

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

wymiana stolarki okiennej -pawilon H i dzienny pobyt ( centrum zdrowia psychicznego)

---

Adres obiektu budowlanego: 18-400 ŁOMŻA AL. PIŁSUDSKIEGO 11

Zamawiający: SZPITAL WOJEWÓDZKI, 18-400 ŁOMŻA AL. PIŁSUDSKIEGO 11

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45421132-8	Instalowanie okien
45442100-8	Roboty malarskie

---

## Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Roboty rozbiórkowe - demontaz stolarki drzwiowej i okiennej-okna zewnętrzne ,drzwi wewnętrzne	45110000-1
1.1. pawilon H	
1.2. dzienny pobyt	
2. Montaz stolarki drzwiowej i okiennej zgodnie z wykazem	45421132-8
2.1. pawilon H	
2.2. dzienny pobyt	45421132-8
3. Tynkowanie i Malowanie ościeży parapety zewnętrzne i wewnętrzne	45442100-8
3.1. pawilon H	
3.2. dzienny pobyt	45442100-8
3.3. Podłączenie rolet zewnętrznych elektrycznych	45311100-1

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
			Dział nr 1. Roboty rozbiórkowe - demontaz stolarki drzwiowej i okiennej-okna zewnętrzne ,drzwi wewnętrzne [CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]		
			Dział nr 1.1. pawilon H		
1	KNR 4-01 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2,0m2	m2	202,3202
			2,35*1,74*48		196,27200
			0,85*2,35*2		3,99500
			1,74*1,18		2,05320
			Dział nr 1.2. dzienny pobyt		
2	KNR 4-01 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2,0m2	m2	64,0155
			1,67*1,74*20+1,71*1,15*3		64,01550
			Dział nr 2. Montaz stolarki drzwiowej i okiennej zgodnie z wykazem [CPV: 45421132-8 Instalowanie okien]		
			Dział nr 2.1. pawilon H		
3	KNR 0-19 1023-11		Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o powierzchni ponad 2,5m2 mocowane na kotwy, z obróbką osadzenia 01-1,01-2,01-4,01-3,01-6	1m2	184,0050
			01-1 -18:		
			2,35*1,74*18		73,60200
			01-2-3:		
			2,35*1,74*3		12,26700
			01-4-5:		
			2,35*1,74*5		20,44500
			01-6-19:		
			2,35*1,74*19		77,69100
4	KNR 0-19 1024-05		Okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0m2 mocowane na kotwy, oszklone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi Okno EI 60 O1-5,01-3	m2	12,2670
			01-5 szt 1:		
			2,35*1,74*3		12,26700
			01-3 szt 2:		
5	KNR 0-19 1024-0300		Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0m2 mocowane na kotwy, oszklone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi okna EI 60 03-1szt.,02-2szt	m2	6,0652
			03-1SZT:		
			0,85*2,36*2+1,74*1,18*1		6,06520
			02-2SZT:		
6	Kalkulacja własna Kalkulacja własna		dostawa i montaz rolet zewnętrznych elektrycznych pilot do okien		21,0000
			21		21,00000
			okna 01-1 ,01-2,01-4,01-6:		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
7	dostawa i montaż rolet wew		dostawa i montaż rolet wewnętrznych w prowadnicach aluminiowych dla okien ( materiał dla potrzeb służby zdrowia )		20,0000
			20 01-1 ,01--6: 03-1:		20,00000
			<a href="#">Dział nr 2.2. dzienny pobyt</a> <a href="#">[CPV: 45421132-8 Instalowanie okien]</a>		
8	KNR 0-19 1023-11		Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o powierzchni ponad 2,5m2 mocowane na kotwy, z obróbką osadzenia 01 ,02	1m2	64,0155
			01: 1,67*1,74*20		58,11600
			02: 1,15*1,71*3		5,89950
9	dostawa i montaż rolet wew		dostawa i montaż rolet wewnętrznych w prowadnicach aluminiowych dla okien ( materiał dla potrzeb służby zdrowia )	szt	20,0000
			01: 20		20,00000
			<a href="#">Dział nr 3. Tynkowanie i Malowanie ościeży parapety zewnętrzne i wewnętrzne</a> <a href="#">[CPV: 45442100-8 Roboty malarskie]</a>		
