

STOLECZNY ZARZĄD ROZBUDOWY MIASTA

Załącznik nr 1 do umowy  
nr /EFN-1/2014

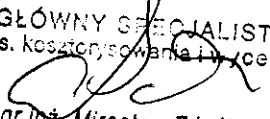
**PRZEDMIAR ROBÓT**

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA CZĘŚCI OKIEN II PIĘTRA  
ADRES INWESTYCJI : 00-099 WARSZAWA, UL SENATORSKA 29/31  
BRANŻA : ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosław Zdańkowski  
DATA OPRACOWANIA : 27 styczeń 2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł  
Słownie: zero i 00/100 zł

GŁÓWNY SPECJALISTA  
ds. kosztorysowania i ceny  
  
mgr inż. Mirosław Zdańkowski

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	OKNA - POM. 26, 28, 30, 32, KORYTARZ PRZY WC	1	19
2	OKNA - POM. 46, 48, KORYTARZ PRZED SALĄ 35	20	37

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>OKNA - POM. 26, 28, 30, 32, KORYTARZ PRZY WC</b>			
1	KNR AT-17	Cięcie ścian z cegły o grubości do 12 cm ręczną piłą spalinową z tarczą	m <sup>2</sup>		
d.1	0108-06	diamentową - Ciecie płyty G-K na długości gładzi (analogia)			
		(1.17*2+3.45)*0.02	m <sup>2</sup>	0.12	
		(1.17*2+3.45)*0.02	m <sup>2</sup>	0.12	
		(1.17*2+3.44)*0.02	m <sup>2</sup>	0.12	
		(1.17*2+3.45)*0.02	m <sup>2</sup>	0.12	
		(1.17*2+3.07)*0.02	m <sup>2</sup>	0.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.59</b>
2	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych - okna II piętra	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-04	(analogia)			
		3.45*1.17	m <sup>2</sup>	4.04	
		3.45*1.17	m <sup>2</sup>	4.04	
		3.44*1.17	m <sup>2</sup>	4.02	
		3.45*1.17	m <sup>2</sup>	4.04	
		3.07*1.17	m <sup>2</sup>	3.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.73</b>
3	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórki konstrukcji	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-13	cegłanych na odległość do 1 km - wywiezienie okien z rozbiórki (analogia)			
		19.73*0.08	m <sup>3</sup>	1.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.58</b>
4	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórki konstrukcji	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-16	- za każdy następny 1 km - dalsze 24 km			
		Krotność = 24			
		1.58	m <sup>3</sup>	1.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.58</b>
5	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - demontaż para-	m		
d.1	0353-11	petów wewnętrznych z MDF (analogia)			
		3.45+3.45+3.44+3.45+3.07	m	16.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.86</b>
6	KNR-W 4-03	Wycinanie otworów w drewnie, płycie gipsowej o grubości do 20 mm - przy-	cm		
d.1	1018-06	cięcie i obrobienie zdemontowanych parapetów (analogia)			
		345+345+344+345+307	cm	1686.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1686.00</b>
7	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - obsa-	szt		
d.1	0129-02	dzenie zdemontowanych parapetów wewnętrznych (analogia)			
		5	szt	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
8	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z	m <sup>2</sup>		
d.1	0545-08	blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne			
		23.00*0.34	m <sup>2</sup>	7.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.82</b>
9	KNNR 2	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w roz-	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-02	winięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne			
		23.00*0.40	m <sup>2</sup>	9.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.20</b>
10	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwi-	m <sup>2</sup>		
d.1	1510-05	czek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup> bez szpachlowania			
		- malowanie parapetów zewnętrznych farbą odporną na odchody gołębi			
		(analogia)			
		23.00*0.40	m <sup>2</sup>	9.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.20</b>
11	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-07				
		0.58*1.20*6	m <sup>2</sup>	4.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.18</b>
12	ZKNR C-2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachłówki na tynku	m <sup>2</sup>		
d.1	0412-01	renowacyjnym o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m <sup>2</sup> w jednym			
		miejscu - szpachla trachitowa renowacyjna (analogia)			
		0.58*1.20*6	m <sup>2</sup>	4.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.18</b>
13	ZKNR C-2	Malowanie elewacji farbą silikatową CT 54 dwukrotnie; tynk gładki	m <sup>2</sup>		
d.1	0119-07				
		0.58*1.20*6	m <sup>2</sup>	4.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.18</b>
14	KNNR 2	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1504-01				
		21.00*8.00	m <sup>2</sup>	168.00	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz RAZEM	Razem
15	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		168.00
		3.70*2.00	m <sup>2</sup>	7.40	
		3.23*3.91	m <sup>2</sup>	12.63	
		3.24*3.91	m <sup>2</sup>	12.67	
		3.23*3.90	m <sup>2</sup>	12.60	
		3.22*3.69	m <sup>2</sup>	11.88	
16	KNNR 2 d.1 1901-01	Docieplenie ścian budynków, ścian bocznych loggi z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO" - dosztukowanie filarków międzyokiennej (analogia)	m <sup>2</sup>	RAZEM	57.18
		0.58*1.20*6	m <sup>2</sup>	4.18	
17	KNNR-W 3 d.1 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m <sup>2</sup>	RAZEM	4.18
		3.47*2.14+0.40*1.17*2+3.45*0.40-1.17*3.45	m <sup>2</sup>	5.71	
		3.91*2.14+0.40*1.17*2+3.45*0.40-1.17*3.45	m <sup>2</sup>	6.65	
		3.91*2.18+0.40*1.17*2+3.44*0.40-1.17*3.44	m <sup>2</sup>	6.81	
		3.90*2.16+0.40*1.17*2+3.45*0.40-1.17*3.45	m <sup>2</sup>	6.70	
		3.69*2.17+0.40*1.17*2+3.07*0.40-1.17*3.07	m <sup>2</sup>	6.58	
18	KNR 4-01 d.1 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) - naprawa tynków zewnętrznych (analogia)	m <sup>2</sup>	RAZEM	32.45
		0.15*16.86	m <sup>2</sup>	2.53	
19	KNR 2-02 d.1 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	RAZEM	2.53
		0.15*16.86	m <sup>2</sup>	2.53	
2	KNR AT-17 d.2 0108-06	<b>OKNA - POM. 46, 48, KORYTARZ PRZED SALĄ 35</b> Cięcie ścian z cegły o grubości do 12 cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową - Ciecie płyty G-K na długości gładów (analogia)	m <sup>2</sup>	RAZEM	2.53
		(1.17*2+3.46)*0.02	m <sup>2</sup>	0.12	
		(1.18*2+3.44)*0.02	m <sup>2</sup>	0.12	
		(1.17*2+3.47)*0.02	m <sup>2</sup>	0.12	
21	KNNR 3 d.2 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych - okna II piętra (analogia)	m <sup>2</sup>	RAZEM	0.36
		3.46*1.17	m <sup>2</sup>	4.05	
		3.44*1.18	m <sup>2</sup>	4.06	
		3.47*1.17	m <sup>2</sup>	4.06	
22	KNR 4-01 d.2 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - wywiezienie okien z rozbiórki (analogia)	m <sup>3</sup>	RAZEM	12.17
		12.17*0.08	m <sup>3</sup>	0.97	
23	KNR 4-01 d.2 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji - za każdy następny 1 km - dalsze 24 km Krotność = 24	m <sup>3</sup>	RAZEM	0.97
		0.97	m <sup>3</sup>	0.97	
24	KNR-W 4-01 d.2 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - demontaż parapetów wewnętrznych z MDF (analogia)	m	RAZEM	0.97
		3.46+3.44+3.47	m	10.37	
25	KNR-W 4-03 d.2 1018-06	Wycinanie otworów w drewnie, płycie gipsowej o grubości do 20 mm - przecięcie i obrobienie zdemontowanych parapetów (analogia)	cm	RAZEM	10.37
		346+344+347	cm	1037.00	
26	KNR 2-02 d.2 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - obsadzenie zdemontowanych parapetów wewnętrznych (analogia)	szt	RAZEM	1037.00
		3	szt	3.00	
27	KNR-W 4-01 d.2 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>	RAZEM	3.00
		15.00*0.34	m <sup>2</sup>	5.10	
28	KNNR 2 d.2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>	RAZEM	5.10
		15.00*0.40	m <sup>2</sup>	6.00	
			m <sup>2</sup>	RAZEM	6.00

