

Przedmiar robót CDI 38/01/2010

Obiekt	Przebudowa i nadbudowa budynku "B" Szpitala Rejonowego w Przeworsku
Budowa	Przeworsk, ul.Szpitalna 16, działka nr 114/1, obręb nr 4 w Przeworsku
Inwestor	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Przeworsku ul. Szpitalna 16, 37-200 Przeworsk
Biuro kosztorysowe	"EUROINWEST" CDI Sp. z o.o. 85-222 Bydgoszcz ul. Czartoryskiego 13 tel (052) 321-20-29

Uwaga! Ceny mogą ulec zmianie.

Sporządził	mgr inż. Jarosław Lanowski
Sprawdził	inż. Michał Pocztarek

Bydgoszcz 19 kwiecień 2006 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Przebudowa i nadbudowa budynku "B" Szpitala Rejonowego w Przeworsku

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			45300000-0	1. INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
				1.1. ETAP II		
			45317300-5	1.1.1. Rozdzielnica RG, sekcja I i II wraz z zasilaniem kablowym nn		
1	KNR 5-14 0101/06	456-2		Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 250kg - rozdzielnica RG 3x230/400V sekcja I	szt	1,000
2	KNR 5-14 0101/06	456-2		Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 250kg - Rozdzielnica RG 3x230/400V sekcja II	szt	1,000
3	KNR 5-14 0104/05	456-2		Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 750kg - demontaż wolnostojących szaf rozdzielnic RNN-2, sekcja I i sekcja II	szt	2,000
4	KNR 5-08 0201/03	456-2		Przykręcenie uchwytów pod przewody kabelkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym - przygotowanie podłoża dla zabudowy kabli nn	m	107,000
5	KNR 5-10 0204/01	456-2		Układanie w kanałach odkrywanych kabli wielożyłowych o masie do 18kg/m - ręcznie na dnie lub na konstrukcji bez mocowania - kabel YAKY 4x185	m	60,000
6	KNR 5-10 0204/01	456-2		Układanie w kanałach odkrywanych kabli wielożyłowych o masie do 18kg/m - ręcznie na dnie lub na konstrukcji bez mocowania - kabel YAKY 4x120	m	40,000
7	KNR 5-10 0118/06	456-2		Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 9kg/m, z mocowaniem	m	7,000
8	KNR 5-10 0603/09	456-2		Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 185mm ²	szt	8,000
9	KNR 5-10 0604/07	456-2		Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 50mm ²	szt	4,000
10	KNR 5-10 0408/07	456-2		Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych, na kablach o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, energetycznych na napięcie do 1kV, wielożyłowych aluminiowych o przekroju żył do 120mm ² - (yaky 4x120)	szt	2,000
11	KNR 5-10 0408/08	456-2		Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych, na kablach o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, energetycznych na napięcie do 1kV, wielożyłowych aluminiowych o przekroju żył do 240mm ² - (Yaky 4x185)	szt	2,000
12	KNR 4-03 1007/04	456-2		Ręczne przebijanie otworów długości do 10cm w ścianach lub stropach z betonu dla rur o średnicy do 80mm	szt	1,000
13	KNR 5-14 0604/01	456-2		Mocowanie tabliczek opisowych przez przykręcanie	szt	2,000
			45317300-5	1.1.2. Rozdzielnica RK/UPS, RGA wraz z zasilaniem kablowym		
14	KNR 5-14 0101/05	456-2		Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 200kg - rozdzielnica RK/UPS	szt	1,000
15	KNR 5-14 0101/05	456-2		Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 200kg - rozdzielnica RGA z baterią akumulatorów ZB96/200C	szt	1,000
16	KNR 5-14 0101/04	456-2		Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 150kg - Rozdzielnica kompletnie wyposażonego UPS 3x30kVA	szt	3,000
17	KNR 5-14 0101/04	456-2		Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 150kg - Moduł zaniku fazy	szt	1,000
18	KNR 5-08 0201/03	456-2		Przykręcenie uchwytów pod przewody kabelkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	m	220,000
19	KNR 5-10 0118/05	456-2		Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 5,5kg/m, z mocowaniem - YKY 5x35	m	50,000
20	KNR 5-10 0118/04	456-2		Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 3kg/m, z mocowaniem - kabel NKGs 5x16	m	20,000

