

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45432000-4

NAZWA INWESTYCJI : NADBUDOWA O JEDNĄ KONDYGNACJĘ BUDYNKU URĘDU GMINY LESZNOWOLA  
WRAZ Z MODERNIZACJĄ JSTNIEJĄCEGO BUDYNKU URĘDU  
ADRES INWESTYCJI : 05 - 506 LESZNOWOLA UL. GMINNEJ RADY NARODOWEJ  
INWESTOR : URZĄD GMINY LESZNOWOLA  
ADRES INWESTORA : 06 - 506 LESZNOWOLA UL. GMINNEJ RADY NARODOWEJ  
BRANŻA : BUDOWLANA  
  
DATA OPRACOWANIA : 29,10,2007

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29,10,2007

Data zatwierdzenia

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>-NADBUDOWA O JEDNĄ KONDYGNACJĘ BUDYNKU URZĘDU GMINY LESZNOWOLA WRAZ Z MODERNIZACJĄ ISTN. BUD.</b>						
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
	1	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
	d.1	0519-06 1)	15.75*46.06+6.02*15.68	m <sup>2</sup>	819.839	
					<b>RAZEM</b>	<b>819.839</b>
	2	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa x 3	m <sup>2</sup>		
	d.1	0519-07 1)	819.839	m <sup>2</sup>	819.839	
					<b>RAZEM</b>	<b>819.839</b>
	3	<b>KNR 2-02</b>	Dachy z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych żelbetonowych korytkowych zamkniętych - rozbiórka	m <sup>2</sup>		
	d.1	0217-01 2)	analogia	m <sup>2</sup>	819.839	
					<b>RAZEM</b>	<b>819.839</b>
	4	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie ścianki ażurowej z cegiel o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
	d.1	0348-04 1)	15.75*1.10*0.50*15	m <sup>2</sup>	129.938	
		analogia	15.68*1.10*0.5*20	m <sup>2</sup>	172.480	
					<b>RAZEM</b>	<b>302.418</b>
	5	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka izolacji termicznej w stropach	m <sup>2</sup>		
	d.1	0607-02 1)	analogia	m <sup>2</sup>	819.939	
					<b>RAZEM</b>	<b>819.939</b>
	6	<b>KNR 4-01</b>	Przygotowanie podłoża betonowego	m <sup>2</sup>		
	d.1	0804-06 1)	analogia	m <sup>2</sup>	819.839	
					<b>RAZEM</b>	<b>819.839</b>
	7	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
	d.1	0535-08 1)	(46.06+21.65)*2*0.45	m <sup>2</sup>	60.939	
			85.00	m <sup>2</sup>	85.000	
			(14.00+5.80)*2*.85	m <sup>2</sup>	33.660	
			25.00	m <sup>2</sup>	25.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>204.599</b>
	8	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegiel na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
	d.1	0349-04 1)	(5.19*2+3.94)*0.30*2.62	m <sup>3</sup>	11.256	
		<b>W - 1</b>	2.75*0.55*2.30	m <sup>3</sup>	3.479	
		<b>W - 2</b>	0.55*0.50*2.60	m <sup>3</sup>	0.715	
			1.80*0.80*0.55*4	m <sup>3</sup>	3.168	
			1.25*0.25*2.48	m <sup>3</sup>	0.775	
			1.25*0.41*2.48	m <sup>3</sup>	1.271	
			(4.80+1.70+2.30+3.80)*2.48*0.15	m <sup>3</sup>	4.687	
			0.34*0.39*0.80*2	m <sup>3</sup>	0.212	
			0.33*0.39*0.80*2	m <sup>3</sup>	0.206	
			3.44*2.48*0.15	m <sup>3</sup>	1.280	
		<b>W - 3</b>	1.70*0.55*1.80*2	m <sup>3</sup>	3.366	
			2.80*1.80*0.55	m <sup>3</sup>	2.772	
			1.75*0.80*0.55*2	m <sup>3</sup>	1.540	
			5.80*0.55*2.80	m <sup>3</sup>	8.932	
			1.40*0.15*2.67	m <sup>3</sup>	0.561	
			1.60*0.41*2.47	m <sup>3</sup>	1.620	
			0.30*0.15*2.10*3	m <sup>3</sup>	0.284	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.124</b>
	9	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych	m <sup>2</sup>		
	d.1	0351-04 1)	W - 1	m <sup>2</sup>	30.740	
			2.50*2.50*2	m <sup>2</sup>	12.500	
			W - 2	m <sup>2</sup>	26.430	
			5.70*5.30-2.10*1.80	m <sup>2</sup>	37.700	
			W - 3	m <sup>2</sup>		
					<b>RAZEM</b>	<b>107.370</b>

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
	10	KNR 4-01 d.1 0212-03 1) W - 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody i pochylnia 4.00*0.84*0.80*0.5 2.00*0.87*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>			
					1.344 0.522		
					<b>RAZEM</b>	<b>1.866</b>	
	11	KNR 7-28 d.1 0103-07 3) kalk. własna	Wykucie otworów w stropie  11*2	otw.  otw.			
					22.000		
					<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>	
	12	KNR 4-01 d.1 0349-02 1)	Rozebraniei kominów z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej ponad dachem 0.41*2.60*1.20 1.60*1.60*1.80 1.80*0.41*1.20 1.40*0.55*1.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>			
					1.279 4.608 0.886 0.924		
					<b>RAZEM</b>	<b>7.697</b>	
	13	KNR 4-01 d.1 0354-05 1) Z - 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m <sup>2</sup> 1.60*1.60*4 1.60*1.70*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>			
					10.240 5.440		
					<b>RAZEM</b>	<b>15.680</b>	
	14	KNR 4-01 d.1 0816-06 1) 04 1/8	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 52.42 32.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>			
					52.420 32.390		
					<b>RAZEM</b>	<b>84.810</b>	
	15	KNR 4-01 d.1 0535-04 1)	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 24.50*2+16.30+15.50*2+22.20+3.00	m m			
					121.500		
					<b>RAZEM</b>	<b>121.500</b>	
	16	KNR 4-01 d.1 0535-06 1)	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8.00*8	m m			
					64.000		
					<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>	
	17	KNR 4-01 d.1 0701-02 1) 03 04 05 06 07 0/11 1/09 1/02 1/03 1/04 1/18 -1/1 -1/1a -1/16	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej 3.45*3.20*0.80 (12.00+5.70+5.00)*3.20*0.80 (24.68+3.00)*2*3.20*0.80 21.60*3.50*0.80 3.10*2.80 (2.94+1.22)*2*3.20*0.80 12.99*0.80 (2.85+1.14+1.80+4.69)*2*3.20*0.80 12.63*0.80 (4.09+2.71*2)*2*3.20*0.80 9.52*0.80 (2.45+3.50)*2*3.67*0.80 (12.11+5.75)*2*4.10*0.80 24.89*0.80 3.14*0.80 (2.67+1.22)*2*2.67*0.80 11.37*0.80 (2.85+4.24)*2*2.67*0.80 1.80*2.67*0.80 11.06*0.80 (2.21+4.24)*2*2.67*0.80 59.92 (3.50+33.92)*2*2.67*0.80 (7.70+5.70)*2*0.80 7.80*0.80 60.00*-0.80	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> 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>		8.832 58.112 141.722 60.480 8.680 21.299 10.392 53.658 10.104 48.691 7.616 34.938 117.162 19.912 2.512 16.618 9.096 30.288 3.845 8.848 27.554 59.920 159.858 21.440 6.240 -48.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>899.817</b>	
	18	KNR 4-01 d.1 0354-07 1) parter	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m <sup>2</sup> 4	szt. szt.			
					4.000		

