

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budynek mieszkalny - wym. okien w lok. mieszk. ul. Kraszewskiego 19 m 8

Obiekt : Remont bud. mieszk. - wym. okien ul. Kraszewskiego 19 m 8

Adres : Poznań ul. Kraszewskiego 19 m 8

Remont bud. mieszk. - wym. okien ul. Kraszewskiego 19 m 8

Inwestor : Zarząd Komunalny Zasobów Lokalowych Sp. z o.o.
Poznań ul. Matejki 57

Jednostka autorska : ZKZL sp. z o.o. POK-1
Opracował : Andrzej Paniączyk

Remont bud. mieszk. - wym. okien ul. Kraszewskiego 19 m 8

Budowa : Budynek mieszkalny - wym. okien w lok. mieszk. ul. Kraszewskiego 19 m 8

Objekt : Remont bud. mieszk. - wym. okien ul. Kraszewskiego 19 m 8

Adres : Poznań ul. Kraszewskiego 19 m 8

Data : 29.08.2019

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty murarskie i rozbiórkowe		
1	KNR 401-0354-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 skrytka - ościeżnica okna krosn.: 1 = 1,000 spiżarnia - ościeżnica okna krosn.: 1 = 1,000 łazienka - ościeżnica okna krosn.: 2 = 2,000 Razem = 4,000	4,000	szt
2	KNR 401-0354-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 pokój P-1 - ościeżnica okna skrzynek.: 1.06 * 2.01 * 2 = 4,261 pokój P-2 - ościeżnica okna skrzynek.: 1.14 * 2.01 * 1 = 2,291 pokój P-3 - ościeżnica okna skrzynek.: 1.14 * 2.03 * 1 = 2,314 pokój P-4 - ościeżnica okna skrzynek.: 1.14 * 2.03 * 2 = 4,628 kuchnia - ościeżnica okna skrzynek.: 1.14 * 2.01 * 1 = 2,291 Razem = 15,785	15,785	m2
3	KNR 401-0354-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykucie z muru: podokienników drewnianych pok. P-1 - parapet wewnętrzny: 1.30 * 2 = 2,600 pok. P-2 - parapet wewnętrzny: 1.40 * 1 = 1,400 pok. P-3 - parapet wewnętrzny: 1.40 * 1 = 1,400 pok. P-4 - parapet wewnętrzny: 1.40 * 2 = 2,800 kuchnia - parapet wewnętrzny: 1.27 * 1 = 1,270 Razem = 9,470	9,470	m