			<a href="#">Dział nr 3.1. pawilon H</a>		
10	KNR 4-01 1204-02	B.10	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi .	m2	73,1550
			(2,35*18+1,74*2*18+2,35*3+1,74*2*3+2,35*5+1,74*2*5+2,35*2+1,74*2*2+2,35+1,74*2+2,36*2+0,85*2*2)*0,25		44,29750
			(1,18*1+1,74*2+2,35*19+1,74*2*19)*0,25		28,85750
11	KNR 4-01 0708-01		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowo-wapiennej, na ościeżach szerokości do 15cm, na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - wapno suchogaszzone po demontażu okien	m	292,6200
			2,35*18+1,74*2*18+2,35*3+1,74*2*3+2,35*5+1,74*2*5+2,35*2+1,74*2*2+2,35+1,74*2+2,36*2+0,85*2*2		177,19000
			1,18*1+1,74*2+2,35*19+1,74*2*19		115,43000
12	KNR 4-01 0354-12		Wykucie z muru podokienników metalowych	m	114,0000
			2,35*18+2,35+2,35*5+2,35*2+2,35*1+2,36*2+1,18*1+2,35*19		114,00000
13	KNR 2-02 0506-02		Różne obróbki i elementy z blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0,75mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	35,6100
			(2,35*18+2,35*3+2,35*5+2,35*2+2,35*1+2,36*2+1,18*1+2,35*19)*0,30		35,61000
14	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek murów ognioowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	35,6100
			35,6100		35,61000
15	KNR 4-01 0819-01		Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15cm, do 3szt. w jednym miejscu - pierwsza płytka	szt	50,0000
16	KNR 4-01W 0323-04		Osadzenie podokienników konglomeratu kamiennego szerokości min 30 cm gr 3cm	szt	45,0000
			dł 2,40 - 44 szt: 18+3+5+2+1+16		45,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			dł 1,20 -1 szt:		
			<a href="#">Dział nr 3.2. dzienny pobyt</a> <a href="#">[CPV: 45442100-8 Roboty malarskie]</a>		
17	KNR 4-01 1204-02	B.10	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi	m2	17,0445
			(1,67*2*20+1,74*20+1,71*3+1,15*2*3)*0,15		17,04450
18	KNR 4-01 0708-01		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowo-wapiennej, na ościeżach szerokości do 15cm, na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - wapno suchogaszzone po demontażu okien	m	113,6300
			1,67*2*20+1,74*20+1,71*3+1,15*2*3		113,63000
19	KNR 2-02 0506-0101		Różne obróbki i elementy z blachypowlekaney grubości 0,75mm przy szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2	9,9825
			1,74*20*0,25+1,71*3*0,25		9,98250
20	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	9,9825
			9,9825		9,98250
21	KNR 4-01 0354-12		Wykucie z muru podokienników betonowych	m	8,0000
			8		8,00000
22	KNR 4-01W 0323-04		Osadzenie podokienników konglomeratu kamiennego 20 cm gr 3cm	szt	23,0000
			20 szt dł 180:		
			20+3		23,00000
			3 szt dł 175:		
			<a href="#">Dział nr 3.3. Podłączenie rolet zewnętrznych elektrycznych</a> <a href="#">[CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego]</a>		
23	KNNR 5 0209-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych - HDGs 3x1,5 (oświetlenie)	m	300,0000
			300		300,00000
24	E-0508 0800-0400 0800-04		Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach. Sposób mocowania -przez przykręcanie do podłoża z cegły	m	150,0000
			150		150,00000
25	KNR 5-08 0303-01		Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem. Puszki 75x75 mocowane - bezśrubowo. wyloty - 3, przekrój - 2,5 mm2	szt	21,0000
			21		21,00000
26	KNNR 5 0406-01		Różnicówka P302 20A	szt	5,0000
			5		5,00000
27	KNNR 5 1304-06		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	21,0000
			21		21,00000

