

Szpital Wojewódzki w Łomży  
Data opracowania: 2020-10-26

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa pomieszczeń Oddziału Psychiatrycznego (część budynku H) w Szpitalu Wojewódzkim w Łomży przy Al. Piłsudskiego 11

---

Adres obiektu budowlanego: Przebudowa pomieszczeń Oddziału Szpital Wojewódzki w Łomży przy Al. Piłsudskiego 11  
Zamawiający: Szpital Wojewódzki w Łomży\Al. Piłsudskiego 11, 18-404 Łomża

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45262310-7	Zbrojenie
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45410000-4	Tynkowanie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8	Roboty malarskie

---

## Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. ELEMENT-Roboty rozbiórkowe	45100000-8
2. ELEMENT-Elementy konstrukcyjne parteru	45223000-6
3. ELEMENT-Przygotowanie i montaż zbrojenia -całość obiektu	45262310-7
4. ELEMENT-Podłoża i posadzki	45430000-0
5. Element-Obudowa wentylacji	45421160-3
6. ELEMENT-Ścianki działowe murowane , zamurowania otworów	45262500-6
7. ELEMENT-Stolarka drzwiowa ,ślusarka drzwiowa i okienna	45421000-4
8. ELEMENT-Stropy podwieszane systemowe i obudowa kanałów wentylacyjnych z płyt G-K na stelażu systemowym	45421146-9
9. ELEMENT-Tynki i okładziny wewnętrzne	45410000-4
10. ELEMENT-Malowanie pomieszczeń( z podziałem)	45442100-8

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. ELEMENT-Roboty rozbiórkowe</a> <a href="#">[CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę]</a>		
1	KNR 4-01 0354-09	B.01	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych , powierzchnia do 2 m2	szt	5,000
			wg. inwentaryzacji -parter		
			0,90*2,03*4: 5		5,00000
2	KNR 4-01 0354-10	B.01	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2 m2	m2	43,610
			wg.inwentaryzacji-parter: 1,00*2,12*1		2,12000
			1,10*2,07*6		13,66200
			1,0*2,07*2		4,14000
			1,5*2,10*2		6,30000
			1,20*2,07*7		17,38800
3	KNR 4-01 0349-02	B.01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	27,893
			parter		
			pom.0.34, 0.35: ((0,91+0,94+0,22+0,42+0,85+0,76)*2,90-0,85*2,01)*0,32		3,25808
			pom.0.35, 0.36,0.22: ((6,91+1,50)*2,90-1,18*2,01)*0,19		4,18327
			pom. 0.36: 5,43*2,90*0,19		2,99193
			pom.0.36,0.37, 0.38, 0.39, 0.40: ((6,62+3,56+0,52+3,65+0,18+3,93+1,95)*2,90-1,10*2,01)*0,20		11,39560
			pom.0.38. 0.40: (1,80*2,90-0,80*2,01)*0,18		0,65016
			pom.0.41, 0.42, 0.43, 0.45: ((1,99+0,08+0,93+0,10+0,18+0,93+4,61)*2,90-(0,80*2,01+0,93*2,01))		3,97813
			*0,18 pom.0.43,0.44, 0.44: ((2,68+0,35)*2,90-0,80*2,01)*0,20		1,43580
4	KNR 4-01 0349-02	B.01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej-poszerzenie otworów drzwiowych	m3	0,441
			parter		
			do klatki schodowej: (1,80*2,13-1,50*2,06)*0,20*1		0,14880
			do klatki schodowej: (1,80*2,13-1,50*2,06)*0,20*1		0,14880
			(1,25*2,05-1,10*2,01)*0,20*2		0,14060
			pom.0.45: (0,30*2,05-0,30*2,01)*0,20*1		0,00240
5	KNR 4-01 0329-03	B.01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3	0,390
			parter		
			1,00*2,05*0,19		0,38950
6	KNR-W 2-02 2701-01	B.01	Demontaż sufitów podwieszanych panelowych aluminiowych i ponowny montaż z uwagi na prowadzone instalacje elektryczne	m2	25,000
			25		25,00000
7	KNR 4-01 0354-13	B.01	Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	8,000
			8		8,00000
8		B.01	Demontaż odbojnic i ścian komunikacji i pomieszczeń-wycena własna	mb	35,000
			35		35,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
9		B.01	Demontaż kątowników -zabezpieczeń ścian komunikacji -wycena własna	mb	12,000
			12		12,00000
10	KNR 4-01 0819-15	B.01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	92,667
			wg. inwentaryzacji-parter		
			pom.34: (1,87*2+2,23*2)*2,10-1,00*2,05*1		15,17000
			pom.35: (1,99+0,60)*1,60		4,14400
			pom.36: (2,02+0,60)*1,60		4,19200
			pom.37: (1,90*2+2,70*2+0,60+0,14+0,15)*2,10-0,85*2,05*1		19,44650
			pom.39: (1,10+0,60)*1,60		2,72000
			pom.40: (1,00+0,45)*1,60		2,32000
			pom.41: (1,85*2+1,00*2)*2,10-0,85*2,05*1		10,22750
			(1,90*2+1,44*2+0,25)*2,10-(0,85*2,05*1+0,90*2,05*1)		10,96550
			pom.42: 2,10*1,60		3,36000
			pom.43: 2,10*1,60		3,36000
			pom.44: (1,94*2+2,49*2)*2,10-0,90*2,05*1		16,76100
11	KNR 4-01 0811-07	B.01	Rozebranie posadzek z płytek z płyt granitowych -analogia	m2	7,700
			wg. inwentaryzacji-parter		
			7,7		7,70000
12	KNR 4-01 0811-07	B.01	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych-płytek terakotowych	m2	15,560
			wg.inwentaryzacji-parter		
			34,40,41,44: 3,76+4,26+3,74+3,8		15,56000
13	KNR 4-01 0818-05	B.01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych-linoleum-analogia	m2	138,320
			35,36,37,38,39,42,43: 14,77+26,09+11,64+32,54+28,62+12,33+12,33		138,32000
14	KNR 4-01 0817-05	B.01	Zerwanie cokolików z listew przypodłogowych-analogia	m	160,451
			parter: 138,320*1,16		160,45120
15	KNR 4-01 0804-07	B.01	Zerwanie posadzki cementowej-skucie istniejącej posadzki na ok. 3 cm	m2	160,950
			j.w: 7,07+15,56+138,32		160,95000
16	KNR 4-01 0804-07	B.01	Zerwanie istniejących warstw posadzkowych-szlachta,beton do powierzchni konstrukcji-analogia	m2	160,950
			j.w: 160,95		160,95000
17	KNR 4-01 0108-09	B.01	Wywóz gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km-odl. docelowa 15 km	m3	40,920
			0,02+27,893+0,441+0,39+92,667*0,02+7,7*0,03+15,5*0,01+138,32*0,002+160,95*0,06+160,45*0,01*0,002		40,92019
18	KNR 4-01 0108-10	B.01	Wywóz gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14	m3	40,920
			j.w: 40,92		40,92000
19		B.01	Składowanie gruzu na wysypisku -opłata	t	57,288
			40,92*1,40		57,28800
			<a href="#">Dział nr 2. ELEMENT-Elementy konstrukcyjne parteru</a> <a href="#">[CPV: 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie</a> <a href="#">konstrukcji]</a>		



Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1	KNR 4-01 0346-03	B.01	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły	szt	3,000
			nadproże N.6-3 szt: 3		3,00000
2	KNR 4-01 0422-04	B.01	Podstemplowanie zagrożonych stropów, nadproża	szt	9,000
			nadproże stalowe: 3*3		9,00000
3	KNR 4-01 0317-05	B.01	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina, wciągnięcie i ułożenie belek stalowych z kształtowników stalowych RK 100x100x3, płaskownik 5x100 -zabezpieczone 2 krotnie -farba podkładowa epoksydowa i wierzchniego krycia-nadproże N.6-3 szt	m	7,050
			nadproże N6-3 szt: 2,35*3*1		7,05000
4	KNR 4-01 0704-01	B.01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach mlekiem cementowym	m2	3,465
			nadproże N.6-3 szt: (0,15+0,20*2)*2,10*3		3,46500
5	KNR 4-01 0704-02	B.01	Grunтовanie zaprawą cementową powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych	m2	3,465
			nadproże stalowe: 3,465		3,46500
6	KNR 4-01 0704-03	B.01	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	m2	3,465
			nadproże stalowe j.w: 3,465		3,46500
7	KNR 4-01 0422-08	B.01	Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań nadproży	szt	12,000
			j.w: 12		12,00000
8	KNR 2-02 0210-06	B.01	Nadproże żelbetowe, obwód/przekrój belki: ponad 16m/m2, beton podawany pompą-beton B-15	m3	0,315
			nadproże N1-3szt: 0,12*0,14*1,35*3		0,06804
			nadproże N2-2szt: 0,12*0,14*3,10*2		0,10416
			nadproże N3-2szt: 0,12*0,14*1,55*2		0,05208
			nadproże N8-2szt: 0,12*0,20*1,90*2		0,09120
9	KNR 4-01 0349-03	B.01	Rozebranie części( oderwane elementy murowe) ścian nad nadprożem żelbetowym z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,648
			dla N.6: 1,80*0,80*0,15*3		0,64800
10		B.01	Wklejenie w strop prętów fi 8 mm ze stali żebrowanej AIII N dł. 50 mmna mleczko cementowe dla montażu filarów żelbetowych F1 i F2- wycena scalona	kpl	3,000
			F-1 1 szt, F-2-2 szt: 1+2		3,00000
11	KNR 2-02 0208-06	B.01	Filary żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: ponad 20m/m2, beton podawany pompą-beton B-15	m3	0,428
			Filar -F-1-1 szt: 0,96*0,12*2,50*1		0,28800
			Filar -F-2-1 szt: 0,50*0,12*2,34*1		0,14040
12	KNR 4-01 0304-01	B.01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami-wypełnienie ściany nad nadprożem N.6- przemurowanie pasma ściany przy nadprożu N1.-analogia	m3	0,648
			nad N6: 1,80*0,80*0,15*3		0,64800
13	KNR 2-05 0101-01	B.01	Montaż konstrukcji stalowej ścian witryn z profili zamkniętych RK 100X100X3, ceowników 100x50x3, kątowników 50x50x3-słupy od S1 do S7	t	0,680
			Montaż konstrukcji stalowej ścian witryn z profili zamkniętych RK 100X100X3, ceowników 100x50x3, ką: 675,10*0,001		0,67510

