

## Przedmiar robót

### WYMIANA OKIEN - ELEWACJA ZACHODNIA

Data: 2013-08-13

Budowa:

Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

45421130-4 Instalowanie drzwi i okien

45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych

Obiekt: KRAKÓW UL.STRZELECKA 2

Zamawiający: SZPITAL ŚW. LUDWIKA, KRAKÓW UL.STRZELECKA 2

Kosztorys opracowali:

Elżbieta Zachara, .....

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

## ODSTAWA PRAWNA

1) PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH Z 29 STYCZNIA 2004 r. /DZ.U.Nr 19, poz 177/

2) ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY Z 18 MAJA 2004 r DOT. ART. 33 UST. 3

PRAWA J.W. /DZ.U. 11 ART. 130 poz 1309 /

3) ROZPORZĄDZENIA MINISTRA J.W. Z 2.09.2004 DOT. ART. 31 UST.4 PRAWA J.W

/DZ.U.NR 202 POZ. 2072 /

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 PIWNICA</b>					
1.1 KNNR 3/701/4 Wymiana okien- wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych,jadnoramowych szklenie 3-szybowe, - wykonanie indywidualne na wzór istniejących.					
034	1,60 * 1,15 * 6	=	11,0400		
			11,04	11,04	m2
1.2 KNNR 3/701/5 Wymiana okien - wykucie z muru i wstawienie nowych okien skrzynkowych - szklenie - skrzydła zewn. 2 szybowe 4/6/4mm - wewn. tafla szkła bezpiecznego 4mm. - wykonanie indywidualne na wzór istniejących.					
035	0,80 * 0,60 * 1	=	0,4800		
036	1,30 * 0,70 * 5	=	4,5500		
037	0,70 * 1,00 * 1	=	0,7000		
038	1,15 * 1,35 * 1	=	1,5525		
039	1,05 * 1,35 * 1 + 1,10 * 1,35 * 1	=	2,9025		
			10,19	10,19	m2
1.3 KNRW 401/726/1 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III, podłoża z cegły - ościeża					
	(1,60 + 1,15 * 2) * 0,20 * 6	=	4,6800		
	(0,80 + 0,60 * 2) * 0,20 * 1	=	0,4000		
	(1,30 + 0,70 * 2) * 0,20 * 5	=	2,7000		
	(1,15 + 1,35 * 2) * 0,20 * 1	=	0,7700		
	(0,70 + 1,00 * 2) * 0,20 * 1	=	0,5400		
	(1,05 + 1,35 * 2) * 0,20 * 1 + (1,10 + 1,35 * 1) * 0,20 * 1	=	1,2400		
			10,33	10,33	m2
1.4 KNRW 401/711/1 (2) Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, na podłożach ceramicznych, tynk c-w. - ościeża					
	10,33	=	10,3300		
			10,33	10,33	m2
<b>2 PARTER</b>					
2.1 KNNR 3/701/4 Wymiana okien- wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych /szpros drobny /jadnoramowych z klamkami - szklenie 3-szybowe - wykonanie indywidualne na wzór istniejących.					
030	2,20 * 2,05 * 1	=	4,5100		
031	1,85 * 3,05 * 3	=	16,9275		
032	1,70 * 3,05 * 2	=	10,3700		
			31,81	31,81	m2
2.2 KNNR 3/701/5 Wymiana okien - wykucie z muru i wstawienie nowych okien skrzynkowych z klamkami - szklenie - skrzydła zewn. 2 szybowe 4/6/4mm - wewn. tafla szkła bezpiecznego 4mm. - wykonanie indywidualne na wzór istniejących.					
029	0,75 * 1,95 * 1	=	1,4625		
016	1,10 * 1,30 * 2	=	2,8600		
028	1,65 * 2,90 * 7	=	33,4950		
015	1,35 * 2,10 * 3	=	8,5050		
010	1,35 * 2,40 * 2	=	6,4800		
			52,80	52,80	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
2.3	KNRW 202/135/2 Obsadzenie podokienników drewnianych szer. 35 cm gr. 30 mm / 1szt= 1m / $1,85 * 3 + 1,70 * 2 + 2,20 + 0,75 + 1,10 * 2 + 1,65 * 7 + 1,35 * 5 = 32,4000$ 32,40	32,40		szt
