

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

NAZWA INWESTYCJI : REMONT CZĘŚCI ELEWACJI I DACHU BUDYNKU BIUROWEGO  
ADRES INWESTYCJI : 08-110 Siedlce ul. Pułaskiego 19/21  
INWESTOR : URZĄD STATYSTYCZNY W WARSZAWIE  
ADRES INWESTORA : ul. 1 Sierpnia 21 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosław Burta  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2015

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Dach</b>			
1	KNR 4-01	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04				
		0	m	0.000	
		15.90	m	15.900	
		5.7	m	5.700	
		14.60	m	14.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.200</b>
2	KNR 4-01	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06				
		6.05*2	m	12.100	
		0	m	0.000	
		0	m	0.000	
		4.55	m	4.550	
		4.45	m	4.450	
		6.55	m	6.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.650</b>
3	KNR 4-01	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	28	m <sup>2</sup>	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
4	KNR K-05	Montaż kontrłat z deskowaniem pełnym przy rozstawie krokwi do 100cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-03				
		0	m <sup>2</sup>	0.000	
		7.50*(21.70+15.90)/2	m <sup>2</sup>	141.000	
		6.70*(12.0+5.70)/2	m <sup>2</sup>	59.295	
		0	m <sup>2</sup>	0.000	
		1.70*14.72	m <sup>2</sup>	25.024	
		15.90*6.10	m <sup>2</sup>	96.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>322.309</b>
5	KNR-W 2-02	Łączenie połaci dachowych łątami 38x50mm o rozstawie 16-24cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0410-03				
		0	m <sup>2</sup>	0.000	
		7.50*(21.70+15.90)/2	m <sup>2</sup>	141.000	
		6.70*(12.0+5.70)/2	m <sup>2</sup>	59.295	
		0	m <sup>2</sup>	0.000	
		1.70*14.72	m <sup>2</sup>	25.024	
		15.90*6.10	m <sup>2</sup>	96.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>322.309</b>
6	KNR-W 2-02	Pokrycie dachu płytami z blachy dachówkopodobnej z powłoką PURLAK - 30 lat gwarancji	m <sup>2</sup>		
d.1	0511-01				
		0	m <sup>2</sup>	0.000	
		7.50*(21.70+15.90)/2	m <sup>2</sup>	141.000	
		6.70*(12.0+5.70)/2	m <sup>2</sup>	59.295	
		0	m <sup>2</sup>	0.000	
		1.70*14.72	m <sup>2</sup>	25.024	
		15.90*6.10	m <sup>2</sup>	96.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>322.309</b>
7	NNRNKB 6	Montaż pasów nadrynnowych - okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną - powłoka PURLAK	m		
d.1	0539-02				
		0	m	0.000	
		15.90	m	15.900	
		5.16	m	5.160	
		15.90	m	15.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.960</b>
8	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsiorzy z powłoka PURLAK	m		
d.1	0511-02	21.70	m	21.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.700</b>
9	NNRNKB 6	Montaż barier śniegowych przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m		
d.1	0539-04				
		58.68	m	58.680	
		0	m	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.680</b>
10	KNR K-05	Montaż rynien dachowych o średnicy 150mm w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor	m		
d.1	0501-03	36.20	m	36.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.200</b>
11	KNR K-05	Montaż denek w systemie odwodnieniowym	szt		
d.1	0501-07	6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
12	KNR K-05	Montaż lejów spustowych w systemie odwodnieniowym	szt		
d.1	0501-06	7	szt	7.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
13	KNR K-05 d.1 0502-02	Montaż rur spustowych o średnicy 100 mm w systemie odwodnieniowym 35.4	m m	35.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.400</b>
14	KNR K-05 d.1 0502-03	Montaż kolanek w systemie odwodnieniowym 7*3	szt szt	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
15	NNRNKB 6 d.1 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm z powłoka PURLAK 35 14.30*0.25 czapki kominów ((3.30+1.50+1.20+4.85+1.75+1.50+1.60+1.50)*2+8*0.40*2)*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.000 3.575 6.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.695</b>
16	NNRNKB 6 d.1 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej PURLAK o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 28 ((3.30+1.50+1.20+4.85+1.75+1.50+1.60+1.50)*2+8*0.40*2)*0.40 boczne okucia brandmurów i dachu przy ścianach dach sasiada 10.30*0.30 przód nad daszkiem+ 14.30*0.65+1.0*9.80 kosz czapki kominów - wierzch (3.30+1.50+1.20+4.85+1.75+1.50+1.60+1.50)*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.000 16.320 42.360 3.090 19.095 8.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.465</b>
