

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
				1. INSTALACJE NISKOPRĄDOWE		
			45311000-0	1.1. ETAP I SIEĆ STRUKTURALNA		
			45311000-0	1.1.1. INSTALACJA SIECI STRUKTURALNEJ PIĘTRO		
			45311000-0	1.1.1.1. Przewody na korytkach kablowych		
1	KNNR 5 1209.5/08	456-1		Przebijanie otworów długości do 2 1/2 cegły, średnicy 100mm w ścianach lub stropach ceglanych - Otwory z zabezpieczeniem ognioodpornym Hilti	otwór	10,000
2	KNNR 5 1201/01	456-1		Osadzanie w ścianie lub stropie kołków plastikowych rozporowych	szt	160,000
3	KNNR 5 1104/03	456-1		Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwytów, konsolek, haczyków) za pomocą przykręcania do gotowego podłoża w ścianie - 1 mocowanie - Wsporniki sufitowe WSP 200 - Baks	szt	80,000
4	KNNR 5 1201/01	456-1		Osadzanie w ścianie lub stropie kołków plastikowych rozporowych	szt	140,000
5	KNNR 5 1104/05	456-1		Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwytów, konsolek, haczyków) za pomocą przykręcania do gotowego podłoża w stropie - 1 mocowanie - Wsporniki ścienne WW 50 - Baks	szt	70,000
6	KNNR 5 1105/07	456-1		Montaż przez przykręcanie do gotowych otworów korytek o szerokości do 100mm - Koryto metalowe 100x42 grubości 0,7mm	m	100,000
7	KNNR 5 0209/01 0	456-1		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Kabel UTP PowerCat 5e LSZH 4 pary 39-504-5E - Molex	m	990,000
8	ZKNR 2 0204/07	456-1		Oznakowanie kabla światłowodowego w pomieszczeniu - przewodów nakładkami opisowymi uchylnymi - analogia	szt	19,000
			45311000-0	1.1.1.2. Przewody w rurkach RVS		
9	KNR 5-08W 0107/04	456-1		Układanie pod tynkiem w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, rur winidurowych o średnicy do 18mm	m	80,000
10	KNR 5-08W 0107/02	456-1		Układanie pod tynkiem w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, rur winidurowych o średnicy do 28mm	m	90,000
11	KNR 5-08w 0207/01	456-1		Wciąganie do rur przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - Kabel UTP PowerCat 5e LSZH 4 pary 39-504-5E - Molex	m	165,000
12	ZKNR 2 0204/07	456-1		Oznakowanie kabla światłowodowego w pomieszczeniu - przewodów nakładkami opisowymi uchylnymi - analogia	szt	19,000
			45311000-0	1.1.1.3. Gniazda abonenckie		
13	KNR AT-14 0107/01	456-1		Montaż gniazd 2xRJ45 w gnieździe abonenckim lub w panelu - Gniazdo komputerowe 8 pinowe kategoria 5e, RJ45, pojedyncze ekranowane z polem opisowym 12005202 - Polo	szt	28,000
14	KNR AT-14 0107/02	456-1		Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub w panelu - dodatki za podłączenie i obróbkę ekranu STP	szt	28,000
15	KNR AT-14 0107/04	456-1		Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub w panelu - dodatki za montaż pokrywy gniazda przyłączniowego - Ramka jednokrotna 12011602 - Polo	szt	28,000
16	KNR 5-08u1 0600/05	456-1		Montaż puszek instalacyjnych wtynkowych (pustych) o średnicy 60mm, z mechanicznym przygotowaniem podłoża ceglanego - Puszka podtynkowa zwykła - Hurt	szt	28,000
17	ZKNR 2 0204/07	456-1		Oznakowanie kabla światłowodowego w pomieszczeniu - przewodów nakładkami opisowymi uchylnymi - analogia	szt	33,000
			45311000-0	1.1.1.4. Badania i odbiory		
18	KNR AT-14 0111/02	456-1		Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - dodatek za udostępnienie punktu pomiarowego	pomiar	33,000
19	KNR AT-14 0111/01	456-1		Wykonanie 1 pomiaru torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar	33,000
20	KNR AT-14 0111/03	456-1		Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - dodatek za doprowadzenie miejsca pomiaru do stanu poprzedniego		

