

ModernEko Wojciech Świerczyński  
ul. Pietrusińskiego 12 lok. 9, 42-207 Częstochowa  
Data opracowania: 2020-11-17

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Nazwa zamówienia:

Przebudowa istniejących pomieszczeń w Pawilonie A, VII piętro, strona lewa, na potrzeby Oddziału  
Laryngologicznego

---

Adres obiektu budowlanego: AL. Piłsudskiego 11; 18-404 Łomża, działka nr 12191/3, obręb 0001, jednostka ew.  
206201\_1

Zamawiający: Szpital Wojewódzki im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego, AL. Piłsudskiego 11; 18-404 Łomża

## Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

44221000-5	Okna, drzwi i podobne elementy
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg

---

Przebudowa istniejących pomieszczeń w Pawilonie A, VII piętro, strona lewa, na potrzeby Oddziału  
Laryngologicznego

---

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Posadzki	45432100-5
2. Sufity	45400000-1
3. Ściany	45400000-1
4. Stolarka drzwiowa	45421000-4
5. Stolarka okienna	44221000-5

Przebudowa istniejących pomieszczeń w Pawilonie A, VII piętro, strona lewa, na potrzeby Oddziału Laryngologicznego

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<a href="#">Dział nr 1. Posadzki</a> <a href="#">[CPV: 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg]</a>		
1	KNR 4-01 0212-01	ST-B	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzka	m3	74,330
			743,3*0,1		74,33000
2	KNNR 1 0213-01 analogia	ST-B	Załadunek gruzu	m3	74,330
			743,3*0,1		74,33000
3	kalk. własna	ST-B	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m3	74,330
			743,3*0,1		74,33000
4	KNR-W 2-02 1104-02	ST-B	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2	743,300
			743,3		743,30000
5	KNR-W 2-02 1104-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	743,300
			743,3		743,30000
6	KNR-W 2-02 0608-03	ST-B	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian akustyczny gr. min. 3 cm	m2	743,300
			743,3		743,30000
7	KNR-W 2-02 0606-01	ST-B	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2	817,630
			743,3*1,1		817,63000
8	NNRNKB 202 1129-02	ST-B	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2	743,300
			743,3		743,30000
9	NNRNKB 202 1129-03	ST-B	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3	m2	743,300
			743,3		743,30000
10	KNR-W 2-02 1116-07	ST-B	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	743,300
			743,3		743,30000
11	NNRNKB 202 1130-02	ST-B	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	741,200
			741,2		741,20000
12	NNRNKB 202 1130-03	ST-B	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 3	m2	741,200
			741,2		741,20000
13	KNR AT-27 0401-03	ST-B	Pozioma izolacja przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	89,300
			3,1+3+3,1+3,1+3,9+3,9+3,8+4,1+3,7+3,7+3,8+3,8+3,8+4,3+3,8+9,4+8,8+5+4,3+3,8		89,30000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
14	KNR AT-27 0401-04	ST-B	Poziuma izolacja z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2	m2	89,300
			3,1+3+3,1+3,1+3,1+3,9+3,9+3,8+4,1+3,7+3,7+3,8+3,8+3,8+4,3+3,8+9,4+8,8+5+4,3+3,8		89,30000
15	KNR 2-02 1112-05	ST-B	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PVC - pom. mokre	m2	89,300
			3,1+3+3,1+3,1+3,1+3,9+3,9+3,8+4,1+3,7+3,7+3,8+3,8+3,8+4,3+3,8+9,4+8,8+5+4,3+3,8		89,30000
16	KNR 2-02 1112-05	ST-B	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PVC - elektrostatyczna - pom. zabiegowe, izolatki	m2	182,700
			14+14+11+11,1+11+11,2+11+10,8+9,9+9,8+10,4+12,1+14,9+16,4+15,1		182,70000
17	KNR 2-02 1112-05	ST-B	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PVC - pozostałe pomieszczenia	m2	469,200
			741,2-89,3-182,7		469,20000
18	KNR 2-02 1112-09	ST-B	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - wykładzina PVC	m2	741,200
			741,2		741,20000
19	KNR 2-02 1113-06	ST-B	Cokoliki przyścienne z PCW przewodzącego klejone na wys. 10cm - wykładzina PVC	m	301,000
			301		301,00000
			<a href="#">Dział nr 2. Sufity</a> <a href="#">[CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych]</a>		
20	ZKNR C-2 0401-08 analogia	ST-B	Odbicie tynków cementowo-wapiennych na stropach	m2	296,480
			741,2*0,4		296,48000
21	KNNR 1 0213-01 analogia	ST-B	Załadunek gruzu	m3	5,930
			296,48*0,02		5,92960
22	kalk. własna	ST-B	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m3	5,930
			296,48*0,02		5,92960
23	KNR 4-01 0711-15 analogia	ST-B	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2	296,480
			741,2*0,4		296,48000
24	kalk. własna	ST-B	Sufit podwieszany modułowy 60x60cm	m2	212,900
			123,4+10,9+9,9+65,1+3,6		212,90000
25	KNR AT-12 0202-03	ST-B	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej podwójnej krzyżowej jednopoziomowej	m2	151,920
			2,5+3,7+3,7+2,7+2,7+4,1+3,8+2,7+2,8+3,9+3,9+2,7+3,1+3,1+5,1+5+3,1+2,72+3,1+3+3,1+3,4+3,5+5,1+4,3+3,2+0,63+3,2+2,27+5+8,8+9,4+3,8+2,8+4,3+2,1+3+3,8+3,8+2,6+2,6+3,8		151,92000
26	KNR AT-12 0102-02 kalk. własna	ST-B	Obudowy z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej - cz. pionowa	m2	2,035
			1,45*0,5+1,26*0,5+1,36*0,5		2,03500



Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
27	KNR-W 2-02 1510-05	ST-B	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	153,955
			151,92+2,035		153,95500
28	KNR-W 2-02 2011-04	ST-B	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2	376,380
			741,2-212,9-151,92		376,38000
29	KNR-W 2-02 1510-03	ST-B	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	376,380
			741,2-212,9-151,92		376,38000
30	KNR-W 2-02 1510-07	ST-B	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - strop nad sufitami podwieszanymi	m2	364,820
			151,92+212,9		364,82000
			<b>Dział nr 3. Ściany</b> [CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych]		
31	KNR 4-01 0349-02	ST-B	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	31,329
			(6,2+4,9)*2,95*0,15+(2+1,75+1,75+1,2+7+3,4+9,6+3+15+15)*2,95*0,15		31,32900
32	KNR 1 0213-01 analogia	ST-B	Załadunek gruzu	m3	31,329
			(6,2+4,9)*2,95*0,15+(2+1,75+1,75+1,2+7+3,4+9,6+3+15+15)*2,95*0,15		31,32900
33	kalk. własna	ST-B	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m3	31,329
			(6,2+4,9)*2,95*0,15+(2+1,75+1,75+1,2+7+3,4+9,6+3+15+15)*2,95*0,15		31,32900
34	KNR 4-01 0304-01 analogia	ST-B	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - zamurowanie otworów i części ścian wg. rzutu	m3	9,525
			1+3,15+2,38*1,52*0,47*2+1,4*3*0,47		9,52454
35	KNR 4-01 0726-03 analogia	ST-B	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) - zamurowania okien wg. rzutu	m2	13,722
			2,38*1,52*2*1,2+1,4*3*1,2		13,72224
36	KNR AT-31 0503-01	ST-B	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach - zamurowania okien wg. rzutu	m2	13,722
			2,38*1,52*2*1,2+1,4*3*1,2		13,72224
37	KNR AT-31 0503-03	ST-B	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy ręcznie na ścianach - zamurowania okien wg. rzutu	m2	13,722
			2,38*1,52*2*1,2+1,4*3*1,2		13,72224
38	kalk. własna	ST-B	Praca podnośnika do montażu rolet i uzupełnień tynków	kpl	1,000
			1		1,00000
39	KNR 4-04 0504-03 analogia	ST-B	Rozebranie płytek ceramicznych ścianach	m2	194,228
			(6,6*32*2,95+7,1*32*2,95+55*4*2,95)*0,1		194,22800

