

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 I		
			45311000-0	1.1.1. Oświetlenie podstawowe galeryjki komunikacyjnej		
1	KNR 5-08 0301/20	456-1		Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w podłożu ceglanym	szt	11,000
2	KNR 5-08 0302/01	456-1		Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	1,000
3	KNR 5-08 0302/01	456-1		Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm - Puszka rozgałęźna okrągła z pokrywą	szt	10,000
4	KNR 5-08 0307/02	456-1		Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej - Przycisk światło	szt	1,000
5	KNR 5-08 0502/09	456-1		Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	3,000
6	KNR 5-08 0502/10	456-1		Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 4 mocowania	kpl	8,000
7	KNR 5-08 0511/13	456-1		Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych - Oprawa oświetleniowa ozn. ZETA II	kpl	3,000
8	KNR 5-08 0512/01	456-1		Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych wbudowanych z podłączeniem - Oprawa oświetleniowa ozn. "AA"	kpl	8,000
9	KNR 5-08 0210/02	456-1		Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd - Przewody YDYżo 3x1,5mm ² / 750V	m	80,000
10	KNR 5-08 0210/02	456-1		Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd - Przewody YDYżo 4x1,5mm ² / 750V	m	50,000
11	KNR 5-08 0813/01	456-1		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	6,000
12	KNR 4-03 1004/06	456-1		Mechaniczne przebijanie otworów długości do 20cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25mm	szt	2,000
13	KNR 4-03 1202/01	456-1		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	2,000
14	KNR 13-21 0301/03	456-1		Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia - pierwszy kpl.5 pomiarów dokonywanych na stanowisku - Pomiar oświetlenia podstawowego	kpl/pom	1,000
15	KNR 13-21 0301/04	456-1		Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl. pomiarów dokonywany z tego samego stanowiska - Pomiar oświetlenia podstawowego	kpl/pom	1,000
16	KNR 13-21 0301/03	456-1		Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia - pierwszy kpl.5 pomiarów dokonywanych na stanowisku - Pomiar oświetlenia awaryjnego	kpl/pom	1,000
			45311000-0	1.1.2. Instalacja oświetlenia i gniazd wtyczkowych w pomieszczeniu 0.01 (parter)		
17	KNR 5-08 0301/20	456-1		Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w podłożu ceglanym	szt	26,000
18	KNR 5-08 0302/01	456-1		Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	16,000
19	KNR 5-08 0302/01	456-1		Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm - Puszka instalacyjna rozgałęźna okrągła z pokrywką	szt	10,000
20	KNR 5-08 0307/02	456-1		Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej - Włącznik 1-bieg. p.t.	szt	1,000

Przebudowa i nadbudowa budynku "B" Szpitala Rejonowego w Przeworsku

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 5-08 0307/03	456-1		Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej - Wyłącznik świecznikowy p.t.	szt	3,000
22	KNR 5-08 0303/03	456-1		Montaż gniazd wtyczkowych 230V 2-bieg. z kołkiem ochronnym, pojedyncze	szt	3,000
23	KNR 5-08 0309/03	456-1		Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemnieniem w puszkach - Zespół gniazd wtyczkowych pod stanowisko komputerowe 2xgniazdo wtyczkowe pojedyncze we wspólnej ramce (gniazda teletechniczne ujęte w kosztorysie teletechnicznym)	kpl	3,000
24	KNR 5-08 0502/09	456-1		Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	1,000
25	KNR 5-08 0511/13	456-1		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 końcowych - Oprawa oświetleniowa ozn. "Ła"	kpl	1,000
26	KNR 5-08 0502/10	456-1		Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych - Oprawa oświetleniowa ozn. "AA"	kpl	8,000
27	KNR 5-08 0210/02	456-1		Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd - Przewód YDYżo 3x1,5mm ² / 750V	m	70,000
28	KNR 5-08 0210/02	456-1		Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd - Przewód YDYżo 3x2,5mm ² / 750V	m	80,000
29	KNR 5-08 0813/01	456-1		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	6,000
30	KNR 4-03 1004/06	456-1		Mechaniczne przebijanie otworów długości do 20cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25mm	szt	2,000
31	KNR 4-03 1202/01	456-1		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	2,000
32	KNR 4-03 1205/05	456-1		Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
33	KNR 4-03 1205/06	456-1		Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	9,000
34	KNR 13-21 0301/03	456-1		Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia - pierwszy kpl.5 pomiarów dokonywanych na stanowisku - Pomiar oświetlenia podstawowego	kpl/pom	1,000
35	KNR 13-21 0301/04	456-1		Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl. pomiarów dokonywany z tego samego stanowiska - Pomiar oświetlenia podstawowego	kpl/pom	1,000
			45317300-5	1.1.3. Rozdzielnice oddziałowe RO 0.1 wraz z WLZ-tami		
36	KNR 5-08 0401/10	456-1		Mechaniczne wykucie 4 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu betonowym	szt	1,000
37	KNR 5-08 0404/10	456-1		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 150kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzielnica RO 0.1	szt	1,000
38	KNR 5-08 0201/03	456-1		Przykręcenie uchwytów pod przewody kabelkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	m	200,000
39	KNR 5-08 0211/02	456-1		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 3x1	m	50,000
40	KNR 5-08 0813/01	456-1		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	6,000
41	KNR 5-10 0118/05	456-1		Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 5,5kg/m, z mocowaniem - kabel YKYżo 5x16	m	50,000

