

CEZARY FRĄCKIEWICZ  
18-400 ŁOMŻA AL. PIŁSUDSKIEGO 11

Data opracowania: 2020-01-20

# 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

---

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	179,9160
			2,35*1,74*44		179,91600
2	Kalkulacja własna		demontaz istniejącego docieplenia ościeży i nadprozy wykonanego metoda lekko-mokrą wraz z jego utylizacją		56,4740
			nadproze ( styropian 8 cm ): 2,35 *0,25*44		25,85000
			oscieza( styropian 3 cm ): 1,74* 2*0,20*44		30,62400
			Dział nr 1.2. dzienny pobyt		
3	KNR 4-01 0701-0200		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. do 5m2 na: ścianach, filarach	m2	14,8430
			plastrach		13,64000
			1,67*0,12*20+1,74*0,10*2*20		1,20300
			1,71*0,1*3+1,15*2*3*0,1		
4	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		
5	KNR 0-19 1023-11		Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o powierzchni ponad 2,5m2 mocowane na kotwy, z obróbką obsadzenia 01-1 szt44	1m2	179,9160
			01-1 -44 szt: 2,35*1,74*44		179,91600
6	Kalkulacja własna Kalkulacj		dostawa i montaz rolet zewnętrznych elektrycznych podtynkowych elewacyjnych pilot do okien	szt	39,0000
			39 okna 01-1:		39,00000
			Dział nr 2.2. dzienny pobyt [CPV: 45421132-8 Instalowanie okien]		
7	KNR 0-19 1023-11		Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o powierzchni ponad 2,5m2 mocowane na kotwy, z obróbką obsadzenia 01 ,02	1m2	64,0155
			01:		58,11600
			1,67*1,74*20		
			02:		5,89950
			1,15*1,71*3		
8	dostawa imontaż rolet wew		dostawa i montaż rolet wewnętrznych w prowadnicach aluminiowych dla okien ( materiał dla potrzeb służby zdrowia )	szt	20,0000
			01:		20,00000
			20		

## 3. Tynkowanie i Malowanie ościeży parapety zewnętrzne i wewnętrzne

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 3. Tynkowanie i Malowanie ościeży parapety zewnętrzne i wewnętrzne [CPV: 45442100-8 Roboty malarskie]		
			Dział nr 3.1. pawilon H		
9	KNR 4-01 1204-02	B.10	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi .  (2,35*44+1,74*2*44)*0,25	m2	64,1300  64,13000
10	KNR 4-01 0708-0200		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowo-wapiennej, na ościeżach szerokości do 25cm, na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - wapno suchogaszzone  2,35*44+1,74*2*44	m	256,5200  256,52000
11	KNR 4-01 0354-12		Wykucie z muru podokienników metalowych  2,35*42	m	98,7000  98,70000
12	KNR 2-02 0506-02		Różne obróbki i elementy z blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0,75mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm  2,35*44*0,25	m2	25,8500  25,85000
13	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  25,85	m2	25,8500  25,85000
14	KNR 4-01 0819-01		Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15cm, do 3szt. w jednym miejscu - pierwsza płytka  40	szt	40,0000  40,00000
15	KNR 0-23 2612-0200		Ocieplenie ścian budynków ; przyklejenie płyt styropianowych do ościeży ( uzupełnienie ocieplenia po demontażu istniejącego ocieplenia )  2,35 *0,15*44 1,74*0,08*2*44	m2	27,7596  15,51000  12,24960
16	KNR 4-01W 0323-04		Osadzenie podokienników konglomeratu kamiennego szerokości min 30 cm gr 3cm  dł 2,40 - 42 szt: 42	szt	42,0000  42,00000
17	KNR 4-01 0354-0800		Wykucie z muru krat okiennych i ponowny montaż  2,35*0,60*4	m2	5,6400  5,64000
18	KNR 4-01 1212-0401		Malowanie jednokrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych metalowych, z miniowaniem  5,64	m2	5,6400  5,64000
			Dział nr 3.2. dzienny pobyt [CPV: 45442100-8 Roboty malarskie]		
19	KNR 4-01 1204-02	B.10	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi  (1,67*2*20+1,74*20+1,71*3+1,15*2*3)*0,15	m2	17,0445  17,04450
20	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  1,67*2*20+1,74*20+1,71*3+1,15*2*3	m	113,6300  113,63000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
21	KNR 2-02 0506-0101		Różne obróbki i elementy z blachypowlekanej grubości 0,75mm przy szerokości w rozwinięciu do 25cm 1,74*20*0,2+1,71*3*0,20	m2	7,9860 7,98600
22	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 7,9860	m2	7,9860 7,98600
23	KNR 4-01 0354-12		Wykucie z muru podokienników betonowych 8	m	8,0000 8,00000
24	KNR 4-01W 0323-04		Osadzenie podokienników konglomeratu kamiennego 20 cm gr 3cm 20 szt dł 180: 20+3 3 szt dł 175:	szt	23,0000 23,00000
25	KNR 4-01 0354-0800		Wykucie z muru krat okiennych i ponowny montaż 1,74*1,67*7	m2	20,3406 20,34060
26	KNR 4-01 1212-0401		Malowanie jednokrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych metalowych, z miniowaniem 20,3406	m2	20,3406 20,34060
			<a href="#">Dział nr 3.3. Podłączenie rolet zewnętrznych elektrycznych</a> [CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego]		
27	KNNR 5 0212-01		Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych. Przewód kabelkowy o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 PRZEWOD YDY 3X1,5 MM2 39*15	m	585,0000 585,00000
28	KNNR 5 0212-01		Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych. Przewód kabelkowy o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 PRZWEÓD YDY 3X2,5MM2 6*15	m	90,0000 90,00000
29	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 585	m	585,0000 585,00000
30	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 39+6	szt	45,0000 45,00000
31	KNNR 5 0406-01		Różnicówka P302 20A 6	szt	6,0000 6,00000
32	KNNR 5 1304-06		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 39	szt.	39,0000 39,00000