17	KNR 4-01 d.1 0735-09	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii III na kominach ponad dachem spadzistym (0.40*2+(1.46+1.20+1.72+1.47+1.44+1.58)*2)*1.35 (0.64*2+4.85)*1.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.029 11.586	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.615</b>
18	KNR K-29r09 d.1 0107-01	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach ze styropianu na ścianach 36.615	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.615	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.615</b>
19	KNR K-29r09 d.1 0110-06	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - gruntowanie podłoża 36.615	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.615	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.615</b>
20	KNR K-29r09 d.1 0110-01	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu ścian 36.615	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.615	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.615</b>
21	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w kminach 10+10+8+10+10+12+4+10	szt. szt.	74.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
<b>2</b>		<b>Elewacja</b>			
22	KNR AT-05 d.2 1652-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 3,07m i wysokości do 15m 16.25*6.05 14.60*2.40 14.60*1.07 22.50*6.52 0.5*7.57*2.11 0 16.03+24.36 18.50*11.21 0.5*13.0*3.07 2.68*4.16 2.68*2.32 18.25*11.62 8.20*2.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.313 35.040 15.622 146.700 7.986 0.000 40.390 207.385 19.955 11.149 6.218 212.065 22.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>822.963</b>
23	KNR 4-01 d.2 0419-03	Wykonanie pomostów wzmacniających pod rusztowania na dachu spadzistym - analogia 11	szt. szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR-W 2-02 d.2 0923-01	Oslony okien folią polietylenową  ( $0.87*1.67*48+0.87*0.81+1.16*1.46*2+0.80*1.20*10$ ) ( $1.0*2.0+1.50*2.10$ )	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  83.431 5.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.581</b>
25	KNR K-09 d.2 0103-01	Wyrównanie nierówności przez skucie tynków z powierzchni ścian oszacowano na 10% powierzchni ścian 813.022*0.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.302	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.302</b>
26	KNR K-29r09 d.2 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża  $-(0.87*1.67*48+0.87*0.81+1.16*1.46*2+0.80*1.20*10+0.9*1.20*6)$ $-(1.0*2.0+1.50*2.10)$ 822.963	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  -89.911 -5.150 822.963	
				<b>RAZEM</b>	<b>727.902</b>
27	KNR K-29r09 d.2 0101-02	Gruntowanie wzmacniające podłoże  727.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  727.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>727.900</b>
28	KNR 19-01 d.2 0819-07	Wykonanie - naprawa profili ciągnionych zwykłych o szerokości w rozwinięciu do 40cm - analogia 69.17	m  m	  69.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.170</b>
29	KNR K-29r09 d.2 0102-07	Montaż listwy startowej  6.7 0 0 0	m  m m m m	  6.700 0.000 0.000 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.700</b>
30	KNR K-29r09 d.2 0101-06	Uzupełnienie ubytków w tynkach o powierzchni do 5m2 - otynkowanie cokołów  $(0.62+0.83)/2*22.40$ $21.15*(0.90+1.50)/2$ 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  16.240 25.380 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.620</b>
31	KNR K-29r09 d.2 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych frezowanych gr. 12cm ( $\lambda=0,033$ W/mK) na ścianach elewacja zachodnia $5.92*(3.95+5.19)/2$ elewacja północna nad dachem $16.18*5.45-2*0.84*0.87-14*0.87*1.67$ elewacja zach północna nad dachem $5.70*(5.45+6.52)/2-0.80*1.20*4$ elewacja północna - rampa $14.72*2.75-1.50*2.05-0.8*1.13*6$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  27.054 66.379 30.275 31.981	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.689</b>
32	KNR K-29r09 d.2 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 100 na ościeżach o szerokości do 15cm elewacja wschodnia $(0.87*2+1.67*2)*2*0.30$ północna $(0.80+1.20)*2*0.30*4+14*2*(0.87+1.67)*0.30$ zachodnia $(1.16+1.46)*2*0.3$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.048 26.136 1.572	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.756</b>
33	KNR K-29r09 d.2 0103-01	Przyklejenie płyt z elewacyjnej wełny mineralnej gr. 12cm na ścianach elewacja wschodnia 82.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.980</b>
34	KNR K-29 d.2 0105-02	Mocowanie warstwy izolacyjnej z płyt styropianowych do podłoża ceramicznego za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 82.98+155.69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  238.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.670</b>
