

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych  
45261214-7 Kładzenie dachów bitumicznych  
45312310-3 Ochrona odgromowa  
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Delegatury WIOŚ w Ostrołęce  
ADRES INWESTYCJI : ul. Targowa 4, 07-400 Ostrołęka, dz. nr geod. 40467/2  
INWESTOR : WIOŚ w Warszawie  
ADRES INWESTORA : ul. Bartycka 110A, 00-716 Warszawa  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mirosław Dieduch  
DATA OPRACOWANIA : 16 grudzień 2009

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V] .....	% R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16 grudzień 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	45321000-3	Termomodernizacja budynku			
1.1	45321000-3	Docieplenie ścian piwnic - ST-B/B-01.00.00, ST-B/B 02.00.00			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0506-04				
1		15.0*1.80*2+3.30*1.80*2	m <sup>2</sup>	65.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.88</b>
2	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - opaska betonowa przy budynku	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-03				
1		0.70*0.15*(51.50+14.0+4.20+1.05+3.70+1.05+28.70+1.05+3.70+1.05+11.30+2.0+4.90+4.40+4.90+7.50)	m <sup>3</sup>	15.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.23</b>
3	KNR-W 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m <sup>2</sup>		
d.1	0118-04				
1		(2.20+1.5)*(18.0+55.0+55.0)	m <sup>2</sup>	473.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>473.60</b>
4	KNR-W 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1	0118-07				
1		Krotność = 3 poz.3	m <sup>2</sup>	473.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>473.60</b>
5	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach)	m <sup>3</sup>		
d.1	0203-06 z.o.				
1	2.8.3	(0.60*18.0*1.50)+(0.50*0.60*2*18.0)+(55.0*1.2*0.60)*2+(2.4*0.60*0.50*55)*2	m <sup>3</sup>	185.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.40</b>
6	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III Grunt oblepiający naczynie robocze.	m <sup>3</sup>		
d.1	0215-02 z.s.z.				
1	2.3.2. 9903	(27.50*2+14.60)*3.0*1.50+(27.50*2+14.60*2*4.80)*1.5*1.50	m <sup>3</sup>	491.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>491.40</b>
7	KNR 4-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer. do 1.5 m na głębokość do 3 m - montaż i demontaż	m <sup>2</sup>		
d.1	0107-01				
1	ST-B/B				
	01.00.00				
	analogia	(27.50*2+14.60)*3.0	m <sup>2</sup>	208.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.80</b>
8	KNR 4-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer. do 1.5 m na głębokość do 3 m - montaż i demontaż	m <sup>2</sup>		
d.1	0107-01				
1	ST-B/B				
	01.00.00				
	analogia	(27.50*2+14.60+2*4.80)*1.5	m <sup>2</sup>	118.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.80</b>
9	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej- częściowe rozebranie murków studzienek przyokiennych	m <sup>3</sup>		
d.1	0102-08				
1		(2*2.80+1.50*4+14.0)*0.80*0.25	m <sup>3</sup>	5.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.12</b>
10	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm - dno studzienek przyokiennych	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-01				
1		(14.0*1.50*2+2.80*1.50*2)*0.05	m <sup>3</sup>	2.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.52</b>
11	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa gruntowanie np. Izoplast KL-D	m <sup>2</sup>		
d.1	0603-01				
1		(27.50*2+14.60)*3.30+(27.50*2+14.60+4.80*2)*1.80	m <sup>2</sup>	372.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>372.24</b>
12	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa np. Izoplast KL	m <sup>2</sup>		
d.1	0603-01				
1		poz.11	m <sup>2</sup>	372.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>372.24</b>
13	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa np. Izoplast KL	m <sup>2</sup>		
d.1	0603-02				
1		poz.11	m <sup>2</sup>	372.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>372.24</b>
14	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1	2612-09				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		51.5*2+14.60*2+4.80*2	m	141.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.80</b>
15	KNR 2-02	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku	m <sup>2</sup>		
d.1. 0609-08		bez siatki metal.-styropian XPS gr. 14 cm			
1		14.60*3+25.50*3+25.50*1.50+1.50*4.90+1.35*25.50+25.50*3.0-(0.50*5*2.10)+	m <sup>2</sup>	300.98	
		4.90*1.50+1.50*14.70			
				<b>RAZEM</b>	<b>300.98</b>
16	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do	m <sup>3</sup>		
d.1. 0105-02		3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III			
1		poz.6	m <sup>3</sup>	491.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>491.40</b>
17	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek murów studzienek przyokiennych	m <sup>3</sup>		
d.1. 0311-01					
1	analogia	(14.0*2+2.80*2+1.50*4)*0.25*0.06	m <sup>3</sup>	0.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.59</b>
