

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZPITALA BIELAŃSKIEGO W WARSZAWIE -
ZAKRES DODATKOWY - PATOMORFOLOGIA - Roboty Budowlane
Kod CPV 45000000-7 Roboty budowlane
Budowa ul. Ceglowska 80
01-809 Warszawa
Inwestor SZPITAL BIELAŃSKI IM. KS. J. POPIELUSZKI
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora

Sporządził mgr inż. Paweł Krysztofiak, mgr inż. Marta Jakubowska

Bydgoszcz czerwiec 2019r.

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

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZPITALA BIELAŃSKIEGO W WARSZAWIE - ZAKRES DODATKOWY - PATOMORFOLOGIA - Roboty Budowlane

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek Szpitala Bielańskiego położony jest na skraju Lasku Bielańskiego, między ulicami Ceglowską i Marymoncką.

Oficjalne otwarcie nastąpiło 19 grudnia 1960 roku. Obecnie, Szpital Bielański, którego kubatura wynosi ok. 160 000 m³, liczy 712 łóżek (w tym 35 noworodkowych), zatrudnia ok. 1500 pracowników, w tym ok. 1300 osób personelu medycznego.

Początkowo całość zbudowana była w jednej bryle w kształcie litery H. Centralnym elementem jest pięciokondygnacyjny budynek D zwieńczony w części centralnej podwyższoną kubaturą auli. Na północy i południu budynek D łączy się z budynkami E i C, wyższymi o jedną kondygnację. Równoległe do budynku D od strony ulicy Marymonckiej łącząc się ze ścianami szczytowymi budynków E i C i tworząc front od strony głównego wjazdu, znajdują się dwa niższe dwukondygnacyjne, symetryczne pawilony A i F i prostopadłe do nich jednokondygnacyjne skrzydła B i G okalające wznoszący się plac wejściowy. Tak więc wejście główne znajduje się w centrum budynku D na poziomie pierwszego piętra od strony ulicy Marymonckiej.

Na początku lat osiemdziesiątych dobudowano do południowego ramienia 3 piętrowy budynek, pawilon H.

Wszystkie opisane budynki posiadają dodatkowo kondygnację piwnic przeznaczoną głównie na magazyny, pomieszczenia gospodarcze i techniczne. Istnieje ponadto, pod poziomem piwnic, galeria łącząca wszystkie budynki i niektóre ciągi komunikacji pionowej z budynkiem Patomorfologii.

Komunikacja pionowa umiejscowiona głównie w miejscach łączy poszczególnych budynków nie stwarza obecnie warunków do poprawnego rozdzielania ruchu łóżek od komunikacji ogólnodostępnej dla odwiedzających i pacjentów ambulatoryjnych. Ponadto komunikacja pozioma pomiędzy poszczególnymi budynkami i oddziałami jest dodatkowo utrudniona niedrożnością centralnego budynku D, którego powierzchnie zajmują oddziały (blok operacyjny, laboratorium, zakład rehabilitacji) niepozwalające na ruch łóżek i osób z innych części szpitala.

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZPITALA BIELAŃSKIEGO W WARSZAWIE - ZAKRES DODATKOWY - PATOMORFOLOGIA - Roboty Budowlane

