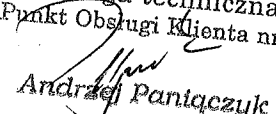


PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budynek mieszkalny - wym. okien w lokalu mieszk. os. Powst. Warszawy 4E m 52
Obiekt : Remont lokalu użyt. - wym. okien os. Powst. Warszawy 4E m 52
Adres : Poznań os. Powst. Warszawy 4E m 52

Remont lokalu mieszk. - wym. okien os. Powst. Warszawy 4E m 52

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

Obsługa techniczna
Punkt Obsługi Klienta nr 3

Andrzej Pantoczuk

Remont lokalu mieszk. - wym. okien os. Powst. Warszawy 4E m 52

Budowa: Budynek mieszkalny - wym. okien w lokalu mieszk. os. Powst. Warszawy 4E m 52

Obiekt: Remont lokalu użytk. - wym. okien os. Powst. Warszawy 4E m 52

Adres: Poznań os. Powst. Warszawy 4E m 52

Data : 2017-11-07

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 [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 kuchnia - ościeżnica okna: pokój nr 2 - ościeżnica drzwi balk.:	2,000 1 = 1,000 1 = 1,000 Razem = 2,000	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 nr 1 - ościeżnica okna: pokój nr 2 - ościeżnica okna:	(1.70 * 1.45) * 1 = 2,465 (1.50 * 1.45) * 1 = 2,175 Razem = 4,640	m2
3	KNR 401-0354-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru: podokienników drewnianych kuchnia - parapet wewnętrzny: pokój 1 - parapet wewnętrzny: pokój 2 - parapet wewnętrzny:	1.00 * 1 = 1,000 1.75 * 1 = 1,750 1.55 * 1 = 1,550 Razem = 4,300	m
4	KNR 401-0354-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru: podokienników zewnętrznych z bl. stalowej cynk. kuchnia - parapet zewnętrzny: pokój 1 - parapet zewnętrzny: pokój 2 - parapet zewnętrzny:	1.00 * 1 = 1,000 1.75 * 1 = 1,750 1.55 * 1 = 1,550 Razem = 4,300	m
5	KNR 401-0530-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy: tytan-cynk. kuchnia - parapet zewnętrzny: pokój - 1 - parapet zewnętrzny: pokój - 2 - parapet zewnętrzny:	1.00 * 0.25 * 1 = 0,250 1.75 * 0.25 * 1 = 0,438 1.55 * 0.25 * 1 = 0,388 Razem = 1,076	m2
6	KNR 401-0211-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Skucie nierówności betonu, przy głębokości skucia: do 1 cm na ścianach p.a. ościeża okien kuchnia - ościeża wewnętrzne okna: pokój 1 - ościeża wewnętrzne okna: pokój 2 - ościeża wewnętrzne okna: pokój 2 - ościeża wewnętrzne drzwi balk.:	(0.90 + 1.45 * 2) * 1 * 0.15 = 0,570 (1.70 + 1.45 * 2) * 1 * 0.15 = 0,690 (1.50 + 1.45 * 2) * 1 * 0.15 = 0,660 (0.90 + 2.20 * 2) * 1 * 0.15 = 0,795 Razem = 2,715	m2
7	KNR 401-0708-02-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] 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. kuchnia - ościeża wewnętrzne okna: pokój 1 - ościeża wewnętrzne okna: pokój 2 - ościeża wewnętrzne okna: pokój 2 - ościeża wewnętrzne drzwi balk.:	(0.90 + 1.45 * 2) * 1 * 0.15 = 0,570 (1.70 + 1.45 * 2) * 1 * 0.15 = 0,690 (1.50 + 1.45 * 2) * 1 * 0.15 = 0,660 (0.90 + 2.20 * 2) * 1 * 0.15 = 0,795 Razem = 2,715	m
2	Roboty stolarskie		
8	KNR 202-1018-03-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,5 m2, mont.przy użyciu łącz.rozpor. kuchnia - okno zespolone PCW:	(0.90 * 1.45) * 1 = 1,305 Razem = 1,305	m2

