

# PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	Remont pomieszczeń apteki szpitalnej w blokach „C” i „D” Kujawsko-Pomorskiego Centrum Pulmonologii przy ul. Seminaryjnej 1 w Bydgoszczy na działkach budowlanych nr 74, 76, 77 obręb 84 - ROBOTY BUDOWLANE
Branża	BUDOWLANA
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Lokalizacja	ul. Seminaryjna 1 w Bydgoszczy.
Inwestor	Kujawsko- Pomorskie Centrum Pulmonologii Bydgoszcz, ul. Seminaryjna 1
Biuro kosztorysowe	TERRA Jarosław Paszek ul. Wolna 7/9, 85-794 Bydgoszcz NIP 953-239-50-67, tel. 797-737-767

Mając na względzie dobro Oferentów, sugeruje się by przed złożeniem kalkulacji cenowej każdy z nich zapoznał się szczegółowo z dokumentacją projektową i przetargową w celu właściwej i rzeczowej analizy zakresu robót. Przedmiar robót należy rozpatrywać jako materiał pomocniczy. Oferent jest zobowiązany do określenia zakresu rzeczowego robót i winien zweryfikować ich zgodność z dokumentacją projektową stanowiącą materiał do złożenia oferty.

---

Sporządził mgr inż. Jarosław Paszek

Bydgoszcz, 30 marca 2024 r.

Tabela elementów scalonych

Remont pomieszczeń apteki szpitalnej w blokach „C” i „D” Kujawsko- Pomorskiego Centrum Pulmonologii przy ul. Seminaryjnej 1 w Bydgoszczy na działkach budowlanych nr 74, 76, 77 obręb 84 - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Opis	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1.	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I REMONTOWE</b>				
2.	<b>KONSTRUKCJA</b>				
3.	<b>ARCHITEKTURA</b>				
3.1.	Ściany działowe i zabudowy gk				
3.2.	Wykończenie ścian				
3.3.	Wykończenie posadzek				
3.4.	Wykończenie sufitu				
3.5.	Stolarka okienna drzwiowa				
	<b>Razem</b>				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				

**Tabela elementów szczegółowa**

Remont pomieszczeń apteki szpitalnej w blokach „C” i „D” Kujawsko- Pomorskiego Centrum Pulmonologii przy ul. Seminaryjnej 1 w Bydgoszczy na działkach budowlanych nr 74, 76, 77 obręb 84 - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Poz. upr.	Ogółem
1.	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I REMONTOWE</b>								
2.	<b>KONSTRUKCJA</b>								
3.	<b>ARCHITEKTURA</b>								
3.1.	Ściany działowe i zabudowy gk								
3.2.	Wykończenie ścian								
3.3.	Wykończenie posadzek								
3.4.	Wykończenie sufitu								
3.5.	Stolarka okienna drzwiowa								
	<b>Razem</b>								
	Podatek VAT								
	<b>Ogółem kosztorys</b>								