4	KNR 401-0354-11-00 IGM Warszawa Wykucie z muru: podokienników zewnętrznych z bl. stalowej cynk. pok. P-1 - parapet zewnętrzny: 1.15 * 2 = 2,300 pok. P-2 - parapet zewnętrzny: 1.25 * 1 = 1,250 pok. P-3 - parapet zewnętrzny: 1.25 * 1 = 1,250 pok. P-4 - parapet zewnętrzny: 1.25 * 2 = 2,500 kuchnia - parapet zewnętrzny: 1.25 * 1 = 1,250 skrytka - parapet zewnętrzny: 0.40 * 1 = 0,400 spiżarnia - parapet zewnętrzny: 0.45 * 1 = 0,450 łazienka - parapet zewnętrzny: 0.45 * 1 = 0,450 Razem = 9,850	9,850	m
5	KNR 401-0530-08-00 IGM Warszawa Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy: tytan-cynk. pok. P-1 - parapet zewnętrzny: 1.15 * 0.29 * 2 = 0,667 pok. P-2 - parapet zewnętrzny: 1.25 * 0.29 * 1 = 0,363 pok. P-3 - parapet zewnętrzny: 1.25 * 0.29 * 1 = 0,363 pok. P-4 - parapet zewnętrzny: 1.25 * 0.29 * 2 = 0,725 kuchnia - parapet zewnętrzny: 1.25 * 0.29 * 1 = 0,363 skrytka - parapet zewnętrzny: 0.40 * 0.29 * 1 = 0,116 spiżarnia - parapet zewnętrzny: 0.45 * 0.29 * 1 = 0,131 łazienka - parapet zewnętrzny: 0.45 * 0.29 * 1 = 0,131 Razem = 2,859	2,859	m2
6	KNR 401-0211-01-00 IGM Warszawa Skucie nierówności betonu, przy głębokości skucia: do 1 cm na ścianach p.a. ościeża okien pokój P-1 - ościeża wewn. okna: (1.06 + 2.00 * 2) * 0.15 * 2 = 1,518 pokój P-2 - ościeża wewn. okna skrzynek.: (1.15 + 2.00 * 2) * 0.15 * 1 = 0,773 pokój P-3 - ościeża wewn. okna skrzynek.: (1.15 + 2.05 * 2) * 0.15 * 1 = 0,788 pokój P-4 - ościeża wewn. okna skrzynek.: (1.14 + 2.05 * 2) * 0.15 * 2 = 1,572 kuchnia - ościeża wewn. okna skrzynek.: (1.15 + 2.00 * 2) * 0.15 * 1 = 0,773 skrytka - ościeżnica okna krosn.: (0.45 + 2.00 * 2) * 0.10 * 1 = 0,445 spiżarnia - ościeżnica okna krosn.: (0.45 + 2.05 * 2) * 0.10 * 1 = 0,455 łazienka - ościeżnica okna krosn.: (0.45 + 2.05 * 2) * 0.10 * 1 = 0,455 Razem = 6,779	6,779	m2
7	KNR 401-0708-02-10 IGM Warszawa Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III, z zaprawy cementowo-wapiennej, na ościeżach z cegiel lub betonu, o szerokości: ponad 15,0 do 25,0 cm, przy użyciu wapna such. pokój P-1 - ościeża wewn. okna: (1.06 + 2.00 * 2) * 2 = 10,120 pokój P-2 - ościeża wewn. okna skrzynek.: (1.15 + 2.00 * 2) * 1 = 5,150	49,700	m

