				
	Razem pozycja							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
92	KNR 4-03w 1120/01 Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych z przewodem o przekroju do 2,5mm ² uszczelnionych okrągłych z 2 wylotami 40 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,326	13,04				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
93	KNR 4-03w 1001/05 Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu z cegły 345 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,159	54,86				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
94	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YDYp 3x1,5mm ² 215 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0546	11,74				
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 3x1,5mm ²	m	1,04	223,60				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
95	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YDYp 3x1,5mm ² 320 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	14,62				
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 3x1,5mm ²	m	1,04	332,80				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
96	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YTKSY 3x2x0,5mm ² 72 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0546	3,93				
	Materiały							
	Przewód YTKSY 3x2x0,5mm ²	m	1,04	74,88				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
97	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - FTP 4x2x0,5 CAT. 6 80 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0546	4,37				
	Materiały							
	Przewód FTP 4x2x0,5 CAT. 6	m	1,04	83,20				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem pozycja Cena jednostkowa								
98	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YTKSY 3x2x0,5mm ²							
	126 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	5,76				
	Materiały							
	Przewód YTKSY 3x2x0,5mm ²	m	1,04	131,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
Razem pozycja Cena jednostkowa								
99	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - FTP 4x2x0,5 CAT. 6							
	175 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	8,00				
	Materiały							
	Przewód FTP 4x2x0,5 CAT. 6	m	1,04	182,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
Razem pozycja Cena jednostkowa								
100	KNR 5-08 0502/04 Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 4 mocowania							
	18 kpl							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,12	2,16				
	Materiały							
	Kołki rozporowe plastikowe	szt	4	72,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
Razem pozycja Cena jednostkowa								
101	KNR 5-08 0502/03 Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 2 mocowania							
	36 kpl							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,06	2,16				
	Materiały							
	Kołki rozporowe plastikowe	szt	2	72,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
Razem pozycja Cena jednostkowa								
102	KNR 5-08 0511/19 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 4x40W - oprawa świetłówkowa sufitowa 4x18W							
	18 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,78	14,04				
	Materiały							
	Oprawy świetłówkowe sufitowe 4x18W	szt	1	18,00				
	Świetłówki 18W	szt	4,16	74,88				

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Zapłonniki do świetlówek typu ZTA i ZTE	szt		4	72,00			
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
103	KNR 5-08 0504/03 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych - oprawa żarowa IP 44 9 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,32	2,88				
	Materiały							
	Oprawa żarowa IP 44 (obudowa metalowa, szczotkowana, nierdzewna z kloszem mlecznym)	szt	1	9,00				
	Żarówki 60W	szt	1,04	9,36				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
104	KNNR 5 0502/01 Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - kinkiet nad łóżkiem 27 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,47	12,69				
	Materiały							
	Kinkiet nad łóżkiem	szt	1	27,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
105	KNR 4-03 1135/04 Demontaż oprawek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych 9 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,147	1,32				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
106	KNR 4-03 1120/07 Demontaż puszek (oprawy iluminacyjne) - analogia 9 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,4095	3,69				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
107	KNR 5-08 0303/11 Montaż nowych puszek instalacyjnych pod oprawki iluminacyjne - analogia - tylko robocizna 9 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0735	0,66				
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,2889	2,60				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
108	KNR 5-08 0505/06 Montaż na gotowym podłożu opraw iluminacyjnych - tylko robocizna 9 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,35	3,15				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
109	KNR 5-08w 0301/23 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, na zaprawie cementowej lub gipsowej (z ręcznym wykonaniem otworów) w cegle							
	108 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,252	27,22				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
110	KNR 5-08w 0302/01 Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie							
	108 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,084	9,07				
	Materiały							
	Puszki bakelitowe Z60K	szt	1,02	110,16				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
111	KNR 5-08 0307/02 Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej							
	36 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1576	5,67				
	Materiały							
	Łączniki instalacyjne pojedyncze	szt	1,02	36,72				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
112	KNR 5-08 0307/03 Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej							
	9 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1891	1,70				
	Materiały							
	Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt	1,02	9,18				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
113	KNR 5-08w 0309/02 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych podwójnych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm2							
	36 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,273	9,83				
	Materiały							
	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe podwójne	szt	1,02	36,72				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
114	KNR 5-08w 0309/02 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm2 IP 44							
	9 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,273	2,46				

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Materiały								
	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe bryzgoszczelne	szt	1,02	9,18				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
115	KNR 5-08w 0309/04 Montaż do gotowego podłoża gniazd telefonicznych - analogia 9 szt							
Robocizna								
	Robotnicy	r-g	0,252	2,27				
Materiały								
	Gniazda telefoniczno-komputerowe	szt	1,02	9,18				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
116	KNR 5-08w 0309/04 Montaż do gotowego podłoża gniazd komputerowych - analogia 9 szt							
Robocizna								
	Robotnicy	r-g	0,252	2,27				
Materiały								
	Gniazda telefoniczno-komputerowe	szt	1,02	9,18				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
117	KNR 4-03w 0901/09 Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5mm ² w puszkach i odgałęźnikach N.T. i P.T. bez zadławiania przewodów 108 kpl							
Robocizna								
	Robotnicy	r-g	0,195	21,06				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
118	KNR 4-03w 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego 18 pomiar							
Robocizna								
	Robotnicy	r-g	1,3	23,40				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
119	KNR-W 4-03 1205/05 Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy 9 pomiar							
Robocizna								
	Robotnicy	r-g	0,5	4,50				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
120	KNR-W 4-03 1205/06 Badania i pomiary skuteczności zerowania - za każde następne badanie i pomiar 9 pomiar							
Robocizna								
	Robotnicy	r-g	0,28	2,52				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
121	KNR-W 4-03 1209/01 Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza 9 próba							
Robocizna								
	Robotnicy	r-g	0,33	2,97				
	Razem pozycja							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Cena jednostkowa								
122	KNR-W 4-03 1209/02 Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - za każdą następną próbę 45 próba							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,27	12,15				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
123	KNR 4-03w 1203/04 Badanie kabla sygnalizacyjnego 7-żyłowego 18 odc							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,55	27,90				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
RAZEM: SALA CHORYCH 3-OSOBOWA - 8 SZT.								
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
5. POMIESZCZENIE SANITARNE (NATRYSK + WC) DLA PACJENTEK - 2 SZT.								
124	KNR 4-03w 1133/07 Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 2 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,2	0,40				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
125	KNR 4-03w 1124/02 Demontaż wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wylotowych instalacyjnych do 10A podtynkowych 2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,215	0,43				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
126	KNR 4-03w 1120/01 Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych z przewodem o przekroju do 2,5mm ² uszczelnionych okrągłych z 2 wylotami 2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,326	0,65				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
127	KNR 4-03w 1001/05 Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu z cegły 18 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,159	2,86				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
128	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YDYp 3x1,5mm ² 26 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0546	1,42				