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 2-05 0101-06	B.01	Montaż konstrukcji stalowej ryglów ścian z profili zamkniętych RK 100x100x3, blachy czołowej z płaskownika 8x100	t	0,420
			Montaż konstrukcji stalowej ryglów ścian z profili zamkniętych RK 100x100x3, blachy czołowej z płask: 419,70*0,001		0,41970
15	KNR 2-05 0101-06	B.01	Montaż konstrukcji stalowej podwalin ścian z ceownika zimnogiętego 100x50x3	t	0,100
			Montaż konstrukcji stalowej podwalin ścian z ceownika zimnogiętego 100x50x3: 101,60*0,001		0,10160
16		B.01	Montaż stalowych elementów mocujących ściany stalowe witryn z -słupek -kątownik zimnogięty 50x50x3 i blacha czołowa- płaskownik 8x60-EM1	kpl	19,000
			słupek- kątownik 50x50x3+ płaskownik 8x60=24,80 kg: 19		19,00000
17		B.01	Wklejenie w strop prętów fi 12 mm ze stali żebrowanej AIII N na żywicę do kotwienia prętów zbrojeniowych na głębokość 10 cm dla zamocowania ścianek stalowych- wycena scalona	kpl	18,000
			Wklejenie w strop prętów fi 12 mm ze stali żebrowanej AIII N na żywicę do kotwienia prętów zbrojenio: 13+5		18,00000
18	KNNRS 7 0903-05	B.01	Malowanie zmontowanych podkonstrukcji stalowych ścian witryn -farbami ogniochronnymi-pęczniejącymi do stali zabezpieczenie do R30	t	1,660
			1640,00*1,01*0,001		1,65640
19	KNR 0-24 2014-03	B.01	Obudowa pasm nadprożowych ścianek o konstrukcji stalowe z płyt gipsowo-włóknowych gr 1x12,50 mm na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną min 100 mm/30kg/m3 pokryte jednowarstwowo z obu stron	m2	23,443
			(1,25+0,13+2,44+1,25+2,28+0,13+1,25+1,95+0,13+2,09+1,25+0,83+4,45+4,45+3,70)*0,85		23,44300
20	KNR 0-24 2014-03	B.01	Obudowa ścianek (bez pasm nadprożowych) o konstrukcji stalowe z płyt gipsowo-włóknowych gr 1x12,50 mm na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną min 100 mm/30kg/m3 pokryte jednowarstwowo z obu stron	m2	27,680
			(1,25+0,13+2,44+1,25+2,28+0,13+1,25+1,95+0,13+2,09+1,25+0,83+4,45+4,45+3,70)*3,00		82,74000
			minus pow. pasm nadprożowych: -23,44		-23,44000
			minus pow. drzwi i witryn: -(1,25*2,10*4+2,10*1,10*3+1,80*1,10*4+1,50*1,10*2+0,90*1,10*1+0,60*1,10*3)		-31,62000
21		B.01	Wykonanie prac związanych z ewentualnym zmieszenie szachtów instalacyjnych( konieczność wykonania robót należy rozważyć podczas robót rozbiorowych)	kpl	1,000
			1		1,00000
			<a href="#">Dział nr 3. ELEMENT-Przygotowanie i montaż zbrojenia -całość obiektu</a> <a href="#">[CPV: 45262310-7 Zbrojenie]</a>		
1	KNR 2-02 0290-01	B.01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t	0,141
			fi 6 mm: (16,60+18,4+6,9+19,4+31,5+17,4+16,5+14,5)*0,001		0,14120
2	KNR 2-02 0290-02	B.01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t	0,131
			fi 10 mm: (20+23,6+9,3+9,2+22,2+24+22,80)*0,001		0,13110
			<a href="#">Dział nr 4. ELEMENT-Podłoga i posadzki</a> <a href="#">[CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian]</a>		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1	KNR 2-02 1118-01	B.01	Przygotowanie podłoża pod nowe warstwy posadzkowe-oczyszczenie,wyrównanie ubytków gr. 0,50 cm	m2	160,950
			parter-pom.034-045: 3,76+14,77+26,09+11,64+32,54+28,62+4,26+3,8+12,33+12,33+3,74+7,07		160,95000
2		B.01	Wykonanie izolacji gr. 20 mm do ogrzewania podłogowego w pomieszczeniach łazienek,	m2	11,760
			34,40,44: 3,76+4,26+3,74		11,76000
3		B.01	Wykonanie jastrychu- dla ogrzewania podłogowego-rozprzrowadzającego ciepło wzmocnionego domieszką np. BETOKAN Plus- jastych gr. 3,5 cm	m2	11,760
			j.w: 11,76		11,76000
4	KNR 2-02 0609-02	B.01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych Styroflex gr 20 mm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji	m2	149,190
			parter+ piętro: 160,95		160,95000
			-11,76		-11,76000
5	KNR 2-02 1102-02	B.01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko-gr. docelowa 3,5 cm	m2	149,190
			j.w: 149,19		149,19000
6	KNR 2-02 1102-03	B.01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 1,50	m2	149,190
			j.w: 149,19		149,19000
7	KNR 2-02 1106-07	B.01	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	149,190
			j.w: 149,19		149,19000
8		B.01	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających np Sopro DSF523	m2	11,760
			posadzki w pom. mokrych: 11,760		11,76000
9		B.01	Wklejenie taśmy izolacyjnej np.DBF 638 na styku ze ścianą i posadzką	m	13,642
			j.w: 11,76*1,16		13,64160
10	ORGB 2-02 1134-01	B.01	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome-posadzki, preparatem gruntującym	m2	160,950
			parter-pod wykładziny z PCV: 160,95		160,95000
11	ORGB 2-02 1130-02	B.01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej np. SOPRO NSM 550 gr 5 mm	m2	160,950
			partr+ piętro: 160,95		160,95000
12	KNNRW 3 0809-03	B.01	Wyrównanie podłoży betonowych, szlifowanie	m2	160,950
			obmiar j.w: 160,95		160,95000
13	KNR 2-02 1112-01	B.01	Posadzki z wykładziny PCV homogenicznej, bakteriostatycznej, gr. 2,0 mm, antypoślizgowej R9 i bardzo dobrej odpor. na zabrudzenia i chemikalia z wyw. na ściany w formie cokolika h=20 cm	m2	149,190
			parter-pom.: 160,95-11,76		149,19000
14	KNR 2-02 1113-0600		Listwy przyściennie z PCW, klejone	m	182,208
			146,17*1,15		168,09550
			11,76*1,2		14,11200

