

Kosztorys

Bez wartości

Obiekt	Nadbudowa i przebudowa oraz wyposażenie bud. ZOL w celu zwiększenia do 78 liczby łóżek opieki długoterminowej Szpitala Powiatu Bytowskiego Sp.zoo
Kod CPV	PKOB1264 45000000-7 - Roboty budowlane 33100000-1 - Urządzenia medyczne
Budowa	77-100 Bytów ul. Lęborska 15
Inwestor	Szpital powiatu bytowskiego, Bytów 77-100 ul. Lęborska

Bytów 8 sierpień 2024 r.

Nadbudowa i przebudowa oraz wyposażenie bud. ZOL w celu zwiększenia do 78 liczby łóżek opieki długoterminowej Szpitala Powiatu Bytowskiego Sp.zoo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
A. Remont istniejących pomieszczeń				
1.1 Roboty rozbiórkowe i murarskie				
1	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Piwnica 3,5*(6,03*3+21,66+(5,97+1,86+0,43)*5+21,36*2+5,15+2,5*14) Parter 3,91*(11,0*7+4,42*18) razem	m2 m2 m2	573,720 612,150 1.185,870
2	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,0*2,05*0,25*(10+11)+3,0*1,9*0,38+1,8*0,38*2,2*5+5 razem	m3 m3	25,453 25,453
3	KNR 4-01 0350/01	Rozebranie kominów wolno stojących 2,4*0,38*3,29 razem	m3 m3	3,000 3,000
4	KNR 4-01 0206/04	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach 2 razem	szt szt	2,000 2,000
5	KNR 4-01 0313/02	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,24*0,44*(1,8*2+1,2*3)*11 razem	m3 m3	8,364 8,364
6	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm 1,2*2*3+1,8*2*2*11 razem	m m	86,400 86,400
7	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,5*2*21+2,1*3*7 razem	m m	107,100 107,100
8	KNR 4-01 0306/02	Przymurowanie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian Piwnica 3,5*(6,03*3+21,66+(5,97+1,86+0,43)*5+21,36*2+5,15+2,5*14)*0,8 Parter 3,91*(11,0*7+4,42*18)*0,9 razem	m2 m2 m2	458,976 550,935 1.009,911
9	KNR 4-01 0306/04	Przymurowanie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian 3,91*2,5*2*12 razem	m2 m2	234,600 234,600
10	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 1,0*2,05*0,25*(10+11)+3,0*1,9*0,38+1,8*0,38*2,2*5+5 23,86*3,2*0,25+5 razem	m3 m3 m3	25,453 24,088 49,541
1.2 Tynki wewnętrzne				
11	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie Piwnica (3,5*(6,03*3+21,66+(5,97+1,86+0,43)*5+21,36*2+5,15+2,5*14))*0,8*2 Parter 3,91*(11,0*7+4,42*18)*0,9*2 3,91*2,5*2*12*2+150 razem	m2 m2 m2 m2	917,952 1.101,869 619,200 2.639,021
12	KNR 2-02 0810/06	Tynki zwykłe kategorii III i IV na ościeżach o szerokości 20cm w otworach o powierzchni ponad 3m2 wykonywane ręcznie (1,80*2+1,70)*0,25*45+(2,05*2+1,0)*0,25*31 razem	m2 m2	99,150 99,150
13	KNR 2-02 0803/06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie 10 razem	m2 m2	10,000 10,000
14	KNR 2-02 1112/05	Okladziny ścian wykładziną z tworzyw sztucznych rulonowych - terkett -II (2,05*(2,45+3,20)*2-1,0*2,05*2)*9+2,05*15,0*8+3,6*6 (2,05*(2,45+3,20)*2-1,0*2,05*2)*2 razem	m2 m2 m2	439,185 38,130 477,315
15	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych (2,05*(2,45+3,20)*2-1,0*2,05*2)*9+2,05*15,0*8+3,6*6 (2,05*(2,45+3,20)*2-1,0*2,05*2)*2 razem	m2 m2 m2	439,185 38,130 477,315
16	KNR 4-01 0322/03	Obsadzenie narożników		