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Materiały								
	Przewód kabelkowy YDYp 3x1,5mm2	m	1,04	27,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
129	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al) - YDYp 3x1,5mm2 42 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	1,92				
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 3x1,5mm2	m	1,04	43,68				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
130	KNR 5-08 0502/03 Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 2 mocowania 4 kpl							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,06	0,24				
	Materiały							
	Kołki rozporowe plastikowe	szt	2	8,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
131	KNR 5-08 0504/03 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych - oprawa żarowa IP 44 4 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,32	1,28				
	Materiały							
	Oprawa żarowa IP 44 (obudowa metalowa, szczotkowana, nierdzewna z kloszem mlecznym)	szt	1	4,00				
	Żarówki 60W	szt	1,04	4,16				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
132	KNR 5-08w 0301/23 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, na zaprawie cementowej lub gipsowej (z ręcznym wykonaniem otworów) w cegle 6 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,252	1,51				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
133	KNR 5-08w 0302/01 Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie 6 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,084	0,50				
	Materiały							
	Puszki bakelitowe Z60K	szt	1,02	6,12				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
134	KNR 5-08 0307/02 Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej 2 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1576	0,32				
	Materiały							
	Łączniki instalacyjne pojedyncze	szt	1,02	2,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
135	KNR 5-08 0307/02 Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych IP 44 w puszcze instalacyjnej 2 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1576	0,32				
	Materiały							
	Łączniki instalacyjne pojedyncze bryzgoszczelne	szt	1,02	2,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
136	KNR 5-08w 0309/02 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm2 IP 44 2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,273	0,55				
	Materiały							
	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe bryzgoszczelne	szt	1,02	2,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
137	KNR 5w 0410/02 Montaż wentylatorów ściennych 2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,34	0,68				
	Materiały							
	Wentylator łazienkowy 100S	szt	1	2,00				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
138	KNR 4-03w 0901/09 Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5mm2 w puszkach i odgałęźnikach N.T. i P.T. bez zadławiania przewodów 6 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,195	1,17				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
139	KNR 4-03w 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego 2 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,3	2,60				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
140	KNR-W 4-03 1205/05 Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy 1 pomiar							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,5	0,50				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
141	KNR-W 4-03 1205/06 Badania i pomiary skuteczności zerowania - za każde następne badanie i pomiar 1 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,28	0,28				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
142	KNR-W 4-03 1209/01 Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza 1 próba							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,33	0,33				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
143	KNR-W 4-03 1209/02 Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - za każdą następną próbę 2 próba							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,27	0,54				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
RAZEM: POMIESZCZENIE SANITARNE (NATRYSK + WC) DLA PACJENTEK - 2 SZT.								
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
6. POKÓJ ZABIEGOWY DO KRÓTKICH ZABIEGÓW GINEKOLOGICZNYCH ZE ZNIECZULENIEM								
144	KNR-W 4-03 1134/01 Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem 8 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,555	4,44				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
145	KNR 4-03w 1124/02 Demontaż wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wylotowych instalacyjnych do 10A podtynkowych 4 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,215	0,86				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
146	KNR 4-03w 1122/02 Demontaż gniazd wtyczkowych do 63A podtynkowych 2+0-biegunowych 8 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,179	1,43				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
147	KNR 4-03w 1120/01 Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych z przewodem o przekroju do 2,5mm ² uszczelnionych okrągłych z 2 wylotami							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	12 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,326	3,91				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
148	KNR 4-03w 1001/05 Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu z cegły							
	75 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,159	11,93				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
149	KNR-W 5-08 0210/02 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm2 - YDYp 5x2,5mm2							
	9 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0704	0,63				
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 5x2,5mm2	m	1,04	9,36				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
150	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 - YDYp 3x2,5mm2							
	18 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0546	0,98				
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 3x2,5mm2	m	1,04	18,72				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
151	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 - YDYp 3x1,5mm2							
	65 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0546	3,55				
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 3x1,5mm2	m	1,04	67,60				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
152	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al) - YDYp 5x2,5mm2							
	3 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	0,14				
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 5x2,5mm2	m	1,04	3,12				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
153	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YDYp 3x2,5mm ² 110 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	5,03				
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 3x2,5mm ²	m	1,04	114,40				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
154	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YDYp 3x1,5mm ² 6 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	0,27				
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 3x1,5mm ²	m	1,04	6,24				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
155	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YTKSY 3x2x0,5mm ² 16 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0546	0,87				
	Materiały							
	Przewód YTKSY 3x2x0,5mm ²	m	1,04	16,64				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
156	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - FTP 4x2x0,5 CAT. 6 16 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0546	0,87				
	Materiały							
	Przewód FTP 4x2x0,5 CAT. 6	m	1,04	16,64				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
157	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YTKSY 3x2x0,5mm ² 68 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	3,11				
	Materiały							
	Przewód YTKSY 3x2x0,5mm ²	m	1,04	70,72				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
158	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - FTP 4x2x0,5 CAT. 6 110 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	5,03				
	Materiały							
	Przewód FTP 4x2x0,5 CAT. 6	m	1,04	114,40				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
159	KNR 5-08 0502/04 Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 4 mocowania 12 kpl							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,12	1,44				
	Materiały							
	Kołki rozporowe plastikowe	szt	4	48,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
160	KNR 5-08 0502/03 Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 2 mocowania 3 kpl							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,06	0,18				
	Materiały							
	Kołki rozporowe plastikowe	szt	2	6,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
161	KNR 5-08 0511/19 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 4x40W - oprawa świetłówkowa sufitowa 4x18W 12 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,78	9,36				
	Materiały							
	Oprawy świetłówkowe sufitowe 4x18W	szt	1	12,00				
	Świetłówki 18W	szt	4,16	49,92				
	Zapłonniki do świetlówek typu ZTA i ZTE	szt	4	48,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
162	KNR 5-08 0504/03 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych - oprawa żarowa IP 44 2 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,32	0,64				
	Materiały							
	Oprawa żarowa IP 44 (obudowa metalowa, szczotkowana, nierdzewna z kloszem mlecznym)	szt	1	2,00				
	Żarówki 60W	szt	1,04	2,08				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem pozycja Cena jednostkowa								
163	KNR 5-08 0504/03 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych - oprawa bakteriobójcza - materiał Inwestora							
	1 szt							
Robocizna								
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,32	0,32				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
Razem pozycja Cena jednostkowa								
164	KNR 5-08w 0301/23 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, na zaprawie cementowej lub gipsowej (z ręcznym wykonaniem otworów) w cegle							
	18 szt							
Robocizna								
	Robotnicy	r-g	0,252	4,54				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
Razem pozycja Cena jednostkowa								
165	KNR 5-08w 0302/01 Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie							
	18 szt							
Robocizna								
	Robotnicy	r-g	0,084	1,51				
Materiały								
	Puszki bakelitowe Z60K	szt	1,02	18,36				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
Razem pozycja Cena jednostkowa								
166	KNR-W 5-08 0302/07 Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych systemowych (4-krotnych) - analogia							
	2 szt							
Robocizna								
	Robotnicy	r-g	0,585	1,17				
Materiały								
	Puszki bakelitowe systemowe (4-krotne)	szt	1,02	2,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
Razem pozycja Cena jednostkowa								
167	KNR 5-08 0307/02 Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej							
	2 szt							
Robocizna								
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1576	0,32				
Materiały								
	Łączniki instalacyjne pojedyncze	szt	1,02	2,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
Razem pozycja Cena jednostkowa								
168	KNR 5-08 0307/03 Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej							
	2 szt							
Robocizna								
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1891	0,38				
Materiały								