Przebudowa i nadbudowa budynku "B" Szpitala Rejonowego w Przeworsku

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 5-10 0604/06	456-2		Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 16mm2	szt	10,000
22	KNR 5-08 0211/02	456-2		Układanie na przygotowanym podłożu przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) natynkowych w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al) z mocowaniem paskami lub klamerkami - przewód HDGs 3x2,5	m	100,000
23	KNR 5-08 0211/02	456-2		Układanie na przygotowanym podłożu przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) natynkowych w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al) z mocowaniem paskami lub klamerkami - przewód HDGs 5x1	m	50,000
24	KNR 5-08 0813/01	456-2		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	20,000
25	KNR 5-08 0301/03	456-2		Osadzenie kołków plastikowych w podłożu betonowym - dla wyłącznika głównego p/poż w portierni	szt	1,000
26	KNR 5-08 0307/05	456-2		Montaż do przygotowanego podłoża przycisków natynkowych 1-biegunowych	szt	1,000
27	KNR 4-03 1007/04	456-2		Ręczne przebijanie otworów długości do 10cm w ścianach lub stropach z betonu dla rur o średnicy do 80mm	szt	1,000
28	KNR 5-10 0118/05	456-2		Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 5,5kg/m, z mocowaniem - kabel NKGs 5x2,5 (do budynku głównego)	m	120,000
29	KNR 5-10 0604/06	456-2		Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 16mm2	szt	2,000
30	KNR 5-14 0604/01	456-2		Mocowanie tabliczek opisowych przez przykręcanie	szt	2,000
			45317300-5	1.1.3. Rozdzielnice oddziałowe RO 01.1 i RO 1.1 wraz z WLZ-tami		
31	KNR 5-08 0401/10	456-2		Mechaniczne wykucie 4 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu betonowym	szt	2,000
32	KNR 5-08 0404/10	456-2		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 150kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - rozdzielnica RO 01.1	szt	1,000
33	KNR 5-08 0404/10	456-2		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 150kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - rozdzielnica RO 1.1	szt	1,000
34	KNR 5-08 0201/03	456-2		Przykręcenie uchwytów pod przewody kabelkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	m	415,000
35	KNR 5-08 0211/02	456-2		Układanie na przygotowanym podłożu przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) natynkowych w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al) z mocowaniem paskami lub klamerkami - przewód HDGs 3x1	m	125,000
36	KNR 5-08 0813/01	456-2		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	12,000
37	KNR 5-10 0118/05	456-2		Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 5,5kg/m, z mocowaniem - kabel YKYżo 5x16	m	80,000
38	KNR 5-10 0118/05	456-2		Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 5,5kg/m, z mocowaniem - kabel YKY żo 5x10	m	110,000
39	KNR 5-10 0118/05	456-2		Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 5,5kg/m, z mocowaniem - kabel YKYżo 5x4	m	30,000
40	KNR 5-10 0118/05	456-2		Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 5,5kg/m, z mocowaniem - kabel NKGs 5x16	m	50,000
41	KNR 5-10 0118/05	456-2		Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 5,5kg/m, z mocowaniem - kabel NKGs 5x4	m	20,000
42	KNR 5-10 0604/06	456-2		Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 16mm2	szt	20,000