## Tabela przedmiaru robót

Remont pomieszczeń apteki szpitalnej w blokach „C” i „D” Kujawsko- Pomorskiego Centrum Pulmonologii przy ul. Seminaryjnej 1 w Bydgoszczy na działkach budowlanych nr 74, 76, 77 obręb 84 - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE I REMONTOWE</b>				
1	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie pomieszczeń na czas prowadzenia robót, zabezpieczenie stolarki okiennej, wyniesienie odbojnic i stolarki drzwiowej, demontaż istniejących słuz materiałowych		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
2	KNR 0-19 0928/04	Demontaż i montaż okien o powierzchni ponad 1,0m2		
		Op1 1,03*2,07	m2	2,132
		razem	m2	2,132
3	KNR 0-19 0928/12	Demontaż i montaż drzwi		
		1*2	m2	2
		razem	m2	2
4	KNR K-06r05 0102/04	Rozebranie sufitu podwieszonego z płyt gipsowo-kartonowych		
		209,71+72,91	m2	282,62
		razem	m2	282,62
5	KNR 4-01 0701/08	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej - sanitariaty, pod instalacje założono		
		100	m2	100
		razem	m2	100
6	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej		
		209,71+72,91	m2	282,62
		razem	m2	282,62
7	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej		
		21,74+4,86+8,26+14,98+61,67+12,74+4,02+4,7+6,27+13,02+15,26+2,03+10,72+9,08+20,36	m2	209,71
		6,94+3,4+13,39+6,55+4,95+2,56+9,57+5,74+17,27+2,54	m2	72,91
		razem	m2	282,62
8	KNR K-06r05 0102/05	Rozebranie izolacji ze styropianu		
		(21,74+4,86+8,26+14,98+61,67+12,74+4,02+4,7+6,27+13,02+15,26+2,03+10,72+9,08+20,36+6,94+3,4+13,39+6,55+4,95+2,56+9,57+5,74+17,27+2,54)*0,05	m3	14,131
		razem	m3	14,131
9	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie przebić w stropie i ścianach pod przewody instalacyjne		
			kpl	1
10	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km		
		262*0,1+100*0,02+5	m3	33,2
		15	m3	15
		razem	m3	48,2
11	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		262*0,1+100*0,02+5	m3	33,2
		15	m3	15
		razem	m3	48,2
12	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu		
		262*0,1+100*0,02+5	m3	33,2
		15	m3	15
		razem	m3	48,2
13	Kalkulacja indywidualna	Dezynfekcja pomieszczeń		
			kpl	1
<b>2. KONSTRUKCJA</b>				
14	KNR 4-01 0336/07	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		1,2 2*(1,6+1,5)	m	6,2
		3 1,15*2	m	2,3
		4 1,8*2	m	3,6

## Tabela przedmiaru robót

Remont pomieszczeń apteki szpitalnej w blokach „C” i „D” Kujawsko- Pomorskiego Centrum Pulmonologii przy ul. Seminaryjnej 1 w Bydgoszczy na działkach budowlanych nr 74, 76, 77 obręb 84 - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		5 3,4*2 6 2*1*2	m m	6,8 4
		razem	m	22,9
15	Kalkulacja indywidualna	Gruntowanie preparatem szepnym powierzchni rozkucia		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
16	KNNR 2 0113/02	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem + Skręcenie belek śrubami M16		
		1,2 2*(1,6+1,5)*12,9/1000	t	0,08
		3 1,15*2*16/1000	t	0,037
		4 1,8*2*16/1000	t	0,058
		5 3,4*2*25,6/1000	t	0,174
		6 2*1*2*16/1000	t	0,064
		razem	t	0,413
17	KNR 0-14 2011/07	Obudowa elementów stalowych płytami p.poż. , EI20		
		1,2 (1,6+1,5)*0,5	m2	1,55
		3 1,15*0,5	m2	0,575
		4 1,8*0,5	m2	0,9
		5 3,4*0,5	m2	1,7
		6 2*1*0,5	m2	1
		razem	m2	5,725
		<b>3. ARCHITEKTURA</b>		
		<b>3.1. Ściany działowe i zabudowy gk</b>		
18	KNR 0-16 0151/01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z gazobetonu		
		3,27*(0,13+0,68+0,19+0,2+1,56+0,2)-0,68*0,68	m2	9,217
		razem	m2	9,217
19	KNR 0-14 2010/10	Ścianki dwuwarstwowe 50-101na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym EI60		
		3,27*(0,82+0,42+0,5*2+0,3+3,6+0,5*3+0,6*2+1)	m2	32,177
		razem	m2	32,177
20	KNR 0-14 2010/06	Ścianki dwuwarstwowe 100-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym		
		3,27*(5,6+1+6,1+1,34)-1*2,1*4	m2	37,511
		razem	m2	37,511
		<b>3.2. Wykończenie ścian</b>		
21	Kalkulacja indywidualna	Naprawa skękań na ścianach - "dobicie" ścian do stropów klinami drewnianymi od dołu		
			kpl	1
22	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie naprawy zarysowanych ścian działowych - dylatacja ścian od stropu powyżej		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
23	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie naprawy zarysowanych ścian działowych- wypełnienie szczelin w pierwszej warstwie pod ścianami działowymi na ugiętym stropie		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
24	KNR 4-01 0308/01 analogia	Naprawa uszkodzeń w murze - Osadzenie drobnych elementów - obsadzenie prętów # 5 długości około 40 cm z zaprawą tiksotropową		
		40	szt	40
		razem	szt	40
25	KNR BC-02 0101/01	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej		
		10	mb	10
		razem	mb	10
26	KNR 4-01 0711/12	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych - po instalacjach, w sanitariatach, przy umywalkach		
		100	m2	100