Remont lokalu mieszk. - wym. okien os. Powst. Warszawy 4E m 52

Data : 2017-11-07

2. Roboty stolarskie

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9	KNR 202-1018-04-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW, o powierzchni: ponad 1,5 m2, mont.przy użyciu łączników rozpor. pokój nr 1 - okno zespolone PCW: $(1.70 * 1.45) * 1 =$ 2,465 pokój nr 2 - okna zespolone PCW: $(1.50 * 1.45) * 1 =$ 2,175 Razem = 4,640	4,640	m2
10	KNR 202-1018-05-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW, montowane przy użyciu łączników rozporowych pokój nr 2 - drzwi balk. zespolone PCW: $(0.90 * 2.20) * 1 =$ 1,980 Razem = 1,980	1,980	m2
11	dostawa Dostawa - okno jednoramowe PCW, zespolone o wym. 0,90 x 1,45 m kuchnia - okno zespolone PCW: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
12	dostawa Dostawa - okno jednoramowe PCW, zespolone o wym. 1,70 x 1,45 m pokój nr 1 - okno zespolone PCW: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
13	dostawa Dostawa - okno jednoramowe PCW, zespolone o wym. 1,50 x 1,45 m pokój nr 2 - okno zespolone PCW: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
14	dostawa Dostawa - drzwi balk. jednoramowe PCW, zespolone pokój nr 2 - drzwi balk. zespolone PCW: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
15	KNR 401-0321-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników: drewnianych lub stalowych o dł. do 1,5 m kuchnia - parapet wewnętrzny: 1 = 1,000 pokój - 1 - parapet wewnętrzny: 1 = 1,000 pokój - 2 - parapet wewnętrzny: 1 = 1,000 Razem = 3,000	3,000	szt
3	Roboty malarskie		
16	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" - ściany p.a. kuchnia - ościeża wewnętrzne okna: $(0.90 + 1.45 * 2) * 1 * 0.25 =$ 0,950 pokój 1 - ościeża wewnętrzne okna: $(1.70 + 1.45 * 2) * 1 * 0.25 =$ 1,150 pokój 2 - ościeża wewnętrzne okna: $(1.50 + 1.45 * 2) * 1 * 0.25 =$ 1,100 pokój 2 - ościeża wewnętrzne drzwi balk.: $(0.90 + 2.20 * 2) * 1 * 0.25 =$ 1,325 Razem = 4,525	4,525	m2
17	KNR 202-2009-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku kuchnia - ościeża wewnętrzne okna: $(0.90 + 1.45 * 2) * 1 * 0.25 =$ 0,950 pokój 1 - ościeża wewnętrzne okna: $(1.70 + 1.45 * 2) * 1 * 0.25 =$ 1,150 pokój 2 - ościeża wewnętrzne okna: $(1.50 + 1.45 * 2) * 1 * 0.25 =$ 1,100 pokój 2 - ościeża wewnętrzne drzwi balk.: $(0.90 + 2.20 * 2) * 1 * 0.25 =$ 1,325 Razem = 4,525	4,525	m2

Remont lokalu mieszk. - wym. okien os. Powst. Warszawy 4E m 52

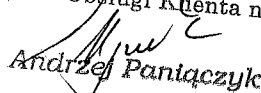
Data : 2017-11-07

3. Roboty malarskie

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
18	KNR 401-1204-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach kuchnia - ościeża wewnętrzne okna: $(0.90 + 1.45 * 2) * 1 * 0.25 =$ 0,950 pokój 1 - ościeża wewnętrzne okna: $(1.70 + 1.45 * 2) * 1 * 0.25 =$ 1,150 pokój 2 - ościeża wewnętrzne okna: $(1.50 + 1.45 * 2) * 1 * 0.25 =$ 1,100 pokój 2 - ościeża wewnętrzne drzwi balk.: $(0.90 + 2.20 * 2) * 1 * 0.25 =$ 1,325 Razem = 4,525	4,525	m2
4	Różne pozostałe		
19	KNR 401-0108-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: I-II kuchnia - okno z rozbiórki: $(0.90 * 1.45) * 1 * 0.12 =$ 0,157 pokój nr 1 - okno z rozbiórki: $(1.70 * 1.45) * 1 * 0.12 =$ 0,296 pokój nr 2 - okno z rozbiórki: $(1.50 * 1.45) * 1 * 0.12 =$ 0,261 pokój nr 2 - drzwi balk. z rozbiórki: $(0.90 * 2.20) * 1 * 0.12 =$ 0,238 Razem = 0,952	0,952	m3
20	KNR 401-0108-08-00 Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego kuchnia - okno z rozbiórki: $(0.90 * 1.45) * 1 * 0.12 =$ 0,157 pokój nr 1 - okno z rozbiórki: $(1.70 * 1.45) * 1 * 0.12 =$ 0,296 pokój nr 2 - okno z rozbiórki: $(1.50 * 1.45) * 1 * 0.12 =$ 0,261 pokój nr 2 - drzwi balk. z rozbiórki: $(0.90 * 2.20) * 1 * 0.12 =$ 0,238 Razem = 0,952	0,952	m3
21	000-0001-01-00 Utylizacja gruzu kuchnia - okno z rozbiórki: $(0.90 * 1.45) * 1 * 0.12 * 1.4 =$ 0,219 pokój nr 1 - okno z rozbiórki: $(1.70 * 1.45) * 1 * 0.12 * 1.4 =$ 0,414 pokój nr 2 - okno z rozbiórki: $(1.50 * 1.45) * 1 * 0.12 * 1.4 =$ 0,365 pokój nr 2 - drzwi balk. z rozbiórki: $(0.90 * 2.20) * 1 * 0.12 * 1.4 =$ 0,333 Razem = 1,331	1,331	t

--- Koniec wydruku ---

Obsługa techniczna
Punkt Obsługi Klienta nr 3

Andrzej Pantączyk