Nr	Opis robót	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1.	Zakres Dodatkowy				
1.1.	PATOMORFOLOGIA				
1.1.1.	Rozbiórki				
1.1.2.	Ściany działowe i murowe				
1.1.3.	Klatka schodowa				
1.1.4.	Posadzki				
1.1.4.1.	Posadzka na gruncie				
1.1.4.2.	Posadzka na stropie				
1.1.5.	Wykończenie posadzek				
1.1.6.	Wykończenie ścian				
1.1.7.	Wykończenie sufitów				
1.1.8.	Windy				
1.1.9.	Dach				
1.1.10.	Stolarka i slusarka				
1.1.11.	Ocieplenie strefy cokołowej				
1.1.12.	Elewacja				
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZPITALA BIELAŃSKIEGO W WARSZAWIE - ZAKRES DODATKOWY - PATOMORFOLOGIA - Roboty Budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. Zakres Dodatkowy				
1.1. PATOMORFOLOGIA				
1.1.1. Rozbiórki				
1	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych Nr ST: B-00.00.01 8,5*16,8	m2	142,800
			razem	m2
2	KNR 4-01 0519/07	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych Nr ST: B-00.00.01 8,5*16,8	m2	142,800
			razem	m2
3	KNKRB 2 0208/01 analogia	Rozebranie dachów z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych żelbetonowych korytkowych zamkniętych Nr ST: B-00.00.01 8,5*16,8	m2	142,800
			razem	m2
4	KNR 4-01 0354/09 analogia	Wycucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2m2 - demontaż drzwi Nr ST: B-00.00.01 10	szt	10,000
			razem	szt
5	KNR 4-01 0355/03	Reczne oczyszczenie z zaprawy uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych i ułożenie w miejscu składowania - wyniesienie zdemontowanej stolarki Nr ST: B-00.00.01 p0 8 p2 38 p3 35	szt	8,000
			szt	38,000
			szt	35,000
			razem	szt
6	KNR 4-04 1107/01.1	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym Nr ST: B-00.00.01 p0 10*20/1000	t	0,200
			razem	t
7	KNR 4-04 0102/09	Rozebranie murów i słupów wolnostojących z cegły o wysokości do 9,0m na zaprawie cementowej powyżej poziomu terenu Nr ST: B-00.00.01 4,0*0,25* (8,0+8,0+18,15) 4,1*0,12*2,9 4,1*0,12*3,2 4,1*0,12*3,1	m3	34,150
			m3	1,427
			m3	1,574
			m3	1,525
			razem	m3
8	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka Klatka schodowa elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm Nr ST: B-00.00.01 0,2*24,5*3	m3	14,700
			razem	m3
9	KNR 4-01 0108/11	Wywieżenie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km Nr ST: B-00.00.01 38,676+14,7	m3	53,376
			razem	m3
10	KNR 4-01 0108/12	Wywieżenie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: B-00.00.01 (dopłata 14x) 38,676+14,7	m3	53,376
			razem	m3
11	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu Nr ST: B-00.00.01 53,37*2,2	t	117,414
			razem	t
12	KNR 4-01 0701/11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej Nr ST: B-00.00.01 3,2*122,5 3,2*(55,2+17,2) 3,2*(103,9) 2*3,2*(9,9+40,5+2,5+4,6+3,6*4+9,8+2,6+3,5+11,5+4,5) 2*3,2*(11,3+7,5+9,1+3,1+3,7+5,7+7,8+3,5+4,1+2,7)	m2	392,000
			m2	231,680
			m2	332,480
			m2	664,320
			m2	374,400