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		piwnice	7	szt.	7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
	19	KNR 4-01 0354-08 <sup>1)</sup>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2 1.70*2.00*34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  115.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>115.600</b>
	20	KNR 4-01 0354-06 <sup>1)</sup> piwnice	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 1 m2 15	szt.  szt.	  15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
	21	KNR 4-01 0804-07 <sup>1)</sup> analogia	Zerwanie posadzki - różnych  8.59+52.47+20.00+3.10+12.99+12.96+9.52+24.39+ 3.14+11.37+13.06+19.91+59.92+24.39+9.53+3.97+ 24.53+32.10+36.16+17.78+17.85+18.51+17.76+32.86+ 10.00+29.86+16.50+16.48+15.25+16.25+60.58+14.89+ 11.75+3.14+9.53+7.98+19.39+10.20+10.23+26.48+ 69.46+17.04+86.98+49.76+14.90+7.80+24.10+29.75+ 11.01+13.31+31.91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1121.390	
					<b>RAZEM</b>	<b>1121.390</b>
	22	KNR 4-01 0339-07 <sup>1)</sup>	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 120	m  m	  120.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
	23	KNR 4-01 0106-04 <sup>1)</sup> kalk. własna	Usunięcie z parteru budynku gruzu i śmieci  819.839*0.02 819.839*0.10 302.118*0.15 819.839*0.10 819.839*0.01 107.370*0.30 1.866 0.15*22 7.697 15.68*0.10 84.810*0.02 899.817*0.02 1121.390*0.05 128.00*0.06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  16.397 81.984 45.318 81.984 8.198 32.211 1.866 3.300 7.697 1.568 1.696 17.996 56.070 7.680	
					<b>RAZEM</b>	<b>363.965</b>
	24	KNR 4-01 0108-11 <sup>1)</sup>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odl.do 1 km 363.965	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  363.965	
					<b>RAZEM</b>	<b>363.965</b>
	25	KNR 4-01 0108-12 <sup>1)</sup>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi - za każdy nast. 1 km 363.965	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  363.965	
					<b>RAZEM</b>	<b>363.965</b>
		<b>2 KONSTRUKCJE STALOWE</b>				
	26	KNNR 7 0206-03 <sup>4)</sup>	Montaż i dostarczenie konstrukcji stalowej dachu - słupy część "A" HEB 160 3.29*4*2*15.80*1.05*0.001 HEB 240 3.29*6*30.60*1.05*0.001 HEB 220 4.00*2*4*26.20*1.05*0.001 część "B" HEB 220 3.29*2*4*26.20*1.05*0.001 HEB 160 3.29*(6*2+4*2)*15.80*1.05*0.001	t  t t t t t	  0.437 0.634 0.880  0.724 1.092	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.767</b>
	27	KNNR 7 0206-03 <sup>4)</sup>	Montażkonstrukcji i dostarczenie konstr.stalowej więźby dachowej cz."A" i "B" z profili zamkniętych. (24.00*2+22.00*2+19.80*2)*50.25*1.05*0.001 P.Z. 100x8 mm 17.80*25.13*1.05*0.001	t  t  t	  6.944  0.470	

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		pas g. krzyżulce	HEB 240 14.40*30.70*1.05*0.001 P.Z. 100x8 mm	t	0.464		
			7.20*2*4*25.13*1.05*0.001 P.Z 90 x 8 mm	t	1.520		
			(2.70+2.00)*4*14.13*1.05*0.001 P.Z. 60x5 mm	t	0.279		
			5.40*3*9.42*1.05*0.001	t	0.160		
			4.30*3*9.42*1.05*0.001	t	0.128		
			P.Z. 40x3 mm (5.40+4.30)*1.25*1.05*0.001	t	0.013		
			kratow	P.Z. 130x8 mm	t	0.652	
				9.50*2*32.66*1.05*0.001 P.Z. 80X4 mm	t	0.194	
			kratow.poś r. szczyt	9.20*2*10.05*1.05*0.001 P.Z. 50x4 mm	t	0.014	
				1.05*2*6.28*1.05*0.001 P.Z. 70x5 mm	t	0.127	
				(2.70+2.80)*2*10.99*1.05*0.001 P.Z. 130x8 mm	t	0.075	
				(0.30+0.80)*2*32.66*1.05*0.001 P.Z. 200x6 mm	t		
		5.40*37.68*1.05*0.001 P.Z. 50x4 mm		t	0.214		
		5.20*6.28*1.05*0.001		t	0.034		
		1.10*6.28*1.05*0.001		t	0.007		
		P.Z. 35x3		t			
		3.50*3.30*1.05*0.001		t	0.012		
		pas górny		część "B" P.Z. 120x6	t	1.595	
				16.80*4*22.60*1.05*0.001	t	1.955	
				20.60*4*22.60*1.05*0.001 P.Z. 100x5	t	1.728	
			(16.20+20.20)*2*22.60*1.05*0.001	t	0.844		
			(1.30+1.90)*2*8*15.70*1.05*0.001 P.Z. 70x5	t	1.071		
			(1.70+2.00+2.10)*2*8*10.99*1.05*0.001 P.Z. 50x4	t	0.274		
			(0.80+0.70+0.60+0.50)*2*8*6.28*1.05*0.001 P.Z' 100x80	t	0.037		
			0.70*2*25.12*1.05*0.001	t	1.271		
			HEB 180 (2.59*21+2.50*4)*18.80*1.05*0.001	t			
			ceownik 200 x2	t	4.087		
			(16.40+20.60)*4*26.30*1.05*0.001	t			
					<b>RAZEM</b>	<b>24.169</b>	
	28	<b>KNNR 7</b> d.2 <b>0202-03 4)</b>	Montaż i dostarczenie konsr. stal. kl. schodowej wraz z podestami i trepami	t			
			1.10*2*2*54.20*1.05*0.001	t	0.250		
			(1.10*2*2+8.20*2)*36.10*1.05*0.001	t	0.788		
			3.40*2*4*22.40*1.05*0.001	t	0.640		
			1.10*2*2.40*1.05*0.001	t	0.006		
			3.40*2*17.90*1.05*0.001	t	0.128		
			1.80*17.90*1.05*0.001	t	0.034		
			1.40*2*26.20*1.05*0.001	t	0.077		
			(3.25+2.70+2.50+2.40)*2*28.26*1.05*0.001	t	0.644		
			4.50*2*7.00*1.05*0.001	t	0.066		
			1.90*2*7.00*1.05*0.001	t	0.028		
			4.20*2*2*5.59*1.05*0.001	t	0.099		
			(4.30*2+3.00*2)*5*2.78*1.05*0.001	t	0.213		
			3.90*2*2.42*1.05*0.001	t	0.020		
			6.60*2*2*6.26*1.05*0.001	t	0.174		
			3.00*(9*3+10+12)*5.49*1.05*0.001	t	0.847		
					<b>RAZEM</b>	<b>4.014</b>	
	<b>3</b>	<b>DACH KONSTRUKCJA - POKRYCIE</b>					
	29	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>0408-06 2)</b> "A"	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>			
			(1.30+1.90+1.40+2.00+3.80+4.40+4.90+5.10+5.70+6.50+6.90)*4*0.14*0.10	m <sup>3</sup>	2.458		

