

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budynek mieszkalny - wym. okien w lok. mieszk. ul. Kraszewskiego 19 m 5

Obiekt : Remont bud. mieszk. - wym. okien ul. Kraszewskiego 19 m 5

Adres : Poznań ul. Kraszewskiego 19 m 5

Remont bud. mieszk. - wym. okien ul. Kraszewskiego 19 m 5
---

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

Opracował : Andrzej Paniączyk

## Remont bud. mieszk. - wym. okien ul. Kraszewskiego 19 m 5

Budowa : Budynek mieszkalny - wym. okien w lok. mieszk. ul. Kraszewskiego 19 m 5

Objekt : Remont bud. mieszk. - wym. okien ul. Kraszewskiego 19 m 5

Adres : Poznań ul. Kraszewskiego 19 m 5

Data : 29.08.2019

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Roboty murarskie i rozbiórkowe</b>		
1	KNR 401-0354-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2</b> pok. P-1 - ościeżnica okna skrzynk.: 2 = 2,000 skrytka - ościeżnica okna krosn.: 1 = 1,000 kl. schod. - ościeżnica okna krosnowego: 1 = 1,000 Razem = 4,000	4,000	szt
2	KNR 401-0354-05-00 IGM Warszawa <b>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2</b> pok. P-1 - ościeżnica okna skrzynk.: 1.16 * 2.23 * 1 = 2,587 pok. P-2 - ościeżnica okna skrzynk.: 1.02 * 2.20 * 2 = 4,488 łazienka - ościeżnica okna skrzynk.: 1.07 * 2.03 * 1 = 2,172 Razem = 9,247	9,247	m2
3	KNR 401-0354-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Wykucie z muru: podokienników drewnianych</b> pok. P-1 - parapet wewnętrzny: 1.38 * 1 = 1,380 pok. P-1 - parapet wewnętrzny: 0.68 * 2 = 1,360 pok. P-2 - parapet wewnętrzny: 1.03 * 2 = 2,060 łazienka - parapet wewnętrzny: 1.15 * 1 = 1,150 łazienka - parapet wewnętrzny: 0.30 * 1 = 0,300 skrytka - parapet wewnętrzny: 0.50 * 1 = 0,500 Razem = 6,750	6,750	m
4	KNR 401-0354-11-00 IGM Warszawa <b>Wykucie z muru: podokienników zewnętrznych z bl. stalowej cynk.</b> pok P-1 - parapet zewnętrzny: 1.25 * 1 = 1,250 pok P-1 - parapet zewnętrzny: 0.65 * 2 = 1,300 pok P-2 - parapet zewnętrzny: 1.10 * 2 = 2,200 łazienka - parapet zewnętrzny: 1.10 * 1 = 1,100 łazienka - parapet zewnętrzny: 0.35 * 1 = 0,350 skrytka - parapet zewnętrzny: 0.45 * 1 = 0,450 Razem = 6,650	6,650	m
5	KNR 401-0530-08-00 IGM Warszawa <b>Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy: tytan-cynk.</b> pok P-1 - parapet zewnętrzny: 1.25 * 0.30 * 1 = 0,375 pok P-1 - parapet zewnętrzny: 0.65 * 0.30 * 2 = 0,390 pok P-2 - parapet zewnętrzny: 1.10 * 0.30 * 2 = 0,660 łazienka - parapet zewnętrzny: 1.10 * 0.30 * 1 = 0,330 łazienka - parapet zewnętrzny: 0.35 * 0.30 * 1 = 0,105 skrytka - parapet zewnętrzny: 0.45 * 0.30 * 1 = 0,135 Razem = 1,995	1,995	m2
6	KNR 401-0211-01-00 IGM Warszawa <b>Skucie nierówności betonu, przy głębokości skucia: do 1 cm na ścianach p.a. ościeża okien</b> pok. P-1 - ościeża wewn. okna skrzynk.: (1.20 + 2.25 * 2) * 0.16 * 1 = 0,912 pok. P-1 - ościeża wewn. okien skrzynk.: (0.65 + 1.65 * 2) * 0.16 * 1 = 0,632 pok. P-2 - ościeża wewn. okna skrzynk.: (1.05 + 2.20 * 2) * 0.16 * 2 = 1,744 łazienka - ościeża wewn. okna skrzynk.: (1.10 + 2.05 * 2) * 0.16 * 1 = 0,832 łazienka - ościeża wewn. okna krosn.: (0.35 + 0.70 * 2) * 0.10 * 1 = 0,175 skrytka - ościeża wewn. okna krosn.: (0.50 + 2.05 * 2) * 0.10 * 1 = 0,460 Razem = 4,755	4,755	m2
7	KNR 401-0708-02-10 IGM Warszawa <b>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.</b> pok. P-1 - ościeża wewn. okna skrzynk.: (1.20 + 2.25 * 2) * 1 = 5,700 pok. P-1 - ościeża wewn. okien skrzynk.: (0.65 + 1.65 * 2) * 1 = 3,950 pok. P-2 - ościeża wewn. okna skrzynk.: (1.05 + 2.20 * 2) * 2 = 10,900 łazienka - ościeża wewn. okna skrzynk.: (1.10 + 2.05 * 2) * 1 = 5,200 łazienka - ościeża wewn. okna krosn.: (0.35 + 0.70 * 2) * 1 = 1,750 skrytka - ościeża wewn. okna krosn.: (0.50 + 2.05 * 2) * 1 = 4,600 Razem = 32,100	32,100	m