Przebudowa i nadbudowa budynku "B" Szpitala Rejonowego w Przeworsku

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNR 4-03 1007/04	456-2		Ręczne przebijanie otworów długości do 10cm w ścianach lub stropach z betonu dla rur o średnicy do 80mm	szt	1,000
44	KNR 5-14 0604/01	456-2		Mocowanie tabliczek opisowych przez przykręcanie	szt	1,000
			45311000-0	1.1.4. WLZ-ty do rozdzielnic Chiller RWC1-RWC4, RD,RSp,Rap		
45	KNR 5-08 0201/03	456-2		Przykręcenie uchwytów pod przewody kabelkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	m	915,000
46	KNR 5-10 0116/06	456-2		Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli jednożyłowych o masie do 9kg/m, z mocowaniem - kabel YKY 1x185	m	400,000
47	KNR 5-10 0116/06	456-2		Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli jednożyłowych o masie do 9kg/m, z mocowaniem - kabel YKY 1x95	m	100,000
48	KNR 5-10 0118/05	456-2		Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 5,5kg/m, z mocowaniem - kabel YKYżo 5x4	m	95,000
49	KNR 5-10 0118/05	456-2		Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 5,5kg/m, z mocowaniem - kabel YKYżo 5x6	m	90,000
50	KNR 5-10 0118/05	456-2		Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 5,5kg/m, z mocowaniem - kabel YKYżo 5x10	m	100,000
51	KNR 5-10 0118/05	456-2		Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 5,5kg/m, z mocowaniem - kabel YKYżo 5x16	m	130,000
52	KNR 5-10 0602/04	456-2		Obróbka na sucho kabli energetycznych jednożyłowych miedzianych, na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, o przekroju żyły do 400mm ²	szt	10,000
53	KNR 5-10 0604/04	456-2		Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 3-żyłowych o przekroju żyły do 185mm ²	szt	14,000
54	KNR 4-03 1007/04	456-2		Ręczne przebijanie otworów długości do 10cm w ścianach lub stropach z betonu dla rur o średnicy do 80mm	szt	1,000
			45317300-5	1.1.5. Rozdzielnice oddziałowe systemu IT wraz z WLZ-tami		
55	KNR 5-08 0401/10	456-2		Mechaniczne wykucie 4 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu betonowym	szt	5,000
56	KNR 5-08 0404/10	456-2		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 150kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzielnica IT1.1 wg rys. IE-12	kpl	1,000
57	KNR 5-08 0404/10	456-2		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 150kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzielnica IT1.2 wg rys. IE-13	kpl	1,000
58	KNR 5-08 0404/10	456-2		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 150kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzielnica IT1.3 wg rys. IE-14	kpl	1,000
59	KNR 5-08 0404/10	456-2		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 150kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzielnica IT1.4 wg rys. IE-15	kpl	1,000
60	KNR 5-08 0404/10	456-2		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 150kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzielnica IT1.5 wg rys. IE-15a	kpl	1,000
61	KNR 5-08 0401/21	456-2		Mechaniczne wywiercenie 2 otworów w metalu	szt	10,000
62	KNR 5-08 0404/10	456-2		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 150kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - konstrukcja wsporcza	szt	10,000
63	KNR 5-08 0401/10	456-2		Mechaniczne wykucie 4 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu betonowym	szt	1,000