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt	1,02	2,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
169	KNR 5-08w 0309/02 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych podwójnych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm2							
	12 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,273	3,28				
	Materiały							
	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe podwójne	szt	1,02	12,24				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
170	KNR 5-08w 0309/02 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm2 IP 44							
	2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,273	0,55				
	Materiały							
	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe bryzgoszczelne	szt	1,02	2,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
171	KNR 5-08 0309/03 Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem w puszkach - 3 x gniazdo pojedyncze systemowe 2P+Z + 1 x ramka czterokrotna pozioma							
	2 szt							
	Robocizna R=3							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1786	1,07				
	Materiały							
	Gniazdo pojedyncze systemowe 2P+Z	szt		3,00				
	Ramka czterokrotna pozioma	szt.		1,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
172	KNR 5-08w 0309/02 Montaż do gotowego podłoża gniazd telefonicznych systemowych - analogia							
	2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,273	0,55				
	Materiały							
	Gniazda telefoniczno-komputerowe	szt	1,02	2,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
173	KNR 5-08 0301/02 Osadzenie kołków plastikowych w podłożu ceglanym							
	1 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1093	0,11				
	Materiały							
	Kołki rozporowe plastikowe	szt	2	2,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Cena jednostkowa								
174	KNR 5-08 0309/08 Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemnieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm2 1 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,2674	0,27				
	Materiały							
	Gniazda natynkowe 3-biegunowe w obudowie izolacyjnej bryzgoszczelne	szt	1,02	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
Cena jednostkowa								
175	KNR 4-03w 0901/09 Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5mm2 w puszkach i odgałęźnikach N.T. i P.T. bez zadławiania przewodów 26 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,195	5,07				
	Razem pozycja							
Cena jednostkowa								
176	KNR-W 4-03 1202/02 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego 1 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,76	1,76				
	Razem pozycja							
Cena jednostkowa								
177	KNR 4-03w 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego 6 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,3	7,80				
	Razem pozycja							
Cena jednostkowa								
178	KNR-W 4-03 1205/05 Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy 4 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,5	2,00				
	Razem pozycja							
Cena jednostkowa								
179	KNR-W 4-03 1205/06 Badania i pomiary skuteczności zerowania - za każde następne badanie i pomiar 3 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,28	0,84				
	Razem pozycja							
Cena jednostkowa								
180	KNR-W 4-03 1209/01 Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza 6 próba							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,33	1,98				
	Razem pozycja							
Cena jednostkowa								
181	KNR-W 4-03 1209/02 Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - za każdą następną próbę 20 próba							
	Robocizna							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy	r-g	0,27	5,40				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
182	KNR 4-03w 1203/04 Badanie kabla sygnalizacyjnego 7-żyłowego							
	4 odc							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,55	6,20				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
RAZEM: POKÓJ ZABIEGOWY DO KRÓTKICH ZABIEGÓW GINEKOLOGICZNYCH ZE ZNIECZULENIEM								
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
7. DYŻURKA POŁOŻNYCH								
183	KNR 4-03w 1133/07 Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych							
	2 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,2	0,40				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
184	KNR 4-03w 1124/02 Demontaż wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wyłotowych instalacyjnych do 10A podtynkowych							
	2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,215	0,43				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
185	KNR 4-03w 1122/02 Demontaż gniazd wtyczkowych do 63A podtynkowych 2+0-biegunowych							
	4 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,179	0,72				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
186	KNR 4-03w 1120/01 Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych z przewodem o przekroju do 2,5mm ² uszczelnionych okrągłych z 2 wylotami							
	6 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,326	1,96				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
187	KNR 4-03w 1001/05 Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu z cegły							
	40 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,159	6,36				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
188	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YDYp 3x2,5mm ²							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	18 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0546	0,98				
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 3x2,5mm2	m	1,04	18,72				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
189	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 - YDYp 3x1,5mm2							
	60 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0546	3,28				
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 3x1,5mm2	m	1,04	62,40				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
190	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al) - YDYp 3x2,5mm2							
	100 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	4,57				
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 3x2,5mm2	m	1,04	104,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
191	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al) - YDYp 3x1,5mm2							
	8 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	0,37				
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 3x1,5mm2	m	1,04	8,32				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
192	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 - YTKSY 3x2x0,5mm2							
	14 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0546	0,76				
	Materiały							
	Przewód YTKSY 3x2x0,5mm2	m	1,04	14,56				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
193	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 - FTP 4x2x0,5 CAT. 6							
	14 m							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Robocizna								
	Robotnicy	r-g	0,0546	0,76				
Materiały								
	Przewód FTP 4x2x0,5 CAT. 6	m	1,04	14,56				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
194	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YTKSY 3x2x0,5mm ²							
	56 m							
Robocizna								
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	2,56				
Materiały								
	Przewód YTKSY 3x2x0,5mm ²	m	1,04	58,24				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
195	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - FTP 4x2x0,5 CAT. 6							
	98 m							
Robocizna								
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	4,48				
Materiały								
	Przewód FTP 4x2x0,5 CAT. 6	m	1,04	101,92				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
196	KNR 5-08 0502/04 Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 4 mocowania							
	2 kpl							
Robocizna								
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,12	0,24				
Materiały								
	Kołki rozporowe plastikowe	szt	4	8,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
197	KNR 5-08 0502/03 Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 2 mocowania							
	1 kpl							
Robocizna								
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,06	0,06				
Materiały								
	Kołki rozporowe plastikowe	szt	2	2,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
198	KNR 5-08 0511/19 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 4x40W - oprawa świetlówkowa sufitowa 4x18W							
	2 szt							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Łączniki instalacyjne pojedyncze	szt	1,02	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
204	KNR 5-08 0307/03 Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej							
	1 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1891	0,19				
	Materiały							
	Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt	1,02	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
205	KNR 5-08w 0309/02 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych podwójnych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm ²							
	3 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,273	0,82				
	Materiały							
	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe podwójne	szt	1,02	3,06				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
206	KNR 5-08w 0309/02 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm ² IP 44							
	1 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,273	0,27				
	Materiały							
	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe bryzgoszczelne	szt	1,02	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
207	KNR 5-08 0309/03 Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem w puszkach - 3 x gniazdo pojedyncze systemowe 2P+Z + 1 x ramka czterokrotna pozioma							
	2 szt							
	Robocizna R=3							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1786	1,07				
	Materiały							
	Gniazdo pojedyncze systemowe 2P+Z	szt		3,00				
	Ramka czterokrotna pozioma	szt.		1,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
208	KNR 5-08w 0309/02 Montaż do gotowego podłoża gniazd telefonicznych systemowych - analogia							
	2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,273	0,55				
	Materiały							
	Gniazda telefoniczno-komputerowe	szt	1,02	2,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Cena jednostkowa								
209	KNR 4-03w 0901/09 Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5mm ² w puszkach i odgałęźnikach N.T. i P.T. bez zadławiania przewodów 8 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,195	1,56				
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
210	KNR 4-03w 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego 4 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,3	5,20				
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
211	KNR-W 4-03 1205/05 Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy 3 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,5	1,50				
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
212	KNR-W 4-03 1205/06 Badania i pomiary skuteczności zerowania - za każde następne badanie i pomiar 1 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,28	0,28				
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
213	KNR-W 4-03 1209/01 Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza 3 próba							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,33	0,99				
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
214	KNR-W 4-03 1209/02 Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - za każdą następną próbę 10 próba							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,27	2,70				
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
215	KNR 4-03w 1203/04 Badanie kabla sygnalizacyjnego 7-żyłowego 4 odc							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,55	6,20				
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
RAZEM: DYŻURKA POŁOŻNYCH								
Razem k.b.								
Koszty zakupu								
Koszty pośrednie								
Zysk								
Razem								
Razem element								

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
216	KNR 4-03w 1133/07 Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 1 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		0,2	0,20			
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
217	KNR 4-03w 1001/05 Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu z cegły 20 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		0,159	3,18			
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
218	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YDYp 3x2,5mm ² 7 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		0,0546	0,38			
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 3x2,5mm ²	m		1,04	7,28			
	Materiały pomocnicze	%		2,5				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
219	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YDYp 3x1,5mm ² 8 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		0,0546	0,44			
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 3x1,5mm ²	m		1,04	8,32			
	Materiały pomocnicze	%		2,5				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
220	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YDYp 3x2,5mm ² 48 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g		0,0457	2,19			
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 3x2,5mm ²	m		1,04	49,92			
	Materiały pomocnicze	%		2,5				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
221	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YDYp 3x1,5mm ² 24 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g		0,0457	1,10			
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 3x1,5mm ²	m		1,04	24,96			
	Materiały pomocnicze	%		2,5				
	Razem pozycja							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Cena jednostkowa								
222	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YTKSY 3x2x0,5mm ²							
	7 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0546	0,38				
	Materiały							
	Przewód YTKSY 3x2x0,5mm ²	m	1,04	7,28				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
Cena jednostkowa								
223	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - FTP 4x2x0,5 CAT. 6							
	7 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0546	0,38				
	Materiały							
	Przewód FTP 4x2x0,5 CAT. 6	m	1,04	7,28				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
Cena jednostkowa								
224	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YTKSY 3x2x0,5mm ²							
	30 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	1,37				
	Materiały							
	Przewód YTKSY 3x2x0,5mm ²	m	1,04	31,20				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
Cena jednostkowa								
225	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - FTP 4x2x0,5 CAT. 6							
	48 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	2,19				
	Materiały							
	Przewód FTP 4x2x0,5 CAT. 6	m	1,04	49,92				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
Cena jednostkowa								
226	KNR 5-08u1 1600/08 Montaż opraw świetłówkowych do sufitów podwieszanych układanych na konstrukcji nośnej, źródło światła do 4x36W, przelotowe podłączenie oprawy - oprawa świetłówkowa do stropów podwieszanych 4x18W							
	2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,69	1,38				
	Materiały							
	Oprawy świetłówkowe do stropów podwieszanych 4x18W	szt	1	2,00				
	Świetłówki 18W	szt	4,16	8,32				