Przebudowa i nadbudowa budynku "B" Szpitala Rejonowego w Przeworsku

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
42	KNR 5-10 0118/05	456-1		Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 5,5kg/m, z mocowaniem - kabel YKY żo 5x10	m	50,000
43	KNR 5-10 0118/05	456-1		Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 5,5kg/m, z mocowaniem - kabel NKGs 5x16	m	50,000
44	KNR 5-10 0604/06	456-1		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	6,000
45	KNR 4-03 1007/04	456-1		Ręczne przebijanie otworów długości do 10cm w ścianach lub stropach z betonu dla rur o średnicy do 80mm - Uszczelnienie p.poż	szt	1,000
46	KNR 5-14 0604/01	456-1		Mocowanie tabliczek opisowych przez przykręcanie	szt	1,000
			45317300-5	1.1.4. Rozdzielnice oddziałowe systemu IT wraz z WLZ-tami		
47	KNR 5-08 0401/10	456-1		Mechaniczne wykucie 4 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu betonowym	szt	4,000
48	KNR 5-08 0404/10	456-1		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 150kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzielnica IT 0.1 wraz z transformatorem, kaseta sygnalizacyjno kontrolną MK 2430-12 i pozostałymi elementami wg rys. IE-5	kpl	1,000
49	KNR 5-08 0404/10	456-1		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 150kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzielnica IT 0.2 wraz z transformatorem, kaseta sygnalizacyjno kontrolną MK 2430-12 i pozostałymi elementami wg rys. IE-6	kpl	1,000
50	KNR 5-08 0404/10	456-1		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 150kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzielnica IT 0.3 wraz z transformatorem, kaseta sygnalizacyjno kontrolną MK 2430-12 i pozostałymi elementami wg rys. IE-7	kpl	1,000
51	KNR 5-08 0404/10	456-1		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 150kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzielnica IT 0.4 wraz z transformatorem, kaseta sygnalizacyjno kontrolną MK 2430-12 i pozostałymi elementami wg rys. IE-8	kpl	1,000
52	KNR 5-08 0401/21	456-1		Mechaniczne wywiercenie 2 otworów w metalu	szt	8,000
53	KNR 5-08 0404/10	456-1		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 150kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - konstrukcja wsporcza	szt	8,000
54	KNR 5-08 0401/10	456-1		Mechaniczne wykucie 4 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu betonowym	szt	1,000
55	KNR 5-08 0404/09	456-1		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
56	KNR 5-08 0201/03	456-1		Przykręcenie uchwytów pod przewody kabelkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	m	200,000
57	KNR 5-10 0118/05	456-1		Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 5,5kg/m, z mocowaniem - Kabel YKYżo3x6	m	100,000
58	KNR 5-10 0118/05	456-1		Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 5,5kg/m, z mocowaniem - kabel NKGs 3x6	m	100,000
59	KNR 5-10 0604/04	456-1		Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 3-żyłowych o przekroju żyły do 185mm2	szt	16,000
60	KNR 4-03 1003/08	456-1		Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 60mm	szt	4,000
61	KNR 5-14 0604/01	456-1		Mocowanie tabliczek opisowych przez przykręcanie	szt	4,000
			45311000-0	1.1.5. Korytka i drabinki kablowe		