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2*3,2*(3,1+10,5+3,2+5,3+6,0+11,8+5,6+11,6+3,4+11,0+8,7+3,7)	m2	536,960
		razem	m2	2.531,840
13	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Nr ST: B-00.00.01 910,3	m2	910,300
		razem	m2	910,300
I.1.2. Ściany działowe i murowe				
14	KNR K-02 0105/06	Ścianki działowe z bloczków silikatowych o wysokości do 4,5m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - gr 12 cm Nr ST: B-01.02.06 3,2*(2,5+1,95)	m2	14,240
		razem	m2	14,240
15	KNR 0-14 2010/05	Ścianki dwuwarstwowe na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym Nr ST: B-02.04.03 3,2*(2,3+4,7+2,6+1,0+1,3+9,3+4,4+5,9+3,7+7,0+5,0+9,0)	m2	179,840
		razem	m2	179,840
16	KNR K-02 0104/09	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków silikatowych w budynkach wielokondygnacyjnych - gr 24 cm Nr ST: B-01.02.06 3,2*(6,0+3,7+0,9+6,0) 3,2*(1,9+5,9) 3,2*5,9	m2	53,120
			m2	24,960
			m2	18,880
		razem	m2	96,960
I.1.3. Klatka schodowa				
17	KNR 0-20 0268/03 +KNR 0-20 0268/04	Stropy o grubości 20cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10m2 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie C30/37 (B-30) W4 Nr ST: B-01.02.04 12,0*3	m2	36,000
		razem	m2	36,000
18	KNR 2-02 0218/02.2	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy Nr ST: B-01.02.04 11*3	m2	33,000
		razem	m2	33,000
19	KNR 2-02 0218/06.2	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Nr ST: B-01.02.04 11*3	m2	33,000
		razem	m2	33,000
20	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli Nr ST: B-01.02.02 33*0,2*120/1000	t	0,792
		razem	t	0,792
I.1.4. Posadzki				
I.1.4.1. Posadzka na gruncie				
21	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - założono dowóz 10km Nr ST: B-01.01.02 (dopłata 18x) 221*0,2	m3	44,200
		razem	m3	44,200
22	KNR 2-02 1101/07.12	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku Nr ST: B-01.01.02 221*0,2	m3	44,200
		razem	m3	44,200
23	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijkami mechanicznymi Nr ST: B-01.01.02 221*0,2	m3	44,200
		razem	m3	44,200
24	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 10cm Nr ST: B-01.02.01 0,15*221	m3	33,150
		razem	m3	33,150
25	NNRNKB 5 0618/03	izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej 2x Nr ST: B-01.02.08 (dopłata 2x) 221	m2	221,000

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZPITALA BIELAŃSKIEGO W WARSZAWIE - ZAKRES DODATKOWY - PATOMORFOLOGIA - Roboty Budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	221,000
26	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho 12cm Nr ST: B-01.02.09 221	m2	221,000	
			razem	m2	221,000
27	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome Nr ST: B-01.02.08 221	m2	221,000	
			razem	m2	221,000
28	KNR 2-02 1101/02	Nadbeton Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego C25/30 (B-30) 8cm Nr ST: B-01.02.01 221*0,05	m3	11,050	
			razem	m3	11,050
1.1.4.2. Posadzka na stropie					
29	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome Nr ST: B-01.02.08 240 220	m2	240,000	
			razem	m2	460,000
30	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych akustycznych gr. 5cm Nr ST: B-01.02.09 240 220	m2	240,000	
			razem	m2	460,000
31	KNR-W 2-02 1104/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki grubości 20mm, zatarte na gładko - wylewka betonowa w komunikacji Nr ST: B-01.02.01 240 220	m2	240,000	
			razem	m2	460,000
32	KNR-W 2-02 1104/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - wylewka betonowa w komunikacji Nr ST: B-01.02.01 (dopłata 3x) 240 220	m2	240,000	
			razem	m2	460,000
1.1.5. Wykończenie posadzek					
33	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin PCV - analogia Nr ST: B-02.04.05 910*0,8	m2	728,000	
			razem	m2	728,000
34	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych Nr ST: B-02.04.05 910*0,8	m2	728,000	
			razem	m2	728,000
35	KNR 2-02 1118/11	Posadzki z płytek gresowych jasnoszare o wym. 60x60 cm korytarze Nr ST: B-02.04.04- 910*0,2	m2	182,000	
			razem	m2	182,000
1.1.6. Wykończenie ścian					
36	KNR 2-02 0801/02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie- ściany nowomurowane Nr ST: B-02.04.01 3,2*122,5 3,2*(55,2+17,2) 3,2*(103,9) 2*3,2*(9,9+40,5+2,5+4,6+3,6*4+9,8+2,6+3,5+11,5+4,5) 2*3,2*(11,3+7,5+9,1+3,1+3,7+5,7+7,8+3,5+4,1+2,7) 2*3,2*(3,1+10,5+3,2+5,3+6,0+11,8+5,6+11,6+3,4+11,0+8,7+3,7)	m2	392,000	
			m2	231,680	
			m2	332,480	
			m2	664,320	
			m2	374,400	
			m2	536,960	
			razem	m2	2.531,840
37	KNR 2-02 0815/01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych Nr ST: B-02.04.01 3,2*122,5 3,2*(55,2+17,2) 3,2*(103,9) 2*3,2*(9,9+40,5+2,5+4,6+3,6*4+9,8+2,6+3,5+11,5+4,5)	m2	392,000	
			m2	231,680	
			m2	332,480	
			m2	664,320	