Przebudowa i nadbudowa budynku "B" Szpitala Rejonowego w Przeworsku

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
64	KNR 5-08 0404/09	456-2		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 50kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - konwerter sygnałów BMS na TCP/IP typu FTC470XET	szt	1,000
65	KNR 5-08 0201/03	456-2		Przykręcenie uchwytów pod przewody kabelkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	m	320,000
66	KNR 5-10 0118/05	456-2		Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 5,5kg/m, z mocowaniem - Kabel YKYzo3x6	m	100,000
67	KNR 5-10 0118/05	456-2		Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 5,5kg/m, z mocowaniem - kabel NKGs 3x6	m	100,000
68	KNR 5-10 0604/04	456-2		Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 3-żyłowych o przekroju żyły do 185mm ²	szt	16,000
69	KNR 4-03 1003/08	456-2		Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 60mm	szt	5,000
70	KNR 5-14 0604/01	456-2		Mocowanie tabliczek opisowych przez przykręcanie	szt	5,000
			45311000-0	1.1.6. Korytka i drabinki kablowe		
71	KNR 5-08 0401/09	456-2		Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu betonowym	szt	130,000
72	KNR 5-08 0701/06	456-2		Przykręcenie na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych o ciężarze do 2kg do ściany - 2 mocowania	szt	30,000
73	KNR 5-08 0706/09	456-2		Montaż pionowego podwieszenia linki nośnej	kpl	110,000
74	KNR 5-08 0705/08	456-2		Przykręcenie do gotowych otworów korytek "U575" o szerokości 200mm - Korytko KE-100	m	45,000
75	KNR 5-08 0705/08	456-2		Przykręcenie do gotowych otworów korytek "U575" o szerokości 200mm - Korytko KE-200	m	20,000
76	KNR 5-08 0705/08	456-2		Przykręcenie do gotowych otworów korytek "U575" o szerokości 200mm - Drabinka DE-300	m	30,000
77	KNR 5-08 0705/08	456-2		Przykręcenie do gotowych otworów korytek "U575" o szerokości 200mm - Drabinka DE-400	m	40,000
			45311000-0	1.1.7. Zasilanie z rozdzielnicy RK/UPS centrali CSP, odbiorników na parterze z rozdzielnicy RGA oraz zestawu domofonowego		
78	KNR 5-08 0201/03	456-2		Przykręcenie uchwytów pod przewody kabelkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	m	160,000
79	KNR 5-08 0211/02	456-2		Układanie na przygotowanym podłożu przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) natynkowych w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) z mocowaniem paskami lub klamerkami - przewód HDGs 3x2,5	m	60,000
80	KNR 5-10 0118/05	456-2		Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 5,5kg/m, z mocowaniem - Kabel NKGszo 3x16	m	100,000
81	KNR 5-10 0604/07	456-2		Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 50mm ²	szt	4,000
82	KNR 5-08 0813/01	456-2		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	30,000
83	KNR 5-08 0401/08	456-2		Mechaniczne wykucie 4 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu ceglanym	szt	1,000
84	KNR 5-08 0403/08	456-2		Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 20kg z 4 otworami mocującymi - Zestaw domofonowy wraz z oprzewodowaniem wg DTR producenta	szt	1,000

Przebudowa i nadbudowa budynku "B" Szpitala Rejonowego w Przeworsku

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
85	KNR 4-03 1003/08	456-2		Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 60mm	szt	3,000
			45311000-0	1.1.8. Wewnętrzna instalacja wyrównawcza		
86	KNR 5-08 0401/09	456-2		Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu betonowym	szt	4,000
87	KNR 5-08 0402/03	456-2		Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 5kg z 2 otworami mocującymi	szt	4,000
88	KNR 5-08 0201/02	456-2		Przykręcenie uchwytów pod przewody kabelkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	m	720,000
89	KNR 5-08 0204/11	456-2		Wciąganie do rur przewodów izolowanych 1-żyłowych o przekroju do 150mm ² - Przewód LYg żo 1x10	m	70,000
90	KNR 5-08 0204/11	456-2		Wciąganie do rur przewodów izolowanych 1-żyłowych o przekroju do 150mm ² - Przewód LYg żo 1x25	m	200,000
91	KNR 5-08 0204/11	456-2		Wciąganie do rur przewodów izolowanych 1-żyłowych o przekroju do 150mm ² - Przewód LYg żo 1x6	m	140,000
92	KNR 5-08 0204/11	456-2		Wciąganie do rur przewodów izolowanych 1-żyłowych o przekroju do 150mm ² - Przewód DY żo 1x2,5	m	150,000
93	KNR 5-08 0204/11	456-2		Wciąganie do rur przewodów izolowanych 1-żyłowych o przekroju do 150mm ² - Przewód Cu 10x1	m	160,000
94	KNR 5-08 0301/03	456-2		Osadzenie kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt	54,000
95	KNR 5-08 0303/04	456-2		Montaż przez przykręcenie i podłączenie puszek 4-wyłotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75 dla przewodów o przekroju do 2,5mm ² - Zaciski EC	szt	54,000
96	KNR 5-08 0812/06	456-2		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 120mm ² w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	60,000
			45312310-3	1.1.9. Instalacja odgromowa		
97	KNR 5-08 0604/03	456-2		Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy 10mm do dachu płaskiego betonowego krytego papą	m	300,000
98	KNR 5-08 0607/03	456-2		Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z prętów o średnicy 10mm na podłożu ceglanym z kuciem mechanicznym	m	70,000
99	KNR 5-08 0618/01	456-2		Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt	45,000
100	KNR 5-08 0101/03	456-2		Przykręcenie uchwytów pod rury winidurkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	m	70,000
101	KNR 5-08 0110/02	456-2		Rury winidurkowe o średnicy do 28mm układane na tynku na gotowych uchwytach	m	70,000
102	KNR 5-08 0619/06	456-2		Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej	szt	7,000
103	KNR 5-08 0804/06	456-2		Ręczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie o objętości do 1dm ³ (140x140x70)	szt	7,000
104	KNR 5-08 0404/07	456-2		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - drzwi PCV 140x140	szt	7,000
105	KNR 5-08 0611/08	456-2		Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 1m w gruncie kategorii III	m	140,000
106	KNR 4-03 1004/06	456-2		Mechaniczne przebijanie otworów długości do 20cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25mm	szt	2,000

