

# STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Przebudowa pomieszczeń Oddziału Obserwacyjno-Zakaźnego w ramach zadania: "Poprawa efektywności leczenia i diagnozowania pacjentów chorych na choroby zakaźne poprzez przebudowę i doposażenie w sprzęt i

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	Al. Piłsudskiego 11, 18-404 Łomża, działka nr 12191/3, obręb Łomża 1, jednostka ewidencyjna Łomża - miasto 206201_1
3. Nazwa zamawiającego	Szpital Wojewódzki im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego
4. Adres zamawiającego	Al. Piłsudskiego 11, 18-404 Łomża
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	ModernEko
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	ul. Pietrusińskiego 12 lok.9, 42-207 Częstochowa
8. Data opracowania	2023-01-03

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45443000-4	Roboty elewacyjne

## Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Przebudowa pomieszczeń Oddziału Obserwacyjno-Zakaźnego w ramach zadania: "Poprawa efektywności leczenia i diagnozowania pacjentów chorych na choroby zakaźne poprzez przebudowę i doposażenie w sprzęt i

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			<a href="#">Rozbiórki</a> <a href="#">[CPV:45111300-1:Roboty rozbiórkowe]</a>		
1	KNNR 7 0702-02 analogia	ST-B	Rozebranie sufitu podwieszanego wraz z podkonstrukcją - sufit/zabudowy GK	m2	334,600
			334,6		334,60000
2	KNR 4-01 0212-02 analogia	ST-B	Rozbiórka posadzki	m3	32,896
			548,27*0,06		32,89620
3	KNR 4-01 0349-02	ST-B	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	53,650
			49,1+1,9+2,65		53,65000
4	KNR 19-01 0116-04 analogia	ST-B	Usunięcie z budynku gruzu	m3	109,968
			334,6*0,07+32,896+53,65		109,96800
5	KNNR 1 0213-01 analogia	ST-B	Załadunek gruzu	m3	109,968
			334,6*0,07+32,896+53,65		109,96800
6	KNR 4-01 0108-11 kalk. własna	ST-B	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	109,968
			334,6*0,07+32,896+53,65		109,96800
7	KNR 4-01 0108-12	ST-B	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m3	109,968
			334,6*0,07+32,896+53,65		109,96800
8	kalk. własna kalk. własna kalk. własna	ST-B	Utylizacja na składowisku	m3	109,968
			334,6*0,07+32,896+53,65		109,96800
2.			<a href="#">Sufity</a> <a href="#">[CPV:45400000-1:Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych]</a>		
9	KNNR 7 0702-02	ST-B	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2	308,480
			4,54+3+3,72+6,1+4,5+3,36+7,27+4,97+6,5+5,55+5,92+11,04+6,13+3,41+4,06+6,34+7,63+		
			18,55+3,88+5,11+2,51+8,61+13,42+11+5,17+17+2,8+3,21+6,56+4,74+2,79+2,74+3,15+36,		147,24000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			6+2,85+4,93+2,7+2,82+5,69+3,08+2,76+2,84+23,32+3,06+3,72+8,83		72,60000
10	KNNR 7 0702-02	ST-B	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - higieniczny	m2	26,310
			15,25+11,06		26,31000
11	KNR AT-12 0202-03	ST-B	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej	m2	40,280
			1,16+5,4+3,51+3,31+1,92+4,02+1,35+2,83+2,78+2,82+2,82+2,4+2,8+2,8+0,36		40,28000
12	KNR AT-12 0202-03	ST-B	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej - cz. pionowa	m2	20,318
			(4,4+2,4+5,9+3,17+3,19+2,96+3,2+3,21+3,15+3,23+1,52+3,44+1,65+2,83+3)*0,43		20,31750
13	KNR-W 2-02 1510-05	ST-B	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	60,598
			40,28+20,318		60,59800
14	KNR 4-01 0701-08	ST-B	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	124,785
			(544,08-308,48-26,31+40,28)*0,5		124,78500
15	KNR 19-01 0116-04 analogia	ST-B	Usunięcie z budynku gruzu z budynku	m3	2,496
			124,785*0,02		2,49570
16	KNNR 1 0213-01 analogia	ST-B	Załadunek gruzu	m3	2,496
			124,785*0,02		2,49570
17	KNR 4-01 0108-11 kalk. własna	ST-B	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m3	2,496
			124,785*0,02		2,49570
18	KNR 4-01 0108-12	ST-B	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi - za każdy następny 1 km	m3	2,496
			124,785*0,02		2,49570
19	kalk. własna kalk. własna kalk. własna	ST-B	Utylizacja na składowisku	m3	2,496
			124,785*0,02		2,49570
20	KNR 4-01 0711-14	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 2 m2 w 1 miejscu)	m2	124,785
			124,785		124,78500

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
21	NNRNKB 202 2014-01	ST-B	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku	m2	548,270
			548,27		548,27000
22	NNRNKB 202 2014-05	ST-B	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach - dodatek za pogrubienie o 1 mm	m2	548,270
			548,27		548,27000
23	KNR-W 2-02 1510-03	ST-B	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	548,270
			548,27		548,27000
3.			Posadzki [CPV:45430000-0:Pokrywanie podłóg i ścian]		
24	KNR-W 2-02 0608-03	ST-B	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - mata akustyczna	m2	544,080
			544,08		544,08000
25	KNR-W 2-02 0606-01	ST-B	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2	652,896
			544,08*1,2		652,89600
26	NNRNKB 202 1129-02	ST-B	Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2	544,080
			544,08		544,08000
27	NNRNKB 202 1129-03	ST-B	Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm	m2	544,080
			544,08		544,08000
28	KNR 13-12 1002-01	ST-B	Zbrojenie posadzek siatką	m2	544,080
			544,08		544,08000
29	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	544,080
			544,08		544,08000
30	NNRNKB 202 1130-03	ST-B	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2	544,080
			544,08		544,08000
31	KNR 2-02 1112-05	ST-B	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PVC	m2	445,310
			544,08-87,71-11,06		445,31000
32	KNR 2-02 1112-09	ST-B	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - wykładzina PVC	m2	445,310
			544,08-87,71-11,06		445,31000



Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
33	KNR 2-02 1113-06	ST-B	Cokoliki przyściennie z PVC przewodzącego klejone na wys. 15 cm - wykładzina PVC	m	588,840
			777,8-(175,26+13,7)		588,84000
34	KNR 2-02 1112-05	ST-B	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PVC - pomieszczenia mokre wykładzin R 11	m2	87,710
			4,54+3+6,1+4,5+7,27+5,92+11,04+6,13+3,41+6,34+2,51+2,8+3,21+2,79+2,74+2,85+2,7+3		80,85000
			,08+3,06+3,72		6,86000
35	KNR 2-02 1112-09	ST-B	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - wykładzina PVC - pomieszczenia mokre	m2	87,710
			4,54+3+6,1+4,5+7,27+5,92+11,04+6,13+3,41+6,34+2,51+2,8+3,21+2,79+2,74+2,85+2,7+3		80,85000
			,08+3,06+3,72		6,86000
36	KNR 2-02 1113-06	ST-B	Cokoliki przyściennie z PVC przewodzącego klejone na wys. 15 cm - wykładzina PVC - pomieszczenia mokre	m	175,260
			8,92+7,28+10+8,5+10,88+10,02+13,42+10,10+9+14,13+6,58+7,79+7,38+6,86+7,27+7,33+7		152,46000
			,62+7,15+7,13+7,9		22,80000
37	KNR 2-02 1112-05	ST-B	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PVC elektrostatyczna	m2	11,060
			11,06		11,06000
38	KNR 2-02 1112-09	ST-B	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - wykładzina PVC elektrostatyczna	m2	11,060
			11,06		11,06000
39	KNR 2-02 1113-06	ST-B	Cokoliki przyściennie z PVC przewodzącego klejone na wys. 15 cm - wykładzina PVC elektrostatyczna	m	13,700
			13,7		13,70000
40	KNR AT-27 0401-03	ST-B	Pozioma izolacja przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	87,710
			4,54+3+6,1+4,5+7,27+5,92+11,04+6,13+3,41+6,34+2,51+2,8+3,21+2,79+2,74+2,85+2,7+3		80,85000
			,08+3,06+3,72		6,86000
41	KNR AT-27 0401-04	ST-B	Pozioma izolacja z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m2	87,710
			4,54+3+6,1+4,5+7,27+5,92+11,04+6,13+3,41+6,34+2,51+2,8+3,21+2,79+2,74+2,85+2,7+3		80,85000
			,08+3,06+3,72		6,86000
4.			Ściany [CPV:45400000-1:Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
42	KNR 0-16 0151-01 analogia	ST-B	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków betonu komórkowego o grubości 5 cm	m2	59,280
			(0,95+0,8+0,95+0,8+0,86+0,58+0,76+0,8+1,12+0,4+0,86+0,83+0,8+0,92+1,04+1+1,8+1,7		
			2+1,72+0,65+0,4)*3		
43	KNR AT-43 0106-06	ST-B	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr. 25 cm	m2	14,940
			(2,09+2,89)*3		14,94000
44	KNR AT-43 0106-06	ST-B	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr. 15 cm	m2	72,390
			(3,86+3,8+3,8+1,88+1,88+1+1,52+3,64+1,4+1,35)*3		72,39000
45	KNR AT-43 0106-05	ST-B	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 cm	m2	236,100
			(2,89+2,89+2,89+1,81+4,95+0,35+0,25+2,25+3,57+1,24+5,9+8,73+2,9+1,24+6,53+4,33+3		
			,8+10,15+4,76+1,05+1,25+1,3+1+2,67)*3		
46	KNR AT-43 0106-01	ST-B	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr. 7,5 cm	m2	70,680
			(2,39+1,4+1,4+2,2+0,55+0,93+2,73+1,2+1,81+1,81+1,88+2+3,26)*3		70,68000
47	KNR AT-43 0104-01	ST-B	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych - zabudowy	m2	42,450
			(1,25+1,25+1,25+1,25+1,25+0,9+1,25+2,5+2+1,25)*3		42,45000
48	KNR AT-43 0106-03	ST-B	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 cm EI60	m2	14,820
			(2,01+2,93)*3		14,82000
49	KNR AT-43 0106-06	ST-B	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr. 15 cm EI120	m2	10,080
			3,36*3		10,08000
50	KNR AT-43 0101-06	ST-B	Gruntowanie podłoży pionowych chłonnych	m2	190,050
			(0,85+6,1+3,65+1,15+0,25+15,8+6,5+12,7+13,15+3,2)*3		190,05000
51	KNR AT-43 0101-01	ST-B	Okładziny ściennie z płyt REI120 zwiększonej odporności ogniowej ścian istniejących	m2	190,050
			(0,85+6,1+3,65+1,15+0,25+15,8+6,5+12,7+13,15+3,2)*3		190,05000
52	KNR 4-01 0304-02 analogia	ST-B	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3	5,250
			0,35+1+2,75+1,15		5,25000
53	KNR-W 2-02 2010-01	ST-B	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m2	118,560
			59,28*2		118,56000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
54	KNR-W 2-02 2010-08	ST-B	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2	118,560
			59,28*2		118,56000
55	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	ST-B	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	586,570
			(2278-59,28-14,92*2-72,39*2-236,1*2-70,68*2-42,45-14,82-10,08-190,05)*0,5		586,57000
56	KNR 19-01 0116-04 analogia	ST-B	Usunięcie z budynku gruzu z budynku	m3	11,731
			586,57*0,02		11,73140
57	KNNR 1 0213-01 analogia	ST-B	Załadunek gruzu	m3	11,731
			586,57*0,02		11,73140
58	KNR 4-01 0108-11 kalk. własna	ST-B	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	11,731
			586,57*0,02		11,73140
59	KNR 4-01 0108-12	ST-B	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m3	11,731
			586,57*0,02		11,73140
60	kalk. własna kalk. własna kalk. własna	ST-B	Utylizacja na składowisku	m3	11,731
			586,57*0,02		11,73140
61	KNR 2-02 0803-03		Tynki zwykłe III kategorii wykonywane ręcznie na ścianach i słupach -uzupełnieni po skutiu tynków	1 m2	586,570
62	KNR-W 2-02 2010-01	ST-B	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m2	121,000
			121		121,00000
63	KNR-W 2-02 2010-08	ST-B	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2	121,000
			121		121,00000
64	KNR-W 4-01 0713-01	ST-B	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby oraz zmywaniem ścian	m2	1173,220
			1173,22		1173,22000
65	KNR-W 2-02 2011-02	ST-B	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	1173,140
			2278- (59,28+14,92*2+72,39*2+236,1*2+70,68*2+42,45+14,82+10,08+190,05)		1173,14000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
66	KNR-W 2-02 2011-07		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2	1173,140
			1173,14		1173,14000
67	KNR AT-27 0401-01	ST-B	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	530,914
			(14,13+9+10,1+13,42+10,8+16,13+13,7+7,55+7,13+7,15+7,62+7,33+7,27+6,86+7,38+7,79		
			+6,58)*2,5		
			(8,5+10+7,29+8,92+1,52+0,95+0,9+0,5+1,95+2,5+0,95+0,5+0,8+0,35+0,95+0,5+0,8+0,35		
			+2,28+2,5+1+2,6)*2,2		
			(1,8+1,2+1,5+0,6+0,7+1,25+1,27+1,2+1,35)*0,6		6,52200
68	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	m2	530,914
			530,914		530,91400
69	KNR 2-02 1112-05 analogia	ST-B	układanie wykładzin ściennych PCV wraz z przygotowaniem powierzchni ścian według wytycznych producenta oraz wymogów STWiORB (wykładziny po pomieszczeń mokrych oraz wykładziny do sal chorych i gabinetów zabiegowych)	m2	530,914
			(14,13+9+10,1+13,42+10,8+16,13+13,7+7,55+7,13+7,15+7,62+7,33+7,27+6,86+7,38+7,79		
			+6,58)*2,5+(8,5+10+7,29+8,92+1,52+0,95+0,9+0,5+1,95+2,5+0,95+0,5+0,8+0,35+0,95+0		
			,5+0,8+0,35+2,28+2,5+1+2,6)*2,2+(1,8+1,2+1,5+0,6+0,7+1,25+1,27+1,2+1,35)*0,6		
70	KNR 2-02 1112-09 analogia	ST-B	Zgrzewanie wykładzin ściennych PCV	m2	530,914
			(14,13+9+10,1+13,42+10,8+16,13+13,7+7,55+7,13+7,15+7,62+7,33+7,27+6,86+7,38+7,79		
			+6,58)*2,5+(8,5+10+7,29+8,92+1,52+0,95+0,9+0,5+1,95+2,5+0,95+0,5+0,8+0,35+0,95+0		
			,5+0,8+0,35+2,28+2,5+1+2,6)*2,2+(1,8+1,2+1,5+0,6+0,7+1,25+1,27+1,2+1,35)*0,6		
71	KNR 2-02 1112-05 analogia	ST-B	Okladzina ściany z płyt ochronnych	m2	402,404
			(2,9+2,6+2,6+2,9+5,15+2,9+2,9+1,85+1,85+1,85+4,66+10)*1,96+(21,15+16,75+6,75+76,		
			3+7+29,2+7,9+6,9+5,55+12,3+9,6+9,7+9,7+10,9+10,9+9+9+10,55+10,55+11)*1,1		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
72	KNP 02 1507-07. analogia	ST-B	Narożniki ochronne	m	63,000
			27+12+3+2+1+9+5+3+1		63,00000
73	KNP 02 1507-07. analogia	ST-B	Poręcz dla osób niepełnosprawnych	m	42,210
			2,42+1,83+2,78+2,68		9,71000
			2,5+14+16		32,50000
74	KNR-W 2-02 1510-03	ST-B	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2	1344,682
			2278-530,914-402,404		1344,68200
5.			<a href="#">Stolarka</a> <a href="#">[CPV:45421100-5:Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów]</a>		
75	KNR 0-19 1024-08	ST-B	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - Az6	m2	4,638
			1,75*2,65*1		4,63750
76	KNR AL-01 0304-06	ST-B	Samozamykacz do drzwi	szt	2,000
			2		2,00000
77	KNR 0-19 0928-1	ST-B	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2 - okno O1	m2	2,160
			1,2*1,8*1		2,16000
78	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 O3	m2	69,888
			2,4*1,82*16		69,88800
79	KNR 0-19 1024-05	ST-B	Montaż okien aluminiowych - O2P EI60	m2	16,200
			1,5*1,8*6		16,20000
80	KNR 0-19 1024-05	ST-B	Montaż okien aluminiowych - O3P EI60	m2	4,320
			2,4*1,8*1		4,32000
81	KNR 0-19 1024-06	ST-B	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - A2	m2	4,326
			1,05*2,06*2		4,32600
82	KNR 0-19 1024-08	ST-B	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - A3	m2	9,270
			1,5*2,06*3		9,27000
83	KNR 0-19 1024-08	ST-B	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - A4	m2	3,296
			1,6*2,06*1		3,29600