## 3. Ściany

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
40	ZKNR C-2 0401-05 analogia	ST-B	Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach	m2	776,912
			na ścianach murowanych: (6,6*32*2,95+7,1*32*2,95+55*4*2,95)*0,4		776,91200
41	KNNR 1 0213-01 analogia	ST-B	Załadunek gruzu	m3	19,423
			194,228*0,02+776,912*0,02		19,42280
42	kalk. własna	ST-B	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m3	19,423
			194,228*0,02+776,912*0,02		19,42280
43	KNR 4-01 0726-03 analogia	ST-B	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) - uzupełnienie tynków wg. rzutu	m2	776,912
			uzupełnienie po odbiciu tynków: (6,6*32*2,95+7,1*32*2,95+55*4*2,95)*0,4		776,91200
44	KNR AT-12 0103-06 kalk. własna	ST-B	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych REI30 - wg. rzutu	m2	488,579
			ścianki REI30: (1,75+1,75+0,75+3,07+3,13+1,8+1,8+0,75+1,66+0,91+1,85+3,12+2,57+1,8+3,17+2,57+1,87+3,13+2,57+1,87+3,35+3,35+3,15+0,6+3,15+0,6+3,18+2,6+2,1+3,15+2,35+2,46+1,46+1,92+2,5+6,2+5,2+2,75+3,6+5,3+6,4+2,5+1,86+2,05+2,9+1,7+7+3,15+2,35+1,4+1,6+1,75+3,5+6,32+6,32+		
45	KNR AT-12 0103-06 kalk. własna	ST-B	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych REI120 - wg. rzutu	m2	21,506
			ścianki REI120: (4,68+2,61)*2,95		21,50550
46	KNR AT-12 0306-01 kalk. własna	ST-B	Obudowa elementów konstrukcji płytami GK ogniochronnymi - obudowa elementów żelbetowych (podciągów) wg. rzutu	m2	231,840
			16,1*(0,6+0,5+0,5)*9		231,84000
47	KNR AT-12 0102-02 kalk. własna	ST-B	Obudowy z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej - zabudowa rolet od wewnątrz wg. rzutu	m2	35,700
			0,5*2,38*30		35,70000
48	KNR AT-27 0401-01	ST-B	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - pom. mokre	m2	424,730
			łazienki: (8,6+8,4+9,3+8,8+9,2+8,9+7,3+7,3+7,3+7,3+7,1+9,2+9,3+9,1+9,7+8,7+8,7+8,7)*2,5		382,25000
			brudownik: 14,4*2,95		42,48000
49	KNR AT-27 0401-02	ST-B	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm - pom. mokre Krotność = 2	m2	424,730
			łazienki: (8,6+8,4+9,3+8,8+9,2+8,9+7,3+7,3+7,3+7,3+7,1+9,2+9,3+9,1+9,7+8,7+8,7+8,7)*2,5		382,25000
			brudownik: 14,4*2,95		42,48000
50	KNR AT-22 0101-02	ST-B	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod wykładziny PCV - wg. rzutu	m2	1414,198
			424,73+989,468		1414,19800