Przebudowa i nadbudowa budynku "B" Szpitala Rejonowego w Przeworsku

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
					pomiar	33,000
			45312100-8	1.2. ETAP I INSTALACJA SAP		
			45312100-8	1.2.1. INSTALACJA SYGNALIZACJI POŻARU SAP PIĘTRO		
			45312100-8	1.2.1.1. Przewody na korytkach kablowych - piony instalacyjne		
21	KNNR 5 1201/01	456-1		Osadzanie w ścianie lub stropie kołków plastikowych rozporowych		
				32	szt	32,000
				razem	szt	32,000
22	KNNR 5 1104/05	456-1		Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwytów, konsolek, haczyków) za pomocą przykręcania do gotowego podłoża w stropie - 1 mocowanie - Wsporniki ściennie W.Ś.K.B.		
				32	szt	32,000
				razem	szt	32,000
23	KNNR 5 1105/01	456-1		Montaż przez przykręcanie do gotowych otworów drabinek kablowych prostych, narożnych, redukcyjnych o szerokości do 200mm - Drabinki kablowe D d=200mm	m	8,000
24	KNNR 5 0209/01 01	456-1		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód YnTKSY 1x2x0,8mm ² - Przewody magistralne		
				Piętro 2*4,00	m	8,000
				razem	m	8,000
25	KNNR 5 0209/01 01	456-1		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód HDGs 2x1mm ² - Zasilanie odbiorów pożarowych		
				Piętro (1+1)*4,00+(1+1)*1,00	m	10,000
				razem	m	10,000
			45312100-8	1.2.1.2. Przewody w rurkach RVL		
26	KNR 5-08W 0101/04	456-1		Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo, z przygotowaniem podłoża mechaniczne, przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w betonie		
				Przewody magistralne		
				Poziom		
				Piętro	m	224,400
				2,50+8,20+1,00+3,00+2,00+3,40+2,00+13,20+4,00+7,40+4,00+3,00+2,00+1,00+3,50+2,30+3,00+10,50+4,20+5,50+3,70+2,00+4,50+1,00+1,50+5,00+1,00+3,20+16,50+2,50+1,50+1,00+5,70+1,00+4,60+1,50+3,00+6,00+1,00+1,50+5,40+4,00+1,50+3,50+2,60+4,30+10,00+5,50+1,50+4,00+4,40+3,00+1,50+2,00+3,00+3,50+8,80+1,00+1,50		
				5,50+1,50+4,00+4,20+3,20+4,20+5,00+8,80+2,00+2,50+2,30+1,50+5,00+1,00+5,00+5,00+8,00+1,00+1,00+5,00+5,00+2,00+1,00+2,00+3,50+7,50+1,20+2,00+1,00+2,50+3,00+2,00+5,60+4,00+1,00+2,50+3,50+1,20+6,00+1,20+1,20+1,50+12,80+1,80+2,70+3,30+14,50	m	171,200
				Przewody zasilania odbiorów pożarowych		
				Piętro	m	98,000
				2,00+8,30+1,00+3,00+2,00+3,20+2,00+13,20+4,00+7,30+3,00+2,00+8,30+1,00+3,00+2,00+3,20+2,00+13,20+4,00+7,30+3,00		
				razem	m	493,600
27	KNR 5-08W 0110/01	456-1		Układanie na tynku w gotowych uchwytach rur winidurkowych o średnicy do 20mm		
				Przewody magistralne		
				Poziom		
				Piętro	m	224,400
				2,50+8,20+1,00+3,00+2,00+3,40+2,00+13,20+4,00+7,40+4,00+3,00+2,00+1,00+3,50+2,30+3,00+10,50+4,20+5,50+3,70+2,00+4,50+1,00+1,50+5,00+1,00+3,20+16,50+2,50+1,50+1,00+5,70+1,00+4,60+1,50+3,00+6,00+1,00+1,50+5,40+4,00+1,50+3,50+2,60+4,30+10,00+5,50+1,50+4,00+4,40+3,00+1,50+2,00+3,00+3,50+8,80+1,00+1,50		
				5,50+1,50+4,00+4,20+3,20+4,20+5,00+8,80+2,00+2,50+2,30+1,50+5,00+1,00+5,00+5,00+8,00+1,00+1,00+5,00+5,00+2,00+1,00+2,00+3,50+7,50+1,20+2,00+1,00+2,50+3,00+2,00+5,60+4,00+1,00+2,50+3,50+1,20+6,00+1,20+1,20+1,50+12,80+1,80+2,70+3,30+14,50	m	171,200
				Przewody zasilania odbiorów pożarowych		
				Piętro	m	98,000
				2,00+8,30+1,00+3,00+2,00+3,20+2,00+13,20+4,00+7,30+3,00+2,00+8,30+1,00+3,00+2,00+3,20+2,00+13,20+4,00+7,30+3,00		
				razem	m	493,600
28	KNR 5-08w 0107/01	456-1		Układanie pod tynkiem w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, rur winidurkowych o średnicy do 20mm		
				Przewody magistralne		
				Pion		
				Podjęcia pionowe pod ręczne ostrzegacze pożarowe 3*2,50	m	7,500