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
15	KNR 2-02 1112-0900		Zgrzewanie posadzkowych wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m2	160,950
			149,19+11,76		160,95000
16	KNR 2-02 1112-01	B.01	Posadzki z wykładziny PCV antypoślizgowej R11, antystatyczną gr. 2,0 mm, bardzo dobrej odporności na zabrudzenia i chemikalia z wywinięciem na ściany w formie cokolika h=10 cm do pomieszczeń mokrych	m2	11,760
			parter+ piętro: 11,76		11,76000
			<a href="#">Dział nr 5. Element-Obudowa wentylacji</a> <a href="#">[CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych]</a>		
1	KNR-W 2-02 2004-12	B.01	Obudowa instalacji sanitarnych-wentylacji płytami gipsowo-włóknowymi gr 2x 12,50 mm na rusztach metalowych	m2	29,245
			pom.0.35: 2,95*0,25+2,95*0,32+4,31*0,45+(2,95*2+3,74)*0,27		6,22380
			pom.0.36: 5,71*0,30+1,00*0,25+0,60*0,25+(5,71+0,70+0,25+0,60+0,25)*0,30		4,36600
			pom.0.39: 0,82*0,71+2,80*0,63+3,65*0,63+(0,71+0,82+0,80+2,80+3,65)*0,30		7,27970
			pom.0.42: 2,92*0,20+3,14*0,28+(2,92+3,14)*0,30		3,28120
			pom.0.43: 2,56*0,20+2,56*0,28+2,80*0,20+0,70*0,40+(2,56*2+0,70+0,40+2,80)*0,30		4,77480
			3,05*0,22+3,31*0,22+(3,31+3,31)*0,29		3,31900
			<a href="#">Dział nr 6. ELEMENT-Ścianki działowe murowane ,</a> <a href="#">zamurowania otworów</a> <a href="#">[CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe]</a>		
1	KNR 9-01 0105-02	B.01	Ścianki działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5 cm z bloków wapiennopiaszkowych gr 12 cm	m2	54,954
			pom.0.32 i 0.33: (1,71+0,12+0,045+1,25+0,12+0,70+1,05)*2,87-(1,05*2,05*1+1,25*2,05*1)		9,62065
			pom.0.34, 0.35, 0.38, 0.39, 0.40: (0,99+1,05+0,12+1,25+0,84+1,05)*2,90-(1,05*2,05*2+1,25*2,05*1)+((1,95+0,81+1,05)*2,90-1,05*2,05*1)		17,39900
			(0,20+0,98+1,50)*2,90-1,50*2,05*1		4,69700
			pom.0.41: (1,12+1,05)*2,90-1,05*2,05*1		4,14050
			pom.0.44: (1,16+1,05+0,47)*2,90-1,05*2,05*1		5,61950
			do przedsionka przy pom.0.41 i 0.44: (2,10*2,90-1,80*2,05*1)		2,40000
			pom.0.42, 0.43: (2,01+1,60+0,50+1,25+0,12+1,25)*2,90-(1,05*2,05*2+1,25*2,05*2+1,60*2,05*1)		6,80700
			1,95*2,19		4,27050
2	KNR 4-01 0304-02	B.01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	m3	1,261
			parter-zamurowanie otworów		
			pom.0.34 i 0.35: 0,32*0,59*2,90		0,54752
			pom.0.38: 1,20*2,90*0,12		0,41760
			((1,50+0,41)*2,90-1,50*2,05*1)*0,12		0,29568
3	KNR 2-02 0120-09	B.01	Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m2	61,015
			54,954		54,95400
			0,30*2,90		0,87000
			0,59*2,90		1,71100
			1,20*2,90		3,48000
			<a href="#">Dział nr 7. ELEMENT-Stolarka drzwiowa ,ślusarka</a> <a href="#">drzwiowa i okienna</a> <a href="#">[CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej]</a>		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1	KNR 2-02 1019-02	B.01	Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,pełnych,wzmocnionych(rama aluminium anodowane),otwieranie-ręczne -D1p	m2	5,250
			Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,pełnych,wzmocnionych(rama aluminium: 1,25*2,10*2		5,25000
2	KNR 2-02 1019-02	B.01	Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,szklonych-okno podawcze 70x70 cm,wzmocnionych(rama aluminium anodowane),otwieranie 2x zamki LOB, 2xosadzeniespecj.pod elektrodygle rewersyjne,2xelektrodygle,jednostronnie klamka oraz cylinder na klucz od str.montażu-D1"	m2	10,500
			Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,szklonych-okno podawcze 70x70 cm,wz: 1,25*2,10*4		10,50000
			cylinder na klucz od str.montażu-D1":		
3	KNR 2-02 1019-02	B.01	Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,pełnych,wzmocnionych(rama aluminium anodowane) ,otwieranie:-dwustronnie na klucz-D2p	m2	2,205
			Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,pełnych,wzmocnionych(rama aluminium: 1,05*2,10*1		2,20500
4	KNR 2-02 1019-02	B.01	Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,pełnych, z nawiewem, wzmocnionych(rama aluminium anodowane) ,otwieranie:-dwustronnie na klucz-D2p+	m2	2,205
			Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,pełnych, z nawiewem, wzmocnionych(r: 1,05*2,10*1		2,20500
5	KNR 2-02 1019-02	B.01	Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,szklonych-okienko 20x70 cm,wzmocnionych, z nawiewem (rama aluminium anodowane),otwieranie ręczne -D2	m2	4,410
			Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,szklonych-okienko 20x70 cm,wzmocnio: 1,05*2,10*2		4,41000
6	KNR 2-02 1019-02	B.01	Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,szklonych-okienko 20x70 cm,wzmocnionych, z nawiewem (rama aluminium anodowane),otwieranie ręczne -D3	m2	4,830
			Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,szklonych-okienko 20x70 cm,wzmocnio: 1,15*2,10*2		4,83000
7	KNR-W 2-02 1040-01	B.01	Drzwi aluminiowe przesuwne(napęd elektromechaniczny z wypełnieniem laminatem poliestrowym, 1-skrzydłowe,szklone-szkłem bezp.100x70 cm,z dwustronną kontrolą dostępu,wpięcie sygnału SAP,obustronne zabezp.kurtykami podczerwieni-D4 automatyczne	m2	6,300
			Drzwi aluminiowe przesuwne(napęd elektromechaniczny z wypełnieniem laminatem poliestrowym, 1-skrzyd: 1,50*2,10*2		6,30000
8	KNR-W 2-02 1040-01	B.01	Drzwi aluminiowe przesuwne(napęd elektromechaniczny z wypełnieniem laminatem poliestrowym, 1-skrzydłowe,pełne,z dwustronna aktywacja przyciskami zbliżeniowymi,obustronne zabezp.kurtykami podczerwieni-D7 automatyczne	m2	3,360
			Drzwi aluminiowe przesuwne(napęd elektromechaniczny z wypełnieniem laminatem poliestrowym, 1-skrzyd: 1,60*2,10*1		3,36000
9	KNR-W 2-02 1040-02	B.01	Drzwi aluminiowe w kol.RAL 9007-p.poż, 2-skrzydłowe,szklone szkłem bezpiecznym,hartowanym,2 strony kontrola dostępu(zamek rewersyjny), samozamykacz-DP1/EI60C	m2	7,524