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
84	KNR 0-19 1024-08	ST-B	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - Ar4	m2	9,888
			1,6*2,06*3		9,88800
85	KNR 0-19 1024-08	ST-B	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - A7	m2	13,534
			2,19*2,06*3		13,53420
86	KNR 0-19 1024-08	ST-B	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - A8	m2	5,047
			2,45*2,06*1		5,04700
87	KNR 0-19 1024-05	ST-B	Montaż okien aluminiowych - Ow2 - okno podawcze	m2	1,536
			1,28*1,2*1		1,53600
88	KNR 0-19 1024-08	ST-B	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - A5P EI60 s	m2	3,570
			1,7*2,1*1		3,57000
89	KNR 0-19 1024-05	ST-B	Montaż okien aluminiowych - Ow1P EI30	m2	2,880
			1,2*1,2*2		2,88000
90	KNR AL-01 0304-06	ST-B	Samozamykacz do drzwi	szt	19,000
			1+6+2+6+2+2		19,00000
91	KNR-W 2-02 1020-01 kalk. własna	ST-B	Drzwi wewnętrzne - D0	m2	3,296
			0,8*2,06*2		3,29600
92	KNR-W 2-02 1020-01 kalk. własna	ST-B	Drzwi wewnętrzne - D1*	m2	5,562
			0,9*2,06*3		5,56200
93	KNR-W 2-02 1020-01 kalk. własna	ST-B	Drzwi wewnętrzne - D2	m2	16,480
			1*2,06*8		16,48000
94	KNR-W 2-02 1020-01 kalk. własna	ST-B	Drzwi wewnętrzne - D2*	m2	12,360
			1*2,06*6		12,36000
95	KNR-W 2-02 1020-01 kalk. własna	ST-B	Drzwi wewnętrzne - D4	m2	2,678
			1,3*2,06*1		2,67800
96	KNR-W 2-02 1020-01 kalk. własna	ST-B	Drzwi wewnętrzne - D2m	m2	14,420