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
51	KNR 2-02 1112-05 analogia	ST-B	Wykładzina PCV ścianna - pom. mokre - wg. rzutu	m2	424,730
			łazienki: (8,6+8,4+9,3+8,8+9,2+8,9+7,3+7,3+7,3+7,1+9,2+9,3+9,1+9,7+8,7+8,7+8,7)*2,5		382,25000
			brudownik: 14,4*2,95		42,48000
52	KNR 2-02 1112-05 analogia	ST-B	Wykładzina PCV ścianna - pozostałe pomieszczenia - wg. rzutu	m2	989,468
			śluzy i szatnie - h=1,8 m: (6,7+6,9+7+6,9+7+6,8+10,7+10,7+6,8+6,8+7,3+7,6+7,4+7,9+7,5+10+8,6+7,7)*1,8		252,54000
			zabiegowe - h=2,95 m: (16+15,8+18,5+14,7)*2,95		191,75000
			pokoje - h=1,8m: (3,27+3,27+3,27+4,87+5,58+5,58+3,53+3,53+3,53+3,53+3,53)*1,8		84,63600
			pokoje - h=1,2 m: ((3,53*6)+(4,34*2)+(3,27*3)+4,27)*1,2		52,72800
			korytarz - h=1,8: 220*1,8		396,00000
			fartuchy - h=0,6 m: (1,77+0,6+1,69+0,5+1,8+1,2+1,86+1,2+1,67+1,2+1,3+0,6+1,1+1,2+2)*0,6		11,81400
53	KNR 2-02 1112-09 analogia	ST-B	Zgrzewanie wykładzin ściennych PCV - wg. rzutu	m2	1414,198
			424,73+989,468		1414,19800
54	KNR-W 2-02 2011-04	ST-B	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - wg. rzutu	m2	528,102
			obwody wszystkich pomieszczeń x h pomieszczeń - wykładziny ścienne: 1942,3-1414,198		528,10200
55	KNR-W 2-02 1510-03	ST-B	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - wg. rzutu	m2	528,102
			1942,3-1414,198		528,10200
56	KNP 02 1507-07.01 analogia	ST-B	Odbojoporęcz - wg. rzutu	m	76,000
			odbojoporęcz: 5,6+3,1+3,2+3+3,2+3,1+3,2+3,1+3,2+1,5+1,9+3,3+2+3,2+2+4,2+4,1+3,4+1,7+1,7+5,4+1,7+1,9+3,3+4		76,00000
57	KNP 02 1507-07.01 analogia	ST-B	Narożniki ochronne - wg. rzutu	m	99,000
			narożnik: 55*1,8		99,00000
			<a href="#">Dział nr 4. Stolarka drzwiowa</a> <a href="#">[CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej]</a>		
58	KNR-W 2-02 1020-01 kalk. własna	ST-B	Drzwi wewnętrzne - D1	m2	19,258
			1,18*2,04*8		19,25760
59	KNR-W 2-02 1020-01 kalk. własna	ST-B	Drzwi wewnętrzne - D1	m2	21,665
			1,18*2,04*9		21,66480

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
60	KNR-W 2-02 1020-01 kalk. własna	ST-B	Drzwi wewnętrzne - D1.1	m2	14,443
			1,18*2,04*6		14,44320
61	KNR-W 2-02 1020-01 kalk. własna	ST-B	Drzwi wewnętrzne - D1.1	m2	19,258
			1,18*2,04*8		19,25760
62	KNR-W 2-02 1020-01 kalk. własna	ST-B	Drzwi wewnętrzne - D2	m2	19,992
			0,98*2,04*10		19,99200
63	KNR-W 2-02 1020-01 kalk. własna	ST-B	Drzwi wewnętrzne - D2	m2	33,986
			0,98*2,04*17		33,98640
64	KNR-W 2-02 1020-01 kalk. własna	ST-B	Drzwi wewnętrzne - D3	m2	4,406
			1,08*2,04*2		4,40640
65	KNR-W 2-02 1020-01 kalk. własna	ST-B	Drzwi wewnętrzne - D3	m2	8,813
			1,08*2,04*4		8,81280
66	KNR-W 2-02 1020-01 kalk. własna	ST-B	Drzwi wewnętrzne - D3.1 EI60	m2	2,203
			1,08*2,04*1		2,20320
67	KNR-W 2-02 1020-01 kalk. własna	ST-B	Drzwi wewnętrzne - D4	m2	3,998
			0,98*2,04*2		3,99840
68	KNR-W 2-02 1020-01 kalk. własna	ST-B	Drzwi wewnętrzne - D4	m2	3,998
			0,98*2,04*2		3,99840
69	KNR 0-19 1024-08	ST-B	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - D5	m2	6,195
			2,1*2,95*1		6,19500
70	KNR 0-19 1024-08	ST-B	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - D5	m2	6,195
			2,1*2,95*1		6,19500
71	KNR 0-19 1024-08	ST-B	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - D6 EI60	m2	3,427
			1,68*2,04*1		3,42720
72	KNR 0-19 1024-08	ST-B	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - D6 EI60	m2	3,427
			1,68*2,04*1		3,42720
73	KNR 0-19 1024-08	ST-B	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - D7 EI60	m2	6,195
			2,1*2,95*1		6,19500