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Drzwi aluminiowe w kol.RAL 9007-p.poż., 2-skrzydłowe,szklone szkłem bezpiecznym,hartowanym,2 strony k: 1,80*2,09*2		7,52400
10	KNR-W 2-02 1040-02	B.01	Drzwi aluminiowe w kol.RAL 9007-p.poż., 2-skrzydłowe,szklone szkłem bezpiecznym,hartowanym,2 strony kontrola dostępu(zamek rewersyjny), samozamykacz-DP3/EI30C	m2	3,762
			Drzwi aluminiowe w kol.RAL 9007-p.poż., 2-skrzydłowe,szklone szkłem bezpiecznym,hartowanym,2 strony: 1,80*2,09*1		3,76200
11	KNR-W 2-02 1040-06	B.01	Montaż witryny wewnętrznej z profili aluminiowych p.poż., szklonych szkłem hartowanym,bezpiecznym,przeźroczystym, w kolorze stalowym RAL 9007 -3 szt -W1/EI30	m2	6,930
			Montaż witryny wewnętrznej z profili aluminiowych p.poż., szklonych szkłem hartowanym,bezpiecznym,pr: 2,10*1,10*3		6,93000
12	KNR-W 2-02 1040-06	B.01	Montaż witryny wewnętrznej z profili aluminiowych p.poż., szklonych szkłem hartowanym,bezpiecznym,przeźroczystym, w kolorze stalowym RAL 9007 -4 szt -W2/EI30	m2	7,920
			Montaż witryny wewnętrznej z profili aluminiowych p.poż., szklonych szkłem hartowanym,bezpiecznym,pr: 1,80*1,10*4		7,92000
13	KNR-W 2-02 1040-06	B.01	Montaż witryny wewnętrznej z profili aluminiowych p.poż., szklonych szkłem hartowanym,bezpiecznym,przeźroczystym, w kolorze stalowym RAL 9007 -2 szt -W3/EI30	m2	3,300
			Montaż witryny wewnętrznej z profili aluminiowych p.poż., szklonych szkłem hartowanym,bezpiecznym,pr: 1,50*1,10*2		3,30000
14	KNR-W 2-02 1040-06	B.01	Montaż witryny wewnętrznej z profili aluminiowych p.poż., szklonych szkłem hartowanym,bezpiecznym,przeźroczystym, w kolorze stalowym RAL 9007 -1 szt -W4/EI30	m2	0,990
			Montaż witryny wewnętrznej z profili aluminiowych p.poż., szklonych szkłem hartowanym,bezpiecznym,pr: 0,90*1,10*1		0,99000
15	KNR-W 2-02 1040-06	B.01	Montaż witryny wewnętrznej z profili aluminiowych p.poż., szklonych szkłem hartowanym,bezpiecznym,przeźroczystym, w kolorze stalowym RAL 9007 -2 szt -W5/EI30	m2	1,980
			Montaż witryny wewnętrznej z profili aluminiowych p.poż., szklonych szkłem hartowanym,bezpiecznym,pr: 0,60*1,10*3		1,98000
16	KNR-W 2-02 1203-01	B.01	Montaż drzwi ze stali nierdzewnej lakierowanej proszkowo zamykanych na klucz z otworami wentylacyjnymi na górze i na dole skrzydła do szachtów instalacyjnych wewn.jednoskrzydłowych ,pełnych,wzmocnionych,-S1-do szachtów instalacyjnych	m2	2,730
			Montaż drzwi ze stali nierdzewnej lakierowanej proszkowo zamykanych na klucz z otworami wentylacyjnym: 0,65*2,10*2		2,73000
17	KNR-W 2-02 1203-01	B.01	Montaż drzwi ze stali nierdzewnej lakierowanej proszkowo zamykanych na klucz z otworami wentylacyjnymi na górze i na dole skrzydła do szachtów instalacyjnych wewn.jednoskrzydłowych ,pełnych,wzmocnionych,-S3-do szachtów instalacyjnych	m2	2,205
			Montaż drzwi ze stali nierdzewnej lakierowanej proszkowo zamykanych na klucz z otworami wentylacyjnym: 1,05*2,10*1		2,20500
18	KNR-W 2-02 1203-01	B.01	Montaż drzwi ze stali nierdzewnej lakierowanej proszkowo zamykanych na klucz z otworami wentylacyjnymi na górze i na dole skrzydła do szachtów instalacyjnych wewn.jednoskrzydłowych ,pełnych,wzmocnionych,p.poż -S-EI30-do szachtów instalacyjnych	m2	2,730
			Montaż drzwi ze stali nierdzewnej lakierowanej proszkowo zamykanych na klucz z otworami wentylacyjnym: 0,65*2,10*2		2,73000
19	KNR-W 2-02 1025-01	B.01	Ościeżnica obejmująca ( aluminium anodowane),3 częściowe zawiasy,ocynkowane	szt	13,000
			dla skrzydeł D1p,D1L,D1,D1,D2p,D2p+,D2,D3,D4: 13		13,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
20		B.01	Montaż odbojników drzwiowych naściennych z tworzywa sztucznego w kolorze jasnym ( dla drzwi rozwieranych)-kalkulacja własna	kpl	13,000
			13		13,00000
21		B.01	Obudowa grzejników w salach chorych, świetlicy (demontowalnych) wykonanych ze sklejki gr. 9 mm na stelażu stalowym, z otworami okrągłymi średnicy ok. 4 cm,dł. wnęki podokiennej	m2	20,090
			obudowy grzejników-parter: 3,41+3,41*2+3,19+6,67		20,09000
			<a href="#">Dział nr 8. ELEMENT-Stropy podwieszane systemowe i obudowa kanałów wentylacyjnych z płyt G-K na stelażu systemowym</a> <a href="#">[CPV: 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych]</a>		
1	KNR 2-02 2011-02	B.01	Okładziny gipsowo-kartonowe ognioodporne i wodoodporne gr. 1,25 cm, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym-gr. docelowa 2x12,50 mm	m2	55,170
			pom.0.34: 3,76		3,76000
			pom.0.38: 32,54		32,54000
			pom.0.40: 4,26		4,26000
			pom.0.41: 3,80		3,80000
			pom.0.44: 3,74		3,74000
			pom.0.45: 7,07		7,07000
2	KNR 2-02 2011-04		Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, dodatek za drugą warstwę płyt	m2	55,170
			j.w: 55,17		55,17000
			<a href="#">Dział nr 9. ELEMENT-Tynki i okładziny wewnętrzne</a> <a href="#">[CPV: 45410000-4 Tynkowanie]</a>		
1	KNR-W 2-02 2011-04	B.01	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłoże z tynku-tynkowanie podciągów -gr. docelowa tynku 10 mm-zabezpieczenie p.poż.	m2	60,224
			parter: (0,50+0,39*2)*(2,25*9+3,35*4*2)		60,22400
2	KNR-W 2-02 2011-08	B.01	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków stropów Krotność = 3,50	m2	60,224
			j.w: 60,224		60,22400
3	KNR-W 2-02 2011-06	B.01	Tynki wzmocnione gipsowe np.Knauf Diamand wykonywane ręcznie, grubość 3 mm- słupów -docelowa gr. po 25 mm z każdej strony-analogia	m2	58,692
			(0,73*2+0,55*1)*2,92*(10)		58,69200
4	KNR-W 2-02 2011-07	B.01	Tynki wzmocnione gipsowe np.Knauf Diamand wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków słupów Krotność = 11	m2	58,692
			j.w: 58,692		58,69200
5	KNR 4-01 0701-03	B.01	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowej	m2	197,757
			pom.0.34: (0,99+1,05+0,84+1,05)*2,90		11,39700
			pom.0.35: (3,41*1+4,32*2)*2,87-(4,31*2,07*1)		25,66180
			pom.0.36: (5,97*2+4,45*2+0,70*2)*2,90-(5,97*2,07*1+4,31*2,07*2)		34,29470
			pom.0.37: (3,20*2+3,64*2)*2,90-(3,61*2,07*2+3,20*2,07*1)		18,10260
			pom.0.38: (2,34+1,50+0,65+2,00+0,35+0,60+4,35+0,20+0,55+1,95+0,20+0,35+0,30+3,85+0,60+0,60)*2,90-1,50*2,05*2		52,98100