35	KNR K-29r09 d.2 0102-06	Ochrona narożników kątownikiem z siatką elewacja północna $(0.87*2+1.67*2)*14+(0.87*2+0.81*2)*2$ elewacja wschodnia $10.60+14.05+(0.87*2+1.67*2)*2$ 0	m  m m m	  77.840 34.810 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.650</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR K-29r09 d.2 0107-01	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach ze styropianu na ścianach 155.69 0 0 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 155.690 0.000 0.000 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.690</b>
37	KNR K-29r09 d.2 0107-04	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach z wełny mineralnej na ścianach 82.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.980</b>
38	KNR K-29r09 d.2 0107-03	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach ze styropianu na ościeżach 30.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.760</b>
39	KNR K-29r09 d.2 0107-08	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki - dodatkowe paski siatki w narożach otworów 48*4+4+2*4+10*4+6*4+2*2	szt szt	 272.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>272.000</b>
40	KNR K-29r09 d.2 0107-07	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki - dodatkowa warstwa siatki zbrojącej elewacja północna - wejście 14.72*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.440</b>
41	KNR K-29r09 d.2 0110-06	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - gruntowanie podłoża 155.69+82.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 238.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.670</b>
42	KNR K-29r09 d.2 0110-01	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu ścian 238.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 238.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.670</b>
43	KNR K-29r09 d.2 0110-04	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu ościeży o szerokości do 15cm 43.365	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.365	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.365</b>
44	KNR-W 4-01 d.2 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach 813.02 -155.69-82.98-40.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 813.020 -279.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>534.000</b>
45	KNR-W 2-02 d.2 1519-05	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową zawierającą kwarc-farbą termoizolacyjną dwukrotnie - analogia 534	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 534.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>534.000</b>
46	KNR K-29r09 d.2 0305-06	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mozaikowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - gruntowanie podłoża-cokoły 24.32+16.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.350</b>
47	KNR K-29r09 d.2 0305-01	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mozaikowe wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach 40.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.350</b>
<b>3</b>	<b>Stolarka okienna</b>				
48	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $((0.87)*48+0.87+(1.16)*2+(0.80)*10+(0.9)*6)*0.15$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.753	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.753</b>
49	KNR 2-02 d.3 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy $((0.87)*48+0.87+(1.16)*2+(0.80)*10+(0.9)*6)*0.30$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.505	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.505</b>
50	NNRNKB 6 d.3 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm wschodnia i zachodnia północna $(6*0.90 +2*1.16)*0.35$ $16*0.90*0.35+6*0.90*0.35$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.702 6.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.632</b>
51	NNRNKB d.3 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm elewacja południowa $(24)*0.25*0.9+0.25*22.40$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	elewacja zachodnia	$(3.02+10*0.9)*0.25+0.25*21.15$	m <sup>2</sup>	8.293	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.293</b>
<b>4</b>		<b>Elementy zewnętrzne</b>			
52	KNR 4-01 d.4 1306-02	Demontaż daszku zewnętrznego	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53	KNR 4-01 d.4 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m <sup>2</sup>	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54	KNR 2-02 d.4 1203-01	Drzwi stalowe pełne ocieplone o powierzchni do 2m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1.0*1.95	m <sup>2</sup>	1.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.950</b>