## Remont bud. mieszk. - wym. okien ul. Kraszewskiego 19 m 5

Data : 29.08.2019

2. Roboty stolarskie

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>2</b>	<b>Roboty stolarskie</b>		
8	kalk. własna <b>Opracowanie projektu na wymianę okien i uzyskanie pozwolenia MKZ i WUiA UMP.</b>	1,000	kpl
9	KNR 202-1018-04-10 WACETOB Warszawa <b>Okna z drewna zespolone, jednoramowe o powierzchni: ponad 1,5 m2, mont.przy użyciu łączników rozpor.</b> pok. P-1 - okno zespol. drewn.: (1.20 * 2.25) * 1 = 2,700 pok. P-1 - okno zespol. drewn.: (0.63 * 1.65) * 2 = 2,079 pok. P-2 - okna zespol. drewn.: (1.03 * 2.20) * 2 = 4,532 łazienka - okno zespol. drewn.: (1.05 * 2.00) * 1 = 2,100 łazienka - okno zespol. drewn.: (0.35 * 0.70) * 1 = 0,245 skrytka - okno zespol. drewn.: (0.47 * 2.00) * 1 = 0,940 Razem = 12,596	12,596	m2
10	dostawa <b>Dostawa - okno jednoramowe drewniane, zespolone o wym. 1,15 x 2,23 m</b> kl. schod. front - okno zespolone, drewn.: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
11	dostawa <b>Dostawa - okno jednoramowe drewniane, zespolone o wym. 0,63 x 1,65 m</b> kl. schod. front - okno zespolone, drewn.: 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
12	dostawa <b>Dostawa - okno jednoramowe drewniane, zespolone o wym. 1,02 x 2,20 m</b> pok. P-2 - okno zespolone, drewn.: 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
13	dostawa <b>Dostawa - okno jednoramowe drewniane, zespolone o wym. 1,07 x 2,03 m</b> kl. schod. - okno zespolone, drewn.: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
14	dostawa <b>Dostawa - okno jednoramowe drewniane, zespolone o wym. 0,32 x 0,65 m</b> strych - okno zespolone, drewn.: 7 = 7,000 Razem = 7,000	7,000	szt
15	dostawa <b>Dostawa - okno jednoramowe drewniane, zespolone o wym. 0,47 x 2,03 m</b> skrytka - okno zespolone, drewn.: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
16	KNR 401-0321-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników: drewnianych o dł. do 1,5 m</b> pok. P-1 - parapet wewnętrzny: 1 = 1,000 pok. P-1 - parapet wewnętrzny: 0.5 * 2 = 1,000 pok. P-2 - parapet wewnętrzny: 2 = 2,000 łazienka - parapet wewnętrzny: 1 = 1,000 łazienka - parapet wewnętrzny: 0.30 * 1 = 0,300 skrytka - parapet wewnętrzny: 0.50 * 1 = 0,500 Razem = 5,800	5,800	szt
<b>3</b>	<b>Roboty malarskie</b>		
17	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa <b>Gruntowanie podłóży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" - ściany p.a.</b> pok. P-1 - ościeża wewn. okna skrzynek.: (1.20 + 2.25 * 2) * 0.25 * 1 = 1,425 pok. P-1 - ościeża wewn. okien skrzynek.: (0.65 + 1.65 * 2) * 0.25 * 1 = 0,988 pok. P-2 - ościeża wewn. okna skrzynek.: (1.05 + 2.20 * 2) * 0.25 * 2 = 2,725 łazienka - ościeża wewn. okna skrzynek.: (1.10 + 2.05 * 2) * 0.25 * 1 = 1,300 łazienka - ościeża wewn. okna krosn.: (0.35 + 0.70 * 2) * 0.25 * 1 = 0,438 skrytka - ościeża wewn. okna krosn.: (0.50 + 2.05 * 2) * 0.25 * 1 = 1,150 Razem = 8,026	8,026	m2