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			pom.0.39: (6,68+4,28+0,60+0,50+0,80+0,20)*2,90		37,87400
			pom.0.40: (2,39+1,96+0,90+0,40)*2,90		16,38500
			pom.0.41: (1,77*2+1,12+1,05)*2,90		16,55900
			pom.0.42: (3,14+3,99+1,89)*2,90		26,15800
			pom.0.43: (3,16+3,99+1,90)*2,90		26,24500
			pom.0.44: (1,78*2+0,47+1,05+1,16)*2,90		18,09600
			pom.0.45: (0,50+1,80)*2,90		6,67000
			minus glazura: -92,667		-92,66700
6	KNR 4-01 0701-09	B.01	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, do 5 m2, z zaprawy cementowej	m2	160,950
			160,95		160,95000
7	KNR 2-02 0803-03	B.01	Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2	307,665
			ścianki murowane i zamurowania: 54,954*2+290,424		400,33200
			-92,667		-92,66700
8	KNR 2-02 0803-06	B.01	Tynki zwykle wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria III	m2	160,950
			pow.stropów po skuciu tynków: 160,95		160,95000
9	KNR-W 2-02 2011-02	B.01	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku-docelowa gr. 5 mm	m2	307,665
			ściany istniejące, nowe murowane: 307,665		307,66500
10	KNR-W 2-02 2011-07	B.01	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków ścian	m2	307,665
			j.w: 307,665		307,66500
11	KNR-W 2-02 2011-04	B.01	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy i okładziny kanałów wentylacyjnych, podłoże z tynku-docelowa gr. 5 mm	m2	229,230
			parteri piętro: 160,95		160,95000
			plus okładziny kanałów wentylacyjnych: 68,28		68,28000
12	KNR-W 2-02 2011-08	B.01	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków stropów	m2	229,230
			j.w: 229,23		229,23000
13		B.01	Wykonanie wykładziny ściiennej heterogenicznej PCV gr.0,92 mm do miejsc o podwyższonej wilgotności w placówkach służby zdrowia -wycena scalona R+M	m2	93,683
			technologia klejenia wykładziny:		
			-gruntowanie ścian, przyklejenie okładziny, zgrzewanie brytów okładziny, zabezpieczenie krawędzi kątownikami z tworzywa sztucznego dobrane kolorystycznie do wybranej okładziny		
			pom.0.34: (2,04*2+1,89*2)*2,50-1,05*2,10*2		15,24000
			pom.0.35: (0,60+0,99)*1,60		2,54400
			pom.0.36: (0,90+0,60)*1,60		2,40000
			pom.0.37: (0,90+0,60)*1,60		2,40000
			pom.0.38: (0,60+0,90)*1,60		2,40000
			pom.0.39: (1,95+0,35)*1,60		3,68000
			pom.0.40: (2,39*2+1,96*2)*2,50-1,05*2,10*1		19,54500
			pom.0.41: (1,77*2+2,17*2)*2,50-1,05*2,10*1		17,49500
			pom.0.42: (1,89+0,60)*1,60		3,98400
			pom.0.43: (1,90+0,60)*1,60		4,00000
			pom.0.44: (1,76*2+2,68*2)*2,50-1,05*2,10*1		19,99500



Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
14		B.01	Osadzenie narożników ochronnych na profilu aluminiowym-ramiona szer 7,6 cm na wysokości 1,50 m w kolorze ściany-narożniki ościeżnic drzwiowych np. SM 20-C/S Polska-wg. oferty producenta	mb	34,500
			parter+piętro: 1,50*23		34,50000
15		B.01	Montaż płyty ochronnej na wysokości do 110 cm na części ścian w pokojach chorych np. CS Polska Acrovyn -wycena scalona	m2	95,040
			technologia klejenia runtowanie ścian, przyklejenie ,		
			pomieszczenia sal chorych: 2*1,1+4,1*2*1,1+36*1,1+4,4*2*1,1+4,4*2*1,1+6,3*1,1*2		84,04000
			5*1,1*2		11,00000
			<a href="#">Dział nr 10. ELEMENT-Malowanie pomieszczeń( z podziałem)</a> <a href="#">[CPV: 45442100-8 Roboty malarskie]</a>		
1	ORGB 2-02 1134-01	B.01	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome-stropy, obudowy kan.wentylacyjnych i stropów z płyt G-K	m2	229,230
			stropy ,okładziny, obudowy: 229,23		229,23000
2	ORGB 2-02 1134-02	B.01	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe- ściany	m2	307,665
			z poz.przecierania ścian istn., nowe ścianki murowane i zamurowania: 307,665		307,66500
3	KNR 2-02 1505-03	B.01	Malowanie stropów farbami bakteriobójczymi matowymi -biały np. Sigmareasist Care Immun f.Sigma Coatings wewnętrznych podłóży gipsowych , 2-krotne- sale łózkowe, pokoje lekarskie, pokoje biurowe, łazienki, brudownik - stropy	m2	229,230
			stropy i obudowy wentylacji: 229,23		229,23000
4	KNR 2-02 1505-03	B.01	Malowanie ścian farbami bakteriobójczymi matowymi -biały np. Sigmareasist Care Immun f.Sigma Coatings wewnętrznych podłóży gipsowych , 2-krotne- sale łózkowe, pokoje lekarskie, gabinety lekarzy, pokoje biurowe,magazyny - ściany	m2	213,982
			307,665		307,66500
			-93,683		-93,68300
5		B.01	Lustro wiszące w oprawie 42x60 cm	szt	6,000
			Lustro wiszące w oprawie 42x60 cm: 6		6,00000

## Tabela wartości elementów scalonych

Strona 1

Element kosztorysu	CPV	Wartość
1. ELEMENT-Roboty rozbórkowe	45100000-8	
2. ELEMENT-Elementy konstrukcyjne parteru	45223000-6	
3. ELEMENT-Przygotowanie i montaż zbrojenia -całość obiektu	45262310-7	
4. ELEMENT-Podłóża i posadzki	45430000-0	
5. Element-Obudowa wentylacji	45421160-3	
6. ELEMENT-Ścianki działowe murowane , zamurowania otworów	45262500-6	
7. ELEMENT-Stolarka drzwiowa ,ślusarka drzwiowa i okienna	45421000-4	
8. ELEMENT-Stropy podwieszane systemowe i obudowa kanałów wentylacyjnych z płyt G-K na stelażu systemowym	45421146-9	
9. ELEMENT-Tynki i okładziny wewnętrzne	45410000-4	
10. ELEMENT-Malowanie pomieszczeń( z podziałem)	45442100-8	

### Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu

Przebudowa pomieszczeń Oddziału Psychiatrycznego (część budynku H) w Szpitalu Wojewódzkim w Łomży przy Al. Piłsudskiego 11