Remont bud. mieszk. - wym. okien ul. Kraszewskiego 19 m 8

Data : 29.08.2019

1. Roboty murarskie i rozbiórkowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	<p>pokój P-3 - ościeża wewn. okna skrzynk.: $(1.15 + 2.05 * 2) * 1 =$ 5,250</p> <p>pokój P-4 - ościeża wewn.okna skrzynk.: $(1.14 + 2.05 * 2) * 2 =$ 10,480</p> <p>kuchnia - ościeża wewn. okna skrzynk.: $(1.15 + 2.00 * 2) * 1 =$ 5,150</p> <p>skrytka - ościeżnica okna krosn.: $(0.45 + 2.00 * 2) * 1 =$ 4,450</p> <p>spiżarnia - ościeżnica okna krosn.: $(0.45 + 2.05 * 2) * 1 =$ 4,550</p> <p>łazienka - ościeżnica okna krosn.: $(0.45 + 2.05 * 2) * 1 =$ 4,550</p> <p>Razem = 49,700 m</p>		
2	Roboty stolarskie		
8	kalk. własna Opracowanie projektu na wymianę okien i uzyskanie pozwolenia MKZ i WUiA UMP.	1,000	kpl
9	KNR 202-1018-04-10 WACETOB Warszawa Okna z drewna zespolone, jednoramowe o powierzchni: ponad 1,5 m2, mont.przy użyciu łączników rozpor. pokój P-1 - okna zespolone drewn.: $(1.06 * 2.00) * 2 =$ 4,240 pokój P-2 - okno zespolone drewn.: $(1.14 * 2.00) * 1 =$ 2,280 pokój P-3 - okna zespolone drewn.: $(1.14 * 2.01) * 1 =$ 2,291 pokój P-4 - okno zespolone drewn.: $(1.14 * 2.01) * 2 =$ 4,583 kuchnia - okno zespolone drewn.: $(1.14 * 2.00) * 1 =$ 2,280 skrytka - okno zespolone drewn.: $(0.43 * 2.00) * 1 =$ 0,860 spiżarnia - okna zespolone drewn.: $(0.43 * 2.03) * 1 =$ 0,873 łazienka - okno zespolone drewn.: $(0.43 * 2.03) * 1 =$ 0,873 Razem = 18,280 m2	18,280	m2
10	dostawa Dostawa - okno jednoramowe drewniane, zespolone o wym. 1,05 x 2,00 m pok. P-2 - okno zespolone, drewn.: 1 = 1,000 pok. P-2 - okno zespolone, drewn.: 1 = 1,000 Razem = 2,000 szt	2,000	szt
11	dostawa Dostawa - okno jednoramowe drewniane, zespolone o wym. 1,14 x 2,01 m pok. P-2 - okno zespolone, drewn.: 1 = 1,000 pok. P-3 - okno zespolone, drewn.: 1 = 1,000 pok. P-4 - okno zespolone, drewn.: 2 = 2,000 kuchnia - okno zespolone, drewn.: 1 = 1,000 Razem = 5,000 szt	5,000	szt
12	dostawa Dostawa - okno jednoramowe drewniane, zespolone o wym. 0,43 x 2,01 m skrytka - okno zespolone, drewn.: 1 = 1,000 łazienka - okno zespolone, drewn.: 1 = 1,000 łazienka - okno zespolone, drewn.: 1 = 1,000 Razem = 3,000 szt	3,000	szt
13	KNR 401-0321-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników: drewnianych o dł. do 1,5 m pok. P-1 - parapet wewnętrzny: 2 = 2,000 pok. P-2 - parapet wewnętrzny: 1 = 1,000 pok. P-3 - parapet wewnętrzny: 1 = 1,000 pok. P-4 - parapet wewnętrzny: 2 = 2,000 kuchnia - parapet wewnętrzny: 1 = 1,000 skrytka - parapet wewnętrzny: 0.5 = 0,500 łazienka - parapet wewnętrzny: 0.5 = 0,500 spiżarnia - parapet wewnętrzny: 0.5 = 0,500 Razem = 8,500 szt	8,500	szt
3	Roboty malarskie		
14	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" - ściany p.a. pokój P-1 - ościeża wewn. okna: $(1.06 + 2.00 * 2) * 0.25 * 2 =$ 2,530 pokój P-2 - ościeża wewn. okna: $(1.15 + 2.00 * 2) * 0.25 * 1 =$ 1,288 pokój P-3 - ościeża wewn. okna: $(1.15 + 2.05 * 2) * 0.25 * 1 =$ 1,313 pokój P-4 - ościeża wewn. okna: $(1.14 + 2.05 * 2) * 0.25 * 2 =$ 2,620 kuchnia - ościeża wewn. okna: $(1.15 + 2.00 * 2) * 0.25 * 1 =$ 1,288 skrytka - ościeża wewn. okna: $(0.45 + 2.00 * 2) * 0.25 * 1 =$ 1,113 spiżarnia - ościeża wewn.okna: $(0.45 + 2.05 * 2) * 0.25 * 1 =$ 1,138 łazienka - ościeża wewn.okna: $(0.45 + 2.05 * 2) * 0.25 * 1 =$ 1,138 Razem = 12,428 m2	12,428	m2