Przebudowa i nadbudowa budynku "B" Szpitala Rejonowego w Przeworsku

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
62	KNR 5-08 0401/09	456-1		Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu betonowym	szt	75,000
63	KNR 5-08 0701/06	456-1		Przykręcenie na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych o ciężarze do 2kg do ściany - 2 mocowania	szt	30,000
64	KNR 5-08 0706/09	456-1		Montaż pionowego podwieszenia linki nośnej	kpl	35,000
65	KNR 5-08 0705/08	456-1		Przykręcenie do gotowych otworów korytek "U575" o szerokości 200mm - Korytko KE-100	m	25,000
66	KNR 5-08 0705/08	456-1		Przykręcenie do gotowych otworów korytek "U575" o szerokości 200mm - Korytko KE-200	m	30,000
67	KNR 5-08 0705/08	456-1		Przykręcenie do gotowych otworów korytek "U575" o szerokości 200mm - Drabinka DE-300	m	10,000
68	KNR 5-08 0705/08	456-1		Przykręcenie do gotowych otworów korytek "U575" o szerokości 200mm - Drabinka DE-400	m	10,000
			45311000-0	1.1.6. Instalacja domofonowa		
69	KNR 5-08 0101/03	456-1		Przykręcenie uchwytów pod rury winidurkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	m	50,000
70	KNR 5-08 0110/01	456-1		Rury winidurkowe o średnicy do 20mm układane na tynku na gotowych uchwytach - Rura ochronna RL 18mm dla przewodów domofonu	m	50,000
71	KNR 5-08 0401/08	456-1		Mechaniczne wykucie 4 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu ceglanym	szt	2,000
72	KNR 5-08 0403/08	456-1		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	2,000
73	KNR 4-03 1003/08	456-1		Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 60mm	szt	2,000
			45311000-0	1.1.7. Wewnętrzna instalacja wyrównawcza		
74	KNR 5-08 0401/09	456-1		Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu betonowym	szt	1,000
75	KNR 5-08 0402/03	456-1		Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 5kg z 2 otworami mocującymi	szt	1,000
76	KNR 5-08 0201/02	456-1		Przykręcenie uchwytów pod przewody kabelkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	m	210,000
77	KNR 5-08 0204/11	456-1		Wciąganie do rur przewodów izolowanych 1-żyłowych o przekroju do 150mm ² - Przewód LYg żo 1x10	m	20,000
78	KNR 5-08 0204/11	456-1		Wciąganie do rur przewodów izolowanych 1-żyłowych o przekroju do 150mm ² - Przewód LYg żo 1x25	m	100,000
79	KNR 5-08 0204/11	456-1		Wciąganie do rur przewodów izolowanych 1-żyłowych o przekroju do 150mm ² - Przewód LYg żo 1x6	m	40,000
80	KNR 5-08 0204/11	456-1		Wciąganie do rur przewodów izolowanych 1-żyłowych o przekroju do 150mm ² - Przewód DY żo 1x2,5	m	50,000
81	KNR 5-08 0812/06	456-1		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 120mm ² w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	40,000
			45311000-0	1.1.8. Wewnętrzne instalacje elektryczne - oświetlenie podstawowe i awaryjne oraz nocne		
82	KNR 5-08 0301/19	456-1		Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w podłożu gazobetonowym	szt	207,000
83	KNR 5-08 0302/01	456-1		Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm - puszka instalacyjna końcowa fi 60		

Przebudowa i nadbudowa budynku "B" Szpitala Rejonowego w Przeworsku

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
					szt	107,000
84	KNR 5-08 0302/01	456-1		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
85	KNR 5-08 0307/02	456-1		Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej - Przycisk "światło" p.t. zestaw 2 ramkowy	szt	7,000
86	KNR 5-08 0307/02	456-1		Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej - Wyłącznik 1-bieg.	szt	49,000
87	KNR 5-08 0307/03	456-1		Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej - Wyłącznik instalacyjny 1 bieg. z lampką	szt	14,000
88	KNR 5-08 0307/03	456-1		Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej - Wyłącznik świecznikowy	szt	20,000
89	KNR 5-08 0307/04	456-1		Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych krzyżowych 2-biegunowych w puszcze instalacyjnej - Wyłącznik schodowy	szt	10,000
90	KNR 5-08 0502/09	456-1		Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	145,000
91	KNR 5-08 0502/10	456-1		Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 4 mocowania	kpl	77,000
92	KNR 5-08 0511/13	456-1		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 końcowych - Oprawa ozn. "AA"	szt	56,000
93	KNR 5-08 0511/13	456-1		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 końcowych - Oprawa ozn. "AB"	szt	11,000
94	KNR 5-08 0511/13	456-1		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 końcowych - Oprawa ozn. "N"	szt	7,000
95	KNR 5-08 0511/13	456-1		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 końcowych - Oprawa ozn. "Ła"	szt	21,000
96	KNR 5-08 0511/13	456-1		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 końcowych - Oprawa ozn. "E"	szt	11,000
97	KNR 5-08 0511/13	456-1		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 końcowych - Oprawa ozn. "EK ZED"	szt	5,000
98	KNR 5-08 0511/13	456-1		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 końcowych - Oprawa ozn. "Ek" Way Lite 800	szt	10,000
99	KNR 5-08 0511/13	456-1		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 końcowych - Oprawa ozn. "Ek" Way Lite 800 lecz bakteriobójcza "V1 i V2"	szt	24,000
100	KNR 5-08 0502/10	456-1		Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych - Oprawa ozn. "AC"	kpl	77,000
101	KNR 5-08 0210/02	456-1		Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd - Przewód YDYżo 3x1,5	m	1.700,000
102	KNR 5-08 0210/02	456-1		Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd - Przewód YDYżo 4x1,5	m	200,000