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Zapłonniki do świetlówek typu ZTA i ZTE	szt	4	8,00				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
227	KNNR 5 0503/01 Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszanych - oprawy halogenowe 4 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,86	3,44				
	Materiały							
	Oprawa halogenowe	kpl	1	4,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
228	KNR 5-08w 0402/01 Przykręcenie do gotowego podłoża, bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparatów o masie do 2,5kg o 2-ch otworach mocujących - transformator YT 150 1 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,17	0,17				
	Materiały							
	Transformator YT 150	szt	1	1,00				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
229	KNR 5-08w 0301/23 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, na zaprawie cementowej lub gipsowej (z ręcznym wykonaniem otworów) w cegle 10 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,252	2,52				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
230	KNR 5-08w 0302/01 Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie 8 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,084	0,67				
	Materiały							
	Puszki bakelitowe Z60K	szt	1,02	8,16				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
231	KNR-W 5-08 0302/07 Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych systemowych (4-krotnych) - analogia 2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,585	1,17				
	Materiały							
	Puszki bakelitowe systemowe (4-krotne)	szt	1,02	2,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
232	KNR 5-08 0307/02 Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej 1 szt							
	Robocizna							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1576	0,16				
	Materiały							
	Łączniki instalacyjne pojedyncze	szt	1,02	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
233	KNR 5-08 0307/03 Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej							
	1 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1891	0,19				
	Materiały							
	Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt	1,02	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
234	KNR 5-08w 0309/02 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych podwójnych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm2							
	4 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,273	1,09				
	Materiały							
	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe podwójne	szt	1,02	4,08				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
235	KNR 5-08 0309/03 Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem w puszkach - 3 x gniazdo pojedyncze systemowe 2P+Z + 1 x ramka czterokrotna pozioma							
	2 szt							
	Robocizna R=3							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1786	1,07				
	Materiały							
	Gniazdo pojedyncze systemowe 2P+Z	szt		3,00				
	Ramka czterokrotna pozioma	szt.		1,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
236	KNR 5-08w 0309/02 Montaż do gotowego podłoża gniazd telefonicznych systemowych - analogia							
	2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,273	0,55				
	Materiały							
	Gniazda telefoniczno-komputerowe	szt	1,02	2,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
237	KNR 4-03w 0901/09 Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5mm2 w puszkach i odgałęźnikach N.T. i P.T. bez zadławiania przewodów							
	10 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,195	1,95				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
238	KNR 4-03w 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego 4 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		1,3	5,20			
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
239	KNR-W 4-03 1205/05 Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy 2 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		0,5	1,00			
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
240	KNR-W 4-03 1205/06 Badania i pomiary skuteczności zerowania - za każde następne badanie i pomiar 2 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		0,28	0,56			
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
241	KNR-W 4-03 1209/01 Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza 3 próba							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		0,33	0,99			
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
242	KNR-W 4-03 1209/02 Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - za każdą następną próbę 10 próba							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		0,27	2,70			
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
243	KNR 4-03w 1203/04 Badanie kabla sygnalizacyjnego 7-żyłowego 4 odc							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		1,55	6,20			
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
RAZEM: PUNKT PIEŁĘGNIARSKI								
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
9. POMIESZCZENIE SANITARNE (NATRYSK + WC) DLA PERSONELU - 2 SZT.								
244	KNR 4-03w 1133/07 Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 2 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		0,2	0,40			
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
245	KNR 4-03w 1124/02 Demontaż wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wylotowych instalacyjnych do 10A podtynkowych 2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,215	0,43				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
246	KNR 4-03w 1120/01 Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych z przewodem o przekroju do 2,5mm2 uszczelnionych okrągłych z 2 wylotami 2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,326	0,65				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
247	KNR 4-03w 1001/05 Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu z cegły 20 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,159	3,18				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
248	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 - YDYp 3x1,5mm2 29 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0546	1,58				
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 3x1,5mm2	m	1,04	30,16				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
249	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al) - YDYp 3x1,5mm2 26 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	1,19				
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 3x1,5mm2	m	1,04	27,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
250	KNR 5-08 0502/03 Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 2 mocowania 4 kpl							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,06	0,24				
	Materiały							
	Kołki rozporowe plastikowe	szt	2	8,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
251	KNR 5-08 0504/03 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych - oprawa żarowa IP 44							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	4 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,32	1,28				
	Materiały							
	Oprawa żarowa IP 44 (obudowa metalowa, szczotkowana, nierdzewna z kloszem mlecznym)	szt	1	4,00				
	Żarówki 60W	szt	1,04	4,16				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
252	KNR 5-08w 0301/23 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, na zaprawie cementowej lub gipsowej (z ręcznym wykonaniem otworów) w cegle							
	6 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,252	1,51				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
253	KNR 5-08w 0302/01 Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie							
	6 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,084	0,50				
	Materiały							
	Puszki bakelitowe Z60K	szt	1,02	6,12				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
254	KNR 5-08 0307/02 Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej							
	2 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1576	0,32				
	Materiały							
	Łączniki instalacyjne pojedyncze	szt	1,02	2,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
255	KNR 5-08 0307/02 Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych IP 44 w puszcze instalacyjnej							
	2 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1576	0,32				
	Materiały							
	Łączniki instalacyjne pojedyncze bryzgoszczelne	szt	1,02	2,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
256	KNR 5-08w 0309/02 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm2 IP 44							
	2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,273	0,55				
	Materiały							
	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe bryzgoszczelne	szt	1,02	2,04				

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
257	KNNR 5w 0410/02 Montaż wentylatorów ściennych 2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,34	0,68				
	Materiały							
	Wentylator łazienkowy 100S	szt	1	2,00				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
258	KNR 4-03w 0901/09 Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5mm ² w puszkach i odgałęźnikach N.T. i P.T. bez zadławiania przewodów 6 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,195	1,17				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
259	KNR 4-03w 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego 2 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,3	2,60				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
260	KNR-W 4-03 1205/05 Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy 1 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,5	0,50				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
261	KNR-W 4-03 1205/06 Badania i pomiary skuteczności zerowania - za każde następne badanie i pomiar 1 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,28	0,28				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
262	KNR-W 4-03 1209/01 Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza 1 próba							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,33	0,33				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
263	KNR-W 4-03 1209/02 Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - za każdą następną próbę 2 próba							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,27	0,54				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
RAZEM: POMIESZCZENIE SANITARNE								
(NATRYSK + WC) DLA PERSONELU - 2 SZT.								
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem								
Razem element								
10. BRUDOWNIK								
264	KNR 4-03w 1133/07 Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 1 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		0,2	0,20			
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
265	KNR 4-03w 1124/02 Demontaż wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wylotowych instalacyjnych do 10A podtynkowych 1 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		0,215	0,21			
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
266	KNR 4-03w 1122/02 Demontaż gniazd wtyczkowych do 63A podtynkowych 2+0-biegunowych 1 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		0,179	0,18			
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
267	KNR 4-03w 1120/01 Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych z przewodem o przekroju do 2,5mm ² uszczelnionych okrągłych z 2 wylotami 2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		0,326	0,65			
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
268	KNR 4-03w 1001/05 Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynekowych w podłożu z cegły 12 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		0,159	1,91			
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
269	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YDYp 3x1,5mm ² 18 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		0,0546	0,98			
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 3x1,5mm ²	m		1,04	18,72			
	Materiały pomocnicze	%		2,5				
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
270	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YDYp 3x1,5mm ² 12 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g		0,0457	0,55			
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 3x1,5mm ²	m		1,04	12,48			

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
271	KNR 5-08 0502/03 Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 2 mocowania 2 kpl							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,06	0,12				
	Materiały							
	Kołki rozporowe plastikowe	szt	2	4,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
272	KNR 5-08 0504/03 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych - oprawa żarowa IP 44 2 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,32	0,64				
	Materiały							
	Oprawa żarowa IP 44 (obudowa metalowa, szczotkowana, nierdzewna z kloszem mlecznym)	szt	1	2,00				
	Żarówki 60W	szt	1,04	2,08				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
273	KNR 5-08w 0301/23 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, na zaprawie cementowej lub gipsowej (z ręcznym wykonaniem otworów) w cegle 2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,252	0,50				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
274	KNR 5-08w 0302/01 Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie 2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,084	0,17				
	Materiały							
	Puszki bakelitowe Z60K	szt	1,02	2,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
275	KNR 5-08 0307/03 Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 1 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1891	0,19				
	Materiały							
	Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt	1,02	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
276	KNR 5-08w 0309/02 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych podwójnych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm2 1 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,273	0,27				
	Materiały							
	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe podwójne	szt	1,02	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
277	KNR 4-03w 0901/09 Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5mm2 w puszkach i odgałęźnikach N.T. i P.T. bez zadławiania przewodów 2 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,195	0,39				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
278	KNR 4-03w 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego 2 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,3	2,60				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
279	KNR-W 4-03 1205/05 Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy 1 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,5	0,50				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
280	KNR-W 4-03 1205/06 Badania i pomiary skuteczności zerowania - za każde następne badanie i pomiar 1 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,28	0,28				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
281	KNR-W 4-03 1209/01 Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza 1 próba							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,33	0,33				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
282	KNR-W 4-03 1209/02 Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - za każdą następną próbę 1 próba							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,27	0,27				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
RAZEM: BRUDOWNIK								
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem								
Razem element								
11. POKÓJ BADAŃ								
283	KNR 4-03w 1133/07 Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 2 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		0,2	0,40			
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
284	KNR 4-03w 1124/02 Demontaż wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wylotowych instalacyjnych do 10A podtynkowych 2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		0,215	0,43			
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
285	KNR 4-03w 1122/02 Demontaż gniazd wtyczkowych do 63A podtynkowych 2+0-biegunowych 4 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		0,179	0,72			
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
286	KNR 4-03w 1120/01 Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych z przewodem o przekroju do 2,5mm ² uszczelnionych okrągłych z 2 wylotami 6 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		0,326	1,96			
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
287	KNR 4-03w 1001/05 Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynekowych w podłożu z cegły 45 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		0,159	7,16			
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
288	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YDYp 3x2,5mm ² 18 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		0,0546	0,98			
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 3x2,5mm ²	m		1,04	18,72			
	Materiały pomocnicze	%		2,5				
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
289	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YDYp 3x1,5mm ² 40 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		0,0546	2,18			
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 3x1,5mm ²	m		1,04	41,60			

