

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budynek mieszkalny - wym. okien w lok. mieszk. ul. Kraszewskiego 19 m 1

Obiekt : Remont bud. mieszk. - wym. okien ul. Kraszewskiego 19 m 10

Adres : Poznań ul. Kraszewskiego 19 m 1

Remont bud. mieszk. - wym. okien ul. Kraszewskiego 19 m 1

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 1

Budowa : Budynek mieszkalny - wym. okien w lok. mieszk. ul. Kraszewskiego 19 m 1

Objekt : Remont bud. mieszk. - wym. okien ul. Kraszewskiego 19 m 10

Adres : Poznań ul. Kraszewskiego 19 m 1

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 WC - ościeżnica okna krosn.: 3 = 3,000 łazienka - ościeżnica okna krosn.: 1 = 1,000 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.: 1.13 * 2.52 * 3 = 8,543 pokój P-2 - ościeżnica okna skrzynek.: 1.08 * 2.52 * 3 = 8,165 pokój P-3 - ościeżnica okna skrzynek.: 1.08 * 2.52 * 1 = 2,722 kuchnia - ościeżnica okna skrzynek.: 1.20 * 2.47 * 1 = 2,964 Razem = 22,394	22,394	m2
3	KNR 401-0354-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykucie z muru: podokienników drewnianych pok. P-1 - parapet wewn.: 1.30 * 3 = 3,900 pok. P-2 - parapet wewnętrzny: 1.25 * 3 = 3,750 pok. P-3 - parapet wewnętrzny: 1.30 * 1 = 1,300 kuch. K-2- parapet wewnętrzny: 1.30 * 1 = 1,300 łazienka - parapet wewnętrzny: 0.70 * 2 = 1,400 łazienka - parapet wewnętrzny: 0.80 * 1 = 0,800 Razem = 12,450	12,450	m
4	KNR 401-0354-11-00 IGM Warszawa Wykucie z muru: podokienników zewnętrznych z bl. stalowej cynk. pok. P-1 - parapet zewn.: 1.05 * 3 = 3,150 pok. P-2 - parapet zewnętrzny: 1.05 * 3 = 3,150 pok. P-3 - parapet zewnętrzny: 1.10 * 1 = 1,100 kuchnia - parapet zewnętrzny: 1.10 * 1 = 1,100 łazienka - parapet zewnętrzny: 0.60 * 2 = 1,200 łazienka - parapet zewnętrzny: 0.75 * 1 = 0,750 Razem = 10,450	10,450	m
5	KNR 401-0530-08-00 IGM Warszawa Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy: tytan-cynk. pok. P-1 - parapet zewn.: 1.05 * 0.29 * 3 = 0,914 pok. P-2 - parapet zewnętrzny: 1.05 * 0.29 * 3 = 0,914 pok. P-3 - parapet zewnętrzny: 1.10 * 0.29 * 1 = 0,319 kuchnia - parapet zewnętrzny: 1.15 * 0.29 * 1 = 0,334 łazienka - parapet zewnętrzny: 0.60 * 0.29 * 2 = 0,348 łazienka - parapet zewnętrzny: 0.75 * 0.29 * 1 = 0,218 Razem = 3,047	3,047	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 skrzynek.: (1.15 + 2.50 * 2) * 0.15 * 3 = 2,768 pokój P-2 - ościeża wewn. okna skrzynek.: (1.15 + 2.50 * 2) * 0.15 * 3 = 2,768 pokój P-3 - ościeża wewn. okna skrzynek.: (1.15 + 2.50 * 2) * 0.15 * 1 = 0,923 kuchnia - ościeża wewn. okna skrzynek.: (1.20 + 2.50 * 2) * 0.15 * 1 = 0,930 łazienka - ościeżnica okna krosn.: (0.65 + 1.65 * 2) * 0.10 * 2 = 0,790 łazienka - ościeżnica okna krosn.: (0.85 + 1.65 * 2) * 0.10 * 1 = 0,415 Razem = 8,594	8,594	m2
7	KNR 401-0708-02-10 IGM Warszawa Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III, z zaprawy cementowo-wapiennej, na ościeżach z cegieł lub betonu, o szerokości: ponad 15,0 do 25,0 cm, przy użyciu wapna such. pokój P-1 - ościeża wewn. okna skrzynek.: (1.15 + 2.50 * 2) * 3 = 18,450 pokój P-2 - ościeża wewn. okna skrzynek.: (1.15 + 2.50 * 2) * 3 = 18,450 pokój P-3 - ościeża wewn. okna skrzynek.: (1.15 + 2.50 * 2) * 1 = 6,150 kuchnia - ościeża wewn. okna skrzynek.: (1.20 + 2.50 * 2) * 1 = 6,200 łazienka - ościeżnica okna krosn.: (0.65 + 1.65 * 2) * 2 = 7,900 łazienka - ościeżnica okna krosn.: (0.85 + 1.65 * 2) * 1 = 4,150 Razem = 61,300	61,300	m