Przebudowa i nadbudowa budynku "B" Szpitala Rejonowego w Przeworsku

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				<p>Podejścia pionowe pod osprzęt DSO i Moduły EWS-4001</p> <p>Piętro (1+1)*1,50</p> <p>Podejścia pionowe pod czujki 77*1,00</p> <p>Podejścia pionowe pod sygnalizatory zadziałania 41*0,5</p> <p>Przewody zasilania odbiorów pożarowych</p> <p>Pion</p> <p>Podejścia pionowe pod osprzęt DSO i Moduły EWS-4001</p> <p>Piętro (1+1)*1,50</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p>	<p>3,000</p> <p>77,000</p> <p>20,500</p>
				razem	m	3,000
					m	111,000
29	KNR 5-08w 0207/01	456-1		<p>Wciąganie do rur przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm² - Przewód HDGs 2x1mm² - zasilanie odbiorów pożarowych</p> <p>Pion</p> <p>Podejścia pionowe pod osprzęt DSO i Moduły EWS-4001</p> <p>Piętro (1+1)*1,50</p> <p>Poziom</p> <p>Przewody zasilania odbiorów pożarowych</p> <p>Piętro</p> <p>2,00+8,30+1,00+3,00+2,00+3,20+2,00+13,20+4,00+7,30+3,00+2,00+8,30+1,00+3,00+2,00+3,20+2,00+13,20+4,00+7,30+3,00</p>	<p>m</p> <p>m</p>	<p>3,000</p> <p>98,000</p>
				razem	m	101,000
30	KNR 5-08w 0207/01	456-1		<p>Wciąganie do rur przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm² - Przewód YnTKSY 1x2x0,8mm² - Przewody magistralne</p> <p>Pion</p> <p>Podejścia pionowe pod ręczne ostrzegacze pożarowe 3*2,50*2</p> <p>Podejścia pionowe pod osprzęt DSO i Moduły EWS-4001</p> <p>Piętro (1+1)*1,50*2</p> <p>Podejścia pionowe pod czujki 77*1,00*2</p> <p>Podejścia pionowe pod sygnalizatory zadziałania 41*0,5</p> <p>Poziom</p> <p>Piętro</p> <p>2,50+8,20+1,00+3,00+2,00+3,40+2,00+13,20+4,00+7,40+4,00+3,00+2,00+1,00+3,50+2,30+3,00+10,50+4,20+5,50+3,70+2,00+4,50+1,00+1,50+5,00+1,00+3,20+16,50+2,50+1,50+1,00+5,70+1,00+4,60+1,50+3,00+6,00+1,00+1,50+5,40+4,00+1,50+3,50+2,60+4,30+10,00+5,50+1,50+4,00+4,40+3,00+1,50+2,00+3,00+3,50+8,80+1,00+1,50</p> <p>5,50+1,50+4,00+4,20+3,20+4,20+5,00+8,80+2,00+2,50+2,30+1,50+5,00+1,00+5,00+5,00+8,00+1,00+1,00+5,00+5,00+2,00+1,00+2,00+3,50+7,50+1,20+2,00+1,00+2,50+3,00+2,00+5,60+4,00+1,00+2,50+3,50+1,20+6,00+1,20+1,20+1,50+12,80+1,80+2,70+3,30+14,50</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p>	<p>15,000</p> <p>6,000</p> <p>154,000</p> <p>20,500</p> <p>224,400</p> <p>171,200</p>
				razem	m	591,100