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
74	KNR 0-19 1024-06	ST-B	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - D8	m2	2,203
			1,08*2,04*1		2,20320
75	KNR 0-19 1024-06	ST-B	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - D8.1 EI60	m2	2,203
			1,08*2,04*1		2,20320
76	KNR-W 2-02 1020-01 kalk. własna	ST-B	Drzwi wewnętrzne - D9	m2	1,795
			0,88*2,04*1		1,79520
77	KNR-W 2-02 1204-04	ST-B	Drzwi stalowe przeciwpożarowe - D.S1 EI60	m2	2,774
			0,68*2,04*2		2,77440
78	KNR-W 2-02 1204-04	ST-B	Drzwi stalowe przeciwpożarowe - D.S1 EI60	m2	2,774
			0,68*2,04*2		2,77440
79	KNR-W 2-02 1204-04	ST-B	Drzwi stalowe przeciwpożarowe - D.S2 EI60	m2	5,386
			0,88*2,04*3		5,38560
80	KNR-W 2-02 1204-04	ST-B	Drzwi stalowe przeciwpożarowe - D.S3 EI60	m2	4,814
			1,18*2,04*2		4,81440
81	KNR 4-01 0354-08 analogia	ST-B	Demontaż drzwi	m2	180,150
			21,665+14,443+19,258+19,992+33,986+4,406+8,813+2,203+3,998+3,998+6,195+6,195+3,427+3,427+6,195+2,203+2,203+1,795+2,774+2,774+5,386+4,814		180,15000
82	KNNR 1 0213-01 analogia	ST-B	Załadunek zdemontowanych elementów	m3	18,015
			180,15*0,1		18,01500
83	kalk. własna	ST-B	Wywóz zdemontowanych elementów wraz z utylizacją (kontener)	m3	18,015
			180,15*0,1		18,01500
			<a href="#">Dział nr 5. Stolarka okienna</a> <a href="#">[CPV: 44221000-5 Okna, drzwi i podobne elementy]</a>		
84	KNR 0-19 1024-02	ST-B	Montaż okien aluminiowych - O1 EI60	m2	7,235
			2,38*1,52*2		7,23520
85	KNR 0-19 0928-11	ST-B	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - okno O2	m2	101,293
			2,38*1,52*28		101,29280
86	KNR 0-19 0928-10	ST-B	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2 - okno O3	m2	3,864
			1,15*1,68*2		3,86400
87	KNR 0-19 1024-02	ST-B	Montaż okien aluminiowych - Ow1	m2	7,277
			2,45*2,97*1		7,27650

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
88	KNR 0-19 1024-02	ST-B	Montaż okien aluminiowych - Ow2	m2	2,400
			1,6*1,5*1		2,40000
89	KNR 0-19 1024-02	ST-B	Montaż okien aluminiowych - Ow3	m2	2,400
			1,6*1,5*1		2,40000
90	kalk. własna	ST-B	Montaż rolet zewnętrznych	m2	108,528
			2,38*1,52*(2+28)		108,52800
91	KNR 4-01 0354-12	ST-B	Wykucie z muru podokienników	m	74,400
			74,4		74,40000
92	KNNR 1 0213-01 analogia	ST-B	Załadunek gruzu	m3	1,042
			74,4*0,35*0,04		1,04160
93	kalk. własna	ST-B	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m3	1,042
			74,4*0,35*0,04		1,04160
94	KNR-W 2-02 2119-03 analogia	ST-B	Parapety wewnętrzne szer. do 35 cm	m	74,400
			74,4		74,40000
95	KNR 4-01 0535-08	ST-B	Rozebranie parapetów	m2	33,480
			74,4*0,45		33,48000
96	KNNR 1 0213-01 analogia	ST-B	Załadunek zdemontowanych elementów	m3	0,335
			33,48*0,01		0,33480
97	kalk. własna	ST-B	Wywóz zdemontowanych elementów wraz z utylizacją (kontener)	m3	0,335
			33,48*0,01		0,33480
98	NNRNKB 202 0541-02 analogia	ST-B	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m2	33,480
			74,4*0,45		33,48000
99	KNR 4-01 0724-01 analogia	ST-B	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu ) - ościeża	m2	24,080
			172*0,35*0,4		24,08000
100	KNR AT-31 0503-02	ST-B	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2	60,200
			172*0,35		60,20000
101	KNR AT-31 0503-04	ST-B	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy ręcznie na ościeżach	m2	60,200
			172*0,35		60,20000