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZPITALA BIELAŃSKIEGO W WARSZAWIE - ZAKRES DODATKOWY - PATOMORFOLOGIA - Roboty Budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2*3,2*(11,3+7,5+9,1+3,1+3,7+5,7+7,8+3,5+4,1+2,7)	m2	374,400
		2*3,2*(3,1+10,5+3,2+5,3+6,0+11,8+5,6+11,6+3,4+11,0+8,7+3,7)	m2	536,960
		14,24*2	m2	28,480
		179,84*2	m2	359,680
		96,96*2	m2	193,920
		razem	m2	3.113,920
38	KNR 2-02 1505/03 analogia	50% Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych podłoży z gruntowaniem Farby Lateksowe kl 1 zgodnie z projektem Nr ST: B-02.04.02 0,5*3113		
		razem	m2	1.556,500
39	KNR 0-12 0829/10 analogia	30% Licowanie ścian płytami na klej o wymiarach 30x60cm metodą zwykłą zgodnie z projektem Nr ST: B-02.04.05 0,3*3113		
		razem	m2	933,900
40	Kalkulacja indywidualna	20% Panele PCV - kołnierz między szafkami oraz fartuch wokół umywalk wolnowiszących zgodnie z projektem- dostawa i montaż Nr ST: B-02.04.05 0,2*3113		
		razem	m2	622,600
		1.1.7. Wykończenie sufitów		
41	KNR-W 2-02 2702/01	Pomieszczenia - Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych Nr ST: B-02.04.03 920		
		razem	m2	920,000
		1.1.8. Windy		
42	Kalkulacja indywidualna	Dźwigi szpitalne osobowe Nr ST: !O-00.00.00		
			kpl	1,000
		1.1.9. Dach		
43	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome Nr ST: B-01.02.08- 582		
		razem	m2	582,000
44	KNR-W 2-02 1104/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki grubości 20mm, zatarte na gładko - wylewka betonowa w komunikacji Nr ST: B-01.02.08- 582		
		razem	m2	582,000
45	KNR-W 2-02 0504/02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe Nr ST: B-01.02.08- 582		
		razem	m2	582,000
		1.1.10. Stolarka i ślusarka		
46	KNR 7 0503/08 analogia	Drzwi aluminiowe Nr ST: B-02.02.01 1,5*2,5*8		
		razem	m2	30,000
47	KNR 0-19 1024/04 analogia	Montaż okien aluminiowych Nr ST: B-02.02.01 1,5*1,5*8		
		razem	m2	18,000
		1.1.11. Ocieplenie strefy cokołowej		
48	KNR 4-01 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III Nr ST: B-01.01.01 1,3*1,3*129,6		
		razem	m3	219,024
49	KNR 0-41 0107/03	Uszczelnienie dwuskładnikowa masą bitumiczną powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia Nr ST: B-01.02.08- 1,3*125,9		
			m2	163,670