18	KNR-W 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1. 0902-01					
1		42.80	m <sup>2</sup>	42.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.80</b>
<del>19</del>	<del>KNR 2-01</del>	<del>Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa</del>	<del>m<sup>3</sup></del>		
<del>d.1. 0610-02</del>		<del>0.30*(14.0*1.50*2+2.80*1.50*2)</del>	<del>m<sup>3</sup></del>	<del>15.12</del>	
				<del><b>RAZEM</b></del>	<del><b>15.12</b></del>
20	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub. warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.1. 0105-03					
1		(51.50+14.0+4.20+1.05+3.70+1.05+28.70+1.05+3.70+1.05+11.30+2.0+4.90+4.40+4.90+7.50)*0.50	m <sup>2</sup>	72.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.50</b>
21	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.1. 0105-06		Krotność = 12			
1		poz.20	m <sup>2</sup>	72.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.50</b>
22	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1. 0511-02					
1		poz.21	m <sup>2</sup>	72.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.50</b>
23	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp. spoin zaprawą cem.	m		
d.1. 0407-01					
1		(51.50+14.0+4.20+1.05+3.70+1.05+28.70+1.05+3.70+1.05+11.30+2.0+4.90+4.40+4.90+7.50)	m	145.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.00</b>
24	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1. 1101-02					
1		poz.2+poz.9+poz.10	m <sup>3</sup>	22.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.87</b>
25	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod. za każdy nast. rozp. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1. 1101-05		Krotność = 9			
1		poz.24	m <sup>3</sup>	22.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.87</b>
26	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.1. 1107-01					
1		poz.1*0.001*6	t	0.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.40</b>
27	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km	t		
d.1. 1107-04		ponad 1 km			
1		Krotność = 9			
		poz.26	t	0.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.40</b>
28	KNR 4-01	Demontaż i montaż krat stalowych studzienek przyokiennych oraz montaż obramowania z kątownika L40x40x5	m <sup>2</sup>		
d.1. 0320-02 z.sz.					
1	2.5. 9907-01				
	analogia	14.0*1.50*2+2.80*1.50*2	m <sup>2</sup>	50.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.40</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 4-01 d.1. 1212-05 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych  14.0*1.50*2+2.80*1.50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.40</b>
30	KNR AT-31 d.1. 0205-05 1 analogia	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 14 cm na ścianach  14.6*1.1+(51.0*1.1-2.0*0.40*5)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.26</b>
31	KNR AT-31 d.1. 0205-06 1	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach  (2.10+2*0.9)*10*0.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.65</b>
32	KNR AT-31 d.1. 0702-01 1	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego  8*1.5+2*0.80+10*(2*0.90+2.10)	m  m	  52.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.60</b>
33	KNR 4-01 d.1. 0354-11 1	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych  10*2.20	m  m	  22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
34	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  10*2.20*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.80</b>
35	KNR 2-02 d.1. 0506-02 1	Obróbki przy szer.w roz.w.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - parapety  10*2.20*0.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.90</b>
<b>1.2 45321000-3 Docieplenie ścian parteru i pięter - ST-B/B 02.00.00</b>					
36	KNR-W 4-01 d.1. 0726-03 2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miej-scu - przyjęto naprawy na powierzchni 10 % ścian poz.38*0.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  143.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.07</b>
37	KNR AT-31 d.1. 0703-01 2	Montaż listwy początkowej  14.60+56.0*2+4.0+14.80+2*5.20	m  m	  155.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.80</b>
38	KNR AT-31 d.1. 0202-05 2	Ocieplenie w systemie np. BAUMIT MINERAL S (wyprawa tynkarska mineral-na); płyty styropianowe gr. 14 cm na ścianach  170.57+32.13+581.32+19.20+16.60-(1.9+3.5*39+3.5*2+1.9)+139.4+42.3+353.5+61.9+58.8-(3.57*7+1.35*2+3.57*21+1.35*3+3.57*3)+155.60+32.13+12.45*2+13.2-2.05*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1430.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>1430.68</b>
39	KNR AT-31 d.1. 0202-06 2	Ocieplenie w systemie np. BAUMIT MINERAL S (wyprawa tynkarska mineral-na); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach  ((1.72*2+1.20)*3+(2.08+1.72*2)*39+0.60*3*0.40+(2.10+1.72*2)*2+(2+0.9*2)*5+(2.10+1.72*2)*31+(1.50*2+0.90)*5+(0.9+2.10*2)*7+(2*2+0.9)+(1.2+1.7*2)*3+(0.9+2.10*2))*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  204.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.30</b>