Nadbudowa i przebudowa oraz wyposażenie bud. ZOL w celu zwiększenia do 78 liczby łóżek opieki długoterminowej Szpitala Powiatu Bytowskiego Sp.zoo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(1,80*2+1,70)*41+(2,05*2+1,0)*34+11	mb	401,700
		razem	mb	401,700
17	KNR 2-02 2004/02	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 100-01 na rusztach metalowych pojedynczych 2*10	m2	20,000
		razem	m2	20,000
18	KNR 2-02 2004/06	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 100-01 na rusztach metalowych pojedynczych 2*20	m2	40,000
		razem	m2	40,000
19	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Piwnica (3,5*(6,03*3+21,66+(5,97+1,86+0,43)*5+21,36*2+5,15+2,5*14))*0,8*2 Parter 3,91*(11,0*7+4,42*18)*0,9*2 3,91*2,5*2*12*2+150+(32,11*2+27,91*2+13,66*2)*2*(3,91+3,2)	m2	917,952
			m2	1.101,869
			m2	2.714,659
		razem	m2	4.734,480
20	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 580,26+650,22	m2	1.230,480
		razem	m2	1.230,480
		1.3 Sufit podwieszony		
21	KNR 2-02 2007/04	Konstrukcje podwójne rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych 123,77+15,75	m2	139,520
		razem	m2	139,520
22	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 123,77+15,75	m2	139,520
		razem	m2	139,520
23	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 123,77+15,75	m2	139,520
		razem	m2	139,520
24	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 123,77+15,75	m2	139,520
		razem	m2	139,520
25	KNR 2-02 2006/04	Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach p.-poż. 123,77+15,75	m2	139,520
		razem	m2	139,520
26	KNR 2-02 2006/08	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na stropach - dodatek za drugą warstwę na rusztach 123,77+15,75	m2	139,520
		razem	m2	139,520
		1.4 Roboty malarskie		
27	KNR 2-02 1505/09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych - gruntowanie Piwnica (3,5*(6,03*3+21,66+(5,97+1,86+0,43)*5+21,36*2+5,15+2,5*14))*0,8*2 Parter 3,91*(11,0*7+4,42*18)*0,9*2 3,91*2,5*2*12*2+150+(32,11*2+27,91*2+13,66*2)*2*(3,91+3,2) 580,26+650,22	m2	917,952
			m2	1.101,869
			m2	2.714,659
			m2	1.230,480
		razem	m2	5.964,960
28	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 60*2	m2	120,000
		razem	m2	120,000
29	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem Piwnica (3,5*(6,03*3+21,66+(5,97+1,86+0,43)*5+21,36*2+5,15+2,5*14))*0,8*2 Parter 3,91*(11,0*7+4,42*18)*0,9*2 3,91*2,5*2*12*2+150+(32,11*2+27,91*2+13,66*2)*2*(3,91+3,2) 580,26+650,22	m2	917,952
			m2	1.101,869
			m2	2.714,659
			m2	1.230,480
		razem	m2	5.964,960
		1.5 Stolarka okienna i drzwiowa		
30	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 40+7+39	szt	86,000
		razem	szt	86,000
31	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 1,5*2,2*4+1,0*2,05*1,0*27*3+1,8*1,7*16+1,8*2,2*21+4,0*2,8	m2	322,570