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		"B"	7.80*2*37*0.14*0.10 (0.70+1.30+2.00+2.80+3.30+4.20+5.00+5.80+6.60+ 7.20+7.80)*2*4*0.14*0.10 (25.92*5+19.96*5*2+4.61*5)*0.14*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.081 5.230 4.932	
					RAZEM	20.701
	30 d.3	kalk. własna "A"	Pokrycie dachu płytami OSB grub 18 mm - dwukrotnie 15.60*24.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
		"B"	5.00*3.40 18.00*25.80 2.00*4.50+2.20*2.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	382.200 17.000 464.400 13.840	
					RAZEM	877.440
	31 d.3	KNNR 2 0604-02 4)	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 877.440	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					RAZEM	877.440
	32 d.3	KNR 2-02 0613-03 2)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub. 20 cm - twarda 15.60*24.50+16.00*22.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					RAZEM	734.200
	33 d.3	KNR 2-02 0216-02 2)	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu B25 6.30*19.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					RAZEM	121.590
	34 d.3	KNR 2-02 0216-05 2)	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu B25 121.590	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					RAZEM	121.590
	35 d.3	KNR 2-02 1101-02 2)	Podkłady betonowe na stropie B 10 - dla wykonania spadków 6.30*19.30*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
					RAZEM	18.239
	36 d.3	KNNR 2 0604-01 4)	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 121.590	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					RAZEM	121.590
	37 d.3	KNR 2-02 0609-01 2)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS-20 poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku grub. 10 cm 121.590	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					RAZEM	121.590
	38 d.3	KNNR 2 0507-02 4)	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 877.440	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					RAZEM	877.440
	39 d.3	NNRNKB 202 0541-02 5)	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
			0.40*(24.30*2+16.00+5.00*2+16.30*2+22.30+7.00)	m <sup>2</sup>	54.600	
			0.70*(19.00+6.20*2+4.80+3.80)	m <sup>2</sup>	28.000	
			1.40*4*0.40	m <sup>2</sup>	2.240	
			(0.50+1.40)*2*0.45	m <sup>2</sup>	1.710	
			(0.50+1.50)*2*0.45*2	m <sup>2</sup>	3.600	
			0.70*4*6*0.45	m <sup>2</sup>	7.560	
			(1.70+1.30)*2*0.45	m <sup>2</sup>	2.700	
			(2.40+2.00)*2*0.45	m <sup>2</sup>	3.960	
			(0.40+1.20)*2*0.45	m <sup>2</sup>	1.440	
			(15.80+19.40)*0.45	m <sup>2</sup>	15.840	
			(0.50+2.60)*2*0.45	m <sup>2</sup>	2.790	
			(4.30+19.80*2+25.80*2+2.40)*0.35	m <sup>2</sup>	34.265	
					RAZEM	158.705
	40 d.3	KNR-W 2- 02 0128-07 6)	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 90*5.40	m m		
					486.000	

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>486.000</b>
	41	KNR-W 2- d.3 02 0126-01 6)	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek grubości 1/4 ceg.  0.47*32*5.40 (0.60*2+1.30+1.61+0.30*2+2.60*2+0.30*2+0.90+1.72*2+0.60*5)*5.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81.216 96.390	
					<b>RAZEM</b>	<b>177.606</b>
	42	KNR-W 2- d.3 02 0128-03 6)	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1 1/2x1 1/2 ceg.  1.33*1.00*5.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.182	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.182</b>
	43	KNR 2-02 d.3 0219-05 2)	Nakrywy attyk ścian ogniwych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.60*0.40*9 0.60*0.50*2 2.70*0.50 0.60*1.80 0.60*1.20 0.80*1.30 1.80*1.40 (5.40+3.70+5.50*2+19.20)*0.40	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>	2.160 0.600 1.350 1.080 0.720 1.040 2.520 15.720	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.190</b>
	44	KNR 2-02 d.3 0609-09 2)	Obłożenie ścianek ogniwych żelbetowych na dachu styropianem grub. 5 cm (3.90+5.00+19.20+83.0*2+5.60*2+18.40+3.40+4.60+0.40*2)*0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	162.750	
					<b>RAZEM</b>	<b>162.750</b>
	45	KNR-W 2- d.3 02 0904-04 6)	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na oddzielnych belkach, słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych (0.60+0.80)*2*0.80*9 (0.60+1.50)*2*0.80*2 (0.70+0.60)*2*0.80 (0.60+1.20)*2*0.80 (0.80+1.30)*2*0.80 (1.80+1.40)*2*0.80 162.750	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>	20.160 6.720 2.080 2.880 3.360 5.120 162.750	
					<b>RAZEM</b>	<b>203.070</b>
	46	KNNR 2 d.3 0504-05 4) analogia	Klapy dymowe dachowych w dachach krytych papą  2	szt. szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
	<b>4 ELEMENTY ŻELBETOWE</b>					
	47	KNR 2-02 d.4 0218-01 2)	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne - ręczne układanie betonu B25 0.30*(3.30+2.20)*2*1.30 3.30*2.20*0.25 0.40*(5.00*2+3.30)*1.30 0.50*0.90*3.30 2.50*1.40*0.25 0.60*0.30*3.30*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.290 1.815 6.916 1.485 0.875 1.188	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.569</b>
	48	KNR 2-02 d.4 0207-05 2)	Ściany żelbetowe nadbudowy grubości 25 cm wysokości do 6 m - ręczne układanie betonu B25 (5.40+6.80+6.30+3.30)*5.55 (9.90+6.80)*3.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.990 61.790	
					<b>RAZEM</b>	<b>182.780</b>
	49	KNR-W 2- d.4 02 0207-07 6)	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu B25 X 13 cm  182.780	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	182.780	
					<b>RAZEM</b>	<b>182.780</b>

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	50	KNR 2-02 d.4 0205-01 2)	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu B25 2.40*2.40*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
					2.304	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.304</b>
	51	KNR 2-02 d.4 0207-04 2)	Ściany żelbetowe proste szybu grubości 20 cm - ręczne układanie betonu B25 (2.00+1.70)*2*15.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					111.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
	52	KNR 2-02 d.4 0216-02 2)	Żelbetowe płyty - podesty kl. schod. stal., grubości 20 cm płaskie - ręczne układanie betonu B25 (3.50+2.20+2.00+1.80*2)*2.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					32.883	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.883</b>
	53	KNR 2-02 d.4 0216-05 2)	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu B25 X 7 32.883	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					32.883	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.883</b>
	54	KNR 2-02 d.4 0218-02 2)	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 12 cm - ręczne układanie betonu B 25 (1.75+2.15+3.13+1.13+3.74+2.49)*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					21.585	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.585</b>
	55	KNR 2-02 d.4 0218-06 2)	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu B 25 X 4 21.585	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					21.585	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.585</b>
	56	KNR 2-02 d.4 0212-12 2) II-piętro	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych B25 (5.13+5.66+24.76+15.83+21.83+15.89+2.57+24.55)* 0.15*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
					5.230	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.230</b>
	57	KNR 2-02 d.4 0207-02 2) pom.03 1/26	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 4 m - ręczne układanie betonu B25 (7.00+2.40+3.00)*3.20 -1.40*2.00*2 4.95*4.10-0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					39.680	
					-5.600	
					18.495	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.575</b>
	58	KNR 2-02 d.4 0207-07 2)	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu B25 X 17 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					0.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
	<b>5 ŚCIANY II - go. PIĘTRA + KANAŁY</b>					
	59	KNR 2-02 d.5 0116-02 2) analogia S4A	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 29 cm (5.13+5.66+24.76+15.83+21.83+15.83+2.57+24.55)* 0.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					73.181	
					<b>RAZEM</b>	<b>73.181</b>
	60	KNR 2-02 d.5 0116-01 2) Sw1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm 5.84*4.00*4 5.96*4.00*4 5.86*3.12 6.00*3.00 4.29*3.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					93.440	
					95.360	
					18.283	
					18.000	
					25.740	
					<b>RAZEM</b>	<b>250.823</b>
	61	KNR-W 2- d.5 02 2003-05 6) Sd1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02 (5.84+5.44+6.37+6.00+5.62+7.51+5.96+3.62+11.69)* 3.00 minus -0.90*2.00*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					174.150	
					-5.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>168.750</b>
	62	KNR 2-02 d.5 0120-02 2) Sd2	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek grubości 1/2 ceg. (24.00+11.80+3.00*2+1.50*2+6.00+3.00+5.70+4.60+ 2.90+2.63+3.51*3+6.00)*3.00 minus	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					258.480	



Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			-0.90*2.00*15	m <sup>2</sup>	-27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>231.480</b>
	63	KNR 2-02 d.5 2004-03 2)	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.po- jedyń.dwuwarstw.55-02 -ognioodporne 0.30*4*3.00*20 0.30*2*3.00*11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	72.000 19.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>91.800</b>
	64	d.5 kalk. włas- na	Nadproża okienne drugiego piętra z płyt OSB dwie warstwy po 18 mm na stelarzu z kanówek 2.57+15.89+21.83+15.83+24.76*2+6.17+6.37	m m	118.180	
					<b>RAZEM</b>	<b>118.180</b>
	65	KNR 2-02 d.5 0801-02 2)	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mecha- nicznie na ścianach i słupach 73.181*2 250.823*2 231.480*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	146.362 501.646 462.960	
					<b>RAZEM</b>	<b>1110.968</b>
	66	KNR-W 2- d.5 02 2011-02 6)	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 1110.968+168.750*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1448.468	
					<b>RAZEM</b>	<b>1448.468</b>
	67	d.5 kalk. włas- na	Obudowa konstrukcji dachu płytami " PROMATECET" grub. 4 cm 14.77*23.24 24.00*14.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	343.255 355.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>698.455</b>
	68	KNR 2-02 d.5 0122-07 2)	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 03 3*6.50 07/06 6*6.50 10/11 3*6.50 1/02 5*2.67 1/03i04 2.*2.67 1/07 2*2.67 1/06 2*2.67 1/11 2*2.67 1/22 12*2.67	m m m m m m m m m	19.500 39.000 19.500 13.350 5.340 5.340 5.340 5.340 32.040	
					<b>RAZEM</b>	<b>144.750</b>
	69	KNR 2-02 d.5 0120-01 2)	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek grubości 1/4 ceg. (0.30*2+0.70+4.50+0.20*2+1.10+1.73+1.73+0.50+0.20) *3.20 1/02 1.22*2.67 1/03i04 1.00*2.67 1/07 0.70*2.67 1/08 0.70*2.67 1/11 0.90*2.67 1/22 (1.20+0.60)*2.67	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>	36.672 3.257 2.670 1.869 1.869 2.403 4.806	
					<b>RAZEM</b>	<b>53.546</b>
	<b>6 OTWORY</b>					
	70	NNRNKB d.6 202 1026-04 5)	(z.VI) Okna aluminiowe w kolorze grafitowym RAL - 7071 - szyba zespolona 16 mm energooszczędna wsp. przenikania ciepła U = 1,1W/m2-W dla całego okna U=1,6m2W tłumienie hałasu Rw = 22 dB Z - 1 1.95*24.24 1.95*23.80 1.95*15.34*2 1.95*21.26 1.95*6.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.268 46.410 59.826 41.457 12.032	
					<b>RAZEM</b>	<b>206.993</b>

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	71 d.6	<b>KNR 0-19</b> <b>1022-07 7)</b> <b>analogia</b>  <b>Z - 2</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV (wymiana) szklenie w kl. antywłamaniowej P4 okucia w kl. WK2 wsp. przenikania ciepła U=1.1 W/m2W dla całego okna U=1.6 W/m2W tłumienie hałasu Rw=32dB 1.60*2.60 1.60*1.70*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.160 8.160	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.320</b>
	72 d.6	<b>NNRNKB</b> <b>202 1025-01</b> <b>5)</b>	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW j.w. (serwer)  0.85*0.45*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.765	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.765</b>
	73 d.6	<b>KNR 2-02</b> <b>1018-04 2)</b>  <b>Z - 3</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone oszkłone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fornir orzech szkło bezpieczne klamki stal nierdzewna, samozamykacze 0.90*2.00*20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
	74 d.6	<b>KNR 2-02</b> <b>1017-02 2)</b>  <b>Z - 3</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne wzmocnione okleina orzech otwory wentylacyjne klamki j.w. 0.90*2.00*12 0.80*2.00*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  21.600 1.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.200</b>
	75 d.6	<b>kalk. własna</b>	Ościeżnice drewniane fornirowane - orzech  20+12+1+1	szt  szt	  34.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
	76 d.6	<b>KNR 0-19</b> <b>1024-08 7)</b> <b>Z - 4</b>	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszkłonych na budowie 1.60*2.00*1 2.50*2.87*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.200 7.175	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.375</b>
	77 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1204-03</b> <b>6)</b>  <b>Z - 5</b>	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 - do kasy  0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
	78 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1203-01</b> <b>6)</b>  <b>Z - 7</b>	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 pom, techniczne  0.90*2.00*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
	79 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1203-02</b> <b>6)</b>  <b>Z - 5</b>	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 przeszklone EL=30 min  1.30*2.00*4 1.80*2.00*3 2.75*2.50*3 2.75*2.20*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10.400 10.800 20.625 6.050	
					<b>RAZEM</b>	<b>47.875</b>
	80 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1026-04</b> <b>6)</b>	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne oścież. drew, samozamykacze pom socjalne  1.00*2.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
	81 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1203-01</b> <b>6)</b>	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 do kance. tajnej.  0.90*2.10*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.670	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.670</b>
	82 d.6	<b>kalk. własna</b>	Foliowanie szyb parteru folią bezpieczną	m <sup>2</sup>		