### Tabela wartości elementów scalonych

Strona 1

Element kosztorysu	CPV	Wartość
1. Posadzki	45432100-5	
2. Sufity	45400000-1	
3. Ściany	45400000-1	
4. Stolarka drzwiowa	45421000-4	
5. Stolarka okienna	44221000-5	

### Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu

Przebudowa istniejących pomieszczeń w Pawilonie A, VII piętro, strona lewa, na potrzeby Oddziału  
Laryngologicznego

Lista nakładów

Strona 1

Zestawienie materiałów

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	2710199	1150,00	m2		19,2580	
2	AT22001	akrylowy preparat gruntujący	dm3		353,5495	
3	9_00011	blacha powlekana płaska	m2		41,1804	
4	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt		2886,4800	
5	1800199	cegła budowlana pełna	szt		3543,3000	
6	1701100	cement 25 z dodatkami	t		18,9542	
7	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg		588,6450	
8	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	t		4,9345	
9	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3		6,6693	
10	3950101	drewno opałowe	kg		111,4950	
11	1319992	drzwi aluminiowe	m2		14,5930	
12	1319992	drzwi aluminiowe EI60	m2		15,2520	
13	1322080	drzwi stalowe EI60+S	m2		15,7480	
14	2710199	Drzwi wewnętrzne	m2		117,9110	
15	2710199	Drzwi wewnętrzne EI60	m2		2,2030	
16	2710199	Drzwi wewnętrzne'	m2		14,4430	
17	1502110	farba lateksowa	dm3		271,3446	
18	1502110	farba lateksowa - stropu nad sufitami	dm3		94,4884	
19	1502110	farba lateksowa"	dm3		46,1865	
20	1560311	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m2		981,1560	
21	1740110	gips budowlany szpachlowy	t		3,0390	
22	1740258	gips szpachlowy Finisz	t		0,0197	
23	1740259	gips szpachlowy Start	t		0,0456	
24	2385099	grunt uniwersalny	kg		3,4305	
25	2385099	grunt uniwersalny'	kg		15,0500	
26	1551512	Klej kauczukowy	kg		12,0400	
27	1551361	Klej winylowy	kg		1939,8582	
28	1341099	kotwy metalowe	szt		312,9600	
29	1344499	kotwy stalowe	szt		165,5100	
30	1344499	kotwy stalowe'	szt		566,7800	
31	1344499	kotwy stalowe"	szt		23,3000	
32	1323499	łącznik poprzeczny jednostronny do systemu 60CD	szt		774,7900	
33	1323499	łącznik wzdlużny do systemu 60CD	szt		94,1900	
34	1040899	masa asfaltowa	kg		63,1805	
35	2380380	masa tynkarska silikonowa struktura baranek 2 mm	kg		192,6400	
36	2380380	masa tynkarska silikonowy struktura baranek 2 mm	kg		43,9104	
37	3	Montaż rolet zewnętrznych	m2		108,5280	
38	3	Narożniki ochronne	m		99,0000	