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			1*2,06*7		14,42000
97	KNR-W 2-02 1020-01 kalk. własna	ST-B	Drzwi wewnętrzne - D2m*	m2	35,020
			1*2,06*17		35,02000
98	KNR-W 2-02 1020-01 kalk. własna	ST-B	Drzwi wewnętrzne - D3m	m2	20,600
			1,25*2,06*8		20,60000
99	KNR-W 2-02 1020-01 kalk. własna	ST-B	Drzwi wewnętrzne - D3m*	m2	20,600
			1,25*2,06*8		20,60000
100	KNR-W 2-02 1020-01 kalk. własna	ST-B	Drzwi wewnętrzne - D3p EI60	m2	9,064
			1,1*2,06*4		9,06400
101	KNR-W 2-02 1020-01 kalk. własna	ST-B	Drzwi wewnętrzne - D5p EI60	m2	3,708
			1,8*2,06*1		3,70800
102	KNR AL-01 0304-06	ST-B	Samozamykacz do drzwi	szt	27,000
			1+6+3+3+3+4+1+4+2		27,00000
103	KNR 2-02 1215-01	ST-B	Drzw rewizyjne Dr1 o wym. 0,45*2 m	szt.	13,000
			13		13,00000
104	KNR 4-01 0354-08 analogia	ST-B	Demontaż drzwi i okien	m2	306,041
			4,638+2,16+69,888+16,2+4,32+4,326+9,27+3,296+9,888+13,534+5,047+1,536+3,57+2,88+		
			3,296+5,562+16,48+12,36+2,678+14,42+35,02+20,6+20,6+9,064+3,708+0,45*2*13		155,48800
105	KNNR 1 0213-01 analogia	ST-B	Załadunek zdemontowanych elementów analogia	m3	30,604
			306,041*0,1		30,60410
106	KNR 4-01 0108-11 kalk. własna	ST-B	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	30,604
			306,041*0,1		30,60410
107	KNR 4-01 0108-12	ST-B	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m3	30,604
			306,041*0,1		30,60410

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
108	kalk. własna kalk. własna kalk. własna	ST-B	Utylizacja na składowisku	m3	30,604
			306,041*0,1		30,60410
109	kalk. własna kalk. własna kalk. własna	ST-B	Rolety wewnętrzne - dostawa i montaż ( osiadające aes do szpitali , trudnozapalne , gumowane montaż w kasetach ( liczba kaset na każde okno szt.4 )	m2	76,416
			1,2*1,8*1+2,4*1,82*17		76,41600
6.			<a href="#">Parapety wewnętrzne</a> <a href="#">[CPV:45420000-7:Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie]</a>		
110	KNR 4-01 0354-12 analogia	ST-B	Wykucie z muru podokienników	m	61,500
			1,25*1+2,45*17+1,55*12		61,50000
111	KNNR 1 0213-01 analogia	ST-B	Załadunek zdemontowanych elementów	m3	0,861
			61,5*0,35*0,04		0,86100
112	KNR 4-01 0108-11 kalk. własna	ST-B	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	0,861
			61,5*0,35*0,04		0,86100
113	KNR 4-01 0108-12	ST-B	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m3	0,861
			61,5*0,35*0,04		0,86100
114	kalk. własna kalk. własna kalk. własna	ST-B	Utylizacja na składowisku	m3	0,861
			61,5*0,35*0,04		0,86100
115	KNR 2-02 2103-03 analogia	ST-B	Parapety wewnętrzne szer. 35 cm	m	52,200
			1,25*1+2,45*17+1,55*6		52,20000
7.			<a href="#">Parapety zewnętrzne</a> <a href="#">[CPV:45420000-7:Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie]</a>		
116	KNR-W 4-01 0545-08	ST-B	Rozebranie parapetów	m2	33,853
			61,55*0,55		33,85250
117	KNNR 1 0213-01 analogia	ST-B	Załadunek zdemontowanych elementów	m3	0,169
			33,853*0,005		0,16927
118	KNR 4-01 0108-11 kalk. własna	ST-B	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	0,169
			33,853*0,005		0,16927



Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
119	KNR 4-01 0108-12	ST-B	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami samowładowymi - za każdy następny 1 km	m3	0,169
			33,853*0,005		0,16927
120	kalk. własna kalk. własna kalk. własna	ST-B	Utylizacja na składowisku	m3	0,169
			33,853*0,005		0,16927
121	NNRNKB 202 0541-02	ST-B	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m2	33,853
			61,55*0,55		33,85250
8.			<a href="#">Elewacje</a> <a href="#">[CPV:45443000-4:Roboty elewacyjne]</a>		
122	KNR AT-31 0103-05 analogia	ST-B	Demontaż ocieplenie ze styropianu	m2	80,575
			11,53*8+2,53*3,5-(2,4*1,8+1,5*1,8*6)		80,57500
123	KNR AT-31 0102-02 analogia	ST-B	Demontaż ocieplenie ze styropianu na ościeżach	m2	10,980
			(2,4+1,8+1,8)*1*0,3+(1,5+1,8+1,8)*6*0,3		10,98000
124	KNNR 1 0213-01 analogia	ST-B	Załadunek zdemontowanych elementów	m3	11,610
			80,575*0,14+10,98*0,03		11,60990
125	KNR 4-01 0108-11 kalk. własna	ST-B	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m3	11,610
			80,575*0,14+10,98*0,03		11,60990
126	KNR 4-01 0108-12	ST-B	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami samowładowymi - za każdy następny 1 km	m3	11,610
			80,575*0,14+10,98*0,03		11,60990
127	kalk. własna kalk. własna kalk. własna	ST-B	Utylizacja na składowisku	m3	11,610
			80,575*0,14+10,98*0,03		11,60990
128	ZKNR C-2 0401-05 analogia	ST-B	Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach	m2	24,173
			(11,53*8+2,53*3,5-(2,4*1,8+1,5*1,8*6))*0,3		24,17250
129	KNNR 1 0213-01 analogia	ST-B	Załadunek gruzu	m3	0,725
			24,173*0,03		0,72519
130	kalk. własna kalk. własna kalk. własna	ST-B	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m3	0,725
			24,173*0,03		0,72519

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
131	KNR-W 4-01 0726-03	ST-B	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 24,173*0,03	m2	0,725 0,72519
132	KNR 9-13 0101-01 kalk. własna	ST-B	Zmycie myjką ciśnieniową 11,53*8+2,53*3,5-(2,4*1,8+1,5*1,8*6)	m2	80,575 80,57500
133	KNR AT-31 0103-05	ST-B	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 15 cm na ścianach 11,53*8+2,53*3,5-(2,4*1,8+1,5*1,8*6)	m2	80,575 80,57500
134	KNR AT-31 0104-02	ST-B	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 3 cm na ościeżach (2,4+1,8+1,8)*1*0,3+(1,5+1,8+1,8)*6*0,3	m2	10,980 10,98000
135	KNR AT-31 0103-06	ST-B	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 11,53*8+2,53*3,5-(2,4*1,8+1,5*1,8*6)	m2	80,575 80,57500
136	KNR AT-31 0104-04	ST-B	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach (2,4+1,8+1,8)*1*0,3+(1,5+1,8+1,8)*6*0,3	m2	10,980 10,98000
137	KNR AT-31 0702-01	ST-B	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego (2,4+1,8+1,8)*1+(1,5+1,8+1,8)*6	m	36,600 36,60000
138	KNR AT-31 0504-01	ST-B	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowa - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach (11,53*8+2,53*3,5)-(2,4*1,8+1,5*1,8*6)	m2	80,575 80,57500
139	KNR AT-31 0504-02	ST-B	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowa - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach (2,4+1,8+1,8)*1*0,3+(1,5+1,8+1,8)*6*0,3	m2	10,980 10,98000
140	KNR AT-31 0504-03	ST-B	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowa - wykonany ręcznie na ścianach 11,53*8+2,53*3,5-(2,4*1,8+1,5*1,8*6)	m2	80,575 80,57500
141	KNR AT-31 0504-04	ST-B	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowa - wykonany ręcznie na ościeżach (2,4+1,8+1,8)*1*0,3+(1,5+1,8+1,8)*6*0,3	m2	10,980 10,98000
142	KNR 2-02 1604-02	ST-B	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 11,53*8+2,53*3,5	m2	101,095 101,09500
143	KNR AT-31 0104-04	ST-B	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach - uzupełnienie przy oknach wymienianych (1,2+1,8+1,8)*1*0,3+(2,4+1,82+1,82)*16*0,3	m2	30,432 30,43200