## Remont bud. mieszk. - wym. okien ul. Kraszewskiego 19 m 5

Data : 29.08.2019

3. Roboty malarskie

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
18	<b>KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> <b>Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku</b> pok. P-1 - ościeża wewn. okna skrzynek.: $(1.20 + 2.25 * 2) * 0.25 * 1 =$ 1,425 pok. P-1 - ościeża wewn. okien skrzynek.: $(0.65 + 1.65 * 2) * 0.25 * 1 =$ 0,988 pok. P-2 - ościeża wewn. okna skrzynek.: $(1.05 + 2.20 * 2) * 0.25 * 2 =$ 2,725 łazienka - ościeża wewn. okna skrzynek.: $(1.10 + 2.05 * 2) * 0.25 * 1 =$ 1,300 łazienka - ościeża wewn. okna krosn.: $(0.35 + 0.70 * 2) * 0.25 * 1 =$ 0,438 skrytka - ościeża wewn. okna krosn.: $(0.50 + 2.05 * 2) * 0.25 * 1 =$ 1,150 Razem = 8,026 m2	8,026	m2
19	<b>KNR 401-1204-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> <b>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach</b> pok. P-1 - ościeża wewn. okna skrzynek.: $(1.20 + 2.25 * 2) * 0.25 * 1 =$ 1,425 pok. P-1 - ościeża wewn. okien skrzynek.: $(0.65 + 1.65 * 2) * 0.25 * 1 =$ 0,988 pok. P-2 - ościeża wewn. okna skrzynek.: $(1.05 + 2.20 * 2) * 0.25 * 2 =$ 2,725 łazienka - ościeża wewn. okna skrzynek.: $(1.10 + 2.05 * 2) * 0.25 * 1 =$ 1,300 łazienka - ościeża wewn. okna krosn.: $(0.35 + 0.70 * 2) * 0.25 * 1 =$ 0,438 skrytka - ościeża wewn. okna krosn.: $(0.50 + 2.05 * 2) * 0.25 * 1 =$ 1,150 Razem = 8,026 m2	8,026	m2
<b>4 Różne pozostałe</b>			
20	<b>KNR 401-0108-05-00 IGM Warszawa</b> <b>Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: I-II</b> pok. P-1 - okno skrzynek. z rozbiórki: $(1.16 * 2.23) * 0.16 * 1 =$ 0,414 pok. P-1 - okno skrzynek. z rozbiórki: $(0.63 * 1.65) * 0.16 * 1 =$ 0,166 pok. P-2 - okno skrzynek. z rozbiórki: $(1.02 * 2.20) * 0.16 * 2 =$ 0,718 łazienka - okno skrzynek. z rozbiórki: $(1.07 * 2.03) * 0.16 * 1 =$ 0,348 łazienka - okno krosn. z rozbiórki: $(0.35 * 0.65) * 0.08 * 1 =$ 0,018 skrytka - okna krosn. z rozbiórki: $(0.47 * 2.03) * 0.08 * 1 =$ 0,076 Razem = 1,740 m3	1,740	m3
21	<b>KNR 401-0108-08-00</b> <b>Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego</b> pok. P-1 - okno skrzynek. z rozbiórki: $(1.16 * 2.23) * 0.16 * 1 =$ 0,414 pok. P-1 - okno skrzynek. z rozbiórki: $(0.63 * 1.65) * 0.16 * 1 =$ 0,166 pok. P-2 - okno skrzynek. z rozbiórki: $(1.02 * 2.20) * 0.16 * 2 =$ 0,718 łazienka - okno skrzynek. z rozbiórki: $(1.07 * 2.03) * 0.16 * 1 =$ 0,348 łazienka - okno krosn. z rozbiórki: $(0.35 * 0.65) * 0.08 * 1 =$ 0,018 skrytka - okna krosn. z rozbiórki: $(0.47 * 2.03) * 0.08 * 1 =$ 0,076 Razem = 1,740 m3	1,740	m3
22	<b>000-0001-01-00</b> <b>Utylizacja gruzu</b> pok. P-1 - okno skrzynek. z rozbiórki: $(1.16 * 2.23) * 0.16 * 1 * 1.4 =$ 0,579 pok. P-1 - okno skrzynek. z rozbiórki: $(0.63 * 1.65) * 0.16 * 1 * 1.4 =$ 0,233 pok. P-2 - okno skrzynek. z rozbiórki: $(1.02 * 2.20) * 0.16 * 2 * 1.4 =$ 1,005 łazienka - okno skrzynek. z rozbiórki: $(1.07 * 2.03) * 0.16 * 1 * 1.4 =$ 0,487 łazienka - okno krosn. z rozbiórki: $(0.35 * 0.65) * 0.08 * 1 * 1.4 =$ 0,025 skrytka - okna krosn. z rozbiórki: $(0.47 * 2.03) * 0.08 * 1 * 1.4 =$ 0,107 Razem = 2,436 t	2,436	t