40	KNR AT-31 d.1. 0702-01 2	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego  (1.72*2+1.20)*3+(2.08+1.72*2)*39+0.60*3*0.40+(2.10+1.72*2)*2+(2+0.9*2)*5+(2.10+1.72*2)*31+(1.50*2+0.90)*5+(0.9+2.10*2)*7+(2*2+0.9)+(1.2+1.7*2)*3+(0.9+2.10*2)+12.5+13.7+12.5+15.2+7.4+4.2+6.6+3.9+4.8+13.0+13.8*2+16.5*2+2.7+13.8+12.95*4+13.9*2+15.6*2+4	m  m	  796.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>796.44</b>
41	KNR AT-31 d.1. 0601-01 2	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłō-nące dwukrotnie Krotność = 2 poz.38+poz.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1634.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>1634.98</b>
42	KNR 2-02 d.1. 1604-02 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2*14+52+10)*14.50	m <sup>2</sup>	1305.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1305.00</b>
<b>1.3</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej - ST-B/B 02.00.00</b>			
43	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m <sup>2</sup> z kształtowników z wysokoudarowego PCW szyby P4 okucia Wk2- demontaż okien ze wstawieniem nowych	m <sup>2</sup>		
d.1. 202 1025-02		0.80*0.80	m <sup>2</sup>	0.64	
3				<b>RAZEM</b>	<b>0.64</b>
44	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m <sup>2</sup> z kształtowników z wysokoudarowego PCW szyby P4 okucia Wk2 -demontaż okien ze wstawieniem nowych	m <sup>2</sup>		
d.1. 202 1025-04		2.0*0.8*8+0.85*2.0	m <sup>2</sup>	14.50	
3				<b>RAZEM</b>	<b>14.50</b>
45	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
d.1. 1107-01		(poz.43+poz.44)*0.001*7	t	0.11	
3				<b>RAZEM</b>	<b>0.11</b>
46	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.1. 1107-04		Krotność = 9	t	0.11	
3		poz.45		<b>RAZEM</b>	<b>0.11</b>
<b>1.4</b>	<b>45261000-4</b>	<b>Obróbki blacharskie elewacja - ST-B/B 02.00.00</b>			
47	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1. 0535-04		3.70+6.60+50.40	m	60.70	
4				<b>RAZEM</b>	<b>60.70</b>
48	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1. 0535-06		12.8*4+3.5+3.3	m	58.00	
4				<b>RAZEM</b>	<b>58.00</b>
49	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1. 0535-08		193.35*0.40+178.10*0.65	m <sup>2</sup>	193.11	
4				<b>RAZEM</b>	<b>193.11</b>
50	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy powlekanej	m		
d.1. 0508-05		poz.47	m	60.70	
4				<b>RAZEM</b>	<b>60.70</b>
51	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 18 cm - z blachy powlekanej	m		
d.1. 0510-05		4*13.80+3.30+3.50	m	62.00	
4				<b>RAZEM</b>	<b>62.00</b>
52	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej - parapety zewnętrzne, mury ogniowe, pasy nadrynnowe i podrynnowe	m <sup>2</sup>		
d.1. 0506-02		178.10*0.80+193.35*0.55	m <sup>2</sup>	248.82	
4				<b>RAZEM</b>	<b>248.82</b>
53	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.1. 1107-01		(3.14*0.09*poz.47+3.14*2*0.07*poz.48+poz.49)*0.001*5	t	1.18	
4				<b>RAZEM</b>	<b>1.18</b>
54	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.1. 1107-04		Krotność = 9	t	1.18	
4		poz.53		<b>RAZEM</b>	<b>1.18</b>
<b>1.5</b>	<b>45321000-3</b>	<b>Docieplenie stropodachów - ST-B/B 02.00.00</b>			
55	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - docieplenie stropu wełną mineralną Granrock gr. 30 cm + montaż kominków wentylacyjnych	m <sup>2</sup>		
d.1. 0613-06		650.20	m <sup>2</sup>	650.20	
5	ST-B/B			<b>RAZEM</b>	<b>650.20</b>
	03.00.00				
	analiza indywidualna				
56	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego - płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1. 0612-01					
5					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		47	m <sup>2</sup>	47.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.00</b>
<b>2</b>	<b>45223100-7</b>	<b>Remont schodów i zadaszenia nad wejściem - ST-B/B 02.00.00</b>			
57	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.2	0506-04	2*4.5*3.50+(2*4.50+3.50)*0.80*2	m <sup>2</sup>	51.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.50</b>
58	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
d.2	0804-01	3.50*4	m	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
59	KNR 4-01	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2	szt.		
d.2	0205-08	24	szt.	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
60	KNR 2-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg	m		
d.2	1207-05	poz.58	m	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
61	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>		
d.2	202 2810-05	(3.30*1.35+8*0.36*3.30+9*0.15*3.30)*2	m <sup>2</sup>	36.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.83</b>
62	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baunit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ościeżach - Boki schodów	m <sup>2</sup>		
d.2	0505-04	45.5*4	m <sup>2</sup>	182.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.00</b>