## Tabela przedmiaru robót

Remont pomieszczeń apteki szpitalnej w blokach „C” i „D” Kujawsko- Pomorskiego Centrum Pulmonologii przy ul. Seminaryjnej 1 w Bydgoszczy na działkach budowlanych nr 74, 76, 77 obręb 84 - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	100
27	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie gładzi gipsowej na bazie mączki anhydrytowej		
		100	m2	100
		razem	m2	100
28	KNR 4-01 0713/03	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych lub nie pokrytych tapetą na ścianach - 70%		
		65 $2,7*(42,41+7,56)-1*2,1*11 = 111,819$		
		65a $2,7*4,75-1*2,1*4 = 4,425$		
		66 $2,7*13,1-1*2,1 = 33,27$		
		67 $2,7*8,95-1*2,1 = 22,065$		
		68 $2,7*20,3-1*2,1 = 52,71$		
		69 $2,7*9-1*2,1 = 22,2$		
		70 $2,7*9,3-1*2,1*3 = 18,81$		
		71 $2,7*7,6-1*2,1*2 = 16,32$		
		72 $2,7*21-1*2,1-0,7*0,7*2-1*2*2 = 49,62$		
		73 $2,7*13,16-1*2,1-0,6*0,6 = 33,072$		
		74 $2,7*11,6-1*2,1-1*2 = 27,22$		
		75 $2,7*9,05-1*2,1 = 22,335$		
		76 $2,7*5,8-1*2,1*3 = 9,36$		
		77 $2,7*6,8-1*2,1*2 = 14,16$		
		78 $2,7*12,6-1*2,1-1*2*2-0,6*0,6*2 = 27,2$		
		79 $2,7*9,4-1*0,6*0,6 = 25,02$		
		80 $2,7*10-1*2,1-0,6*0,6-1*2 = 22,54$		
		81 $2,7*15,6-1*2,1-1*2 = 38,02$		
		84 $2,7*15,37-1*2,1-1*2 = 37,399$		
		85 $2,7*10,22-1*2,1 = 25,494$		
		86 $2,7*16,4-1*2,1*2 = 40,08$		
		87 $2,7*19,9-1*2,1-1,09*2,13 = 49,308$		
		88 $2,7*6,6-1*2,1 = 15,72$		
		89 $2,7*19,4-1*2,1-1,09*2,13*2 = 45,637$		
		90 $2,7*8,44-1*2,1-0,8*1,0 = 19,888$		
		91 $2,7*13,86-1*2,1-1,4*2,1 = 32,382$		
		92 $2,7*15,46-1*2,1 = 39,642$		
		a = 855,716		
		a*0,7	m2	599,001
		razem	m2	599,001
29	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotnie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem		
		65 $3,27*(42,41+7,56)-1*2,1*11$	m2	140,302
		65a $3,27*4,75-1*2,1*4$	m2	7,133
		86 $3,27*16,4-1*2,1*2$	m2	49,428
		91 $3,27*13,86-1*2,1-1,4*2,1$	m2	40,282
		67 $3,27*8,95-1*2,1$	m2	27,167
		81 $3,27*15,6-1*2,1-1*2$	m2	46,912
		69 $0,57*9-1*2,1$	m2	3,03
		razem	m2	314,254
30	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbą lateksową o właściwościach bakterio i grzybobójczych, odporną na szorowanie i środki dezynfekcyjne		
		66 $3,27*13,1-1*2,1$	m2	40,737
		68 $3,27*20,3-1*2,1$	m2	64,281
		92 $3,27*15,46-1*2,1$	m2	48,454
		74 $0,57*11,6-1*2,1-1*2$	m2	2,512
		78 $0,57*12,6-1*2,1-1*2*2-0,6*0,6*2$	m2	0,362
		79 $0,57*9,4-1*0,6*0,6$	m2	4,998
		80 $0,57*10-1*2,1-0,6*0,6-1*2$	m2	1,24
		72 $0,57*21-1*2,1-0,7*0,7*2-1*2*2$	m2	4,89
		70 $0,57*9,3-1*2,1*3$	m2	-0,999
		75 $0,57*9,05-1*2,1$	m2	3,059
		76 $0,57*5,8-1*2,1*3$	m2	-2,994
		71 $0,57*7,6-1*2,1*2$	m2	0,132
		77 $0,57*6,8-1*2,1*2$	m2	-0,324
		78 $0,57*12,6-1*2,1-1*2*2-0,6*0,6*2$	m2	0,362
		89 $0,57*19,4-1*2,1-1,09*2,13*2$	m2	4,315
		88 $1,67*6,6-1*0,5$	m2	10,522
		90 $0,57*8,44-1*2,1-0,8*1,0$	m2	1,911
		85 $0,57*10,22-1*2,1$	m2	3,725
		84 $1,67*15,37-1*0,5-1*0,4$	m2	24,768
		razem	m2	211,951
31	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbą lateksową o właściwościach odkażających odporną na szorowanie i środki dezynfekcyjne		