Przebudowa i nadbudowa budynku "B" Szpitala Rejonowego w Przeworsku

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			45311000-0	1.1.10. Wewnętrzne instalacje elektryczne - oświetlenie podstawowe i awaryjne oraz nocne		
107	KNR 5-08 0301/19	456-2		Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w podłożu gazobetonowym	szt	162,000
108	KNR 5-08 0301/03	456-2		Osadzenie kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt	122,000
109	KNR 5-08 0302/01	456-2		Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm - puszka instalacyjna końcowa fi 60	szt	76,000
110	KNR 5-08 0302/01	456-2		Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm - Puszka instalacyjne rozgałęźna okrągła z pokrywką	szt	100,000
111	KNR 5-08 0307/02	456-2		Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej - Przycisk "światło" p.t. zestaw 2 ramkowy	szt	6,000
112	KNR 5-08 0307/02	456-2		Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej - Wyłącznik 1-bieg.	szt	30,000
113	KNR 5-08 0307/03	456-2		Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej - Wyłącznik instalacyjny 1 bieg. z lampką	szt	14,000
114	KNR 5-08 0307/03	456-2		Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej - Wyłącznik świecznikowy	szt	13,000
115	KNR 5-08 0307/04	456-2		Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych krzyżowych 2-biegunowych w puszcze instalacyjnej - Wyłącznik schodowy	szt	31,000
116	KNR 5-08 0308/01	456-2		Przykręcenie do gotowego podłoża przycisków bryzgoszczelnych bakelitowych 1-biegunowych - puszka rozgałęźna hermetyczna n.t	szt	100,000
117	KNR 5-08 0308/01	456-2		Przykręcenie do gotowego podłoża przycisków bryzgoszczelnych bakelitowych 1-biegunowych - Wyłącznik 1-bieg. hermetyczny n.t.	szt	2,000
118	KNR 5-08 0308/02	456-2		Przykręcenie do gotowego podłoża łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych - Wyłącznik świecznikowy hermetyczny n.t	szt	10,000
119	KNR 5-08 0308/03	456-2		Przykręcenie do gotowego podłoża łączników bryzgoszczelnych bakelitowych krzyżowych 2-biegunowych - Wyłącznik schodowy hermetyczny n.t	szt	10,000
120	KNR 5-08 0502/09	456-2		Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	296,000
121	KNR 5-08 0511/13	456-2		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 końcowych - Oprawa ozn. "AA"	szt	152,000
122	KNR 5-08 0511/13	456-2		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 końcowych - Oprawa ozn "AD"	szt	46,000
123	KNR 5-08 0511/13	456-2		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 końcowych - Oprawa ozn "AD" lecz z modulem awaryjnym	szt	24,000
124	KNR 5-08 0511/13	456-2		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 końcowych - Oprawa ozn. "AB"	szt	3,000
125	KNR 5-08 0511/13	456-2		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 końcowych - Oprawa ozn. "N"	szt	11,000
126	KNR 5-08 0511/13	456-2		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 końcowych - Oprawa ozn Ła"	szt	11,000