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
144	KNR AT-31 0504-02	ST-B	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowa - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach (1,2+1,8+1,8)*1*0,3+(2,4+1,82+1,82)*16*0,3	m2	30,432 30,43200
145	KNR AT-31 0504-04	ST-B	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowa - wykonany ręcznie na ościeżach (1,2+1,8+1,8)*1*0,3+(2,4+1,82+1,82)*16*0,3	m2	30,432 30,43200
146	KNR 4-01 0711-03 analogia	ST-B	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - na oknach p.poż (1,5+1,8+1,8)*6*0,3+(2,4+1,8+1,8)*1*0,3	m2	10,980 10,98000
147	KNR-W 2-02 1510-07	ST-B	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - na oknach p.poż (1,5+1,8+1,8)*6*0,3+(2,4+1,8+1,8)*1*0,3	m2	10,980 10,98000
9.			Piwnica -przejścia pożarowe , obudowy płytami ogniochronnymi, roboty malarskie [CPV:45400000-1:Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych]		
148	KNR AT-43 0301-03 analogia	ST-B	Obudowa pod stropem kanałów wentylacyjnych płytami ogniochronnymi do odporności EI 120 0,82+0,53+0,51+0,42+0,54+0,45+0,67+0,39+0,45+0,5+0,59+(3,65+2,95+2,87+2,75+3,1+2,72+3,26+2,55+2,71+2,85+3,15)*0,55	m2	23,778
149	KNR AT-43 0101-01 analogia	ST-B	Zabudowa i uszczelnienie przepustów instalacyjnych w stropie do odporności stropu, płytami ogniochronnymi i masami pęczniającymi EI 120 0,35+0,4+0,45+0,35+0,35+0,3+0,6+0,4+0,5+0,3+0,35+0,3+0,4	m2	5,050 5,05000
150	KNR AT-43 0101-01 analogia	ST-B	Uszczelnienie przepustów instalacyjnych w stropie do odporności stropu, masami pęczniającymi EI 120 0,6+0,76	m2	1,360 1,36000
151	KNR AT-43 0101-06	ST-B	Gruntowanie podłoża pionowych chłonnych (16,3+22)*3	m2	114,900 114,90000
152	KNR AT-43 0101-01	ST-B	Okładziny ściennie z płyt REI120 (16,3+22)*3	m2	114,900 114,90000
153	KNR-W 2-02 1510-05	ST-B	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 23,778+5,05+114,9	m2	143,728 143,72800

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
154	KNR-W 2-02 1510-07	ST-B	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian i sufitów wentylatorowni - tynków istniejących z gruntowaniem -farba lateksowa do pomieszczeń ogólnych ( zeszkrobanie łuszczącej się farby do wysokości 1,0 m od posadzki ) szpachlowanie po skrobaniu oraz małaowanie	m2	1103,320
			$234,76+198,71+167,95+(52,8+57+57,5)*3$		1103,32000
155	Rozebranie istniejącej zabudowy instalacji w		Kalkulacja Własna :Rozebranie istniejącej zabudowy instalacji wod-kan w pomieszczeniach wentylatorowni oraz utylizacja materiałów uzyskanych z rozbiórki (płyta pilśniowa i płyta GK)	m2	119,796
			$(0,6*2+0,9*2)*2,98*11$		98,34000
			$(1,2*2+0,3*2)*2,98*1$		8,94000
			$(1,5*2+0,6*2)*2,98*1$		12,51600

### Tabela wartości elementów scalonych

Przebudowa pomieszczeń Oddziału Obserwacyjno-Zakaźnego w ramach zadania: "Poprawa efektywności leczenia i diagnozowania pacjentów chorych na choroby zakaźne poprzez przebudowę i doposażenie w sprzęt i

Element kosztorysu	CPV	Wartość
1. Rozbiórki	45111300-1	
2. Sufity	45400000-1	
3. Posadzki	45430000-0	
4. Ściany	45400000-1	
5. Stolarka	45421100-5	
6. Parapety wewnętrzne	45420000-7	
7. Parapety zewnętrzne	45420000-7	
8. Elewacje	45443000-4	
9. Piwnica -przejścia pożarowe , obudowy płytami ogniochronnymi, roboty malarskie	45400000-1	

### Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu

Przebudowa pomieszczeń Oddziału Obserwacyjno-Zakaźnego w ramach zadania: "Poprawa efektywności leczenia i diagnozowania pacjentów chorych na choroby zakaźne poprzez przebudowę i doposażenie w sprzęt i

## Lista nakładów

### Zestawienie materiałów

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II'	m3		0,0020	
2	9_00011	blacha powlekana płaska	m2		41,6392	
3	2205010	błoczki YTONG gładkie 60x20x5 cm	szt		506,2500	
4	2200151	błoczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt		181,1300	
5	1701100	cement 25 z dodatkami	t		9,0317	
6	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t		0,0942	
7	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	t		0,6489	
8	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25'	t		0,0571	
9	1701102	cement portlandzki z dodatkami"25"	t		0,0030	
10	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t		0,0032	
11	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3		3,9962	
12	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)'	m3		0,0527	
13	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3		0,0182	
14	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3		0,0020	
15	3950101	drewno opałowe	kg		81,6120	
16	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm	kg		0,9099	
17	1365099	Drzw rewizyjne Dr1 o wym. 0,45*2 m	szt		13,0000	
18	1319992	drzwi aluminiowe	m2		40,1110	
19	1319992	drzwi aluminiowe EIS60	m2		3,5700	
20	1319992	drzwi aluminiowe rozsuwana	m2		9,8880	
21	2710199	Drzwi wewnętrzne	m2		40,3760	
22	2710199	Drzwi wewnętrzne - D2m	szt		7,0000	
23	2710199	Drzwi wewnętrzne - D2m*	szt		17,0000	
24	2710199	Drzwi wewnętrzne - D3m	szt		8,0000	
25	2710199	Drzwi wewnętrzne - D3m*	szt		8,0000	
26	2710199	Drzwi wewnętrzne - D3p EI60	szt		4,0000	
27	2710199	Drzwi wewnętrzne - D5p EI60	szt		1,0000	
28	1502110	farba emulsyjna	dm3		386,1620	
29	1502110	farba emulsyjna	dm3		43,1184	
30	1502110	farba lateksowa	dm3		403,4046	
31	1502110	farba lateksowa'	dm3		3,8430	
32	1502110	farba lateksowa"	dm3		182,6604	
33	1560311	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m2		783,4752	
34	1740110	gips budowlany szpachlowy	t		6,2998	
35	1740111	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t		1,6425	
36	1740301	gips-mieszanka tynkarska	t		4,3720	
37	202x095	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg		3552,7896	
38	2385099	grunt pod tynki silikatowe	kg		30,4968	