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
290	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YDYp 3x2,5mm ² 76 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	3,47				
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 3x2,5mm ²	m	1,04	79,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
291	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YDYp 3x1,5mm ² 10 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	0,46				
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 3x1,5mm ²	m	1,04	10,40				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
292	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YTKSY 3x2x0,5mm ² 16 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0546	0,87				
	Materiały							
	Przewód YTKSY 3x2x0,5mm ²	m	1,04	16,64				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
293	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - FTP 4x2x0,5 CAT. 6 16 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0546	0,87				
	Materiały							
	Przewód FTP 4x2x0,5 CAT. 6	m	1,04	16,64				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
294	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YTKSY 3x2x0,5mm ² 52 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	2,38				
	Materiały							
	Przewód YTKSY 3x2x0,5mm ²	m	1,04	54,08				

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
295	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - FTP 4x2x0,5 CAT. 6							
	76 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	3,47				
	Materiały							
	Przewód FTP 4x2x0,5 CAT. 6	m	1,04	79,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
296	KNR 5-08 0502/04 Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 4 mocowania							
	3 kpl							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,12	0,36				
	Materiały							
	Kołki rozporowe plastikowe	szt	4	12,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
297	KNR 5-08 0502/03 Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 2 mocowania							
	2 kpl							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,06	0,12				
	Materiały							
	Kołki rozporowe plastikowe	szt	2	4,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
298	KNR 5-08 0511/19 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 4x40W - oprawa świetlówkowa sufitowa 4x18W							
	3 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,78	2,34				
	Materiały							
	Oprawy świetlówkowe sufitowe 4x18W	szt	1	3,00				
	Świetlówki 18W	szt	4,16	12,48				
	Zapłonniki do świetlówek typu ZTA i ZTE	szt	4	12,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
299	KNR 5-08 0504/03 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych - oprawa żarowa IP 44							
	1 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,32	0,32				
	Materiały							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Oprawa żarowa IP 44 (obudowa metalowa, szczotkowana, nierdzewna z kloszem mlecznym)	szt	1	1,00				
	Żarówki 60W	szt	1,04	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
300	KNR 5-08 0504/03 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych - oprawa bakteriobójcza - materiał Inwestora							
	1 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,32	0,32				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
301	KNR 5-08w 0301/23 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, na zaprawie cementowej lub gipsowej (z ręcznym wykonaniem otworów) w cegle							
	9 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,252	2,27				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
302	KNR 5-08w 0302/01 Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie							
	7 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,084	0,59				
	Materiały							
	Puszki bakelitowe Z60K	szt	1,02	7,14				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
303	KNR-W 5-08 0302/07 Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych systemowych (4-krotnych) - analogia							
	2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,585	1,17				
	Materiały							
	Puszki bakelitowe systemowe (4-krotne)	szt	1,02	2,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
304	KNR 5-08 0307/02 Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej							
	1 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1576	0,16				
	Materiały							
	Łączniki instalacyjne pojedyncze	szt	1,02	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
305	KNR 5-08 0307/03 Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	1 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1891	0,19				
	Materiały							
	Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt	1,02	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
306	KNR 5-08w 0309/02 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych podwójnych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm2							
	4 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,273	1,09				
	Materiały							
	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe podwójne	szt	1,02	4,08				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
307	KNR 5-08w 0309/02 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm2 IP 44							
	1 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,273	0,27				
	Materiały							
	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe bryzgoszczelne	szt	1,02	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
308	KNR 5-08 0309/03 Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem w puszkach - 3 x gniazdo pojedyncze systemowe 2P+Z + 1 x ramka czterokrotna pozioma							
	2 szt							
	Robocizna R=3							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1786	1,07				
	Materiały							
	Gniazdo pojedyncze systemowe 2P+Z	szt		3,00				
	Ramka czterokrotna pozioma	szt.		1,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
309	KNR 5-08w 0309/02 Montaż do gotowego podłoża gniazd telefonicznych systemowych - analogia							
	2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,273	0,55				
	Materiały							
	Gniazda telefoniczno-komputerowe	szt	1,02	2,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
310	KNR 4-03w 0901/09 Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5mm2 w puszkach i odgałęźnikach N.T. i P.T. bez zadławiania przewodów							
	9 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,195	1,76				

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
311	KNR 4-03w 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego 4 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		1,3	5,20			
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
312	KNR-W 4-03 1205/05 Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy 2 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		0,5	1,00			
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
313	KNR-W 4-03 1205/06 Badania i pomiary skuteczności zerowania - za każde następne badanie i pomiar 2 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		0,28	0,56			
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
314	KNR-W 4-03 1209/01 Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza 3 próba							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		0,33	0,99			
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
315	KNR-W 4-03 1209/02 Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - za każdą następną próbę 11 próba							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		0,27	2,97			
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
316	KNR 4-03w 1203/04 Badanie kabla sygnalizacyjnego 7-żyłowego 4 odc							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		1,55	6,20			
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
RAZEM: POKÓJ BADAŃ								
Razem k.b.								
Koszty zakupu								
Koszty pośrednie								
Zysk								
Razem								
Razem element								
12. POKÓJ USG								
317	KNR 4-03w 1133/07 Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 2 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		0,2	0,40			
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
318	KNR 4-03w 1124/02 Demontaż wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wylotowych instalacyjnych do 10A podtynkowych 2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,215	0,43				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
319	KNR 4-03w 1122/02 Demontaż gniazd wtyczkowych do 63A podtynkowych 2+0-biegunowych 4 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,179	0,72				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
320	KNR 4-03w 1120/01 Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych z przewodem o przekroju do 2,5mm ² uszczelnionych okrągłych z 2 wylotami 6 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,326	1,96				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
321	KNR 4-03w 1001/05 Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu z cegły 45 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,159	7,16				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
322	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YDYp 3x2,5mm ² 18 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0546	0,98				
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 3x2,5mm ²	m	1,04	18,72				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
323	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YDYp 3x1,5mm ² 40 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0546	2,18				
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 3x1,5mm ²	m	1,04	41,60				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
324	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YDYp 3x2,5mm ² 86 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	3,93				

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Materiały								
	Przewód kabelkowy YDYp 3x2,5mm2	m	1,04	89,44				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
325	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al) - YDYp 3x1,5mm2							
	12 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	0,55				
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 3x1,5mm2	m	1,04	12,48				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
326	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 - YTKSY 3x2x0,5mm2							
	16 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0546	0,87				
	Materiały							
	Przewód YTKSY 3x2x0,5mm2	m	1,04	16,64				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
327	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 - FTP 4x2x0,5 CAT. 6							
	16 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0546	0,87				
	Materiały							
	Przewód FTP 4x2x0,5 CAT. 6	m	1,04	16,64				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
328	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al) - YTKSY 3x2x0,5mm2							
	62 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	2,83				
	Materiały							
	Przewód YTKSY 3x2x0,5mm2	m	1,04	64,48				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
329	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al) - FTP 4x2x0,5 CAT. 6							
	86 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	3,93				