Lista nakładów

Strona 1

Zestawienie materiałów

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	1540001	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg		0,7200	
2	2600120	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3		0,0990	
3	1111099	Bednarka stalowa walcowana na gorąco	kg		73,2180	
4	2370604	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3		0,7579	
5	1110112	Blacha stalowa St0S grubości 4.75-40 mm	kg		12,4440	
6	6805399	Blachowkręty	szt		643,6800	
7	2200151	Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24 cm	szt		43,5000	
8	1733268	Bloki wapienno-piaskowe gr. 12 cm	szt		807,8200	
9	1800199	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt		241,0600	
10	1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t		0,0448	
11	1700312	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg		62,6814	
12	1700310	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t		0,0277	
13	2600611	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 19-25 mm	m3		0,0415	
14	2640607	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3		0,1992	
15	2600622	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3		0,1140	
16	1320420	Drabiny stalowe	kg		11,2994	
17	3950010	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3		0,5715	
18	3950199	Drewno opałowe	kg		17,9028	
19	3826294	Drzwi aluminiowe przesuwne(napęd elektromechaniczny z wypełnieniem laminatem poliestrowym, 1-skrzydłowe,pełne,z dwustronna aktywacja przyciskami zbliżeniowymi,	kpl		1,0000	
20	1248734	Drzwi aluminiowe przesuwne(napęd elektromechaniczny z wypełnieniem laminatem poliestrowym, 1-skrzydłowe,szklone-szklęm bezp.100x70 cm,z dwustronną kontrolą dos	kpl		2,0000	
21	2128706	Drzwi aluminiowe w kol.RAL 9007-p.poż., 2-skrzydłowe,szklone szklęm bezpiecznym,hartowanym,2 strony kontrola dostępu(zamek rewersyjny),	kpl		1,9993	
22	1639578	Drzwi aluminiowe w kol.RAL 9007-p.poż., 2-skrzydłowe,szklone szklęm bezpiecznym,hartowanym,2 strony kontrola dostępu(zamek rewersyjny),	kpl		1,0005	
23	1330203	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm	szt		30,0000	
24	1395044	Farba bakteriobójcza np. Sigma reasist Care Immun f. Sigma Coatings	dm3		124,0994	
25	7034589	Farba ognichronna-pęczniejąca do stali	dm3		18,4924	
26	1511501	Farba olejna do gruntowania	dm3		1,6863	
27	1511601	Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm3		0,2280	
28	1511713	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3		1,6097	
29	2310799	Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5 mm	m2		5,3526	

30	1740110	Gips budowlany szpachlowy	kg		3741,1054
31	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg		9,4048
32	1551512	klej Butapren OBT-III	kg		7,2883
33	1418300	Klej grafitowy do posadzek z PCV	kg		161,2968
34	8990499	Kołki rozporowe plastikowe	szt		216,0200
35	8990400	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt		306,3100
36	1323322	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m		256,2646
37	1323323	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m		122,4774
38	1323306	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m		64,9650
39	1323303	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m		29,2401
40	1657807	Kształtownik stalowy zamknięty kwadratowy 100x100x3, płaskowniki 5x100 gięty na zimno	kg		134,2500
41	1318399	Listwy aluminiowe maskujące	m		40,8303
42	1567000	listwy przyściennie PCV	m		194,9626
43	7562281	Lustro wiszące w oprawie 42x60 cm	kpl		6,0000
44	1323432	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt		112,0000
45	1323431	Łączniki wzdlużne PL 60/110	szt		28,1400
46	1040899	Masa asfaltowa izolacyjna	kg		10,4433
47	1406373	Masa uszczelniająca silikonowa	kg		3,0780
48	1478101	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg		1,1286
49	8888888	Materiały inne (Materiały)	%		421,3520
50	1377909	Montaż drzwi ze stali nierdzewnej lakierowanej proszkowo zamykanych na klucz z otworami wentylacyjnymi na górze i na dole skrzydła do szachtów instalacyjnych wewn.	kpl		4,9976
51	1252207	Montaż konstrukcji stalowej podwalin ścian z ceownika zimnogiętego 100x50x3	kg		101,6000
52	2017287	Montaż konstrukcji stalowej ryglii ścian z profili zamkniętych RK 100x100x3, blachy czołowej z płaskownika 8x100	kg		419,7000
53	1538613	Montaż konstrukcji stalowej ścian witryn z profili zamkniętych RK 100X100X3, ceowników 100x50x3, kątowników 50x50x3-słupy od S1 do S7	kg		675,1000
54	1731670	Montaż odbojników drzwiowych naściennych z tworzywa sztucznego w kolorze jasnym ( dla drzwi rozwieranych)-kalkulacja własna	kpl		13,0000
55	1000948	Montaż płyty ochronnej na wysokości poniżej 90 cm pod odbojoporcami i na wysokości do 110 cm na części ścian w pokojach chorych np. CS Polska Acrovyn kolor śn	m2		99,7920
56	1279203	Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,pełnych, z nawiewem, wzmocnionych(rama aluminium anodowane) ,otwieranie:-dwustronnie na klucz-D	kpl		1,0000
57	8246657	Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,pełnych,wzmocnionych(rama aluminium anodowane) ,otwieranie:-dwustronnie na klucz-D2p	kpl		1,0000
58	7441134	Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,pełnych,wzmocnionych(rama aluminium anodowane),otwieranie-ręczne -D1p	kpl		2,0000
59	1090497	Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,szklonych-okienko 20x70 cm,wzmocnionych, z nawiewem (rama aluminium anodowane),otwieranie ręczn	kpl		4,0000
60	7816797	Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,szklonych-okno	kpl		3,9993

		podawcze 70x70 cm,wzmocnionych(rama aluminium anodowane),otwieranie 2x zamki LOB				
61	1998448	Montaż stalowych elementów mocujących ściany stalowe witryn z -słupek -kątownik zimnogięty 50x50x3 i blacha czołowa- płaskownik 8x60-EM1	kpl		19,0000	
62	1307006	Montaż witryny wewnętrznej z profili aluminiowych p.poż., szklonych szkłem hartowanym,bezpiecznym,przeźroczystym, w kolorze stalowym RAL 9007 -1 szt -W4/EI30	kpl		1,0000	
63	7131519	Montaż witryny wewnętrznej z profili aluminiowych p.poż., szklonych szkłem hartowanym,bezpiecznym,przeźroczystym, w kolorze stalowym RAL 9007 -2 szt -W3/EI30	kpl		2,0000	
64	7717201	Montaż witryny wewnętrznej z profili aluminiowych p.poż., szklonych szkłem hartowanym,bezpiecznym,przeźroczystym, w kolorze stalowym RAL 9007 -3 szt -W1/EI30	kpl		3,0000	
65	7728709	Montaż witryny wewnętrznej z profili aluminiowych p.poż., szklonych szkłem hartowanym,bezpiecznym,przeźroczystym, w kolorze stalowym RAL 9007 -3 szt -W5/EI30	kpl		3,0000	
66	5454175	Montaż witryny wewnętrznej z profili aluminiowych p.poż., szklonych szkłem hartowanym,bezpiecznym,przeźroczystym, w kolorze stalowym RAL 9007 -4 szt -W2/EI30	kpl		4,0000	
67	1393618	Obudowa grzejników w salach chorych, świetlicy (demontowalnych) wykonanych ze sklejki gr. 9 mm na stelażu stalowym, z otworami okrągłymi średnicy ok. 4 cm,dl. w	m2		22,0990	
68	1488988	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	t		57,2880	
69	1491338	Osadzenie narożników ochronnych na profilu aluminiowym-ramiona szer 7,6 cm na wysokości 1,50 m w kolorze ściany np. SM 20-C/S Polska-wg. oferty producenta	mb		35,1900	
70	6805954	Ościeżnica obejmująca ( aluminium anodowane),3 częściowe zawiasy,ocynkowane	kpl		13,0000	
71	3920099	Papier ścierny	m2		0,6132	
72	1478500	Pianka poliuretanowa	kg		11,9647	
73	1601870	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3		0,3960	
74	1750870	Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 12,5 mm	m2		114,2019	
75	1751002	Płyta gipsowo-włóknowa Fermacell grubości 12,5 mm	m2		106,3358	
76	7034177	Płyta gipsowo-włóknowa grubości 12.5 mm	m2		61,4145	
77	1374857	Płyta styropianowa STYROFLEX-20/20 mm	m2		156,6495	
78	6700707	Płyta z wełny min. Isover TECHSlab gr.80mm	m2		30,1224	
79	2791199	Płyty pomostowe robocze	m2		0,8184	
80	5674816	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-100mm	m2		53,6792	
81	6390082	Posadzki z wykładziny PCV homogenicznej, bakteriostatycznej, gr. 2,0 mm, antypoślizgowej R9 i bardzo dobrej odpor. na zabrudzenia i chemikalia z wyw. na ścia	m2		204,8975	
82	1486461	Posadzki z wykładziny PCV antypoślizgowej R11, antystatyczną gr. 2,0 mm, bardzo	m2		14,8693	
83	1102112	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St0S	kg		141,2820	
84	1569099	pręty spawalnicze z PCV	kg		4,8285	
85	1102301	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg		133,6200	
86	1530511	Rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczkowych	dm3		1,5604	
87	1336411	Siatka tkana "Rabitz" oczka 10x10mm Fi 1.0mm	m2		153,9363	
88	1412050	Sucha zaprawa samopoziomująca 2-25 mm (do posadzek) np.SOPRO NSM 550	kg		1311,7425	