Nadbudowa i przebudowa oraz wyposażenie bud. ZOL w celu zwiększenia do 78 liczby łóżek opieki długoterminowej Szpitala Powiatu Bytowskiego Sp.zoo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	322,570
32	KNR 2-02 1015/01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe $(2,05*2+1,0)*(28+5*4+35)+(2,05*2+1,8)*10$	m	482,300
		razem	m	482,300
33	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 $1,0*2,05*72+1,8*2,05*5$	m2	166,050
		razem	m2	166,050
34	KNR 2-02 1019/07	Drzwi dwudzielne al. $2,05*1,6*5+2,0*2,7*2$	m2	27,200
		razem	m2	27,200
35	KNR 2-02 1003/02	Okna pcv - witryna z roletami termoizolacyjnymi $1,8*0,9*9$	m2	14,580
		razem	m2	14,580
36	KNR 2-02 1003/02	Okna pcv z roletami termoizolacyjnymi $1,78*1,7*13+1,78*1,2*14+1,5*1,7*14+0,9*1,7*2$	m2	108,002
		razem	m2	108,002
37	KNR 2-02 1003/11	Drzwi balkonowe pcv z roletami termoizolacyjnymi $1,0*2,1*9$	m2	18,900
		razem	m2	18,900
38		Dodatek za nawietrzaki 27	szt	27,000
		razem	szt	27,000
39	KNR 4-01 0321/02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5m 14+14	szt	28,000
		razem	szt	28,000
40	KNR 4-01 0321/01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5m 3+9+14	szt	26,000
		razem	szt	26,000
		1.6 Posadzki		
41	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 650,22	m2	650,220
		razem	m2	650,220
42	KNR 4-01 0211/02	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na posadzkach 650,22+580,26	m2	1.230,480
		razem	m2	1.230,480
43	KNR 2-02 1115/01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa o grubości 10-15mm 650,22+580,26	m2	1.230,480
		razem	m2	1.230,480
44	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z typ terkett bez warstwy izolacyjnej - antypoślizgowe 650,22+580,26 $-(6,66+22,21+11,0+4,17+5,72+1,64+9,19+5,2+5,08+4,6+7,95+4,05+6,23+2,35+4,85+3,74+9,35)$ $-(4,84+15,73+14,25+5,83+6,51*2+4,72+6,5+4,25)$ $6,66+22,21+11,0+4,17+5,72+1,64+9,19+5,2+5,08+4,6+7,95+4,05+6,23+2,35+4,85+3,74+9,35$ $4,84+15,73+14,25+5,83+6,51*2+4,72+6,5+4,25$	m2 m2 m2 m2 m2	1.230,480 -113,990 -69,140 113,990 69,140
		razem	m2	1.230,480
45	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - terkett 650,22+580,26 $-(6,66+22,21+11,0+4,17+5,72+1,64+9,19+5,2+5,08+4,6+7,95+4,05+6,23+2,35+4,85+3,74+9,35)$ $-(4,84+15,73+14,25+5,83+6,51*2+4,72+6,5+4,25)$	m2 m2 m2	1.230,480 -113,990 -69,140
		razem	m2	1.047,350
		1.7 Łazienki dla niepełnosprawnych		
46	KNR 4-01 0819/15	Przygotowanie powierzchni pod wykładziny ściennie z płytek -analogia $2,05*(2,2*2+2,65*2)*26$	m2	517,010
		razem	m2	517,010
47	KNR 4-01 0318/02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł 26	szt	26,000
		razem	szt	26,000

Nadbudowa i przebudowa oraz wyposażenie bud. ZOL w celu zwiększenia do 78 liczby łóżek opieki długoterminowej Szpitala Powiatu Bytowskiego Sp.zoo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
48	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 1,0*2,05*26	m2	53,300
		razem	m2	53,300
49	KNR 2-02 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły 3,28*2,5*26	m2	213,200
		razem	m2	213,200
50	KNR 2-02 1112/05	Okładziny ścian wykładziną z tworzyw sztucznych rulonowych - terkett -II 2,05*(2,2*2+2,65*2)*33	m2	656,205
		razem	m2	656,205
51	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 2,05*(2,2*2+2,65*2)*33	m2	656,205
		razem	m2	656,205
52	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania (2,2*2,6+(2,2+2,6)*0,92*2)*26	m2	378,352
		razem	m2	378,352
53		Instalacja elektryczna 26	kmp	26,000
		razem	kmp	26,000
54	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm 5*26	szt	130,000
		razem	szt	130,000
55	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm 5*26	szt	130,000
		razem	szt	130,000
56	KNR 2-15 0114/01	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm 1*26	szt	26,000
		razem	szt	26,000
57	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm 26	szt	26,000
		razem	szt	26,000
58	KNR 2-15 0115/06	Baterie prysznicowe o średnicy nominalnej 15mm 26	szt	26,000
		razem	szt	26,000
59	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową 3*3	podejście	9,000
		razem	podejście	9,000
60	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową 1	podejście	1,000
		razem	podejście	1,000
61	KNR 2-15 0212/01	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50mm 26	szt	26,000
		razem	szt	26,000
62	KNR 2-15 0221/01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem 26	szt	26,000
		razem	szt	26,000
63	KNR 2-15 0223/02	Kabina natryskowa z tworzywa sztucznego 26	kpl	26,000
		razem	kpl	26,000
64	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" 26	kpl	26,000
		razem	kpl	26,000
65		Pochwyty dla niepełnosprawnych 12+10+1	klm	23,000
		razem	klm	23,000
		B. Nadbudowa		
		2.1 Rozbiórka istniejącego pokrycia dachowego		