Przebudowa i nadbudowa budynku "B" Szpitala Rejonowego w Przeworsku

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
127	KNR 5-08 0511/13	456-2		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 końcowych - Oprawa ozn. "E"	szt	16,000
128	KNR 5-08 0511/13	456-2		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 końcowych - Oprawa ozn. "EK ZED"	szt	5,000
129	KNR 5-08 0511/13	456-2		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 końcowych - Oprawa ozn. "Ek" Way Lite 800	szt	8,000
130	KNR 5-08 0511/13	456-2		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 końcowych - Oprawa ozn. "Ek" Way Lite 800 lecz bakteriobójcza "V1 i V2"	szt	20,000
131	KNR 5-08 0210/02	456-2		Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd - Przewód YDYżo 3x1,5	m	2.500,000
132	KNR 5-08 0210/02	456-2		Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd - Przewód YDYżo 4x1,5	m	120,000
133	KNR 5-08 0210/03	456-2		Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 24mm ² (40mm ² dla Al), układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych brzdach, bez zaprawiania brzd - przewód HDGs 3x1,5	m	200,000
134	KNR 5-08 0813/01	456-2		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	150,000
135	KNR 4-03 1004/06	456-2		Mechaniczne przebijanie otworów długości do 20cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25mm	szt	15,000
136	KNR 4-03 1007/04	456-2		Ręczne przebijanie otworów długości do 10cm w ścianach lub stropach z betonu dla rur o średnicy do 80mm	szt	2,000
			45311000-0	1.1.11. Instalacja gniazd wtyczkowych, wypusty zasilające (skrzynki alarmowe, automatycznie drzwi itp.)		
137	KNR 5-08 0210/02	456-2		Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd - Przewód YDYżo 3x1,5	m	40,000
138	KNR 5-08 0210/02	456-2		Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd - Przewód YDYżo 3x2,5	m	1.600,000
139	KNR 5-08 0210/02	456-2		Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd - Przewód YDYżo 5x4	m	200,000
140	KNR 5-08 0101/04	456-2		Przykręcenie uchwytów pod rury winidurowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	m	150,000
141	KNR 5-08 0101/06	456-2		Przykręcenie uchwytów pod rury winidurowe pojedyncze do konstrukcji	m	300,000
142	KNR 5-08 0301/19	456-2		Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w podłożu gazobetonowym	szt	94,000
143	KNR 5-08 0301/03	456-2		Osadzenie kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt	84,000
144	KNR 5-08 0302/01	456-2		Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm - Puszka instalacyjna końcowa fi 60	szt	54,000
145	KNR 5-08 0302/01	456-2		Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm - Puszka rozgałęźna okrągła z pokrywką		

Przebudowa i nadbudowa budynku "B" Szpitala Rejonowego w Przeworsku

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
					szt	40,000
146	KNR 5-08 0309/03	456-2		Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemnieniem w puszkach - Gniazdo wtyczkow 230V 2bieg. z kołkiem ochronnym pojedyncze	szt	54,000
147	KNR 5-08 0110/02	456-2		Rury winidurkowe o średnicy do 28mm układane na tynku na gotowych uchwytach	m	150,000
148	KNR 5-08 0110/01	456-2		Rury winidurkowe o średnicy do 20mm układane na tynku na gotowych uchwytach - rury typu peszel	m	300,000
149	KNR 5-08 0309/08	456-2		Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemnieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ² - Gniazdo wtyczkowe 2x10/230V	szt	12,000
150	KNR 5-08 0309/08	456-2		Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemnieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ² - Gniazdo wtyczkowe 3x16/400V	szt	11,000
151	KNR 5-08 0308/03	456-2		Przykręcenie do gotowego podłoża łączników bryzgoszczelnych bakelitowych krzyżowych 2-biegunowych - Wyłącznik Łk 15 w obudowie IP 65	szt	1,000
152	KNR 5-08 0306/09	456-2		Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych 3-wylotowych przykręcanych natynkowych, dla przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² - Zespół gniazd wtyczkowych medycznych	szt	13,000
153	KNR 5-08 0306/04	456-2		Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtynkowych, przykręcanych 4-wylotowych dla przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² - Zespół gniazd wtyczkowych komputerowe (gniazda teletechniczne ujęte w kosztorysie teletechnicznym)	szt	19,000
154	KNR 5-08 0306/02	456-2		Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtynkowych, przykręcanych 3-wylotowych dla przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² - Gniazdo wtyczkowe pod stanowisko komputerowe (gniazdo teletechniczne w kosztorysie teletechnicznym)	szt	4,000
155	KNR 4-03 1004/06	456-2		Mechaniczne przebijanie otworów długości do 20cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25mm	szt	15,000
156	KNR 5-08 0813/01	456-2		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	40,000
			45311000-0	1.1.12. Badania pomontażowe		
157	KNR 4-03 1205/01	456-2		Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie - obwód 1-fazowy	pomiar	77,000
158	KNR 4-03 1205/02	456-2		Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie - obwód 3-fazowy	pomiar	43,000
159	KNR 4-03 1205/05	456-2		Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie - pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	pomiar	15,000
160	KNR 4-03 1205/06	456-2		Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	347,000
161	KNR 4-03 1205/01	456-2		Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	5,000
162	KNR 4-03 1205/03	456-2		Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	1,000
163	KNR 4-03 1205/04	456-2		Badania i pomiary instalacji odgromowej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie	pomiar	6,000
164	KNR 4-03 1205/03	456-2		Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie - badania wyłączników głównych	pomiar	2,000
165	KNP 18-13 1301/03	456-2		Pomiary rozdzielnic i aparatury prądu zmiennego do 20 pól	szt	9,000
166	KNP 18-13 1301/04	456-2		Pomiary rozdzielnic i aparatury prądu zmiennego - dopłata za każde następne 5 pól		