## Tabela przedmiaru robót

Remont pomieszczeń apteki szpitalnej w blokach „C” i „D” Kujawsko- Pomorskiego Centrum Pulmonologii przy ul. Seminaryjnej 1 w Bydgoszczy na działkach budowlanych nr 74, 76, 77 obręb 84 - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		73 3,27*13,16-1*2,1-0,6*0,6	m2	40,573
		razem	m2	40,573
32	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: wykładzina ścienna rulonowa PCV do wysokości sufitu podwieszonego		
		74 2,7*11,6-1*2,1-1*2	m2	27,22
		78 2,7*12,6-1*2,1-1*2*2-0,6*0,6*2	m2	27,2
		79 2,7*9,4-1*0,6*0,6	m2	25,02
		80 2,7*10-1*2,1-0,6*0,6-1*2	m2	22,54
		72 2,7*21-1*2,1-0,7*0,7*2-1*2*2	m2	49,62
		70 2,7*9,3-1*2,1*3	m2	18,81
		75 2,7*9,05-1*2,1	m2	22,335
		76 2,7*5,8-1*2,1*3	m2	9,36
		71 2,7*7,6-1*2,1*2	m2	16,32
		77 2,7*6,8-1*2,1*2	m2	14,16
		78 2,7*12,6-1*2,1-1*2*2-0,6*0,6*2	m2	27,2
		89 2,7*19,4-1*2,1-1,09*2,13*2	m2	45,637
		88 1,6*6,6-1*1,6	m2	8,96
		90 2,7*8,44-1*2,1-0,8*1,0	m2	19,888
		69 2,7*9-1*2,1	m2	22,2
		85 2,7*10,22-1*2,1	m2	25,494
		84 1,6*15,37-1*1,6-1*1,6	m2	21,392
		razem	m2	403,356
33	Kalkulacja indywidualna	Odbojnice ścienna wys. 30 cm		
		65 (42,41+7,56)-1*11	m	38,97
		65a 4,75-1*4	m	0,75
		86 16,4-1*2	m	14,4
		91 13,86-1-1,4	m	11,46
		razem	m	65,58
		<b>3.3. Wykończenie posadzek</b>		
34	KNR 4-01 0803/02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko - stropu		
		25	m2	25
		razem	m2	25
35	KNNR-W 2 0602/03	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho - EPS150 - 5 cm (209,71+72,91)	m2	282,62
		razem	m2	282,62
36	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie posadzki betonowej gr. 4 cm wraz z izolacją folii polietylenowej  (209,71+72,91)	m2	282,62
		razem	m2	282,62
37	Kalkulacja indywidualna	Izolacja przeciwilgociowa  6,27+17,27+5,06	m2	28,6
		razem	m2	28,6
38	KNNR-W 2 1206/01	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe zgrzewanych wraz z wyobleniami wys. 10 cm  (209,71+72,91)-98,47	m2	184,15
		razem	m2	184,15
39	KNNR-W 2 1206/01	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe zgrzewanych - wysokie obciążenie wraz z wyobleniami wys. 10 cm  61,67+12,74+9,08+14,98	m2	98,47
		razem	m2	98,47
		<b>3.4. Wykończenie sufitu</b>		
40	KNNR 7 0702/02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm  21,74+4,86+8,26+14,98+61,67+12,74+4,02+4,7+6,27+13,02+15,26+2,03+10,72+9,08+20,36	m2	209,71
		razem	m2	209,71
41	KNNR 7 0702/02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm - do pomieszczeń higienicznych  6,94+3,4+13,39+6,55+4,95+2,56+9,57+5,74+17,27+2,54	m2	72,91
		razem	m2	72,91