### Tabela wartości elementów scalonych

Strona 1

Element kosztorysu	CPV	Wartość
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 ościezy parapety zewnętrzne i wewnętrzne	45442100-8	
3.1. pawilon H		
3.2. dzienny pobyt	45442100-8	
3.3. Podłączenie rolet zewnętrznych elektrycznych	45311100-1	

### Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu

Lista nakładów

Zestawienie materiałów

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	1050109	benzyna do lakierów	dm3		0,4937	
2	1120401	blacha stal.ocynk.płaska 0.50 mm	kg		130,0255	
3	1120402	blacha stal.ocynk.powlekana płaska 0.55 mm	kg		44,1626	
4	1701100	cement portlan.25 z dodatkami	t		0,4244	
5	1701100	cement portlan.25 z dodatkami (kg)	kg		8,4000	
6	1700310	cement portlan.35 bez dodatków (kg)	kg		560,9500	
7	2	dostawa i montaz rolet wewnetrznych w przewodnicach aluminiowych z materialu 2d	szt		20,0000	
8	1510809	Farba lateksowa nawierzchniowa wewn. -	dm3		18,3412	
9	1510809	Farba elatesowa odporna na szorowanie i mycie	dm3		4,8747	
10	1510201	farba olejna do grunt.p/rdzew.miniowa 60%	dm3		1,4549	
11	1510199	farba olejna nawierzch.	dm3		2,4682	
12	1740100	gips szpachlowy	kg		448,8339	
13	8990999	kołki rozporowe	szt		1579,5000	
14	1344499	kotwy stalowe	szt		1073,3000	
15	7583050	listwy elektroinstal.PCV ścienne 25x16	m		608,4000	
16	2	Materiał OKNO PCV 01-1 -44	szt		44,0000	
17	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg		807,4133	
18	1564999	okno 01	szt		20,0000	
19	2	okno o2	szt		3,0000	
20	3920099	papier ścierny	ark		14,5491	
21	1470999	pianka poliuretanowa	dm3		60,9829	
22	1602099	piasek do zapraw	m3		3,6032	
23	2530099	plytki ścienne fajansowe szkliwone	m2		1,0000	
24	1562600	plyty styropianowe gr. 3cm	m3		1,4574	
25	2	podokiennik	szt		42,0000	
26	2	podokiennik 1	szt		23,0000	
27	7959999	przewód kabelkowy YDY 3X1,5 MM2	m		608,4000	
28	7959999	przewód kabelkowy YDY 3X2,5 MM2	m		93,6000	
29	7540099	puszki z tworzywa szt.	szt		45,9000	
30	2	roleta zewnętrzna	szt		39,0000	
31	7059999	różnicówka P302 20A	szt		6,0000	
32	1478101	silikon	dm3		12,1966	
33	1200250	spoiwo cynowo-olowiane LC 60	kg		0,9733	
34	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styrop.	kg		166,5576	
35	1720299	wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t		0,5497	
36	3930099	woda	m3		0,5497	
37	2380823	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	m3		0,0160	
38	2380824	zaprawa cementowa M12 (m. 80)	m3		0,0259	

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

## Zestawienie nakładów robocizny

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	0000001	Robocizna	r-g		1927,8697	
Razem koszty bezpośrednie robocizny						

## Zestawienie czasu pracy sprzętu

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	0043211	betoniarka wolnospadowa	m-g		8,8667	
2	39000	środek transportowy	m-g		15,1470	
3	34000	wyciąg	m-g		9,7572	
4	0034312	wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0.5t	m-g		17,3515	
5	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g		0,3748	
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.