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			12.60*1.60*16 2.30*2.00*2 2.20*2.00*9 1.70*2.00*2 1.10*2.00*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	322.560 9.200 39.600 6.800 6.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>384.760</b>
	83 d.6	<b>KNR 2-02</b> <b>1208-01 2)</b>	Balustrady schodowe z profili metalu nierdzewnego wypełnione płytami szkła bezpiecznego grub. 10 mm przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane	m		
		<b>D1-D4</b>	2.00+2.50+3.70+3.40+1.47+3.90+4.40+2.63+2.63+2.78+2.78 3.50+3.50+3.00+2.50+2.50+1.35+0.57	m m	32.190 16.920	
					<b>RAZEM</b>	<b>49.110</b>
	84 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1214-03 6)</b>	Poręcze do schodów ze stali nierdzewnej	m		
			2.70	m	2.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
			<b>7 TYNKI I LICOWANIA WEW.</b>			
	85 d.7	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0840-06 6)</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		<b>05</b>	(2.94+1.22)*2*2.65	m <sup>2</sup>	22.048	
		<b>06</b>	(2.85+1.14+1.80+4.09)*2*2.65	m <sup>2</sup>	52.364	
		<b>07</b>	(2.08+2.66)*2*2.65	m <sup>2</sup>	25.122	
			(2.01+2.66)*2*2.65	m <sup>2</sup>	24.751	
		<b>1/01</b>	(2.67+4.22)*2*2.67	m <sup>2</sup>	36.793	
		<b>1/03</b>	(2.65+4.24)*2*2.67	m <sup>2</sup>	36.793	
			(1.80+1.34)*2*2.67	m <sup>2</sup>	16.768	
		<b>1/04</b>	(2.71+4.24)*2*2.67	m <sup>2</sup>	37.113	
			1.86*2.67*2	m <sup>2</sup>	9.932	
		<b>1/27</b>	(3.01+2.63)*2*2.67	m <sup>2</sup>	30.118	
		<b>1/28</b>	(3.25+2.63)*2*2.67	m <sup>2</sup>	31.399	
					<b>RAZEM</b>	<b>323.201</b>
	86 d.7	<b>KNR 4-01</b> <b>0713-01 1)</b>	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
		<b>0/11</b>	(2.95+5.80)*2*2.67	m <sup>2</sup>	46.725	
		<b>0/12</b>	(1.91+4.10)*2*2.67	m <sup>2</sup>	32.093	
		<b>1/07</b>	(5.70+5.68)*2*2.67	m <sup>2</sup>	60.769	
		<b>1/08</b>	(2.75+5.01)*2*2.67	m <sup>2</sup>	41.438	
		<b>1/22</b>	(5.68+8.69)*2*2.67	m <sup>2</sup>	76.736	
		<b>1/25</b>	(11.80+8.80)*2*2.67	m <sup>2</sup>	110.004	
					<b>RAZEM</b>	<b>367.765</b>
	87 d.7	<b>KNR 4-01</b> <b>0713-02 1)</b>	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
			0/11; 0/12; 1/07; 1/08; 1/22; 1/25; -1/2; *1/16; -1/21;			
			(20.11+2.49+32.36+13.78+49.36+46.63+20.75+11.01+13.57+31.91)	m <sup>2</sup>	241.970	
					<b>RAZEM</b>	<b>241.970</b>
	88 d.7	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0818-01 6)</b>	Tynki wewnętrzne cementowe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		<b>03</b>	(2.45+2.49)*2*1.20*0.80	m <sup>2</sup>	9.485	
		<b>04</b>	(12.00+5.70)*2*1.20*0.80	m <sup>2</sup>	33.984	
			2.75*2*1.20*0.80	m <sup>2</sup>	5.280	
			(21.68+3.50)*2*1.20*0.80	m <sup>2</sup>	48.346	
		<b>05</b>	(2.94+1.22)*2*3.20*0.80	m <sup>2</sup>	21.299	
		<b>06</b>	(2.85+1.14+1.80+4.09)*2*0.80	m <sup>2</sup>	15.808	
		<b>07</b>	(2.08+2.66)*2*3.20*0.80	m <sup>2</sup>	24.269	
		<b>0/11</b>	(2.01+2.66)*2*3.20*0.80	m <sup>2</sup>	23.910	
		<b>0/13</b>	(2.45+3.50)*2*2.67*0.80	m <sup>2</sup>	25.418	
		<b>1/01</b>	(12.11+5.75)*2*4.10*0.80	m <sup>2</sup>	117.162	
		<b>1/02</b>	(2.67+1.22)*2*2.67*0.80	m <sup>2</sup>	16.618	
		<b>1/03</b>	(2.85+4.24)*2*2.67	m <sup>2</sup>	37.861	
			1.86*2.67*2	m <sup>2</sup>	9.932	

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1/18	(3.50+33.92)*2*2.67*0.80	m <sup>2</sup>	159.858	
		1/26	(2.87+7.00)*2*2.67	m <sup>2</sup>	52.706	
		1/27	(3.01+2.69)*2*2.67	m <sup>2</sup>	30.438	
		1/28	(3.25+2.67)*2*2.67	m <sup>2</sup>	31.613	
		-1/1	(7.70+5.70)*2*2.67*0.80	m <sup>2</sup>	57.245	
		-1/16	60.00*0.80	m <sup>2</sup>	48.000	
		SZACHT	(2.00+1.70)*2*9.87	m <sup>2</sup>	73.038	
					<b>RAZEM</b>	<b>842.270</b>
	89 d.7	KNR-W 2-02 0818-03 6)	Tynki wewnętrzne cementowe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach płaskich	m <sup>2</sup>		
		03	3.49*2.49	m <sup>2</sup>	8.690	
		04	12.00*5.70*0.80	m <sup>2</sup>	54.720	
			21.68*3.50*0.80	m <sup>2</sup>	60.704	
		05	3.10*0.90	m <sup>2</sup>	2.790	
		06	12.99*0.80	m <sup>2</sup>	10.392	
		07	12.63*0.80	m <sup>2</sup>	10.104	
		0/13	2.52*0.80	m <sup>2</sup>	2.016	
		1/01	24.39*0.80	m <sup>2</sup>	19.512	
		1/02	3.14*0.80	m <sup>2</sup>	2.512	
		1/03	11.37*0.80	m <sup>2</sup>	9.096	
		1/04	11.06*0.80	m <sup>2</sup>	8.848	
		1/26	24.39*0.80	m <sup>2</sup>	19.512	
		1/18	59.92*0.80	m <sup>2</sup>	47.936	
		1/27	9.33	m <sup>2</sup>	9.330	
		1/28	7.97	m <sup>2</sup>	7.970	
		-1/1	16.9*0.80	m <sup>2</sup>	13.520	
		-1/1a	7.80*0.80	m <sup>2</sup>	6.240	
		-1/1b	24.10	m <sup>2</sup>	24.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>317.992</b>
	90 d.7	KNR-W 2-02 2011-02 6)	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
			367.763+842.270	m <sup>2</sup>	1210.033	
			(2.97+5.70)*2*2.67	m <sup>2</sup>	46.298	
			(2.91+4.10)*2*2.67	m <sup>2</sup>	37.433	
			(5.70+5.68)*2*2.67	m <sup>2</sup>	60.769	
			(2.79+5.01)*2*2.67	m <sup>2</sup>	41.652	
			(5.54+2.75)*2*2.67	m <sup>2</sup>	44.269	
			(5.69+8.69)*2*2.67	m <sup>2</sup>	76.789	
			(11.80+8.80)*2*2.67	m <sup>2</sup>	110.004	
					<b>RAZEM</b>	<b>1627.247</b>
	91 d.7	KNR-W 2-02 2011-03 6)	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		
			241.970+317.992	m <sup>2</sup>	559.962	
			20.11+7.49+38.38+13.78+15.23+19.36+46.83	m <sup>2</sup>	161.180	
					<b>RAZEM</b>	<b>721.142</b>
	92 d.7	KNNR 2 1004-01 4)	Akrylowe tynki dekoracyjne typu "ATLAS" nakładane ręczne z ATLASU CERMIT N-200 lub R-200, o gotowej konsystencji do wys. 2.00 m	m <sup>2</sup>		
		03	(3.45+2.49)*2*2.00	m <sup>2</sup>	23.760	
		04	(12.00+5.70)*2*2.00	m <sup>2</sup>	70.800	
			2.75*2*2.00	m <sup>2</sup>	11.000	
			(21.68+3.50)*2*2.00	m <sup>2</sup>	100.720	
		1/26	(2.87+7.00)*2*2.00	m <sup>2</sup>	39.480	
		-1/2	60.00	m <sup>2</sup>	60.000	
		-1/6	38.00	m <sup>2</sup>	38.000	
		-1/16	48.00	m <sup>2</sup>	48.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>391.760</b>
		<b>8</b>	<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
	93 d.8	KNR 4-01 1204-02 1)	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		05	(2.94+1.22)*2*(3.20-2.68)	m <sup>2</sup>	4.326	
		06	(2.85+1.14+1.80+4.09)*2*(3.20-2.65)	m <sup>2</sup>	10.868	
		07	(2.08+2.66)*2*(3.20-2.65)	m <sup>2</sup>	5.214	
			(2.01+2.66)*2*(3.20-2.65)	m <sup>2</sup>	5.137	
		-1/1	(7.70+5.70)*2*2.67	m <sup>2</sup>	71.556	
		-1/1	(1.00+2.00)*2*2.67	m <sup>2</sup>	16.020	