63		Montaż daszka szklanego łukowego 3500x2000 mm na konstrukcji podwieszanej do ściany.	szt.		
d.2	wycena indywidualna	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>3</b>	<b>45261214-7</b>	<b>Remont dachu - ST-B/B 02.00.00</b>			
64	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m <sup>2</sup>		
d.3	0509-03	650.20+46.80+21.20	m <sup>2</sup>	718.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>718.20</b>
65	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro- uzupełnienie wylewki cementowej na płytkach korytkowych-20%	m <sup>2</sup>		
d.3	0803-01	poz.64*0.20	m <sup>2</sup>	143.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.64</b>
66	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.3	0504-02	650.20+46.80+21.20	m <sup>2</sup>	718.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>718.20</b>
67	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach- Przecieranie czapek kominkowych-50%	m <sup>2</sup>		
d.3	0722-03	analogia	m <sup>2</sup>	4.63	
		0.50*poz.68	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>4.63</b>
68	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa-czapki kominowe	m <sup>2</sup>		
d.3	0602-07	(1.15*0.45)+(0.4*0.8)+(1.35*0.45)+(1.55*0.45)+(0.45*0.45)+(0.45*0.45)*3+(1.15*0.45)+(0.45*0.45)+(0.35*0.35)*3+(0.6*0.45)*2+(0.8*0.4)+(1.35+0.45)*2+(0.5*0.5)*3	m <sup>2</sup>	9.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.25</b>
69	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z lepiku asfaltowego - druga i nast. warstwa-czapki kominowe	m <sup>2</sup>		
d.3	0602-08	poz.68	m <sup>2</sup>	9.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.25</b>
70	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.3	202 1134-02	85	m <sup>2</sup>	85.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.00</b>
71	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.3	0502-03	poz.70	m <sup>2</sup>	85.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.00</b>
72	KNR AT-31	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m <sup>2</sup>		
d.3	0601-01	poz.70	m <sup>2</sup>	85.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.00</b>
73	KNR-W 2-02	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o pow. elem. do 0.1 m2	szt.		
d.3	1215-01	6+6+8+10+6+2*3+4*2+6+10*2	szt.	76.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>76.00</b>
74	KNR 2-02	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z	szt.		
d.3	0515-07	blachy ocynkowanej	szt.	10.00	
		10		<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
75	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej	m <sup>2</sup>		
d.3	0506-02	(13.60+6.0+6.0+7.35+5.10-7.0+13.0+2.0)*0.60+(0.35*4*24+(1.15*2+0.42*2)*	m <sup>2</sup>	60.62	
		2+(1.35*2+0.42*2)*3+(1.55*2+0.42*2)+(0.56*4*4)+(0.42*4*6)+(0.82*2+0.41*2)*			
		2+(0.60*2+0.42*2)*2)*0.40		<b>RAZEM</b>	<b>60.62</b>
<b>4</b>	<b>45312310-3</b>	<b>Montaż instalacji odgromowej - ST-E/B 03.00.00</b>			
76		Demontaż i montaż instalacji odgromowej	m		
d.4	analiza indy-				
	widualna	425	m	425.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>425.00</b>
<b>5</b>	<b>45111291-4</b>	<b>Zagospodarowanie terenu - ST-B/B-01.00.00</b>			
77	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płas-	m <sup>3</sup>		
d.5	0218-02	kim	m <sup>3</sup>	1.00	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
78	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
d.5	0401-04	1	m <sup>2</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
79	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.5	0302-05	gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - przesa-	szt.	39.00	
		dzenie istniejących		<b>RAZEM</b>	<b>39.00</b>
		39			
80	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.5	0302-05	gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - drzewa			
		lub krzewy liściaste form naturalnych (jarzab kaszmirski-4szt., berberys Thun-			
		berga-BAGATELLE-120szt.,berberyst Thunberga GREEN CARPET-140 szt.,			
		hortensja wiechowata LEVOSTEIVIAL-12 szt., krzewuska cudowna ALEK-			
		SANDRA-12szt., tawuła japońskaGOLDFLAME-128 szt.)			
		424	szt.	424.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>424.00</b>

Lp.	Nazwa
1.1	Docieplenie ścian piwnic - ST-B/B-01.00.00, ST-B/B 02.00.00
1.2	Docieplenie ścian parteru i pięter - ST-B/B 02.00.00
1.3	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej - ST-B/B 02.00.00
1.4	Obróbki blacharskie elewacja - ST-B/B 02.00.00
1.5	Docieplenie stropodachów - ST-B/B 02.00.00
1	Termomodernizacja budynku
2	Remont schodów i zagazzenia nad wejściem - ST-B/B 02.00.00
3	Remont dachu - ST-B/B 02.00.00
4	Montaż instalacji odgromowej - ST-E/B 03.00.00
5	Zagospodarowanie terenu - ST-B/B-01.00.00