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZPITALA BIELAŃSKIEGO W WARSZAWIE - ZAKRES DODATKOWY - PATOMORFOLOGIA - Roboty Budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	163,670
50	KNR 9-15 0401/01.3	Izolacje cieplne pionowe z płyt styropianu XPS gr.10cm Nr ST: B-01.02.09 1,3*125,9	m2	163,670
		razem	m2	163,670
51	KNR K-08 0102/05.2	Przyklejenie jednej warstwy siatki klejem na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką moką Nr ST: B-01.02.09 1,3*125,9	m2	163,670
		razem	m2	163,670
52	KNR 0-12 0829/10	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 60x60cm metodą zwykłą Nr ST: B-02.04.04 1,3*125,9	m2	163,670
		razem	m2	163,670
1.1.12. Elewacja				
53	KNR 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 10m Nr ST: B-02.04.10 129,6*10,5	m2	1.360,800
		razem	m2	1.360,800
54	KNR 4-01 0619/03	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2 Nr ST: B-02.04.02 129,6*10,5	m2	1.360,800
		razem	m2	1.360,800
55	KNR 9-13 0101/01	Przygotowanie podłoża - zmycie podłoża myjką ciśnieniową Nr ST: B-02.04.02 129,6*10,5	m2	1.360,800
		razem	m2	1.360,800
56	KNR K-09 0103/10	Wyrównanie dużych ubytków na ścianach o grubości warstwy do 10mm - w miejscach wymiany okien Nr ST: B-02.04.01 1360*0,1	m2	136,000
		razem	m2	136,000
57	KNR K-09 0103/05	Wyrównanie nierówności ścian przez zaspachlowanie nierówności i ubytków Nr ST: B-02.04.01 1360*0,1	m2	136,000
		razem	m2	136,000
58	KNR K-08 0301/01.1	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę akrylową ściany i ościeża Nr ST: B-02.04.02 129,6*10,5	m2	1.360,800
		razem	m2	1.360,800
59	KNR K-08 0301/10.3	Malowanie jednokrotne zewnętrznych tynków farba elewacyjną Nr ST: B-02.04.02 129,6*10,5	m2	1.360,800
		razem	m2	1.360,800

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZPITALA BIELAŃSKIEGO W WARSZAWIE - ZAKRES DODATKOWY - PATOMORFOLOGIA - Roboty Budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	131,061		
2	Cieśle gr.III	r-g	9,914		
3	Cieśle gr.II	r-g	247,012		
4	Dekarze gr.II	r-g	108,814		
5	Malarze gr.II	r-g	168,569		
6	Montażysty gr.III	r-g	319,630		
7	Montażysty gr.II	r-g	213,146		
8	Monterzy gr.II	r-g	312,918		
9	Posadzkarze gr.III	r-g	899,534		
10	Posadzkarze gr.II	r-g	397,085		
11	Robocizna	r-g	484,945		
12	Robotnicy gr.II	r-g	27,497		
13	Robotnicy gr.I	r-g	4.102,856		
14	Robotnicy	r-g	3.121,673		
15	Szklarze gr.II	r-g	11,520		
16	Tynkarze gr.III	r-g	2.208,259		
17	Zbrojarze gr.II	r-g	33,961		
		Razem	12.798,394		