Przebudowa i nadbudowa budynku "B" Szpitala Rejonowego w Przeworsku

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
103	KNR 5-08 0210/03	456-1		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	350,000
104	KNR 4-03 1004/06	456-1		Mechaniczne przebijanie otworów długości do 20cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25mm	szt	15,000
105	KNR 4-03 1007/04	456-1		Ręczne przebijanie otworów długości do 10cm w ścianach lub stropach z betonu dla rur o średnicy do 80mm - Uszczelnienie p.poż	szt	2,000
			45311000-0	1.1.9. Instalacja gniazd wtyczkowych, wypusty zasilające (skrzynki alarmowe, automatycznie drzwi, itp.)		
106	KNR 5-08 0210/02	456-1		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
107	KNR 5-08 0210/02	456-1		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	1.200,000
108	KNR 5-08 0210/02	456-1		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	50,000
109	KNR 5-08 0101/04	456-1		Przykręcenie uchwytów pod rury winidurkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	m	70,000
110	KNR 5-08 0101/06	456-1		Przykręcenie uchwytów pod rury winidurkowe pojedyncze do konstrukcji	m	100,000
111	KNR 5-08 0301/19	456-1		Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w podłożu gazobetonowym	szt	152,000
112	KNR 5-08 0301/03	456-1		Osadzenie kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt	2,000
113	KNR 5-08 0302/01	456-1		Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm - Puszka instalacyjna końcowa fi 60	szt	102,000
114	KNR 5-08 0302/01	456-1		Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm - Puszka rozgałęźna okrągła z pokrywką	szt	50,000
115	KNR 5-08 0309/03	456-1		Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemnieniem w puszkach - Gniazdo wtyczkowe 230V 2bieg. z kołkiem ochronnym pojedyncze	szt	102,000
116	KNR 5-08 0110/02	456-1		Rury winidurkowe o średnicy do 28mm układane na tynku na gotowych uchwytach	m	70,000
117	KNR 5-08 0110/01	456-1		Rury winidurkowe o średnicy do 20mm układane na tynku na gotowych uchwytach - rury typu peszel	m	100,000
118	KNR 5-08 0309/08	456-1		Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemnieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ² - Gniazdo wtyczkowe 3x16/400V	szt	2,000
119	KNR 5-08 0306/02	456-1		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 (gniazda teletechniczne w kosztorysie teletechnicznym)	szt	14,000
120	KNR 4-03 1004/06	456-1		Mechaniczne przebijanie otworów długości do 20cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25mm	szt	15,000
121	KNR 5-08 0813/01	456-1		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	40,000
			45311000-0	1.1.10. Badania pomontażowe		
122	KNR 4-03 1205/01	456-1		Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie - obwód 1-fazowy	pomiar	35,000