39	1750841	Obudowa elementów konstrukcji płytami GK ogniochronnymi	m2	243,4320
40	1750899	Obudowy GK	m2	38,8671
41	3	Odbojoporecz	m	76,0000
42	1319991	okna aluminiowe	m2	2,4000
43	1319991	okna aluminiowe EI30	m2	9,6770
44	1319991	okna aluminiowe EI60	m2	7,2350
45	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m2	3,8640
46	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw'	m2	101,2930
47	1632199	Parapety wewnętrzne szer. do 35 cm	m2	29,7600
48	1534101	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	74,1200
49	1470999	pianka poliuretanowa	dm3	17,5330
50	1470999	pianka poliuretanowa'	dm3	25,3233
51	1470999	pianka poliuretanowa"	dm3	1,2778
52	1470999	pianka poliuretanowa'''	dm3	44,6064
53	1602003	piasek do zapraw	m3	29,4130
54	1602003	piasek do zapraw'	m3	51,9567
55	1750899	płyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12,5 mm	m2	156,4776
56	AT27026	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	1459,8452
57	3	Praca podnośnika do montażu rolet i uzupełnień tynków	kpl	1,0000
58	1101713	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	39,4320
59	1562700	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	64,6619
60	1323399	profile stalowe NIDA 60CD	m	574,2576
61	1323399	profile stalowe NIDA 60UD	m	83,5560
62	1323499	przetyczka do noniusza	szt	619,8300
63	1319992	samozamykacz	szt	17,0000
64	1336499	siatka stalowa do posadzek	m2	758,1660
65	1561099	styropian akustyczny gr. min. 3 cm	m2	780,4650
66	3	sufit podwieszany 60x60	m2	212,9000
67	1750899	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych REI120	m2	24,0867
68	1750899	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych REI30	m2	547,2085
69	AT27026	taśma narożna do folii w płynie	mb	10,2000
70	AT27026	taśma narożna do folii w płynie'	mb	339,7840
71	3902099	taśma zbrojąca LNG	m	265,8600
72	1720200	wapno suchogaszzone	t	0,3286
73	1323499	wieszak górny noniusza	szt	311,4400
74	1323499	wieszak obrotowy noniuszowy	szt	311,4400
75	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	575,8600
76	3930099	woda	m3	1,9718
77	3930000	woda z rurociągu	m3	7,7064
78	1563199	wykładzina PVC	m2	856,0680
79	1563199	wykładzina ścienna PCV	m2	1078,5201
80	1563199	wykładzina ścienna PCV - pom. mokre	m2	462,9557
81	202x047	wylewka samopoziomująca	kg	9769,0160
82	3	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)'	m3	132,0540
83	3	Wywóz zdemontowanych elementów wraz z utylizacją (kontener)	m3	18,3500

84	2380824	zaprawa cementowa M 12	m3		23,1167
85	2380824	zaprawa cementowa M 12'	m3		1,4880
86	2380807	zaprawa cementowa M 80'	m3		0,0335
Razem materiały (bez pomocniczych)					

## Zestawienie nakładów robocizny

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	383	posadzkarze gr.III	r-g		271,3533	
2	383	posadzkarze gr.III'	r-g		48,7319	
3	383	posadzkarze gr.III"	r-g		517,7379	
4	999	robocizna	r-g		10778,5626	
5	391	robotnicy gr.I	r-g		21,6430	
6	391	robotnicy gr.I'	r-g		0,6622	
7	391	robotnicy gr.I"	r-g		41,2946	
8	021	robotnicy gr.II	r-g		100,9986	
Razem koszty bezpośrednie robocizny						

## Zestawienie czasu pracy sprzętu

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	9_001	"Miksokret" 28 kW	m-g		200,6910	
2	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g		44,2070	
3	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna'	m-g		4,2863	
4	46110	mieszarka do zapraw	m-g		3,6179	
5	46100	mieszarka do zapraw'	m-g		16,9892	
6	46100	mieszarka do zapraw"	m-g		3,5720	
7	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g		0,3220	
8	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)'	m-g		0,2239	
9	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)"	m-g		0,9068	
10	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)''''	m-g		0,3822	
11	39000	środek transportowy	m-g		59,9938	
12	39599	środek transportowy'	m-g		8,8573	
13	39599	środek transportowy"	m-g		3,2619	
14	39000	środek transportowy'''	m-g		6,5097	
15	39500	środek transportowy''''	m-g		5,2500	
16	39000	środek transportowy''''	m-g		0,2644	
17	39000	środek transportowy''''	m-g		9,3212	
18	39000	środek transportowy''''	m-g		3,0765	
19	95100	środek transportowy''''	m-g		0,6038	
20	34000	wyciąg	m-g		66,4101	
21	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g		39,2655	
22	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g		20,0978	
23	34000	wyciąg'	m-g		40,2135	
24	34312	wyciąg"	m-g		11,7524	
25	34312	wyciąg'''	m-g		6,8966	
26	34000	wyciąg''''	m-g		9,1575	

27	34000	wyciąg""	m-g		15,4730	
28	34000	wyciąg""	m-g		0,2204	
29	34000	wyciąg""	m-g		1,0566	
30	34000	wyciąg""	m-g		6,1524	
31	35111	żuraw okienny""	m-g		0,3853	
32	35111	żuraw okienny""	m-g		0,0878	
Razem koszty bezpośrednie pracy sprzętu						

Uwaga: zestawienie nakładów jest raportem pomocniczym.

Z uwagi na inną kolejność zaokrąglania, wartość tego zestawienia może nieznacznie odbiegać od wyników kosztorysu.