			45312100-8	1.2.1.3. Osprzęt		
31	KNNR 5 0406/01	456-1		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Optyczna czujka dymu DOR 4046 - POLON-ALFA	szt	77,000
32	KNNR 5 0406/01	456-1		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Izolator zwarć IZW-1 + gniazdo GT-2	szt	2,000
33	KNNR 5 0406/01	456-1		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Gniazdo czujki analogowej G-40 - POLON-ALFA	szt	77,000
34	KNNR 5 0406/02	456-1		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 5kg - Moduł sterujący wielowejściowy (8 przekaźników) EWS-4001 - POLON-ALFA	szt	2,000
35	KNNR 5 0302/01	456-1		Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	4,000
36	KNNR 5 0306/02	456-1		Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego - Przycisk alarmowy pożarowy w obudowie z puszką podtynkową ROP-4001- POLON-ALFA	szt	3,000
37	KNNR 5 0406/01	456-1		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Syrena alarmowa z gniazdem i izolatorem zwarć SAL-4001- POLON-ALFA	szt	1,000
38	KNNR 5 0406/01	456-1		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Wskaźnik zadziałania czujki WZ-31- POLON-ALFA	szt	41,000
			45312100-8	1.2.1.4. Badania i odbiory		
39	KNR AT-14 0111/01	456-1		Wykonanie 1 pomiaru torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar	1,000

Przebudowa i nadbudowa budynku "B" Szpitala Rejonowego w Przeworsku

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
40	KNNR 5 1301/01	456-1		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	20,000

Przebudowa i nadbudowa budynku "B" Szpitala Rejonowego w Przeworsku

Nr	Opis robót
1.	INSTALACJE NISKOPRĄDOWE
1.1.	ETAP I SIEĆ STRUKTURALNA Kod CPV: 45311000-0
1.1.1.	INSTALACJA SIECI STRUKTURALNEJ PIĘTRO Kod CPV: 45311000-0
1.1.1.1.	Przewody na korytkach kablowych Kod CPV: 45311000-0
1.1.1.2.	Przewody w rurkach RVS Kod CPV: 45311000-0
1.1.1.3.	Gniazda abonenckie Kod CPV: 45311000-0
1.1.1.4.	Badania i odbiory Kod CPV: 45311000-0
1.2.	ETAP I INSTALACJA SAP Kod CPV: 45312100-8
1.2.1.	INSTALACJA SYGNALIZACJI POŻARU SAP PIĘTRO Kod CPV: 45312100-8
1.2.1.1.	Przewody na korytkach kablowych - piony instalacyjne Kod CPV: 45312100-8
1.2.1.2.	Przewody w rurkach RVL Kod CPV: 45312100-8
1.2.1.3.	Osprzęt Kod CPV: 45312100-8
1.2.1.4.	Badania i odbiory Kod CPV: 45312100-8