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>113.121</b>
	94 d.8	<b>KNR 4-01</b> <b>1204-01 1)</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3.10+11.37+11.06+9.33+7.57+14.30+7.80	m <sup>2</sup>		
			2.94*1.22	m <sup>2</sup>	64.530	
			2.85*1.14	m <sup>2</sup>	3.587	
			2.01*2.66	m <sup>2</sup>	3.249	
			2.08*2.66	m <sup>2</sup>	5.347	
			7.70*5.70	m <sup>2</sup>	5.533	
			1.00*2.00	m <sup>2</sup>	43.890	
					2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>128.136</b>
	95 d.8	<b>KNNR-W 2</b> <b>W1301-03 8)</b> <b>analogia</b>	Malowanie tynków wew. gładkich farbą akrylową	m <sup>2</sup>		
		<b>03</b>	(3.45+2.49)*2*1.20	m <sup>2</sup>	14.256	
			3.45*2.49	m <sup>2</sup>	8.591	
		<b>04</b>	(12.00+5.70)*2*1.20	m <sup>2</sup>	42.480	
			2.75*2*1.20	m <sup>2</sup>	6.600	
			(21.68+3.50)*2*1.20	m <sup>2</sup>	60.432	
			12.00*5.70	m <sup>2</sup>	68.400	
			21.68*3.50	m <sup>2</sup>	75.880	
		<b>05</b>	3,10			
		<b>0/11</b>	20.11	m <sup>2</sup>	20.110	
			(2.95+5.70)*2*2.67	m <sup>2</sup>	46.191	
		<b>0/13</b>	*.52			
			(2.45+3.50)*2*2.67	m <sup>2</sup>	31.773	
		<b>1/01</b>	24.39	m <sup>2</sup>	24.390	
			(12.11+5.75)*2*4.10	m <sup>2</sup>	146.452	
			3.14	m <sup>2</sup>	3.140	
		<b>1/07</b>	32.38	m <sup>2</sup>	32.380	
			(5.70+5.68)*2*2.67	m <sup>2</sup>	60.769	
		<b>1/08</b>	13.78	m <sup>2</sup>	13.780	
			(2.75+5.01)*2*2.67	m <sup>2</sup>	41.438	
		<b>1/11</b>	15.23+(6.51+2.75)*2*2.67	m <sup>2</sup>	64.678	
		<b>1/18</b>	118.72	m <sup>2</sup>	118.720	
			(3.50*33.59)*2*2.67	m <sup>2</sup>	627.797	
		<b>1/22</b>	(5.49+8.69)*2*2.67+49.36	m <sup>2</sup>	125.081	
		<b>1/25</b>	46.83+(11.80+8.80)*2*2.67	m <sup>2</sup>	156.834	
		<b>1/26</b>	24.39+(2.87+7.00)*2*2.67	m <sup>2</sup>	77.096	
		<b>-1/1</b>	14.90	m <sup>2</sup>	14.900	
		<b>-1/2</b>	20.75+60.00	m <sup>2</sup>	80.750	
		<b>-1/16</b>	13.57+10.00	m <sup>2</sup>	23.570	
		<b>-1/21</b>	21.91+80.00	m <sup>2</sup>	101.910	
		<b>-1/1a</b>	7.80	m <sup>2</sup>	7.800	
		<b>-1/1b</b>	24.10	m <sup>2</sup>	24.100	
		<b>II piętro</b>	14.00*23.24	m <sup>2</sup>	325.360	
			24.00*14.80	m <sup>2</sup>	355.200	
			5.68*18.50	m <sup>2</sup>	105.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>2905.938</b>
	<b>9</b>	<b>PODŁOŻA I POSADZKI</b>				
	96 d.9	<b>KNR 2-02</b> <b>1101-06 2)</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie	m <sup>3</sup>		
		<b>-1/1</b>	14.90*0.30	m <sup>3</sup>	4.470	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.470</b>
	97 d.9	<b>KNR 2-02</b> <b>1101-01 2)</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		<b>-1/1</b>	14.90*0.25	m <sup>3</sup>	3.725	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.725</b>
	98 d.9	<b>NNRNKB</b> <b>202 1133-01</b> <b>5)</b>	(z. VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		<b>01 i 03</b>	3.45*2.49*9+8.50	m <sup>2</sup>	85.815	
		<b>02 i 04</b>	52.47+20.00	m <sup>2</sup>	72.470	
		<b>05</b>	3.10	m <sup>2</sup>	3.100	
		<b>06</b>	12.39	m <sup>2</sup>	12.390	
		<b>07</b>	12.68	m <sup>2</sup>	12.680	
		<b>0/13</b>	9.52	m <sup>2</sup>	9.520	

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1/01	24.39	m <sup>2</sup>	24.390	
		1/02	3.14	m <sup>2</sup>	3.140	
		1/03	11.37	m <sup>2</sup>	11.370	
		1,04	11.06	m <sup>2</sup>	11.060	
		1/10	19.91	m <sup>2</sup>	19.910	
		1/18	59.92	m <sup>2</sup>	59.920	
		1/26	24.39	m <sup>2</sup>	24.390	
		1,27	9.53	m <sup>2</sup>	9.530	
		1/28	7.97	m <sup>2</sup>	7.970	
		2/01	24.52	m <sup>2</sup>	24.520	
		2/02	92.10	m <sup>2</sup>	92.100	
		2/03	36.16	m <sup>2</sup>	36.160	
		2/04	17.78	m <sup>2</sup>	17.780	
		2/05	17.75	m <sup>2</sup>	17.750	
		2/06	18.51	m <sup>2</sup>	18.510	
		2/07	17.86	m <sup>2</sup>	17.860	
		2/08	32.86	m <sup>2</sup>	32.860	
		2/09	10.00	m <sup>2</sup>	10.000	
		2/10	29.86	m <sup>2</sup>	29.860	
		2/11	16.50	m <sup>2</sup>	16.500	
		2/12	16.48	m <sup>2</sup>	16.480	
		2/13	16.25	m <sup>2</sup>	16.250	
		2/14	16.25	m <sup>2</sup>	16.250	
		2/15	60.58	m <sup>2</sup>	60.580	
		2/16	11.89	m <sup>2</sup>	11.890	
		2/17	11.75	m <sup>2</sup>	11.750	
		2/18	3.14	m <sup>2</sup>	3.140	
		2/19	9.53	m <sup>2</sup>	9.530	
		2/20	7.96	m <sup>2</sup>	7.960	
		2/21	19.39	m <sup>2</sup>	19.390	
		2/22	10.20	m <sup>2</sup>	10.200	
		2/23	10.23	m <sup>2</sup>	10.230	
		2/24	56.68	m <sup>2</sup>	56.680	
		2/25	69.46	m <sup>2</sup>	69.460	
		2/26	17.04	m <sup>2</sup>	17.040	
		2/27	86.98	m <sup>2</sup>	86.980	
		2/28	47.26	m <sup>2</sup>	47.260	
		-1/1	14.90	m <sup>2</sup>	14.900	
		-1/1a	7.80	m <sup>2</sup>	7.800	
		-1/1b	24.10	m <sup>2</sup>	24.100	
		-1/2	20.75	m <sup>2</sup>	20.750	
		-1/6	11.01	m <sup>2</sup>	11.010	
		-1/1b	13.57	m <sup>2</sup>	13.570	
		-1/21	31.51	m <sup>2</sup>	31.510	
					<b>RAZEM</b>	<b>1276.265</b>
	99 d.9	kalk. własna	Maty akustyczne o grub 5 mm w płytach 50 X 50 cm  (52.47+3.10+12.59+12.63+9.52+24.29+3.14+11.37+11.06+19.91+59.92+5.53+7.97+24.52+32.10+36.16+17.78+17.75+18.51+17.76+32.86+10.00+29.86+16.50+16.68+16.25+16.25+60.58+11.89+11.75+3.14+9.53+7.96+10.00+10.92+56.58+17.04+86.98+63.26)	m <sup>2</sup>	886.110	
					<b>RAZEM</b>	<b>886.110</b>
	100 d.9	KNR 2-02 0609-03 2)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grub 5 cm  (52.47+3.10+12.99+12.93+9.52+24.34+3.14+11.37+11.06+19.91+59.92+9.53+7.97+24.52+32.10+36.16+17.78+18.51+17.76+32.86+10.00+19.86+16.50+16.48+16.25+16.25+60.58+11.89+11.75+3.14+5.53+7.96+16.80+10.29+56.38+69.46+17.24+80.98+47.26+14.90)	m <sup>2</sup>	922.440	
					<b>RAZEM</b>	<b>922.440</b>
	101 d.9	KNR 2-22 1003-02 9)	Szlichty betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko z dylatacjami  (52.47+3.10+12.99+12.63+9.52+4.39+3.14+11.37+11.06+19.91+59.92+9.53+7.97+24.52+32.10+36.16+17.89+17.75+18.51+17.76+32.86+10.00+29.86+16.50+16.25+16.25+60.58+11.80+11.75+3.14+9.53+7.90+10.00+10.23+56.58+69.46+17.04+86.98+47.78)	m <sup>2</sup>	965.260	
					<b>RAZEM</b>	<b>965.260</b>



Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
		<b>10</b>	<b>SUFITY PODWIESZONE</b>			
	107	<b>NNRNKB</b>	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m <sup>2</sup>		
	d.10	<b>202 2030-01</b> 5)				
		<b>S - 2</b>	5.90*3.50	m <sup>2</sup>	20.650	
			2.40*17.60	m <sup>2</sup>	42.240	
			5.70*2.94	m <sup>2</sup>	16.758	
			2.20*3.75	m <sup>2</sup>	8.250	
			2.60*3.50	m <sup>2</sup>	9.100	
			2.60*15.00	m <sup>2</sup>	39.000	
		<b>S - 3</b>	3.50*5.60	m <sup>2</sup>	19.600	
			2.40*19.20	m <sup>2</sup>	46.080	
			1.20*1.50*2+0.60*3.20	m <sup>2</sup>	5.520	
			5.70*6.60-2.00*2.00	m <sup>2</sup>	33.620	
			2.60*3.30	m <sup>2</sup>	8.580	
			5.20*8.80	m <sup>2</sup>	45.760	
			8.60*14.40	m <sup>2</sup>	123.840	
		<b>S - 4</b>	6.40*5.80	m <sup>2</sup>	37.120	
			9.40*5.80-2.00*2.00	m <sup>2</sup>	50.520	
					<b>RAZEM</b>	<b>506.638</b>
	108	<b>NNRNKB</b>	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym z płyt grub. 12,5 mm wodoodpornych	m <sup>2</sup>		
	d.10	<b>202 2030-01</b> 5)				
		<b>S - 2</b>	5.70*4.30	m <sup>2</sup>	24.510	
		<b>S - 3</b>	5.70*4.30	m <sup>2</sup>	24.510	
		<b>S - 4</b>	5.70*5.70	m <sup>2</sup>	32.490	
					<b>RAZEM</b>	<b>81.510</b>
	109	<b>NNRNKB</b>	(z.XI) Sufity podwieszane dwuwarstwowe na ruszcie metalowym z płyt ognioodpornych	m <sup>2</sup>		
	d.10	<b>202 2030-02</b> 5)				
		<b>S - 4</b>	5.80*6.30	m <sup>2</sup>	36.540	
			5.80*9.70-2.00*2.00	m <sup>2</sup>	52.260	
					<b>RAZEM</b>	<b>88.800</b>
	110	<b>NNRNKB</b>	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami "PROMATEC" grub. . 4 cm	m <sup>2</sup>		
	d.10	<b>202 2702-01</b> 5)				
		<b>S - 4</b>	14.20*20.70	m <sup>2</sup>	293.940	
			(29.86+16.00+16.48+16.25+60.58+32.86+21.10+17.76+16.51+17.75+17.78+36.16)	m <sup>2</sup>	299.090	
					<b>RAZEM</b>	<b>593.030</b>
		<b>11</b>	<b>ELEWACJA - DOCIEPLENIE</b>			
	111	<b>KNR 4-01</b>	Przygotowanie starych tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, - pod ocieplenie	m <sup>2</sup>		
	d.11	<b>0722-02 1)</b> analogia				
		<b>A - 9</b>	(12.46+2.30+6.58)*9.10	m <sup>2</sup>	194.194	
		<b>"B" 1</b>	-2.20*2.00*9	m <sup>2</sup>	-39.600	
			-(2.30*2.00+1.00*2.00)	m <sup>2</sup>	-6.600	
		<b>A - 10</b>	15.58*9.10	m <sup>2</sup>	141.778	
		<b>"B" 1</b>	-(2.20*2.00*8+1.20*2.00)	m <sup>2</sup>	-37.600	
		<b>"A" 1</b>	24.55*7.00	m <sup>2</sup>	171.850	
			-2.60*1.60*16	m <sup>2</sup>	-66.560	
		<b>A 11</b>	24.55*7.00	m <sup>2</sup>	171.850	
		<b>"A" 1</b>	-2.60*1.80*12	m <sup>2</sup>	-56.160	
		<b>"B" 1</b>	(15.68+3.42)*9.10	m <sup>2</sup>	173.810	
			-(1.10*2.00*4+2.20*2.00*2+1.00*2.00)	m <sup>2</sup>	-19.600	
		<b>A - 12</b>	(6.17+6.37)*7.30	m <sup>2</sup>	91.542	
			-1.70*1.60*4	m <sup>2</sup>	-10.880	
					<b>RAZEM</b>	<b>708.024</b>
	112	<b>KNR-W 2-</b>	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu	m <sup>2</sup>		
	d.11	<b>02 2602-01</b> 6)	grub. 10 cm i 1 warstwy siatki - metoda lekka - tynk mineralny sylikonowy			
		<b>A - 12</b>	708.024	m <sup>2</sup>	708.024	
			(6.17+6.37)*0.80+3.50*0.80	m <sup>2</sup>	12.832	
		<b>A - 11</b>	(24.55+15.58)*0.80	m <sup>2</sup>	32.104	
		<b>A - 10</b>	(24.55+5.58+2.48)*0.80	m <sup>2</sup>	26.088	
		<b>A - 9</b>	21.64*0.80	m <sup>2</sup>	17.312	



Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>796.360</b>
	113 d.11	<b>KNR-W 2-02 2602-01</b> 6) A - 9 A - 10 A - 11 A - 12	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu grub. 10 cm i 1 warstwy siatki - metoda lekka - tynk akrylowy (2.40+4.10)*0.70 15.58*0.70+24.55*1.90 24.45*1.80+15.68*0.70+2.50*1.40+1.40*1.20 (6.17+6.37)*2.10-1.40*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.550 57.551 60.166 20.734	
					<b>RAZEM</b>	<b>143.001</b>
	114 d.11	<b>KNR-W 2-02 2602-01</b> 6) Detal "C"	Docieplenie wspornika dREW, przy części "B" styropianu grub. 5 cm 1 warstwy siatki + tynk sylikonowy 2.60*(26.84+5.58*2+3.42)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107.692	
					<b>RAZEM</b>	<b>107.692</b>
	115 d.11	<b>NNRNKB 202 0541-02</b> 5) kalk. własna 9	Parapety z blachy aluminiowej  2.27*0.35*9 1.27*0.5*1 3.27*0.35*8 1.27*0.35*1 2.67*0.35*16 2.67*0.35*12 1.17*0.35*4 2.27*0.35*2 1.27*0.35*1 1.77*0.35*4 1.27*0.35*5 1.77*0.35*3 1.07*0.35*13	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>	7.151 0.635 9.156 0.445 14.952 11.214 1.638 1.589 0.445 2.478 2.223 1.859 4.869	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.654</b>
	116 d.11	<b>KNR-W 2-02 0524-01</b> 6)	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 114 mm w kolorze szarym  21.50+16.40+24.80+24.80+46.40+6.50+6.30+3.60	m m	150.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>150.300</b>
	117 d.11	<b>KNR-W 2-02 0524-01</b> 6) 11	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 114 mm  11.60*4+10.00*4	m m	86.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>86.400</b>
	118 d.11	<b>KNR-W 2-02 1209-04</b> 6) W - 6	Balustrady okienne proste z pochwytem stalowym z stali nierdzewnej - ( okna drugiego piętra )  21.52+15.38+23.87+15.26+24.04+6.14+15.93+3.11	m m	125.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>125.250</b>
	119 d.11	<b>KNR-W 2-02 1210-03</b> 6)	Kraty stałe ze stali nierdzewnej przy oknach piwnicznych h = 1.5 m osadzone w ścianach  23.41*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.820	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.820</b>
	120 d.11	kalk. własna D - 10 D - 11	Daszek nad wejściem z prffili aluminiowych i płyt z poliwęglanu komorowych grub. 8 mm  1.03*3.62 1.53*4.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.729 6.916	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.645</b>
	121 d.11	kalk. własna Z - 6	Kurtyny szklane na konstrukcji stalowej zabezpieczonej ( elewacja przy wejściu Gł. i łączniku bud.  13.50*2.63 13.50*(5.83+5.73) 10.80*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.505 156.060 9.720	
					<b>RAZEM</b>	<b>201.285</b>

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	122 d.11	kalk. własna D - 8	Portalwejsiowy - szklony na konstrukcji stalowej  2.27*7.02*2 5.45*5.32 0.50*1.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  31.871 28.994 0.855	
					<b>RAZEM</b>	<b>61.720</b>
	123 d.11	KNR-W 2-02 1207-02 6) D - 6	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej ( przy schodach z podestem przy elew. )  1.19+1.43+2.79	m  m	  5.410	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.410</b>
	124 d.11	KNR-W 2-02 1603-01 6)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m  (46.04+15.75)*2*10.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1235.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>1235.800</b>
		<b>12 OPIERZENIE NOWEJ KL. SCHODOWEJ STALOWEJ</b>				
	125 d.12	kalk. własna 1/10	Zewnętrzne panele warstwowe typu "GLADIO - TRIMOTERM"  3.90*(10.88+0.98)*2 3.31*9.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  92.508 31.975	
					<b>RAZEM</b>	<b>124.483</b>
	126 d.12	kalk. własna	Okładzina wew. z płyt typu "PROMATEKT" grub. 4 cm  124.483 4.80*3.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  124.483 15.888	
					<b>RAZEM</b>	<b>140.371</b>
	127 d.12	kalk. własna A - 1 [15]	Osłona elewacji klatki schodowej z siatki o oczkach 220 X 220 mmz prętów stali nierdzewnej  3.30*7.00 3.70*9.80*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  23.100 72.520	
					<b>RAZEM</b>	<b>95.620</b>
	128 d.12	kalk. własna A-1 [16]	Osłona ze stali nierdzewnej - cokół kl. schodowej  3.70*1.70*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.580	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.580</b>
	129 d.12	NNRNKB 202 1026-02 5)	(z.VI) Okna klatki schodowej stalowej nowej z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną szklone szkłem bezpiecznym  0.90*10.70*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.260	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.260</b>
		<b>13 ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>				
	130 d.13	KNR 4-01 0212-02 1)	Rozbiórka starej poaski betonowej przy bud.  (46.50+22.50)*2*0.50*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>
	131 d.13	KNR-W 4-01 0104-03 10)	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV odsłonięcie i istniejących fundamentów dla wykonania izolacji i docieplenia.  (46.50+22.60)*2*0.75*1.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  124.380	
					<b>RAZEM</b>	<b>124.380</b>
	132 d.13	KNR-W 4-01 0619-01 10)	Oczyszczenie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych  (46.50+22.50)*2*1.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  165.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>165.600</b>
	133 d.13	KNR-W 4-01 0623-01 10)	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą opryskiwania  165.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  165.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>165.600</b>

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	134 d.13	<b>KNR-W 4-01 0308-06</b> 10)	Naprawienie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł - zamurowanie dachówką ceramiczną - przyjęto 20 %  165.600*0.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.120	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.120</b>
	135 d.13	<b>KNR 2-02 0603-03</b> 2)	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - DYSPERBIT - pierwsza warstwa 1+65.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>66.600</b>
	136 d.13	<b>KNR-W 2-02 0603-04</b> 6)	Druga warstwa  165.600	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 165.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>165.600</b>
	137 d.13	<b>KNR-W 2-02 0608-08</b> 6)	Izolacje cieplne z płyt styropianowych grubości 5 cm pionowe  165.600	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 165.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>165.600</b>
	138 d.13	<b>KNR 4-01 0105-03</b> 1)	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem zie- mi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV 124.380	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 124.380	
					<b>RAZEM</b>	<b>124.380</b>
	139 d.13	<b>KNR 2-02 1101-01</b> 2)	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym grub. 10 cm B 10 (46.50+22.50)*2*0.50*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.900</b>
	140 d.13	<b>KNNR 6 0502-02</b> 4)	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (46.50+22.50)*2*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
	141 d.13	<b>KNNR-W 3 0102-05</b> 11)	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.5 m w gruncie suchym kat. IV z zasypaniem wykopu ziemią z ukopu - wykonywane ze- wnątrz remontowanego budynku - pod nową kl. schodową 6.10*0.75*3*1.00 5.00*0.75*1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13.725 3.750	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.475</b>
	142 d.13	<b>KNR 4-01 0108-15</b> 1)	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z roz- bieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km 13.800	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>
	143 d.13	<b>KNR-W 4-01 0109-16</b> 10)	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z roz- bieranych konstrukcji na każdy następny 1 km  13.800	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd. spec. 1998
3	WACETOB wyd.I 1992,biuletyny do 9 1996
4	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
5	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
6	WACETOB wyd.V 2003
7	IGM wyd.I 1998
8	N.Z. WACETOB 1999
9	MBiPMB wyd.I 1984,biuletyny do 9 1996
10	WACETOB wyd.III 2000
11	WACETOB 2000