2.4	KNRW 401/726/1 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III, podłoża z cegły - ościeża $(1,85 + 3,05 * 2) * 0,20 * 3 + (1,70 + 3,05 * 2) * 0,20 * 2 + (2,20 + 3,05 * 2) * 0,20 + (0,75 + 1,95 * 2) * 0,20 + (1,10 + 1,30 * 2) * 0,20 * 2 + (1,65 + 2,90 * 2) * 0,20 * 7 + (1,35 + 2,10 * 2) * 0,20 * 3 + (1,35 + 2,40 * 2) * 0,20 * 2 = 28,1800$ 28,18	28,18		m2
2.5	KNRW 401/711/1 (2) Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, na podłożach ceramicznych, tynk c-w. - ościeża $(1,85 + 3,05 * 2) * 0,20 * 3 + (1,70 + 3,05 * 2) * 0,20 * 2 + (2,20 + 3,05 * 2) * 0,20 + (0,75 + 1,95 * 2) * 0,20 + (1,10 + 1,30 * 2) * 0,20 * 2 + (1,65 + 2,90 * 2) * 0,20 * 7 + (1,35 + 2,10 * 2) * 0,20 * 3 + (1,35 + 2,40 * 2) * 0,20 * 2 = 28,1800$ 28,18	28,18		m2
2.6	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż -Dźwignia uchylania naświetli ręczna np. TAKT - lub równoważna	21,00		kpl
<b>3 PIĘTRO</b>				
3.1	KNNR 3/701/4 Wymiana okien- wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych /szpros drobny /jadnoramowych z klamkami - szklenie 3-szybowe - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. 017 2,00 * 3,45 * 1 = 6,9000 09 1,80 * 3,45 * 1 = 6,2100 13,11	13,11		m2
3.2	KNNR 3/701/4 Wymiana okien- wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych jadnoramowych - szklenie 3-szybowe - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. - okrągłe 023 3,14 * 0,39 * 0,39 * 2 = 0,9552 0,96	0,96		m2
3.3	KNNR 3/701/5 Wymiana okien - wykucie z muru i wstawienie nowych okien skrzynkowych / szpros drobny podział/ z klamkami - szklenie - skrzydła zewn. 2 szybowe 4/6/4mm - wewn. tafla szkła bezpiecznego 4mm. - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. 020 1,85 * 2,80 * 3 = 15,5400 021 1,70 * 2,80 * 2 = 9,5200 019 2,20 * 2,80 * 1 = 6,1600 31,22	31,22		m2
3.4	KNNR 3/701/5 Wymiana okien - wykucie z muru i wstawienie nowych okien skrzynkowych / szpros średni podział/ z klamkami - szklenie - skrzydła zewn. 2 szybowe 4/6/4mm - wewn. tafla szkła bezpiecznego 4mm. - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. 018 0,85 * 2,00 * 1 = 1,7000 016 1,20 * 1,35 * 2 = 3,2400 014 1,70 * 2,40 * 3 = 12,2400 013 1,70 * 2,40 * 6 = 24,4800 010 1,35 * 2,35 * 6 = 19,0350 60,70	60,70		m2
3.5	KNRW 202/135/2 Obsadzenie podokienników drewnianych szer. 35 cm gr. 30 mm / 1szt= 1m / $1,85 * 3 + 1,70 * 2 + 2,20 + 0,80 + 1,20 * 2 + 1,70 * 9 + 1,35 * 6 + 2,00 + 1,80 = 41,5500$ 41,55	41,55		szt
3.6	KNRW 401/726/1 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III, podłoża z cegły - ościeża $(2,00 + 3,45 * 2) * 0,20 + (1,80 + 3,45 * 2) * 0,20 * 2 + 3,14 * 0,61 * 0,20 + (1,85 + 2,80) * 2 * 0,20 * 3 + (1,70 + 2,80 * 2) * 0,20 * 2 + (2,20 + 2,80 * 2) * 0,20 + (0,85 + 2,00 * 2) * 0,20 + (1,20 + 1,35 * 2) * 0,20 * 2 + (1,70 + 2,40 * 2) * 0,20 * 6 + (1,35 + 2,35) * 0,20 * 6 = 29,1162$ 29,12	29,12		m2
3.7	KNRW 401/711/1 (2) Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, na podłożach ceramicznych, tynk c-w. - ościeża	29,12		m2
3.8	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż -Dźwignia uchylania naświetli ręczna np. TAKT - lub równoważna	26,00		kpl