Remont bud. mieszk. - wym. okien ul. Kraszewskiego 19 m 8

Data : 29.08.2019

3. Roboty malarskie

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
15	KNR 202-2009-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku pokój P-1 - ościeża wewn. okna: $(1.06 + 2.00 * 2) * 0.25 * 2 =$ 2,530 pokój P-2 - ościeża wewn. okna: $(1.15 + 2.00 * 2) * 0.25 * 1 =$ 1,288 pokój P-3 - ościeża wewn. okna: $(1.15 + 2.05 * 2) * 0.25 * 1 =$ 1,313 pokój P-4 - ościeża wewn. okna: $(1.14 + 2.05 * 2) * 0.25 * 2 =$ 2,620 kuchnia - ościeża wewn. okna: $(1.15 + 2.00 * 2) * 0.25 * 1 =$ 1,288 skrytka - ościeża wewn. okna: $(0.45 + 2.00 * 2) * 0.25 * 1 =$ 1,113 spiżarnia - ościeża wewn. okna: $(0.45 + 2.05 * 2) * 0.25 * 1 =$ 1,138 łazienka - ościeża wewn. okna: $(0.45 + 2.05 * 2) * 0.25 * 1 =$ 1,138 Razem = 12,428	12,428	m2
16	KNR 401-1204-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach pokój P-1 - ościeża wewn. okna: $(1.06 + 2.00 * 2) * 0.25 * 2 =$ 2,530 pokój P-2 - ościeża wewn. okna: $(1.15 + 2.00 * 2) * 0.25 * 1 =$ 1,288 pokój P-3 - ościeża wewn. okna: $(1.15 + 2.05 * 2) * 0.25 * 1 =$ 1,313 pokój P-4 - ościeża wewn. okna: $(1.14 + 2.05 * 2) * 0.25 * 2 =$ 2,620 kuchnia - ościeża wewn. okna: $(1.15 + 2.00 * 2) * 0.25 * 1 =$ 1,288 skrytka - ościeża wewn. okna: $(0.45 + 2.00 * 2) * 0.25 * 1 =$ 1,113 spiżarnia - ościeża wewn. okna: $(0.45 + 2.05 * 2) * 0.25 * 1 =$ 1,138 łazienka - ościeża wewn. okna: $(0.45 + 2.05 * 2) * 0.25 * 1 =$ 1,138 Razem = 12,428	12,428	m2
4	Różne pozostałe		
17	KNR 401-0108-05-00 IGM Warszawa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: I-II pokój P-1 - okno z rozbiórki: $(1.06 * 2.01) * 2 * 0.16 =$ 0,682 pokój P-2 - okno z rozbiórki: $(1.14 * 2.03) * 1 * 0.16 =$ 0,370 pokój P-3 - okna z rozbiórki: $(1.14 * 2.03) * 1 * 0.16 =$ 0,370 pokój P-4 - okno z rozbiórki: $(1.14 * 2.03) * 2 * 0.16 =$ 0,741 kuchnia - okno z rozbiórki: $(1.14 * 2.03) * 1 * 0.16 =$ 0,370 skrytka - okno z rozbiórki: $(0.43 * 2.01) * 1 * 0.16 =$ 0,138 spiżarnia - okna z rozbiórki: $(0.43 * 2.03) * 1 * 0.16 =$ 0,140 łazienka - okno z rozbiórki: $(0.43 * 2.03) * 1 * 0.16 =$ 0,140 Razem = 2,951	2,951	m3
18	KNR 401-0108-08-00 Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego pokój P-1 - okno z rozbiórki: $(1.06 * 2.01) * 2 * 0.16 =$ 0,682 pokój P-2 - okno z rozbiórki: $(1.14 * 2.03) * 1 * 0.16 =$ 0,370 pokój P-3 - okna z rozbiórki: $(1.14 * 2.03) * 1 * 0.16 =$ 0,370 pokój P-4 - okno z rozbiórki: $(1.14 * 2.03) * 2 * 0.16 =$ 0,741 kuchnia - okno z rozbiórki: $(1.14 * 2.03) * 1 * 0.16 =$ 0,370 skrytka - okno z rozbiórki: $(0.43 * 2.01) * 1 * 0.16 =$ 0,138 spiżarnia - okna z rozbiórki: $(0.43 * 2.03) * 1 * 0.16 =$ 0,140 łazienka - okno z rozbiórki: $(0.43 * 2.03) * 1 * 0.16 =$ 0,140 Razem = 2,951	2,951	m3
19	000-0001-01-00 Utylizacja gruzu pokój P-1 - okno z rozbiórki: $(1.06 * 2.01) * 2 * 0.16 * 1.4 =$ 0,955 pokój P-2 - okno z rozbiórki: $(1.14 * 2.03) * 1 * 0.16 * 1.4 =$ 0,518 pokój P-3 - okna z rozbiórki: $(1.14 * 2.03) * 1 * 0.16 * 1.4 =$ 0,518 pokój P-4 - okno z rozbiórki: $(1.14 * 2.03) * 2 * 0.16 * 1.4 =$ 1,037 kuchnia - okno z rozbiórki: $(1.14 * 2.03) * 1 * 0.16 * 1.4 =$ 0,518 skrytka - okno z rozbiórki: $(0.43 * 2.01) * 1 * 0.16 * 1.4 =$ 0,194 spiżarnia - okna z rozbiórki: $(0.43 * 2.03) * 1 * 0.16 * 1.4 =$ 0,196 łazienka - okno z rozbiórki: $(0.43 * 2.03) * 1 * 0.16 * 1.4 =$ 0,196 Razem = 4,132	4,132	t