89	1404937	Środek impregacyjny-wzmacniający	dm3		33,7995
90	1794061	Środek impregacyjny-wzmacniający do podłoży-grunt	dm3		115,8246
91	6804399	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg		3,0480
92	1439657	Taśma izolacyjna DBF 638	m		15,0062
93	3901000	Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm grubości 0.2 mm	m		217,5386
94	1568299	Taśma samoprzylepna	m		66,2107
95	3901000	Taśma spoinowa	m		63,4455
96	1540400	Tlen techniczny sprężony	m3		2,1600
97	1361199	Trzpień stalowy do montażu konstrukcji	kg		1,0560
98	7541279	Tynk wzmocniony Knauf Diamand	kg		16536,4710
99	2360001	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3		0,0024
100	1720200	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg		35,7226
101	1323453	Wieszak W 60/100	szt		112,0000
102	2331217	Wklejenie w strop prętów fi 12 mm ze stali żebrowanej AIII N na żywicę do kotwienia prętów zbrojeniowych na głębokość 10 cm dla zamocowania ścianek stalowych- w	kpl		18,0000
103	1954771	Wklejenie w strop prętów fi 8 mm ze stali żebrowanej AIII N dł. 50 mm na mleczko cementowe dla montażu filarów żelbetowych F1 i F2- wycena scalona	kpl		3,0000
104	1343799	Wkręty do płyt gipsowych	kg		2,8688
105	1346599	Wkręty ocynkowane Fermacell 3,9x30	szt		504,0700
106	1346599	Wkręty ocynkowane Fermacell 3,9x45	szt		1276,0300
107	3930000	Woda	m3		0,0985
108	2003392	Woda przemysłowa z rurociągu	m3		3,9708
109	1454181	Wykładzina ścienna heterogeniczna PCV gr.0,92 mm do miejsc o podwyższonej wilgotności w placówkach służby zdrowia	m2		98,3672
110	1423012	Wykonanie izolacji do ogrzewania podłogowego w pomieszczeniach łazienek,	m2		11,9952
111	1409517	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających np Sopro DSF523	kg		32,9280
112	5708195	Wykonanie jastrychu- dla ogrzewania podłogowego- rozprzadającego ciepło wzmocnione domieszką np. BETOKAN Plus- jastrych gr. 3,5 cm	m2		11,9952
113	6850482	Wykonanie prac związanych z ewentualnym zmniejszeniem szachtów instalacyjnych( konieczność wykonania robót należy rozważyć podczas robót rozbiórkowych)	kpl		1,0000
114	2380824	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3		5,4997
115	2380807	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3		1,6411
116	2380801	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3		9,1223
117	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3		1,6196
118	1554200	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg		764,5125
119	2380802	Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4)	m3		1,2653
Razem materiały (bez pomocniczych)					

## Zestawienie nakładów robocizny

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	2	Betoniarze grupa II	r-g		92,0746	
2	42	Cieśle grupa II	r-g		36,3544	

3	44	Cieśle grupa IV	r-g	9,9540
4	52	Dekarze grupa II	r-g	25,7950
5	122	Malarze grupa II	r-g	47,9999
6	312	Montażysci grupa II	r-g	35,5458
7	613	Montażysci grupa III	r-g	71,1018
8	612	Monter płyt gipsowych II	r-g	73,9278
9	613	Monter płyt gipsowych III	r-g	72,2727
10	222	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	43,6772
11	223	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	6,1380
12	342	Murarze grupa II	r-g	6,9792
13	343	Murarze grupa III	r-g	10,6887
14	382	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	83,1908
15	383	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	96,3286
16	999	Robocizna	r-g	67,0889
17	999	Robotnicy	r-g	1186,5222
18	391	Robotnicy grupa I	r-g	1297,2117
19	392	Robotnicy grupa II	r-g	0,1733
20	412	Stolarze grupa II	r-g	158,5080
21	462	Tynkarze grupa II	r-g	1,4554
22	463	Tynkarze grupa III	r-g	227,6057
23	482	Zbrojarze grupa II	r-g	10,6538
Razem koszty bezpośrednie robocizny				

## Zestawienie czasu pracy sprzętu

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g		0,5595	
2	39121	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g		1,6400	
3	71133	Giętakarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g		1,1970	
4	46111	Mieszarka do zapraw 150 l	m-g		5,4099	
5	16215	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g		1,4296	
6	44141	Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g		0,0637	
7	71251	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g		1,0709	
8	39653	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10 t	m-g		1,6400	
9	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g		61,1236	
10	72111	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g		4,6080	
11	75131	Szlifierka	m-g		128,7600	
12	0039000	środek transportowy	m-g		0,0547	
13	0034000	wyciąg	m-g		0,0364	
14	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g		82,6809	
15	31121	Żuraw samochodowy 12-16 t (1)	m-g		3,3880	
16	39514	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g		1,0080	
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.