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,32	0,32				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
335	KNR 5-08w 0301/23 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, na zaprawie cementowej lub gipsowej (z ręcznym wykonaniem otworów) w cegle							
	9 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,252	2,27				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
336	KNR 5-08w 0302/01 Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie							
	7 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,084	0,59				
	Materiały							
	Puszki bakelitowe Z60K	szt	1,02	7,14				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
337	KNR-W 5-08 0302/07 Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych systemowych (4-krotnych) - analogia							
	2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,585	1,17				
	Materiały							
	Puszki bakelitowe systemowe (4-krotne)	szt	1,02	2,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
338	KNR 5-08 0307/02 Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej							
	1 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1576	0,16				
	Materiały							
	Łączniki instalacyjne pojedyncze	szt	1,02	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
339	KNR 5-08 0307/03 Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej							
	1 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1891	0,19				
	Materiały							
	Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt	1,02	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
340	KNR 5-08w 0309/02 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych podwójnych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm2							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	4 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,273	1,09				
	Materiały							
	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe podwójne	szt	1,02	4,08				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
341	KNR 5-08w 0309/02 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm ² IP 44							
	1 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,273	0,27				
	Materiały							
	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe bryzgoszczelne	szt	1,02	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
342	KNR 5-08 0309/03 Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem w puszkach - 3 x gniazdo pojedyncze systemowe 2P+Z + 1 x ramka czterokrotna pozioma							
	2 szt							
	Robocizna R=3							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1786	1,07				
	Materiały							
	Gniazdo pojedyncze systemowe 2P+Z	szt		3,00				
	Ramka czterokrotna pozioma	szt.		1,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
343	KNR 5-08w 0309/02 Montaż do gotowego podłoża gniazd telefonicznych systemowych - analogia							
	2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,273	0,55				
	Materiały							
	Gniazda telefoniczno-komputerowe	szt	1,02	2,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
344	KNR 4-03w 0901/09 Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5mm ² w puszkach i odgałęźnikach N.T. i P.T. bez zadławiania przewodów							
	9 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,195	1,76				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
345	KNR 4-03w 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego							
	4 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,3	5,20				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
346	KNR-W 4-03 1205/05 Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	2 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,5	1,00				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
347	KNR-W 4-03 1205/06 Badania i pomiary skuteczności zerowania - za każde następne badanie i pomiar							
	2 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,28	0,56				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
348	KNR-W 4-03 1209/01 Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza							
	3 próba							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,33	0,99				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
349	KNR-W 4-03 1209/02 Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - za każdą następną próbę							
	11 próba							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,27	2,97				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
350	KNR 4-03w 1203/04 Badanie kabla sygnalizacyjnego 7-żyłowego							
	4 odc							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,55	6,20				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
RAZEM: POKÓJ USG								
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
13. POKÓJ SOCJALNY								
351	KNR 4-03w 1133/07 Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych							
	2 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,2	0,40				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
352	KNR 4-03w 1124/02 Demontaż wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wyłotowych instalacyjnych do 10A podtynkowych							
	2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,215	0,43				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
353	KNR 4-03w 1122/02 Demontaż gniazd wtyczkowych do 63A podtynkowych 2+0-biegunowych							
	4 szt							
	Robocizna							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy	r-g	0,179	0,72				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
354	KNR 4-03w 1120/01 Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych z przewodem o przekroju do 2,5mm ² uszczelnionych okrągłych z 2 wylotami 6 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,326	1,96				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
355	KNR 4-03w 1001/05 Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu z cegły 40 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,159	6,36				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
356	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YDYp 3x2,5mm ² 16 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0546	0,87				
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 3x2,5mm ²	m	1,04	16,64				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
357	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YDYp 3x1,5mm ² 37 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0546	2,02				
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 3x1,5mm ²	m	1,04	38,48				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
358	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YDYp 3x2,5mm ² 76 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	3,47				
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 3x2,5mm ²	m	1,04	79,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
359	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YDYp 3x1,5mm ² 12 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	0,55				

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Materiały								
	Przewód kabelkowy YDYp 3x1,5mm2	m	1,04	12,48				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
360	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 - YTKSY 3x2x0,5mm2							
	16 m							
Robocizna								
	Robotnicy	r-g	0,0546	0,87				
Materiały								
	Przewód YTKSY 3x2x0,5mm2	m	1,04	16,64				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
361	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 - FTP 4x2x0,5 CAT. 6							
	16 m							
Robocizna								
	Robotnicy	r-g	0,0546	0,87				
Materiały								
	Przewód FTP 4x2x0,5 CAT. 6	m	1,04	16,64				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
362	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al) - YTKSY 3x2x0,5mm2							
	52 m							
Robocizna								
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	2,38				
Materiały								
	Przewód YTKSY 3x2x0,5mm2	m	1,04	54,08				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
363	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al) - FTP 4x2x0,5 CAT. 6							
	76 m							
Robocizna								
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	3,47				
Materiały								
	Przewód FTP 4x2x0,5 CAT. 6	m	1,04	79,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
364	KNR 5-08 0502/04 Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 4 mocowania							
	3 kpl							
Robocizna								
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,12	0,36				

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Materiały								
	Kołki rozporowe plastikowe	szt		4	12,00			
	Materiały pomocnicze	%		2,5				
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
365	KNR 5-08 0502/03 Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 2 mocowania 1 kpl							
Robocizna								
	Elektromonterzy gr.II	r-g		0,06	0,06			
Materiały								
	Kołki rozporowe plastikowe	szt		2	2,00			
	Materiały pomocnicze	%		2,5				
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
366	KNR 5-08 0511/19 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 4x40W - oprawa świetlówkowa sufitowa 4x18W 3 szt							
Robocizna								
	Elektromonterzy gr.III	r-g		0,78	2,34			
Materiały								
	Oprawy świetlówkowe sufitowe 4x18W	szt		1	3,00			
	Świetlówki 18W	szt		4,16	12,48			
	Zapłonniki do świetlówek typu ZTA i ZTE	szt		4	12,00			
	Materiały pomocnicze	%		2,5				
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
367	KNR 5-08 0504/03 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych - oprawa żarowa IP 44 1 szt							
Robocizna								
	Elektromonterzy gr.III	r-g		0,32	0,32			
Materiały								
	Oprawa żarowa IP 44 (obudowa metalowa, szczotkowana, nierdzewna z kloszem mlecznym)	szt		1	1,00			
	Żarówki 60W	szt		1,04	1,04			
	Materiały pomocnicze	%		2,5				
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
368	KNR 5-08w 0301/23 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, na zaprawie cementowej lub gipsowej (z ręcznym wykonaniem otworów) w cegle 9 szt							
Robocizna								
	Robotnicy	r-g		0,252	2,27			
	Materiały pomocnicze	%		2,5				
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
369	KNR 5-08w 0302/01 Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie 7 szt							
Robocizna								
	Robotnicy	r-g		0,084	0,59			
Materiały								
	Puszki bakelitowe Z60K	szt		1,02	7,14			

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
370	KNR-W 5-08 0302/07 Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych systemowych (4-krotnych) - analogia							
	2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,585	1,17				
	Materiały							
	Puszki bakelitowe systemowe (4-krotne)	szt	1,02	2,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
371	KNR 5-08 0307/02 Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej							
	1 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1576	0,16				
	Materiały							
	Łączniki instalacyjne pojedyncze	szt	1,02	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
372	KNR 5-08 0307/03 Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej							
	1 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1891	0,19				
	Materiały							
	Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt	1,02	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
373	KNR 5-08w 0309/02 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych podwójnych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm2							
	4 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,273	1,09				
	Materiały							
	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe podwójne	szt	1,02	4,08				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
374	KNR 5-08w 0309/02 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm2 IP 44							
	1 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,273	0,27				
	Materiały							
	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe bryzgoszczelne	szt	1,02	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
375	KNR 5-08 0309/03 Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych pojedynczych z uziemnieniem w puszkach - 3 x gniazdo pojedyncze systemowe 2P+Z + 1 x ramka czterokrotna pozioma 2 szt							
	Robocizna R=3							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1786	1,07				
	Materiały							
	Gniazdo pojedyncze systemowe 2P+Z	szt		3,00				
	Ramka czterokrotna pozioma	szt.		1,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
376	KNR 5-08w 0309/02 Montaż do gotowego podłoża gniazd telefonicznych systemowych - analogia 2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,273	0,55				
	Materiały							
	Gniazda telefoniczno-komputerowe	szt	1,02	2,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
377	KNR 4-03w 0901/09 Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5mm ² w puszkach i odgałęźnikach N.T. i P.T. bez zadławiania przewodów 9 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,195	1,76				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
378	KNR 4-03w 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego 4 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,3	5,20				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
379	KNR-W 4-03 1205/05 Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy 2 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,5	1,00				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
380	KNR-W 4-03 1205/06 Badania i pomiary skuteczności zerowania - za każde następne badanie i pomiar 2 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,28	0,56				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
381	KNR-W 4-03 1209/01 Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza 3 próba							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,33	0,99				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
382	KNR-W 4-03 1209/02 Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - za każdą następną próbę 11 próba							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,27	2,97				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
383	KNR 4-03w 1203/04 Badanie kabla sygnalizacyjnego 7-żyłowego 4 odc							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,55	6,20				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
RAZEM: POKÓJ SOCJALNY								
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
14. KORYTARZ								
384	KNR 4-03w 1134/01 Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem 12 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,555	6,66				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
385	KNR 4-03w 1124/02 Demontaż wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wyłotowych instalacyjnych do 10A podtynkowych 6 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,215	1,29				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
386	KNR 4-03w 1122/02 Demontaż gniazd wtyczkowych do 63A podtynkowych 2+0-biegunowych 4 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,179	0,72				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
387	KNR 4-03w 1120/01 Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych z przewodem o przekroju do 2,5mm2 uszczelnionych okrągłych z 2 wylotami 10 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,326	3,26				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
388	KNR 5-08 0212/02 Układanie w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al) - YDY 5x1,5mm2 92 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	4,20				
	Materiały							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Przewód kabelkowy YDY 5x1,5mm2	m	1,04	95,68				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
389	KNR 5-08 0212/02 Układanie w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al) - YDYp 3x1,5mm2 105 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	4,80				
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 3x1,5mm2	m	1,04	109,20				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
390	KNR 4-03w 1001/05 Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu z cegły 45 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,159	7,16				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
391	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 - YDYp 3x1,5mm2 53 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0546	2,89				
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 3x1,5mm2	m	1,04	55,12				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
392	KNR 5-08u1 1600/08 Montaż opraw świetłówkowych do sufitów podwieszonych układanych na konstrukcji nośnej, źródło światła do 4x36W, przelotowe podłączenie oprawy - oprawa świetłówkowa do stropów podwieszanych 4x18W 10 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,69	6,90				
	Materiały							
	Oprawy świetłówkowe do stropów podwieszanych 4x18W	szt	1	10,00				
	Świetłówki 18W	szt	4,16	41,60				
	Zapłonniki do świetlówek typu ZTA i ZTE	szt	4	40,00				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
393	KNR 5-08u1 1600/08 Montaż opraw świetłówkowych do sufitów podwieszanych układanych na konstrukcji nośnej, źródło światła do 4x36W, przelotowe podłączenie oprawy - oprawa świetłówkowa do stropów podwieszanych 4x18W z modułem zasilania awaryjnego 3 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,69	2,07				
	Materiały							
	Oprawy świetłówkowe do stropów podwieszanych 4x18W z modułem zasilania awaryjnego	szt	1	3,00				
	Świetłówki 18W	szt	4,16	12,48				