Nadbudowa i przebudowa oraz wyposażenie bud. ZOL w celu zwiększenia do 78 liczby łóżek opieki długoterminowej Szpitala Powiatu Bytowskiego Sp.zoo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
66	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych 13,58*32,04+27,71*15,52	m2	865,162
		razem	m2	865,162
67	KNR 4-01 0519/07	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych 13,58*32,04+27,71*15,52	m2	865,162
		razem	m2	865,162
68	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej 13,58*32,04+27,71*15,52	m2	865,162
		razem	m2	865,162
69	KNR 4-01 0609/03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15cm 13,58*32,04+27,71*15,52	m2	865,162
		razem	m2	865,162
70	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0,15*0,3*(32,44+41,89+1,65+3,15)*2+0,2*(1,48*23,35*2+1,5*3,0*4)	m3	24,545
		razem	m3	24,545
71	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru (13,58*32,04+27,71*15,52)*0,2+100	m3	273,032
		razem	m3	273,032
72	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km (13,58*32,04+27,71*15,52)*0,2+100	m3	273,032
		razem	m3	273,032
73	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - krotność 7 (13,58*32,04+27,71*15,52)*0,2+100	m3	273,032
		razem	m3	273,032
74	KNR 4-01 0108/17	Kalkulacja własna - utylizacja papy (13,58*32,04+27,71*15,52)*0,010	t	8,652
		razem	t	8,652
75		Utylizacja mat. bud. (13,58*32,04+27,71*15,52)*0,2+100	m3	273,032
		razem	m3	273,032
		2.2 Ściany zewnętrzne		
76	KNR 2-02 0107/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm 3,05*(23,68*4+4,05*2+13,98*2+15,96*3+32,44*4) 3,0*(21,03*2+5,22*4) -(2,05*1,0*32+3,0*2,5*5+1,8*1,7*32)	m2	940,681
			m2	188,820
			m2	-201,020
		razem	m2	928,481
77	KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 32+5	otwór	37,000
		razem	otwór	37,000
78	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 32+5+5	otwór	42,000
		razem	otwór	42,000
79	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,5*37*2+2,1*42*2+3,0*2*6	m	323,400
		razem	m	323,400
		2.3 Belki i wieńce żelbetowe		
80	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0,5	t	0,500
		razem	t	0,500
81	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli (23,68*4+4,05*2+13,98*2+15,96*3+32,44*4)*2*4*0,888/1000 3,0*(21,03*2+5,22*4)*4*0,888/1000	t	2,191
			t	0,671
		razem	t	2,862
82	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych 0,3*(23,68*4+4,05*2+13,98*2+15,96*3+32,44*4) 0,3*(21,03*2+5,22*4)	m2	92,526
			m2	18,882

Nadbudowa i przebudowa oraz wyposażenie bud. ZOL w celu zwiększenia do 78 liczby łóżek opieki długoterminowej Szpitala Powiatu Bytowskiego Sp.zoo

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
			razem	m2	111,408
83	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm 0,25*0,25*(23,68*4+4,05*2+13,98*2+15,96*3+32,44*4)*2 0,25*0,25*(21,03*2+5,22*4)+10,0		m3	38,553
				m3	13,934
			razem	m3	52,487
84	KNR 2-02 0307/01	Płyty stropowe (397,86*2+55,22)/6		element	141,823
			razem	element	141,823
85	KNR 2-02 1219/08	Kotwy fi 12 10		szt	10,000
			razem	szt	10,000
		2.4 Komunikacja			
86	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (3,09*3,97+3,05*6,27+6,62*4,34)*0,3*3		m3	54,109
			razem	m3	54,109
87	KNR 2-02 0210/03	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu 0,3*0,25*(2,13+5,03+0,25)*4		m3	2,223
			razem	m3	2,223
88	KNR 2-02 0216/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z ręcznym układaniem betonu 5,03*2,16*4		m2	43,459
			razem	m2	43,459
89	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu 5,03*2,16*4		m2	43,459
			razem	m2	43,459
90		Maszynownia - przygotowanie pomieszczenia		kmp	1,000
91		Winda 1		kmp	1,000
			razem	kmp	1,000
		2.5 Ścianki działowe			
92	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm 3,05*(6,35*6+6,27*6+12*2,51+3,07+4,36*4+4,34+6,23*8+2,5*13+2,1*3+3,24)-2,05*1,0*29		m2	619,389
			razem	m2	619,389
93	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 29		otwór	29,000
			razem	otwór	29,000
94	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 29*1,5		m	43,500
			razem	m	43,500
		2.6 Posadzka			
95	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego (697,66+55,22+70,46)*0,1		m3	82,334
			razem	m3	82,334
96	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 697,66+55,22+70,46		m2	823,340
			razem	m2	823,340
97	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho 697,66+55,22+70,46		m2	823,340
			razem	m2	823,340
98	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro 697,66+55,22+70,46		m2	823,340
			razem	m2	823,340
99	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm *3 697,66+55,22+70,46		m2	823,340
			razem	m2	823,340
100	KNR 2-02 2111/01	Posadzki z gresu			