39	1340399	haki do muru	kg	1,2131
40	1743204	klej gipsowy RIGIPS T RIFIX	kg	1570,4925
41	1551512	Klej kauczukowy	kg	31,1120
42	1551361	Klej winylowy	kg	967,4946
43	1551361	Klej winylowy"	kg	362,1636
44	3952199	kliny z drewna'	m3	0,0052
45	8990499	kołki rozporowe	szt	738,3300
46	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	66,8300
47	3902099	kotwy mocujące	szt	1219,8000
48	1344499	kotwy stalowe	szt	119,8800
49	1344499	kotwy stalowe'	szt	234,4000
50	1344499	kotwy stalowe""	szt	307,5100
51	1344499	kotwy stalowe""	szt	10,6900
52	1040899	masa asfaltowa	kg	46,2468
53	1740258	masa szpachlowa RIGIPS VARIO	kg	497,5718
54	1740258	masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix	kg	130,3962
55	2380350	masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 2 mm	kg	390,3584
56	1561099	mata akustyczna 5 mm	m2	571,2840
57	2791099	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m2	0,6066
58	1318099	narożnik ochronny aluminiowy perforowany	m	82,0341
59	3	Narożniki ochronne'	m	63,0000
60	1563199	Okładzina ściany z płyt ochronnych	m2	438,6204
61	1750899	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej	m2	62,4159
62	1319991	okna aluminiowe	m2	1,5360
63	1319991	okna aluminiowe EI30	m2	2,8800
64	1319991	okna aluminiowe EI60	m2	20,5200
65	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m2	72,0480
66	1632999	Parapety wewnętrzne szer. do 35 cm	m2	18,2700
67	1534101	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	54,4080
68	1470999	pianka poliuretanowa	kg	10,9615
69	1470999	pianka poliuretanowa	dm3	24,3185
70	1470999	pianka poliuretanowa'	kg	0,8568
71	1470999	pianka poliuretanowa"	kg	26,2856
72	1470999	pianka poliuretanowa""	kg	11,7090
73	1470999	pianka poliuretanowa""	kg	7,4739
74	1602003	piasek do zapraw	m3	9,6737
75	1602003	piasek do zapraw'	m3	24,4458
76	1602003	piasek do zapraw"	m3	0,2921
77	1750899	płyty gipsowe RIGIPS RIDURIT gr. 15 mm	m2	48,9827
78	1750899	płyty gipsowe RIGIPS RIDURIT gr. 25 mm	m2	0,9511
79	1750899	płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS FIRE-line PLUS typ DF gr. 12,5 mm	m2	72,0588
80	1750899	płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO gr. 12,5 mm	m2	359,7996
81	1750899	płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS typ A gr. 12,5 mm	m2	1162,0563
82	2791299	płyty komunikacyjne długie	m2	0,0404
83	2791299	płyty komunikacyjne krótkie	m2	0,0202
84	2310099	płyty lub maty z wełny mineralnej ISOVER	m2	474,0750
85	2310099	płyty lub maty z wełny mineralnej ISOVER gr. 10 cm	m2	26,1450

86	2791399	plyty pomostowe robocze	m2	1,5164
87	1750899	plyty PROMATECT-100X gr. 12,5 mm	m2	314,0985
88	2310499	plyty z wełny mineralnej gr. 15 cm fasada	m2	82,1865
89	2310499	plyty z wełny mineralnej gr. 3 cm fasada	m2	11,8584
90	AT27026	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	190,3307
91	AT27026	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)'	kg	1152,0834
92	3	Poręcz	m	42,2100
93	at43001	preparat gruntujący RIGIPS RIKOMBI GRUND	dm3	48,7920
94	1562700	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	32,2498
95	1566099	profil narożnikowy z PCW o dł. 250 cm z wtopioną siatką z włókna szklanego 10x15 cm'	szt	17,1300
96	1323399	profil RIGIPS CW 100 ULTRASTIL	m	264,5136
97	1323399	profil RIGIPS CW 50 ULTRASTIL	m	235,3104
98	1323399	profil RIGIPS CW 75 ULTRASTIL	m	491,0880
99	1323399	profil RIGIPS UW 100 ULTRASTIL	m	106,8228
100	1323399	profil RIGIPS UW 50 ULTRASTIL	m	95,0292
101	1323399	profil RIGIPS UW 75 ULTRASTIL	m	198,3240
102	3	Rolety wewnętrzne - dostawa i montaż	m2	76,4160
103	3	Samozamykacz do drzwi	szt	48,0000
104	3900630	siatka z włókna szklanego 145A	m2	163,1184
105	1331799	siatka zbrojeniowa	m2	554,9616
106	3	sufit podwieszany 60x60	m2	308,4800
107	3	Sufit podwieszany modułowy 60x60cm higieniczny	m2	26,3100
108	AT27026	taśma narożna do folii w płynie	mb	10,2000
109	AT27026	taśma narożna do folii w płynie'	mb	424,7312
110	3902099	taśma spoinowa RIGIPS	m	1756,1209
111	1568699	taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm	m	131,2308
112	1568699	taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 70 mm	m	273,8760
113	1568699	taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 90 mm	m	147,5172
114	1750899	Uszczelnienie przepustów instalacyjnych w stropie do odporności stropu, masami pęczniającymi EI 120	m2	1,4008
115	3	Utylizacja na składowisku	m3	167,4390
116	1720200	wapno suchogazzone	t	0,0557
117	1346399	wkręt do blachy TB	szt	309,1100
118	1346399	wkręt RIGIPS TD 30	szt	546,8900
119	1346399	wkręt RIGIPS TD 35	szt	2354,0200
120	1346399	wkręt RIGIPS TN 25	szt	6024,4500
121	1346399	wkręt RIGIPS TN 35	szt	8337,7500
122	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	100	5,8227
123	3930099	woda	m3	4,3482
124	3930000	woda z rurociągu	m3	1,0619
125	3930000	woda z rurociągu"	m3	0,0736
126	3930099	woda'	m3	2,0124
127	1563199	wykładzina PVC	m2	603,1559
128	1563199	wykładzina PVC - pomieszczenia mokre	m2	130,6559
129	1563199	wykładzina PVC elektrostatyczna	m2	14,7954
130	1563199	wykładzina ścienna PCV	m2	578,6963
131	202x047	wylewka samopoziomująca	kg	5473,4448
132	3	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)"	m3	0,7250