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-02 d.2 1510-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwi- czek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 bez szpachlowania - malowanie parapetów zewnętrznych farbą odporną na odchody gołębi (analogia) 15.00*0.40	m <sup>2</sup>	6.00	
			m <sup>2</sup>	RAZEM	6.00
30	ZKNR C-2 d.2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie  0.58*1.20*4	m <sup>2</sup>	2.78	
			m <sup>2</sup>	RAZEM	2.78
31	ZKNR C-2 d.2 0412-01	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachłówki na tynku renowacyjnym o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu - szpachla trachitowa renowacyjna (analogia) 0.58*1.20*4	m <sup>2</sup>	2.78	
			m <sup>2</sup>	RAZEM	2.78
32	ZKNR C-2 d.2 0119-07	Malowanie elewacji farbą silikatową CT 54 dwukrotnie; tynk gładki  0.58*1.20*4	m <sup>2</sup>	2.78	
			m <sup>2</sup>	RAZEM	2.78
33	KNNR 2 d.2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m  13.00*8.00	m <sup>2</sup>	104.00	
			m <sup>2</sup>	RAZEM	104.00
34	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  4.96*4.07 3.95*4.07 4.16*4.60	m <sup>2</sup>	20.19	
			m <sup>2</sup>	16.08	
			m <sup>2</sup>	19.14	
			m <sup>2</sup>	RAZEM	55.41
35	KNNR 2 d.2 1901-01	Docieplenie ścian budynków, ścian bocznych loggi z przyklejeniem styro- pianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO" - dosztukowanie filarek międzyokiennych (analogia) 0.58*1.20*4	m <sup>2</sup>	2.78	
			m <sup>2</sup>	RAZEM	2.78
36	KNR 4-01 d.2 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) - na- prawa tynków zewnętrznych (analogia) 0.15*10.37	m <sup>2</sup>	1.56	
			m <sup>2</sup>	RAZEM	1.56
37	KNR 2-02 d.2 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 0.15*10.37	m <sup>2</sup>	1.56	
			m <sup>2</sup>	RAZEM	1.56