55	d.4	Demontaż, oczyszczenie, pomalowanie i ponowny montaż bramy wjazdowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56	KNR 4-01 d.4 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		1.69*14.6	m <sup>2</sup>	24.674	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.674</b>
57	KNR K-35 d.4 0303-01	Wykonanie izolacji przeciwwodnej bezpośrednio pod okładziną ceramiczną	m <sup>2</sup>		
		$(6.23+1.92*2)*(0.15+0.32)$	m <sup>2</sup>	4.733	
		$(1.60*2+5.70)*(0.15+0.32)$	m <sup>2</sup>	4.183	
		$(1.28*2+5.06)*(0.15+0.32)$	m <sup>2</sup>	3.581	
		$(0.96*2+4.42)*(0.15+0.32)$	m <sup>2</sup>	2.980	
		$(0.64*2+3.78)*(0.15+0.32)$	m <sup>2</sup>	2.378	
		$(0.62*2+3.14)*(0.15+0.32)$	m <sup>2</sup>	2.059	
		1.69*14.6	m <sup>2</sup>	24.674	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.588</b>
58	NNRNKB 6 d.4 2810-05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm	m <sup>2</sup>		
		$(6.23+1.92*2)*(0.15+0.32)$	m <sup>2</sup>	4.733	
		$(1.60*2+5.70)*(0.15+0.32)$	m <sup>2</sup>	4.183	
		$(1.28*2+5.06)*(0.15+0.32)$	m <sup>2</sup>	3.581	
		$(0.96*2+4.42)*(0.15+0.32)$	m <sup>2</sup>	2.980	
		$(0.64*2+3.78)*(0.15+0.32)$	m <sup>2</sup>	2.378	
		$(0.62*2+3.14)*(0.15+0.32)$	m <sup>2</sup>	2.059	
		6*1.40*(0.15+0.32)	m <sup>2</sup>	3.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.862</b>
59	NNRNKB 6 d.4 2806-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m <sup>2</sup> na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm	m <sup>2</sup>		
		1.69*14.6	m <sup>2</sup>	24.674	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.674</b>
60	KNR 4-01 d.4 0610-02	Odrzębienie przy użyciu papieru ściernego elementów drewnianych o powierzchni do 5m <sup>2</sup> - oczyszczenie i oszlifowanie elementów drewnianych zadania tarasu Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
		8.0*1.0	m <sup>2</sup>	8.000	
		4.55*1.0	m <sup>2</sup>	4.550	
		14.60*1.75	m <sup>2</sup>	25.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.100</b>
61	KNR 4-01 d.4 0613-03	Dwukrotne malowanie przez powlekanie preparatami olejowymi metodą smarowania bali lub krawędziaków - impregnacja elementów drewnianych zadania tarasu- drewnochrony	m <sup>2</sup>		
		38.1	m <sup>2</sup>	38.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.100</b>
62	KNR-W 2-02 d.4 1207-03	Balustrady ze stali nierdzewnej prętowe wypełnione o masie do 14kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu	m		
		2.75*2	m	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
63	KNR 2-22 d.4 0602-01	Podsufitki z elementów panelowych PCV - szkielet z łat	m <sup>3</sup>		
		$(1.7*15+14.70*4)*0.08*0.08$	m <sup>3</sup>	0.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.540</b>
64	KNR 2-22 d.4 0602-02	Podsufitki panelowe z PCV wraz z listwami wykańczającymi - siding - analogia	m <sup>2</sup>		
		1.75*14.70+1.75*0.50	m <sup>2</sup>	26.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>26.600</b>
65 d.4	KNR 4-01 1212-12	Miniowanie siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi na kominach  (3.30+1.50)*2*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>
66 d.4		Demontaż i pomowny montaż klimatyzatora na elewacji, demontaż i pomowny montaż tablic informacyjnych - analiza własna 1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
67 d.4		Demontaż i pomowny montaż instalacji odgromowej wraz z pomiarami skuteczności po wykonanych robotach- analiza własna 1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
68 d.4	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III  5	m  m	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
69 d.4	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż krat okiennych - przed ociepleniem  3*2*(6+6+2+5+1)	szt.  szt.	  120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
70 d.4	KNR-W 2-02 1210-02	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 2 m2 osadzone w ścianach- dostosowanie do elewacji po ociepleniu ; malowanie ( dostosowanie do wymiaru otworu wraz z montażem ) 0.80*1.40*12+1.16*1.40*2+0.80*1.60*5+0.80*0.80*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.728</b>
71 d.4	KNR-W 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną wywietrzaków na kominach  12	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
72 d.4	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 60*100 cm typu MOSTOSTAL  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
73 d.4	KNR-W 2-02 1125-05	Wykładziny stopni schodowych - maty antypoślizgowe 105*29 cm  28	m  m	  28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>