Nadbudowa i przebudowa oraz wyposażenie bud. ZOL. w celu zwiększenia do 78 liczby łóżek opieki długoterminowej Szpitala Powiatu Bytowskiego Sp.zoo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		6,71+5,9+4,44+3,87+4,55+2,96+3,62*2+7,98+6,55*2+4,5+6,55*7+6,00+21,71+70,46	m2	205,270
		razem	m2	205,270
101	KNR 2-02 2111/13	Cokoliki z gresu		
		50	m	50,000
		razem	m	50,000
102	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z typ terkett bez warstwy izolacyjnej -antypoślizgowe		
		6,71+5,9+4,44+3,87+4,55+2,96+3,62*2+7,98+6,55*2+4,5+6,55*7+6,00+21,71+70,46	m2	205,270
		razem	m2	205,270
103	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - terkett		
		697,66+55,22	m2	752,880
		-(6,71+5,9+4,44+3,87+4,55+2,96+3,62*2+7,98+6,55*2+4,5+6,55*7+6,00+21,71)	m2	-134,810
		razem	m2	618,070
104	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
		697,66+55,22	m2	752,880
		-(6,71+5,9+4,44+3,87+4,55+2,96+3,62*2+7,98+6,55*2+4,5+6,55*7+6,00+21,71)	m2	-134,810
		6,71+5,9+4,44+3,87+4,55+2,96+3,62*2+7,98+6,55*2+4,5+6,55*7+6,00+21,71+70,46	m2	205,270
		razem	m2	823,340
		2.7 Tynki wewnętrzne		
105	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie		
		3,05*(23,68*4+4,05*2+13,98*2+15,96*3+32,44*4)	m2	940,681
		3,0*(21,03*2+5,22*4)	m2	188,820
		3,05*(6,35*6+6,27*6+12*2,51+3,07+4,36*4+4,34+6,23*8+2,5*13+2,1*3+3,24)*2	m2	1.357,677
		razem	m2	2.487,178
106	KNR 2-02 0810/06	Tynki zwykłe kategorii III i IV na ościeżach o szerokości 20cm w otworach o powierzchni ponad 3m2 wykonywane ręcznie		
		(1,80*2+1,70)*0,25*41+(2,05*2+1,0)*0,25*34	m2	97,675
		razem	m2	97,675
107	KNR 2-02 0803/06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie		
		697,66+55,22	m2	752,880
		razem	m2	752,880
108	KNR 2-02 1112/05	Okładziny ścian wykładziną z tworzyw sztucznych rulonowych - terkett -II		
		(2,05*(2,45+3,20)*2-1,0*2,05*2)*9+2,05*15,0*8+3,6*6	m2	439,185
		razem	m2	439,185
109	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
		(2,05*(2,45+3,20)*2-1,0*2,05*2)*9+2,05*15,0*8+3,6*6	m2	439,185
		razem	m2	439,185
110	KNR 4-01 0322/03	Obsadzenie narożników		
		(1,80*2+1,70)*41+(2,05*2+1,0)*34+100	mb	490,700
		razem	mb	490,700
111	KNR 2-02 2004/02	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 100-01 na rusztach metalowych pojedynczych		
		2*10	m2	20,000
		razem	m2	20,000
112	KNR 2-02 2004/06	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 100-01 na rusztach metalowych pojedynczych		
		2*20	m2	40,000
		razem	m2	40,000
113	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych		
		3,05*(23,68*4+4,05*2+13,98*2+15,96*3+32,44*4)	m2	940,681
		3,0*(21,03*2+5,22*4)	m2	188,820
		3,05*(6,35*6+6,27*6+12*2,51+3,07+4,36*4+4,34+6,23*8+2,5*13+2,1*3+3,24)*2	m2	1.357,677
		(1,80*2+1,70)*0,25*41+(2,05*2+1,0)*0,25*34	m2	97,675
		razem	m2	2.584,853
114	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych		
		697,66+55,22	m2	752,880
		razem	m2	752,880
		2.8 Stolarka okienna i drzwiowa		
115	KNR 2-02 1003/01	Okna PCV z roletami wew. zaciemniającymi		
		1,8*1,7*27+1,8*1,2*12+1,0*2,0+1,0*2,7+1,8*2,7	m2	118,100
		razem	m2	118,100