## Tabela przedmiaru robót

Remont pomieszczeń apteki szpitalnej w blokach „C” i „D” Kujawsko- Pomorskiego Centrum Pulmonologii przy ul. Seminaryjnej 1 w Bydgoszczy na działkach budowlanych nr 74, 76, 77 obręb 84 - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
42	Kalkulacja indywidualna	Wzmocnienie podkonstrukcji sufitu - pod oprawy	kpl	1
<b>3.5. Stolarka okienna drzwiowa</b>				
43	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: drzwiczki rewizyjne EI60 ze stali kwasoodpornej, 620x420mm, Dr1		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
44	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: drzwiczki rewizyjne EI60 ze stali kwasoodpornej, 320x420mm, Dr2		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
45	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: śluza materiałowa 620x820 mm		
		4	kpl	4
		razem	kpl	4
46	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: okno podawcze ze stali kwasoodpornej, 800x960mm, Ow1		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
47	KNR 0-19 1024/11	Montaż witryn - okno stalowe EI60, z zewnętrzną powłoką aluminiową 1030x2070 mm		
		op1 1,03*2,07	m2	2,132
		razem	m2	2,132
48	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: żaluzja fasadowa z napędem elektrycznym Z1,Z2		
		1,1*2,13*3+0,92*2*8	m2	21,749
		razem	m2	21,749
49	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: moskitiery w oknach- pomieszczenia 2.72,2.78,2.80,2.89		
		1,02*2*4+1,09*2,13*3	m2	15,125
		razem	m2	15,125
50	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: parapet zewnętrzny aluminiowy		
		1,1	m	1,1
		razem	m	1,1
51	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi zewnętrznych jednoskrzydłowych 110x205 cm, Ds3, drzwi specjalistyczne z dopuszczeniem dla RM wg dokumentacji projektowej		
		1,1*2,05	m	2,255
		razem	m	2,255
52	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 90x205 cm, Ds3, D1 - z atestem dla służby zdrowia wg dokumentacji projektowej		
		0,9*2,05*4	m2	7,38
		razem	m2	7,38
53	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych 140x205 cm, EI60, dymoszczelne, Ds2 wg dokumentacji projektowej		
		1,4*2,05	m2	2,87
		razem	m2	2,87
54	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 110x205 cm, Ds4 - z atestem dla służby zdrowia wg dokumentacji projektowej		
		1,1*2,05*4	m2	9,02
		razem	m2	9,02
55	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 110x205 cm, Ds5 - z atestem dla służby zdrowia wg dokumentacji projektowej		
		1,2*2,05	m2	2,46
		razem	m2	2,46