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Zapłonniki do świetlówek typu ZTA i ZTE	szt		4	12,00			
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
394	KNR 5-08w 0301/23 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, na zaprawie cementowej lub gipsowej (z ręcznym wykonaniem otworów) w cegle							
	6 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,252	1,51				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
395	KNR 5-08w 0302/01 Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie							
	6 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,084	0,50				
	Materiały							
	Puszki bakelitowe Z60K	szt	1,02	6,12				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
396	KNR 5-08 0307/03 Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej							
	3 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1891	0,57				
	Materiały							
	Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt	1,02	3,06				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
397	KNR 5-08w 0309/02 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm2							
	3 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,273	0,82				
	Materiały							
	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe pojedyncze	szt	1,02	3,06				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
398	KNR 5-08 0401/08 Mechaniczne wykucie 4 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu ceglanym							
	8 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,22	1,76				
	Materiały							
	Kołki rozporowe plastikowe	szt	4	32,00				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
399	KNR 5-08 0404/07 Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - rozdzielnice na korytarzach (RNN 3x12) z wyposażeniem							
	2 szt							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,24	0,48				
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,03	0,06				
	Materiały							
	Rozdzielnice na korytarzach (RNN 3x12) z wyposażeniem	szt	1	2,00				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
400	KNR 4-03w 0901/09 Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5mm2 w puszkach i odgałęźnikach N.T. i P.T. bez zadławiania przewodów 6 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,195	1,17				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
401	KNR 4-03w 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego 2 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,3	2,60				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
402	KNR-W 4-03 1205/05 Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy 1 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,5	0,50				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
403	KNR-W 4-03 1205/06 Badania i pomiary skuteczności zerowania - za każde następne badanie i pomiar 1 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,28	0,28				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
404	KNR-W 4-03 1209/01 Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza 1 próba							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,33	0,33				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
405	KNR-W 4-03 1209/02 Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - za każdą następną próbę 3 próba							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,27	0,81				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
406	KNR-W 5-08 0701/04 Przykręcenie konstrukcji wsporczych o ciężarze do 1kg do stropu - wspornik do korytek "BAKS" (profil C) - 2 mocowania 65 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,117	7,61				
	Materiały							
	Wspornik do korytek "BAKS" - sufitowy - profil C	szt	1	65,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Cena jednostkowa								
407	KNR-W 5-08 0705/07 Montaż przez przykręcenie do gotowych otworów korytek "BAKS" 100H50 65 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,158	10,27				
	Materiały							
	Korytko "BAKS" 100H50	m	1	65,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
RAZEM: KORYTARZ								
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
15. HOL GŁÓWNY - FRAGMENT								
408	KNR 4-03w 1134/01 Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem 1 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,555	0,56				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
409	KNR 4-03w 1124/02 Demontaż wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wydotowych instalacyjnych do 10A podtynkowych 1 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,215	0,21				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
410	KNR 4-03w 1122/02 Demontaż gniazd wtyczkowych do 63A podtynkowych 2+0-biegunowych 1 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,179	0,18				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
411	KNR 4-03w 1120/01 Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych z przewodem o przekroju do 2,5mm2 uszczelnionych okrągłych z 2 wylotami 2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,326	0,65				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
412	KNR 4-03w 1119/01 Demontaż przewodów instalacyjnych YDY,YADY ułożonych na konstrukcji 12 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,042	0,50				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
413	KNR 5-08 0212/02 Układanie w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al) - YDY 5x1,5mm2							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	18 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	0,82				
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDY 5x1,5mm2	m	1,04	18,72				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
414	KNR 5-08 0212/02 Układanie w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al) - YDYp 3x1,5mm2							
	12 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	0,55				
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 3x1,5mm2	m	1,04	12,48				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
415	KNR 4-03w 1001/05 Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu z cegły							
	3 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,159	0,48				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
416	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 - YDYp 3x1,5mm2							
	3 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0546	0,16				
	Materiały							
	Przewód kabelkowy YDYp 3x1,5mm2	m	1,04	3,12				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
417	KNR 5-08 0502/05 Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania							
	2 kpl							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,11	0,22				
	Materiały							
	Kołki rozporowe plastikowe	szt	2	4,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
418	KNR 5-08u1 1600/08 Montaż opraw świetłówkowych do sufitów podwieszonych układanych na konstrukcji nośnej, źródło światła do 4x36W, przelotowe podłączenie oprawy - oprawa świetłówkowa do stropów podwieszanych 4x18W							
	1 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,69	0,69				
	Materiały							
	Oprawy świetłówkowe do stropów podwieszanych 4x18W	szt	1	1,00				
	Świetłówki 18W	szt	4,16	4,16				