Nadbudowa i przebudowa oraz wyposażenie bud. ZOL w celu zwiększenia do 78 liczby łóżek opieki długoterminowej Szpitala Powiatu Bytowskiego Sp.zoo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
116		Dodatek za nawietrzaki 42	szt	42,000
		razem	szt	42,000
117	KNR 4-01 0321/03	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1,5m 42	szt	42,000
		razem	szt	42,000
118	KNR 2-02 1019/08	Drzwi al. wejściowe 1,0*2,2+1,8*2,3	m2	6,340
		razem	m2	6,340
119	KNR 2-02 1016/02	Ościeżnice drzwiowe 42+13+8+4	szt	67,000
		razem	szt	67,000
120	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielnne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 0,9*2,05*63+1,8*2,05*4	m2	130,995
		razem	m2	130,995
121		Witryna al. z drzwiami - wew. 2,7*(4,0+3,92+2,93)	m2	29,295
		razem	m2	29,295
122	KNR 2-02 1020/08	Drzwi al. -przesuwne 4,6*2,7*2	m2	24,840
		razem	m2	24,840
123		Ogród zimowy al. - fasada 3,1*(11,13+6,73*2)+3,2*(1,88*2+32,44)	m2	192,069
		razem	m2	192,069
124		Ogród zimowy al. - dach 1,88*32,44+70,46	m2	131,447
		razem	m2	131,447
125		Dodatek za ciepły montaż 2	kmpl	2,000
		razem	kmpl	2,000
126	KNR 2-05 0904/06	Rolety al. zewnętrzne 3,1*(11,13+6,73*2)+3,2*(1,88*2+32,44)	m2	192,069
		razem	m2	192,069
127	KNR 2-02 1220/04	Konstrukcje daszków jednospadowe 2,0*(23,76+23,68-3,18)	m2	88,520
		razem	m2	88,520
2.9 Sufit podwieszony				
128	KNR 2-02 2007/04	Konstrukcje podwójne rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych 143,32	m2	143,320
		razem	m2	143,320
129	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 143,32	m2	143,320
		razem	m2	143,320
130	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 143,32	m2	143,320
		razem	m2	143,320
131	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 143,32	m2	143,320
		razem	m2	143,320
132	KNR 2-02 2006/04	Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach p.-poż. 143,32	m2	143,320
		razem	m2	143,320
133	KNR 2-02 2006/08	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na stropach - dodatek za drugą warstwę na rusztach 143,32	m2	143,320
		razem	m2	143,320
2.10 Roboty malarskie				
134	KNR 2-02 1505/09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych - gruntowanie		