Przebudowa i nadbudowa budynku "B" Szpitala Rejonowego w Przeworsku

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
					kpl	17,000
167	KNR 13-21 0612/05	456-2		Badanie regulatorów współczynnika mocy baterii kondensatorów	szt	2,000
168	KNR 13-21 0301/03	456-2		Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia - pierwszy kpl.5 pomiarów dokonywanych na stanowisku - Pomiar oświetlenia podstawowego	kpl/pom	55,000
169	KNR 13-21 0301/04	456-2		Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl. pomiarów dokonywany z tego samego stanowiska - Pomiar oświetlenia podstawowego	kpl/pom	25,000
170	KNR 13-21 0301/03	456-2		Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia - pierwszy kpl.5 pomiarów dokonywanych na stanowisku - Pomiar oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego	kpl/pom	14,000
171	KNR 13-21 0301/04	456-2		Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl. pomiarów dokonywany z tego samego stanowiska - Pomiar oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego	kpl/pom	8,000

Przebudowa i nadbudowa budynku "B" Szpitala Rejonowego w Przeworsku

Nr	Opis robót
1.	INSTALACJE ELEKTRYCZNE Kod CPV: 45300000-0
1.1.	ETAP II
1.1.1.	Rozdzielnica RG, sekcja I i II wraz z zasilaniem kablowym nn Kod CPV: 45317300-5
1.1.2.	Rozdzielnica RK/UPS, RGA wraz z zasilaniem kablowym Kod CPV: 45317300-5
1.1.3.	Rozdzielnice oddziałowe RO 01.1 i RO 1.1 wraz z WLZ-tami Kod CPV: 45317300-5
1.1.4.	WLZ-ty do rozdzielnic Chiller RWC1-RWC4, RD,RSp,Rap Kod CPV: 45311000-0
1.1.5.	Rozdzielnice oddziałowe systemu IT wraz z WLZ-tami Kod CPV: 45317300-5
1.1.6.	Korytka i drabinki kablowe Kod CPV: 45311000-0
1.1.7.	Zasilanie z rozdzielnicy RK/UPS centrali CSP, odbiorników na parterze z rozdzielnicy RGA oraz zestawu domofonowego Kod CPV: 45311000-0
1.1.8.	Wewnętrzna instalacja wyrównawcza Kod CPV: 45311000-0
1.1.9.	Instalacja odgromowa Kod CPV: 45312310-3
1.1.10.	Wewnętrzne instalacje elektryczne - oświetlenie podstawowe i awaryjne oraz nocne Kod CPV: 45311000-0
1.1.11.	Instalacja gniazd wtyczkowych, wypusty zasilające (skrzynki alarmowe, automatycznie drzwi itp.) Kod CPV: 45311000-0
1.1.12.	Badania pomontażowe Kod CPV: 45311000-0