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZPITALA BIELAŃSKIEGO W WARSZAWIE - ZAKRES DODATKOWY - PATOMORFOLOGIA - Roboty Budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,245		
2	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	35,955		
3	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/37 (B-37)	m3	23,301		
4	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	34,145		
5	Błachowkręty	szt	10.071,040		
6	Błoczki silikatowe gr 12 cm	szt	217,872		
7	Błoczki silikatowe gr 24 cm	szt	1.483,488		
8	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,177		
9	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,837		
10	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,132		
11	Drewno na stęple	m3	0,033		
12	Drut stalowy miękki	kg	12,247		
13	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przesuwne DZA4.1 o wym. 100x200 cm (szer.xwys.)	m2	30,000		
14	Dwuskładnikowa masa bitumiczna uszczelniająca	dm3	597,396		
15	Farba elewacyjna	dm3	270,799		
16	Farba gruntująca	kg	233,475		
17	Farba lateksowa kl I	dm3	429,594		
18	Folia poliet. bud.oslonowa,gr.0,12-0,20mm	m2	552,000		
19	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m2	963,600		
20	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	296,788		
21	Gips budowlany szpachłowy	kg	4.670,880		
22	Gips budowlany szpachłowy	t	0,507		
23	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	17,725		
24	Haki do muru	kg	16,330		
25	Klamerki mocujące	szt	2.631,200		
26	Klej bitumiczny	kg	147,303		
27	Klej do przyklejania styropianu	kg	638,313		
28	Klej dyspersyjny do wykładzin	kg	291,200		
29	Kotwy	szt	66,600		
30	Kolki do wstrzeliwania	szt	730,150		
31	Kolki rozporowe plastikowe	szt	2.456,600		
32	Kształowniki profilowane C-75x0,60	m	368,672		
33	Kształowniki profilowane U-75x0,60	m	136,678		
34	Maty trzecinowe (płyty) 3,5cm	m2	42,321		
35	Montaż okien aluminiowych O1 o wym. 90x230cm (szer.xwys.)	m2	18,000		
36	Panele PCV - kołnierz między szafkami oraz fartuch wokół umywalk wolnowiszących zgodnie z projektem- dostawa i montaż	m2	622,600		
37	Papa polimerowo-asfaltowa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	508,300		
38	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	669,300		
39	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	669,300		
40	Pianka poliuretanowa	dm3	3,960		
41	Pianka poliuretanowa	kg	4,800		
42	Piasiek	m3	47,736		
43	Preparat gruntujący pod malowanie elewacji	kg	272,160		
44	Profil st.rusztu gł.lub poprz pod pł.dekor	m	1.472,000		
45	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	m	1.582,400		
46	Profil sufitowy przyścienny"UD" pod pł.g-k	m	791,200		
47	Pręt mocujący NIDA 150/250	szt	616,400		
48	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm	kg	793,584		
49	Pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	21,840		
50	Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga) wg PN-EN 13163	m3	24,150		
51	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiany XPS 30	m3	17,022		
52	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x60cm	m2	952,578		
53	Płytki ceramiczne podłogowe o wym. 60x60cm	m2	185,640		
54	Płytki ceramicznemrozoodpome 60x60	m2	166,943		
55	Płyty gipsowo-kartonowe	m2	740,941		
56	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,272		
57	Płyty pomostowe robocze	m2	8,437		
58	Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada)	m3	27,846		
59	Płyty z wełny mineralnej	m2	188,832		
60	Płyty z włókien mineralnych 60x60	m2	938,400		
61	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	174,600		
62	Siatka z włókna szklanego	m2	180,037		

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZPITALA BIELAŃSKIEGO W WARSZAWIE - ZAKRES DODATKOWY - PATOMORFOLOGIA - Roboty Budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
63	Silikon	kg	7,200		
64	Sklejka iglasta wodoodporna 22mm	m3	0,052		
65	Sucha miesz. tynk. miner.	kg	2.223,600		
66	Taśma spoinowa	m	652,100		
67	Wieszak do sufitów podwiesz. z płyt dekor.	szt	616,400		
68	Woda	m3	3,599		
69	Wykładzina PCV	m2	793,520		
70	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	53,675		
71	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	5,317		
72	Zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	379,414		
73	Zaprawa klejąca	kg	6.159,857		
74	Zaprawa spoinująca	kg	383,871		
75	Zaprawa wapienna	m3	7,596		
76	Środek antyadhezyjny	kg	3,600		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZPITALA BIELAŃSKIEGO W WARSZAWIE - ZAKRES DODATKOWY - PATOMORFOLOGIA - Roboty Budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat myjący ciśnieniowy	m-g	163,296		
2	Agregat tynkarski 1,1-3m ³ /h (1)	m-g	103,552		
3	Czas pracy deskowania	m-g	3.600,000		
4	Deskowanie systemowe	m-g	12,758		
5	Giętakarka do prętów do fi 40mm	m-g	3,802		
6	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	4,594		
7	Pompa do betonu na samochodzie 60m ³ /h z rurą 20m	m-g	1,056		
8	Pompa do betonu	m-g	1,055		
9	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	3,406		
10	Rusztowanie ramowe RR-1/30	m-g	129,412		
11	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	43,803		
12	Samochód samowylad.15-20t (1)	m-g	12,093		
13	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	41,799		
14	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	3,112		
15	Wibrator	m-g	1,440		
16	Wyciąg	m-g	249,798		
17	Środek transportowy (1)	m-g	49,164		
18	Środek transportowy	m-g	16,084		
19	Żuraw wieżowy torowy	m-g	0,554		
		Razem	4.440,778		