Nadbudowa i przebudowa oraz wyposażenie bud. ZOL w celu zwiększenia do 78 liczby łóżek opieki długoterminowej Szpitala Powiatu Bytowskiego Sp.zoo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,52*(7,08+2,15)*2	m2	46,519
		2,5*(7,0+7,5*2)	m2	55,000
		(2,7*2+1,0)*(5+3)*0,25	m2	12,800
		3,05*(23,68*4+4,05*2+13,98*2+15,96*3+32,44*4)	m2	940,681
		3,0*(21,03*2+5,22*4)	m2	188,820
		3,05*(6,35*6+6,27*6+12*2,51+3,07+4,36*4+4,34+6,23*8+2,5*13+2,1*3+3,24)*2	m2	1.357,677
		697,66+55,22	m2	752,880
		razem	m2	3.354,377
135	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 60	m2	60,000
		razem	m2	60,000
136	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 3,05*(6,35*6+6,27*6+12*2,51+3,07+4,36*4+4,34+6,23*8+2,5*13+2,1*3+3,24)*2 697,66+55,22	m2	1.357,677
		razem	m2	752,880
		razem	m2	2.110,557
		2.11 Elewacja		
137	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 10	m2	10,000
		razem	m2	10,000
138	KNR 4-01 0722/01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kategorii II na ścianach, loggiach, balkonach 8,9*(41,89+32,44+3,15+1,65)*2*0,5	m2	704,257
		razem	m2	704,257
139	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 8,9*(41,89+32,44+3,15+1,65)*2 (3,71+1,12)*0,5*(41,89+32,44+3,15+1,65)*2 (12,0-8,9)*(5,22+21,03)*2	m2	1.408,514
		razem	m2	382,198
		razem	m2	162,750
		razem	m2	1.953,462
140	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym 8,9*(41,89+32,44+3,15+1,65)*2 (3,71+1,12)*0,5*(41,89+32,44+3,15+1,65)*2 (12,0-8,9)*(5,22+21,03)*2	m2	1.408,514
		razem	m2	382,198
		razem	m2	162,750
		razem	m2	1.953,462
141	KNR 2-02 1505/12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych 8,9*(41,89+32,44+3,15+1,65)*2 (3,71+1,12)*0,5*(41,89+32,44+3,15+1,65)*2 (12,0-8,9)*(5,22+21,03)*2	m2	1.408,514
		razem	m2	382,198
		razem	m2	162,750
		razem	m2	1.953,462
142	KNR 0-17 2610/01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 8,9*(41,89+32,44+3,15+1,65)*2 (3,71+1,12)*0,5*(41,89+32,44+3,15+1,65)*2 (12,0-8,9)*(5,22+21,03)*2	m2	1.408,514
		razem	m2	382,198
		razem	m2	162,750
		razem	m2	1.953,462
143	KNR 0-17 2610/04	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szerokości do 15cm płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 0,25*((1,8*2+1,7)*42+40,0)*2	m2	131,300
		razem	m2	131,300
144	KNR 0-17 2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ocieplaniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą (1,8*2+1,7)*42*3+12,0*4+8,9*4+40	m	791,400
		razem	m	791,400
145	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - listwa startowa (41,89+32,44+3,15+1,65)*2	m	158,260
		razem	m	158,260
146	KNR 2-02 1505/10	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 8,9*(41,89+32,44+3,15+1,65)*2 (3,71+1,12)*0,5*(41,89+32,44+3,15+1,65)*2 (12,0-8,9)*(5,22+21,03)*2 0,25*((1,8*2+1,7)*42+40,0)*2	m2	1.408,514
		razem	m2	382,198
		razem	m2	162,750
		razem	m2	131,300
		razem	m2	2.084,762

Nadbudowa i przebudowa oraz wyposażenie bud. ZOL w celu zwiększenia do 78 liczby łóżek opieki długoterminowej Szpitala Powiatu Bytowskiego Sp. zoo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
147	KNR 4-01 0321/02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5m 42*2+19	szt	103,000
		razem	szt	103,000
148	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach 20	szt	20,000
		razem	szt	20,000
149	KNR 2-02 1209/01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym 32,44+12,5+2,0+(10,6*4+3,54*2)*2+2,93+1,65+23,69*2+15,04+2,4*2	m	217,700
		razem	m	217,700
150	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m 8,9*(41,89+32,44+3,15+1,65)*2 (3,71+1,12)*0,5*(41,89+32,44+3,15+1,65)*2 (12,0-8,9)*(5,22+21,03)*2	m2 m2 m2	1.408,514 382,198 162,750
		razem	m2	1.953,462
2,12 Dach				
151	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 23,69*(15,04+0,44*2)+13,88*(10,97+21,03+0,44)	m2	827,412
		razem	m2	827,412
152	KNR 2-02 0609/02	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych na zaprawie 23,69*(15,04+0,44*2)+13,88*(10,97+21,03+0,44)+70,46	m2	897,872
		razem	m2	897,872
153	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego-szlichta (23,69*(15,04+0,44*2)+13,88*(10,97+21,03+0,44)+70,46)*0,05	m3	44,894
		razem	m3	44,894
154	KNR 0-15 0527/01	Pokrycie dachów jedną warstwą papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na suchu papy perforowanej 23,69*(15,04+0,44*2)+13,88*(10,97+21,03+0,44)	m2	827,412
		razem	m2	827,412
155	KNR 0-15 0527/02	Każda następna warstwa papy termozgrzewalnej 23,69*(15,04+0,44*2)+13,88*(10,97+21,03+0,44)	m2	827,412
		razem	m2	827,412
156	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej 309,04	m2	309,040
		razem	m2	309,040
157	KNR 2-02 1118/11	Posadzki z płytek o wymiarach 40x40cm układanych na wspornikach metodą kombinowaną 309,04	m2	309,040
		razem	m2	309,040
158	KNR 4-01 0310/02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3 1,04*0,38*1,2*22	m3	10,433
		razem	m3	10,433
159	KNR 2-02 0508/04	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 15cm (24,68+32,11+21,03)*2	m	155,640
		razem	m	155,640
160	KNR 2-02 0510/03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 12cm 8,9*16	m	142,400
		razem	m	142,400
161	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm (24,68+32,11+21,03)*2*0,33	m2	51,361
		razem	m2	51,361
162	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (6,20+5,14+0,59*2+0,44+6,42)*0,65	m2	12,597
		razem	m2	12,597
163	KNR 4-01 0735/01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii II na kominach ponad dachem płaskim 1,5*1,2*2*22	m2	79,200
		razem	m2	79,200