133	1750899	Zabudowa i uszczelnienie przepustów instalacyjnych w stropie do odporności stropu, płytami ogniochronnymi i masami pęczniejącymi EI 120	m2		5,2015	
134	2380807	zaprawa cementowa M 80	m3		0,0339	
135	2380807	zaprawa cementowa m. 80'	m3		0,6264	
136	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M2 (m. 15)	m3		12,0833	
137	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M7 (m. 50)	m3		1,2318	
138	1554099	zaprawa klejąca	kg		1067,7100	
139	1554199	zaprawa klejąca i zbrojeniowa	kg		31,1100	
140	2380802	zaprawa wapienna M 0.6 (m. 4)	m3		1,5837	
141	2381102	zaprawa YTONG	kg		88,9200	
Razem materiały (bez pomocniczych)						

#### Zestawienie nakładów robocizny

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	383	posadzkarze gr.III	r-g		199,1877	
2	383	posadzkarze gr.III'	r-g		125,9258	
3	383	posadzkarze gr.III"	r-g		194,3676	
4	383	posadzkarze gr.III'''	r-g		147,3201	
5	999	robocizna	r-g		10533,6754	
6	391	robotnicy gr.I	r-g		15,8872	
7	391	robotnicy gr.I'	r-g		1,7111	
8	391	robotnicy gr.I"	r-g		15,5027	
9	391	robotnicy gr.I'''	r-g		11,7502	
Razem koszty bezpośrednie robocizny						

#### Zestawienie czasu pracy sprzętu

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	9_001	"Miksokret" 28 kW	m-g		125,1384	
2	46210	agregat tynkarski'	m-g		11,9780	
3	43211	betoniarka 150 dm3	m-g		0,0218	
4	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g		5,6739	
5	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna'	m-g		0,4392	
6	77130	ciśnieniowy agregat myjący'	m-g		9,6690	
7	46110	mieszarka do zapraw	m-g		7,0389	
8	46100	mieszarka do zapraw'	m-g		15,9274	
9	46100	mieszarka do zapraw"	m-g		2,6313	
10	48100	rusztowanie rurowe	m-g		16,5796	
11	39811	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g		87,0683	
12	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)"	m-g		0,0088	
13	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)'''	m-g		1,6694	
14	39599	środek transportowy	m-g		45,8853	
15	39000	środek transportowy'	m-g		18,0134	
16	39000	środek transportowy"	m-g		8,5588	
17	39000	środek transportowy'''	m-g		6,2404	
18	39500	środek transportowy''''	m-g		1,9405	
19	39000	środek transportowy'''''	m-g		1,8128	
20	39000	środek transportowy'''''	m-g		10,5368	

21	39000	środek transportowy''''''	m-g		0,8075	
22	39000	środek transportowy''''''	m-g		0,2555	
23	39000	środek transportowy''''''	m-g		0,3343	
24	39000	środek transportowy''''''	m-g		2,9546	
25	39000	środek transportowy''''''	m-g		4,0152	
26	34000	wyciąg	m-g		109,0655	
27	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g		10,9643	
28	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g		0,5490	
29	34212	wyciąg szypowy'	m-g		17,7480	
30	34000	wyciąg'	m-g		7,2037	
31	34000	wyciąg''	m-g		3,3819	
32	34000	wyciąg'''	m-g		5,9837	
33	34000	wyciąg''''	m-g		7,3124	
34	34000	wyciąg''''	m-g		12,2806	
35	34000	wyciąg''''	m-g		0,7893	
36	34000	wyciąg''''	m-g		2,7414	
37	34000	wyciąg''''	m-g		3,6256	
38	34000	wyciąg''''	m-g		6,1131	
39	34000	wyciąg''''	m-g		0,5109	
40	34000	wyciąg''''	m-g		2,4173	
41	34000	wyciąg''''	m-g		2,4622	
42	34000	wyciąg''''	m-g		3,0114	
43	34000	wyciąg''''	m-g		1,6150	
44	35111	żuraw okienny	m-g		8,6395	
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.