## Lista nakładów

## Zestawienie materiałów

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	1120401	blacha stal.ocynk.płaska 0.50 mm	kg		179,1183	
2	1120402	blacha stal.ocynk.powlekana płaska 0.55 mm	kg		55,2032	
3	1701100	cement portlan.25 z dodatkami	t		0,3250	
4	1701100	cement portlan.25 z dodatkami (kg)	kg		10,5000	
5	1700310	cement portlan.35 bez dodatków (kg)	kg		586,8400	
6	2	dostawa i montaż rolet wewnętrznych w prowadnicach aluminiowych z materiału 2d	szt		20,0000	
7	2	dostawa i montaż rolet wewnętrznych w prowadnicach aluminiowych z materiału dl	szt		20,0000	
8	1510809	Farba lateksowa nawierzchniowa wewn. -	dm3		20,9223	
9	1510809	Farba elatesowa odporna na szorowanie i mycie	dm3		4,8747	
10	1740100	gips szpachlowy	kg		456,3577	
11	8990999	kołki rozporowe	szt		405,0000	
12	1344499	kotwy stalowe	szt		1175,4000	
13	7583050	listwy elektroinstal.PCV ściennie 25x16	m		156,0000	
14	2	Materiał OKNO PCV 01-1 -18	szt		18,0000	
15	2	Materiał OKNO PCV 01-2-3	szt		3,0000	
16	2	Materiał OKNO PCV0 1-4-5	szt		5,0000	
17	2	Materiał OKNO PCV01-6-19	szt		19,0000	
18	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg		820,9479	
19	1319991	okna aluminiowe EI 60 -02-2szt	szt		2,0000	
20	1319991	okna aluminiowe EI 60 01-5	szt		1,0000	
21		okna aluminiowe EI60 03-1szt	szt		1,0000	
22	1564999	okno 01	szt		20,0000	
23	2	okno EI 60 01-3	szt		2,0000	
24	2	okno o2	szt		3,0000	
25	1470999	pianka poliuretanowa	dm3		66,4601	
26	1602099	piasek do zapraw	m3		3,1210	
27	2530099	plytki ściennie fajansowe szkliwione	m2		1,2500	
28	2	podokiennik	szt		45,0000	
29	2	podokiennik 1	szt		23,0000	
30	7959999	przewody kabelkowe niedz. YDYp 3x1,5 mm2	m		312,0000	
31	7540099	puszki z tworzywa szt.	szt		21,4200	
32	2	roleta zewnętrzna	szt		21,0000	
33	7059999	różnicówka P302 20A	szt		5,0000	
34	1478101	silikon	dm3		12,4011	
35	1200250	spoiwo cynowo-olowiane LC 60	kg		1,3122	
36	1720299	wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	t		0,4062	
37	3930099	woda	m3		0,4062	
38	2380823	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	m3		0,0200	
39	2380824	zaprawa cementowa M12 (m. 80)	m3		0,0356	

Razem materiały (bez pomocniczych)
------------------------------------

## Zestawienie nakładów robocizny

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	0000001	Robocizna	r-g		1671,5039	
-----						
Razem koszty bezpośrednie robocizny						

## Zestawienie czasu pracy sprzętu

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	0043211	betoniarka wolnospadowa	m-g		6,7825	
2	39000	środek transportowy	m-g		16,1744	
3	34000	wyciąg	m-g		10,5935	
4	0034312	wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0.5t	m-g		18,3425	
-----						
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.