Remont bud. mieszk. - wym. okien ul. Kraszewskiego 19 m 1

Data : 29.08.2019

2. Roboty stolarskie

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
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 - ościeża wewn. okna skrzynek.: $(1.14 * 2.50) * 3 =$ pokój P-2 - ościeża wewn. okna skrzynek.: $(1.14 * 2.50) * 3 =$ pokój P-3 - ościeża wewn. okna skrzynek.: $(1.14 * 2.50) * 1 =$ kuchnia - ościeża wewn. okna skrzynek.: $(1.20 * 2.50) * 1 =$ łazienka - ościeżnica okna krosn.: $(0.65 * 1.65) * 2 =$ łazienka - ościeżnica okna krosn.: $(0.85 * 1.65) * 1 =$ Razem =	26,498 8,550 8,550 2,850 3,000 2,145 1,403 26,498	m2 m2
10	dostawa Dostawa - okno jednoramowe drewniane, zespolone o wym. 1,14 x 2,45 m pokój P-1 - okna zespol. drewn.: 3 = pokój P-3 - okno zespol. drewn.: 1 = Razem =	4,000 3,000 1,000 4,000	szt szt
11	dostawa Dostawa - okno jednoramowe drewniane, zespolone o wym. 1,02 x 2,45 m pokój P-2 - okna zespol. drewn.: 3 = Razem =	3,000 3,000 3,000	szt szt
12	dostawa Dostawa - okno jednoramowe drewniane, zespolone o wym. 1,20 x 2,45 m kuchnia - okno zespol. drewn.: 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	szt szt
13	dostawa Dostawa - okno jednoramowe drewniane, zespolone o wym. 0,63 x 1,65 m łazienka - okna zespol. drewn.: 2 = Razem =	2,000 2,000 2,000	szt szt
14	dostawa Dostawa - okno jednoramowe drewniane, zespolone o wym. 0,83 x 1,65 m łazienka - okno zespol. drewn.: 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	szt szt
15	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: 3 = pok. P-2 - parapet wewnętrzny: 3 = pok. P-3 - parapet wewnętrzny: 1 = kuchnia - parapet wewnętrzny: 1 = łazienka - parapet wewnętrzny: 0.5 * 2 = łazienka - parapet wewnętrzny: 1 = Razem =	10,000 3,000 3,000 1,000 1,000 1,000 1,000 10,000	szt szt
3	Roboty malarskie		
16	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłożu pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" - ściany p.a. pokój P-1 - ościeża wewn. okna: $(1.15 + 2.45 * 2) * 3 * 0.25 =$ pokój P-2 - ościeża wewn. okna: $(1.05 + 2.45 * 2) * 3 * 0.25 =$ pokój P-3 - ościeża wewn. okna: $(1.15 + 2.45 * 2) * 3 * 0.25 =$ kuchnia - ościeża wewn. okna: $(1.20 + 2.45 * 2) * 1 * 0.25 =$ łazienka - ościeżnica okna krosn.: $(0.65 + 1.65 * 2) * 2 * 0.25 =$ WC - ościeżnica okna krosn.: $(0.85 + 2.00 * 2) * 1 * 0.25 =$ Razem =	18,252 4,538 4,463 4,538 1,525 1,975 1,213 18,252	m2 m2
17	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: $(1.15 + 2.45 * 2) * 3 * 0.25 =$ pokój P-2 - ościeża wewn. okna: $(1.05 + 2.45 * 2) * 3 * 0.25 =$ pokój P-3 - ościeża wewn. okna: $(1.15 + 2.45 * 2) * 3 * 0.25 =$	18,252 4,538 4,463 4,538	m2 m2