**Tabela przedmiaru robót**

Remont pomieszczeń apteki szpitalnej w blokach „C” i „D” Kujawsko- Pomorskiego Centrum Pulmonologii przy ul. Seminaryjnej 1 w Bydgoszczy na działkach budowlanych nr 74, 76, 77 obręb 84 - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
56	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 110x205 cm, Ds6,7 - z atestem dla służby zdrowia wg dokumentacji projektowej		
		1,0*2,05*2	m2	4,1
		razem	m2	4,1
57	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi po zdemontowaniu, uzupełnienie drzwi z kontrolą dostępu o zwoję elektromagnetyczną		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1

**Zestawienie robocizny**

Remont pomieszczeń apteki szpitalnej w blokach „C” i „D” Kujawsko- Pomorskiego Centrum Pulmonologii przy ul. Seminaryjnej 1 w Bydgoszczy na działkach budowlanych nr 74, 76, 77 obręb 84 - ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	11,615		
2	Malarze gr.II	r-g	340,067		
3	Montażysty gr.II	r-g	4,82		
4	Montażysty gr.III	r-g	117,24		
5	Monterzy gr.II	r-g	269,442		
6	Murarze gr.II	r-g	40		
7	Murarze gr.III	r-g	8,295		
8	Posadzkarze gr.II	r-g	28,75		
9	Robotnicy	r-g	789,985		
10	Robotnicy gr.I	r-g	555,156		
11	Robotnicy gr.II	r-g	45,96		
12	Szklarze gr.II	r-g	23,194		
13	Tynkarze gr.II	r-g	107,82		
		Razem	2 342,344		

**Zestawienie materiałów**

Remont pomieszczeń apteki szpitalnej w blokach „C” i „D” Kujawsko- Pomorskiego Centrum Pulmonologii przy ul. Seminaryjnej 1 w Bydgoszczy na działkach budowlanych nr 74, 76, 77 obręb 84 - ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	AQUAFIN-F - preparat do wykonywania przepony poziomej	kg	38,1		
2	ASOCRET BM - zaprawa do wypełniania otworów po iniekcji	kg	23,9		
3	Blachowkręty	szt	3 098,897		
4	Błoczki YTONG 60x20x11,5cm gładkie	szt	78,713		
5	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	1,51		
6	Dostawa i montaż: drzwiczki rewizyjne EI60 ze stali kwasoodpornej, 320x420mm, Dr2	kpl	1		
7	Dostawa i montaż: drzwiczki rewizyjne EI60 ze stali kwasoodpornej, 620x420mm, Dr1	kpl	1		
8	Dostawa i montaż: moskitiery w oknach- pomieszczenia 2.72,2.78,2.80,2.89	m2	15,125		
9	Dostawa i montaż: parapet zewnętrzny aluminiowy	m	1,1		
10	Dostawa i montaż: śluza materiałowa 620x820 mm	kpl	4		
11	Dostawa i montaż: wykładzina ścienna rulonowa PCV do wysokości sufitu podwieszonego	km	423,524		
12	Dostawa i montaż: żaluzja fasadowa z napędem elektrycznym	m2	21,749		
13	Dostawa i montaż: okno podawcze ze stali kwasoodpornej, 800x960mm, Ow1	kpl	1		
14	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Ds2	m2	2,87		
15	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D1	m2	7,38		
16	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe Ds3	m2	2,255		
17	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe Ds4	m2	9,02		
18	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe Ds5	m2	2,46		
19	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe Ds6	m2	4,1		
20	Elementy prefabrykowane stalowe	t	0,413		
21	Farba akrylowa nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	89,877		
22	Farba lateksowa	dm3	60,618		
23	Farba lateksowa - farbą lateksową o właściwościach odkażających odporną na szorowanie i środki dezynfekcyjne	dm3	11,604		
24	Gips budowlany szpachlowy	t	0,998		
25	Gruntowanie preparatem szczepnym powierzchni rozkucia	kpl	1		
26	Izolacja przeciwilgociowa	km	28,6		
27	Kątowniki rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6mm	m	254,358		
28	Kołki do wstrzeliwania	szt	306,178		
29	Kołki rozporowe plastikowe	szt	717,854		
30	Kotwy	szt	188,035		
31	Kształtowniki profilowane C-50x0,60	m	77,699		
32	Kształtowniki profilowane C-100x0,60	m	76,898		
33	Kształtowniki profilowane U- 50x0,60	m	28,806		
34	Kształtowniki profilowane U-100x0,6	m	28,508		
35	Naprawa skękań na ścianach - "dobicie" ścian do stropów klinami drewnianymi	kpl	1		
36	Oczyszczenie pomieszczeń na czas prowadzenia robót, zabezpieczenie stolarki okiennej, wyniesienie odbojnic i stolarki drzwiowej, demontaż istniejących śluz materiałowych	kpl	1		
37	Odbojnice ściennie wys. 30 cm	m2	65,58		
38	Pianka poliuretanowa	dm3	9,819		
39	Piasek do zapraw	m3	6,94		
40	Płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	szt	599,771		
41	Płyty dekoracyjne z włókien mineralnych - higieniczny	szt	208,523		
42	Płyty gipsowo-kartonowe	m2	154,545		
43	Płyty gipsowo-kartonowe fire	m2	66,285		
44	Płyty p.poż	m2	6,011		
45	Płyty styropianowe	m	18,37		
46	Płyty z wełny mineralnej	m2	73,173		
47	Podkładki pod szyby	szt	260,827		
48	Profil stalowy 24x38x0,6mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	977,866		
49	Siatka Rabetza	kg	4,13		
50	Szyby zespolone jednokomorowe (2 szybowe) ze szkła płaskiego	m2	19,508		
51	Taśma spoinowa	m	207,313		
52	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	1,528		
53	Wiertła	szt	0,3		
54	Wieszak do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych	szt	189,356		
55	Witryny	m2	2,132		
56	Woda	m3	5,178		
57	Wykładzina podłogowa rulonowa z PCW wielowarstwowa z warstwą izolacyjną	m2	200,724		