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Zapłonniki do świetlówek typu ZTA i ZTE	szt		4	4,00			
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
419	KNR 5-08u1 1600/08 Montaż opraw świetłówkowych do sufitów podwieszonych układanych na konstrukcji nośnej, źródło światła do 4x36W, przelotowe podłączenie oprawy - oprawa świetłówkowa do stropów podwieszanych 4x18W z modułem zasilania awaryjnego							
	1 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		0,69	0,69			
	Materiały							
	Oprawy świetłówkowe do stropów podwieszanych 4x18W z modułem zasilania awaryjnego	szt		1	1,00			
	Świetłówki 18W	szt		4,16	4,16			
	Zapłonniki do świetlówek typu ZTA i ZTE	szt		4	4,00			
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
420	KNR 5-08w 0301/23 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, na zaprawie cementowej lub gipsowej (z ręcznym wykonaniem otworów) w cegle							
	5 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		0,252	1,26			
	Materiały pomocnicze	%		2,5				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
421	KNR 5-08w 0302/01 Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie							
	5 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		0,084	0,42			
	Materiały							
	Puszki bakelitowe Z60K	szt		1,02	5,10			
	Materiały pomocnicze	%		2,5				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
422	KNR 5-08 0307/03 Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej							
	2 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g		0,1891	0,38			
	Materiały							
	Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt		1,02	2,04			
	Materiały pomocnicze	%		2,5				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
423	KNR 5-08w 0309/02 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm2							
	1 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		0,273	0,27			
	Materiały							
	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe bryzgoszczelne	szt		1,02	1,02			
	Materiały pomocnicze	%		2,5				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
424	KNR 4-03w 0901/09 Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5mm ² w puszkach i odgałęźnikach N.T. i P.T. bez zadławiania przewodów 5 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,195	0,98				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
425	KNR 4-03w 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego 2 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,3	2,60				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
426	KNR-W 4-03 1205/05 Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy 1 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,5	0,50				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
427	KNR-W 4-03 1205/06 Badania i pomiary skuteczności zerowania - za każde następne badanie i pomiar 1 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,28	0,28				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
428	KNR-W 4-03 1209/01 Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza 1 próba							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,33	0,33				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
429	KNR-W 4-03 1209/02 Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - za każdą następną próbę 1 próba							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,27	0,27				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
RAZEM: HOL GŁÓWNY - FRAGMENT								
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
16. INSTALACJA PRZYŻYWOWA (system opart na urządzeniach f-my "INMED")								
430	KNR 4-03w 1001/05 Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu z cegły 154 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,159	24,49				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
431	KNR 5-08w 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - FTP 4x2x0,5 CAT. 5							
	186 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0546	10,16				
	Materiały							
	Przewód FTP 4x2x0,5 CAT. 5	m	1,04	193,44				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
432	KNR 5-08 0212/02 Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - FTP 4x2x0,5 CAT. 5							
	95 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0457	4,34				
	Materiały							
	Przewód FTP 4x2x0,5 CAT. 5	m	1,04	98,80				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
433	KNR 5-08w 0301/23 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, na zaprawie cementowej lub gipsowej (z ręcznym wykonaniem otworów) w cegle							
	42 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,252	10,58				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
434	KNR 5-08w 0302/01 Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie - puszka pogłębiana							
	42 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,084	3,53				
	Materiały							
	Puszki bakelitowe pogłębiana	szt	1,02	42,84				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
435	KNR 5-08u1 0400/02 Montaż urządzeń łączności wewnętrznej, aparatu odbiorczego instalacji przyzywowej - przycisk przywoławczy + klawisz pojedynczy + ramka - analogia							
	12 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,85	10,20				
	Materiały							
	Kółki rozporowe plastikowe	szt	2	24,00				
	Przycisk przywoławczy + klawisz pojedynczy + ramka	kpl	1	12,00				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
436	KNR 5-08u1 0400/02 Montaż urządzeń łączności wewnętrznej, aparatu odbiorczego instalacji przyzywowej - przycisk przywoławczy pociągany - analogia							
	2 kpl							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,85	1,70				
	Materiały							
	Kołki rozporowe plastikowe	szt	2	4,00				
	Przycisk przywoławczy pociągany	kpl	1	2,00				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
437	KNR 5-08u1 0400/02 Montaż urządzeń łączności wewnętrznej, aparatu odbiorczego instalacji przyzywowej - przycisk przywoławczy gruszkowy + gniazdo wtykowe - analogia							
	28 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,85	23,80				
	Materiały							
	Kołki rozporowe plastikowe	szt	2	56,00				
	Przycisk przywoławczy gruszkowy + gniazdo wtykowe	kpl	1	28,00				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
438	KNR 5-08w 0502/03 Przygotowanie podłoża gipsowego, gazobetonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na 2 kołkach rozporowych plastikowych							
	12 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,06	0,72				
	Materiały							
	Kołki rozporowe plastikowe	szt	2	24,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
439	KNR 5-08w 0504/03 Montaż na gotowym podłożu opraw zwykłych, przykręcanych końcowych - lampka sygnalizacyjna 3-kolorowa							
	12 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,32	3,84				
	Materiały							
	Lampka sygnalizacyjna 3-kolorowa	szt	1	12,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
440	KNR 5-08w 0407/04 Montaż transformatora systemowego 24V - analogia							
	2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,335	0,67				
	Materiały							
	Transformator systemowy 24V	szt	1	2,00				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
441	KNR 5-08w 0407/04 Montaż zasilacza systemowego 4x150 - analogia							
	2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,335	0,67				
	Materiały							
	Zasilacz systemowy 4x150	szt	1	2,00				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							

Szpital w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
442	KNR 5-08w 0401/08 Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w cegle, dla aparatu o 4-ch otworach mocujących							
	1 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,27	0,27				
	Materiały							
	Kołki rozporowe plastikowe	szt	4	4,00				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
443	KNR 5-08w 0403/04 Przykręcenie do gotowego podłoża centralki Comfort - analogia							
	1 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,3	0,30				
	Materiały							
	Centralka Comfort	szt	1	1,00				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
444	Kalkulacja indywidualna Programowanie systemu instalacji przyzywowej							
	1 kpl							
	Razem pozycja							
445	KNR 5-08u1 0400/02 Montaż urządzeń łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (2 x unifon + zasilacz + elektrozaczep + panel rozmówny)							
	1 kpl							
	Robocizna R=3							
	Robotnicy	r-g	0,85	2,55				
	Materiały							
	Kołki rozporowe plastikowe	szt	4	4,00				
	Domofon + zasilacz + elektrozaczep + panel rozmówny	kpl	1	1,00				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	RAZEM: INSTALACJA PRZYZYWOWA (system opart na urządzeniach f-my "INMED")							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	OGÓŁEM							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Ogółem							

Szpital w Kołobrzegu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.II	r-g	49,28		
2	Elektromonterzy gr.III	r-g	221,94		
3	Robotnicy	r-g	993,67		
Razem			1.264,88		

Szpital w Kołobrzegu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Centralka Comfort	szt	1,00		
2	Domofon + zasilacz + elektrozaczep + panel rozmówny	kpl	1,00		
3	Gniazda natynkowe 3-biegunowe w obudowie izolacyjnej bryzgoszczelne	szt	1,02		
4	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe bryzgoszczelne	szt	30,60		
5	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe podwójne	szt	75,48		
6	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe pojedyncze	szt	18,36		
7	Gniazda telefoniczno-komputerowe	szt	44,88		
8	Gniazdo pojedyncze systemowe 2P+Z	szt	21,00		
9	Kinkiet nad łóżkiem	szt	29,00		
10	Kółki rozporowe plastikowe	szt	538,00		
11	Korytko "BAKS" 100H50	m	65,00		
12	Lampka sygnalizacyjna 3-kolorowa	szt	12,00		
13	Łączniki instalacyjne pojedyncze bryzgoszczelne	szt	7,14		
14	Łączniki instalacyjne pojedyncze	szt	62,22		
15	Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt	29,58		
16	Oprawa halogenowe	kpl	4,00		
17	Oprawa żarowa IP 44 (obudowa metalowa, szczotkowana, nierdzewna z kloszem mlecznym)	szt	38,00		
18	Oprawy świetłówkowe do stropów podwieszanych 4x18W z modulem zasilania awaryjnego	szt	4,00		
19	Oprawy świetłówkowe do stropów podwieszanych 4x18W	szt	13,00		
20	Oprawy świetłówkowe sufitowe 4x18W	szt	62,00		
21	Przewód FTP 4x2x0,5 CAT. 5	m	292,24		
22	Przewód FTP 4x2x0,5 CAT. 6	m	1.302,08		
23	Przewód kabelkowy YDY 5x1,5mm2	m	114,40		
24	Przewód kabelkowy YDYp 3x1,5mm2	m	1.795,04		
25	Przewód kabelkowy YDYp 3x2,5mm2	m	973,44		
26	Przewód kabelkowy YDYp 5x2,5mm2	m	12,48		
27	Przewód YTKSY 3x2x0,5mm2	m	950,56		
28	Przycisk przywoławczy + klawisz pojedynczy + ramka	kpl	12,00		
29	Przycisk przywoławczy gruszkowy + gniazdo wtykowe	kpl	28,00		
30	Przycisk przywoławczy pociągany	kpl	2,00		
31	Puszki bakelitowe pogłębiana	szt	42,84		
32	Puszki bakelitowe systemowe (4-krotne)	szt	22,44		
33	Puszki bakelitowe Z60K	szt	251,94		
34	Ramka czterokrotna pozioma	szt.	7,00		
35	Rozdzielnice na korytarzach (RNN 3x12) z wyposażeniem	szt	2,00		
36	Świetłówki 18W	szt	328,64		
37	Transformator systemowy 24V	szt	2,00		
38	Transformator YT 150	szt	1,00		
39	Wentylator łazienkowy 100S	szt	7,00		
40	Wspornik do korytek "BAKS" - sufitowy - profil C	szt	65,00		
41	Zapłonniki do świetlówek typu ZTA i ZTE	szt	316,00		
42	Zasilacz systemowy 4x150	szt	2,00		
43	Żarówki 60W	szt	39,52		
Razem					