Remont bud. mieszk. - wym. okien ul. Kraszewskiego 19 m 1

Data : 29.08.2019

3. Roboty malarskie

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	kuchnia - ościeża wewn. okna: $(1.20 + 2.45 * 2) * 1 * 0.25 =$ łazienka - ościeżnica okna krosn.: $(0.65 + 1.65 * 2) * 2 * 0.25 =$ WC - ościeżnica okna krosn.: $(0.85 + 2.00 * 2) * 1 * 0.25 =$ Razem =	1,525 1,975 1,213 18,252	m2
18	KNR 401-1204-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach pokój P-1 - ościeża wewn. okna: $(1.15 + 2.45 * 2) * 3 * 0.25 =$ pokój P-2 - ościeża wewn. okna: $(1.05 + 2.45 * 2) * 3 * 0.25 =$ pokój P-3 - ościeża wewn. okna: $(1.15 + 2.45 * 2) * 3 * 0.25 =$ kuchnia - ościeża wewn. okna: $(1.20 + 2.45 * 2) * 1 * 0.25 =$ łazienka - ościeżnica okna krosn.: $(0.65 + 1.65 * 2) * 2 * 0.25 =$ WC - ościeżnica okna krosn.: $(0.85 + 2.00 * 2) * 1 * 0.25 =$ Razem =	4,538 4,463 4,538 1,525 1,975 1,213 18,252	m2
4	Różne pozostałe		
19	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 - okna skrzynk. z rozbiórki: $(1.13 * 2.45) * 0.15 * 3 =$ pokój P-2 - okna skrzynk. z rozbiórki: $(1.02 * 2.45) * 0.15 * 3 =$ pokój P-3 - okna skrzynk. z rozbiórki: $(1.13 * 2.45) * 0.15 * 1 =$ kuchnia - okna skrzynk. z rozbiórki: $(1.20 * 2.45) * 0.15 * 1 =$ łazienka - okna krosn. z rozbiórki: $(0.65 * 1.65) * 0.10 * 2 =$ łazienka - okno krosn. z rozbiórki: $(0.85 * 1.65) * 0.10 * 1 =$ Razem =	1,246 1,125 0,415 0,441 0,215 0,140 3,582	m3
20	KNR 401-0108-08-00 Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego pokój P-1 - okna skrzynk. z rozbiórki: $(1.13 * 2.45) * 0.15 * 3 =$ pokój P-2 - okna skrzynk. z rozbiórki: $(1.02 * 2.45) * 0.15 * 3 =$ pokój P-3 - okna skrzynk. z rozbiórki: $(1.13 * 2.45) * 0.15 * 1 =$ kuchnia - okna skrzynk. z rozbiórki: $(1.20 * 2.45) * 0.15 * 1 =$ łazienka - okna krosn. z rozbiórki: $(0.65 * 1.65) * 0.10 * 2 =$ łazienka - okno krosn. z rozbiórki: $(0.85 * 1.65) * 0.10 * 1 =$ Razem =	1,246 1,125 0,415 0,441 0,215 0,140 3,582	m3
21	000-0001-01-00 Utylizacja gruzu pokój P-1 - okna skrzynk. z rozbiórki: $(1.13 * 2.45) * 0.15 * 3 * 1.4 =$ pokój P-2 - okna skrzynk. z rozbiórki: $(1.02 * 2.45) * 0.15 * 3 * 1.4 =$ pokój P-3 - okna skrzynk. z rozbiórki: $(1.13 * 2.45) * 0.15 * 1 * 1.4 =$ kuchnia - okna skrzynk. z rozbiórki: $(1.20 * 2.45) * 0.15 * 1 * 1.4 =$ łazienka - okna krosn. z rozbiórki: $(0.65 * 1.65) * 0.10 * 2 * 1.4 =$ łazienka - okno krosn. z rozbiórki: $(0.85 * 1.65) * 0.10 * 1 * 1.4 =$ Razem =	1,744 1,574 0,581 0,617 0,300 0,196 5,012	t