Przebudowa i nadbudowa budynku "B" Szpitala Rejonowego w Przeworsku

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
123	KNR 4-03 1205/02	456-1		Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie - obwód 3-fazowy	pomiar	2,000
124	KNR 4-03 1205/05	456-1		Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie - pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	pomiar	1,000
125	KNR 4-03 1205/06	456-1		Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	153,000
126	KNR 4-03 1205/01	456-1		Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	7,000
127	KNP 18-13 1301/03	456-1		Pomiary rozdzielnic i aparatury prądu zmiennego do 20 pól	szt	5,000
128	KNP 18-13 1301/04	456-1		Pomiary rozdzielnic i aparatury prądu zmiennego - dopłata za każde następne 5 pól	kpl	4,000
129	KNR 13-21 0301/03	456-1		Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia - pierwszy kpl.5 pomiarów dokonywanych na stanowisku - Pomiar oświetlenia podstawowego	kpl/pom	40,000
130	KNR 13-21 0301/04	456-1		Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl. pomiarów dokonywany z tego samego stanowiska - Pomiar oświetlenia podstawowego	kpl/pom	10,000
131	KNR 13-21 0301/03	456-1		Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia - pierwszy kpl.5 pomiarów dokonywanych na stanowisku - Pomiar oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego	kpl/pom	11,000
132	KNR 13-21 0301/04	456-1		Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl. pomiarów dokonywany z tego samego stanowiska - Pomiar awaryjnego i ewakuacyjnego	kpl/pom	7,000
			45311000-0	1.1.11. Instalacja oświetlenia i gniazd wtyczkowych w pomieszczeniach przygotowania do operacji (w obrębie I piętra)		
133	KNR 5-08 0301/20	456-1		Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w podłożu ceglanym	szt	69,000
134	KNR 5-08 0302/01	456-1		Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	39,000
135	KNR 5-08 0302/01	456-1		Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm - Puszka instalacyjna rozgałęźna okrągła z pokrywką	szt	30,000
136	KNR 5-08 0307/02	456-1		Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej - Wyłącznik 1-bieg. z podświetleniem (dla UV)	szt	3,000
137	KNR 5-08 0307/02	456-1		Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej - Wyłącznik 1-bieg. p.t.	szt	4,000
138	KNR 5-08 0307/04	456-1		Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych krzyżowych 2-biegunowych w puszcze instalacyjnej - Wyłącznik schodowy p.t.	szt	16,000
139	KNR 5-08 0309/03	456-1		Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemnieniem w puszkach - Gniazdo wtyczkowe 230V 2-bieg. z kołkiem ochronnym, pojedyncze	szt	16,000
140	KNR 5-08 0502/09	456-1		Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl	12,000
141	KNR 5-08 0502/10	456-1		Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe wbudowane	kpl	24,000
142	KNR 5-08 0511/13	456-1		Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem - Oprawa ozn. "Ła"	kpl	4,000
143	KNR 5-08 0511/13	456-1		Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem - Oprawa bakteriobójcza ozn. V2	kpl	8,000
144	KNR 5-08 0512/01	456-1		Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych wbudowanych - Oprawa oświetleniowa ozn. "AA"	szt	24,000

Przebudowa i nadbudowa budynku "B" Szpitala Rejonowego w Przeworsku

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
145	KNR 5-08 0210/02	456-1		Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd - Przewód YDYżo 3x1,5mm ² / 750V	m	400,000
146	KNR 5-08 0210/02	456-1		Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd - Przewód YDYżo 3x2,5mm ² / 750V	m	160,000
147	KNR 5-08 0813/01	456-1		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	24,000
148	KNR 4-03 1004/06	456-1		Mechaniczne przebijanie otworów długości do 20cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25mm	szt	4,000
149	KNR 4-03 1202/01	456-1		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	8,000
150	KNR 4-03 1205/05	456-1		Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
151	KNR 4-03 1205/06	456-1		Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	16,000
152	KNR 13-21 0301/03	456-1		Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia - pierwszy kpl.5 pomiarów dokonywanych na stanowisku - Pomiar oświetlenia podstawowego	kpl/pom	4,000
153	KNR 13-21 0301/04	456-1		Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl. pomiarów dokonywany z tego samego stanowiska - Pomiar oświetlenia podstawowego	kpl/pom	4,000

Przebudowa i nadbudowa budynku "B" Szpitala Rejonowego w Przeworsku

Nr	Opis robót
1.	INSTALACJE ELEKTRYCZNE Kod CPV: 45300000-0
1.1.	ETAP I
1.1.1.	Oświetlenie podstawowe galeryjki komunikacyjnej Kod CPV: 45311000-0
1.1.2.	Instalacja oświetlenia i gniazd wtyczkowych w pomieszczeniu 0.01 (parter) Kod CPV: 45311000-0
1.1.3.	Rozdzielnice oddziałowe RO 0.1 wraz z WLZ-tami Kod CPV: 45317300-5
1.1.4.	Rozdzielnice oddziałowe systemu IT wraz z WLZ-tami Kod CPV: 45317300-5
1.1.5.	Korytka i drabinki kablowe Kod CPV: 45311000-0
1.1.6.	Instalacja domofonowa Kod CPV: 45311000-0
1.1.7.	Wewnętrzna instalacja wyrównawcza Kod CPV: 45311000-0
1.1.8.	Wewnętrzne instalacje elektryczne - oświetlenie podstawowe i awaryjne oraz nocne Kod CPV: 45311000-0
1.1.9.	Instalacja gniazd wtyczkowych, wypusty zasilające (skrzynki alarmowe, automatycznie drzwi, itp.) Kod CPV: 45311000-0
1.1.10.	Badania pomontażowe Kod CPV: 45311000-0
1.1.11.	Instalacja oświetlenia i gniazd wtyczkowych w pomieszczeniach przygotowania do operacji (w obrębie I pięta) Kod CPV: 45311000-0