**Zestawienie materiałów**

Remont pomieszczeń apteki szpitalnej w blokach „C” i „D” Kujawsko- Pomorskiego Centrum Pulmonologii przy ul. Seminaryjnej 1 w Bydgoszczy na działkach budowlanych nr 74, 76, 77 obręb 84 - ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
58	Wykładzina podłogowa rulonowa z PCW wielowarstwowa z warstwą izolacyjną - korytarze	m2	107,332		
59	Wykonanie gładzi gipsowej na bazie mączki anhydrytów	m2	100		
60	Wykonanie naprawy zarysowanych ścian działowych- dylatacja ścian od stropu powyżej	kpl	1		
61	Wykonanie naprawy zarysowanych ścian działowych- wypełnienie szczelin w pierwszej warstwie pod ścianami działowymi na ugiętym stropie	szt	1		
62	Wykonanie posadzki betonowej gr. 4 cm wraz z izolacją folii polietylenowej	m	282,62		
63	Wykonanie przebić w stropie i ścianach pod przewody instalacyjne	kpl	1		
64	Wzmocnienie podkonstrukcji sufitu - pod oprawy	kpl	1		
65	Zaprawa murarska YTONG	kg	18,711		
66	Zaprawa tiksotropowa	kg	8		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

**Zestawienie sprzętu**

Remont pomieszczeń apteki szpitalnej w blokach „C” i „D” Kujawsko- Pomorskiego Centrum Pulmonologii przy ul. Seminaryjnej 1 w Bydgoszczy na działkach budowlanych nr 74, 76, 77 obręb 84 - ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Narzędzia elektropneumatyczne do wiercenia otworów	m-g	19,2		
2	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	28,92		
3	Sprężarka powietrza elektryczna 0,2-0,4m3/min	m-g	1,4		
4	Środek transportowy	m-g	16,341		
5	Wyciąg	m-g	17,033		
6	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	11,39		
	Razem		94,284		