Nadbudowa i przebudowa oraz wyposażenie bud. ZOL w celu zwiększenia do 78 liczby łóżek opieki długoterminowej Szpitala Powiatu Bytowskiego Sp.zoo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
164	KNR 2-05 0208/05	Konstrukcje podparć o masie elementu do 250kg 1,698+2,1	t	3,798
		razem	t	3,798
		C. Instalacje-szacunkowo		
		3.1 Inst. elektryczne i teletech.		
165		Inst. j/w 1	kmp	1,000
		razem	kmp	1,000
		3.2 Inst.wod.-kan.,co,went.,klimatyzacja		
166		Inst. j/w 1	kmp	1,000
		razem	kmp	1,000
		3.3 Inst. przywoławcza i tlen		
167	KNR 2-15 0623/02	Uniwersalne zestawy przyłóżkowe instalacji elektryczno-gazowych Z-2 Z-5 42	kpl	42,000
		razem	kpl	42,000
168		ist.ele. - przyzywowa 1	kmp	1,000
		razem	kmp	1,000
169		inst. telewizyjna 1	kmp	1,000
		razem	kmp	1,000
		3.4 Dostosowanie bud. do warunków p.- poż.		
170		inst. hydrantów wew. 1	kmp	1,000
		razem	kmp	1,000
171		oddymianie Kl. schodowa 2 Szyb windy 1	szt	2,000
		razem	szt	1,000
			szt	3,000
172	KNR 2-02 1016/05	Drzwi specjalne ppoż. FD10w - EI30 2,05*1,5*8	m2	24,600
		razem	m2	24,600
		3.5 Wyposażenie		
173		Aparatura medyczna 1	kmp	1,000
		razem	kmp	1,000

Kosztorys

Bez wartości

Obiekt	Nadbudowa i przebudowa oraz wyposażenie bud. ZOL w celu zwiększenia do 78 liczby łóżek opieki długoterminowej Szpitala Powiatu Bytowskiego Sp.zoo
Kod CPV	45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45000000-7 - Roboty budowlane 39000000-2 - Meble (włącznie z biurowymi), wyposażenie, urządzenia domowe (z wyłączeniem oświetlenia) i środki czyszczące 30200000-1 - Urządzenia komputerowe
Budowa	77-100 Bytów ul. Lęborska 15
Inwestor	Szpital powiatu bytowskiego, Bytów 77-100 ul. Lęborska

Bytów 8 sierpień 2024 r.

Nadbudowa i przebudowa oraz wyposażenie bud. ZOL. w celu zwiększenia do 78 liczby łóżek opieki długoterminowej Szpitala Powiatu Bytowskiego Sp.zoo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Przygotowanie i obsługa inwestycji				
1		Urządzenie placu budowy 1	kmp	1,000
		razem	kmp	1,000
2		Koszt pr. dziwigu 12*8*20	m-g	1.920,000
		razem	m-g	1.920,000
3		Projekt organizacji ruchu 1	kmp	1,000
		razem	kmp	1,000
4		Uporządkowanie terenu budowy 1	kmp	1,000
		razem	kmp	1,000
5		Rezerwa 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
Miejsce postojowe dla Osób Niepełnosprawnych				
6	KNR 2-31ul 0400/03	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 7cm - dla Osób Niepełnosprawnych 3,5*6,0*3	m2	63,000
		razem	m2	63,000
7	KNR 2-31 0706/01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane ręcznie 0,15*(3,5*6+6,0*4)	m2	6,750
		razem	m2	6,750
Wyposażenie				
8		Cz. informatyczna 1	kmp	1,000
		razem	kmp	1,000
9		Cz.meblowa 1	kmp	1,000
		razem	kmp	1,000
Obsługa techniczna				
11		Projekt arch.-bud.	kmp	1,000