
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja budynku na potrzeby Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Hajnówce
ADRES INWESTYCJI : ul. 3 Maja dz. nr ewid. 1315/11
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Hajnówce
ADRES INWESTORA : 17-200 Hajnówka ul. Aleksego Zina1
BRANŻA : Roboty budowlane

DATA OPRACOWANIA : 2012.02.08

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2012.02.08

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Roboty wewnętrzne				
1.1	Rozbiórki				
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-09 1)				
1	PARTER				
	łazienki	1+1+1+1+2+5	szt.	11.000	
	pokoje+	12	szt.	12.000	
	schody				
	PIĘTRO I	15			
	PODDASZE	9	szt.	9.000	
				RAZEM	32.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0354-10 1)				
1	PARTER	3.15*1.55+1.40*2.40+1.48*2.48	m ²	11.913	
	PIĘTRO I	1,48*2,48			
				RAZEM	11.913
3	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust	m ²		
d.1.	0426-03 2)				
1		737.86	m ²	737.860	
				RAZEM	737.860
4	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych	m ²		
d.1.	0427-06 1)				
1		143.35	m ²	143.350	
				RAZEM	143.350
5	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych	m ²		
d.1.	0427-07 2)				
1		52.57	m ²	52.570	
				RAZEM	52.570
6	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1.	0350-01 2)				
1		21.27	m ³	21.270	
				RAZEM	21.270
7	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - łazienki	m ²		
d.1.	0819-15 1)				
1	PARTER	((4.00*2+5.96*2+4.05*2+5.96*2+3.35*2-1.35+6.07*2-2.75+1.70*3+1.20*3)*2.10)-(1.60*1.35*2+1.30*1.35*3+0.90*2.00*4+0.80*2.00)	m ²	114.713	
				RAZEM	114.713
8	KNR 4-04	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli- nowe otwory drzwiowe	m ²		
d.1.	0404-05 3)				
1	PARTER	4.00	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 0-21	Konstrukcje szkieletowe - nadprożałożone o wys. do 90 mm	mb		
d.1.	4003-01 4)				
1		4.30	mb	4.300	
				RAZEM	4.300
10	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.	0811-07 1)				
1	PARTER	łazienki			
		4.00*5.96+4.05*5.96+[(3.35*6.07)-(2.75*1.35)]	m ²	64.600	
		korytarz			
		2.28*3.10+2.70*2.10+1.50*0.50+12.00*4.05+8.80*3.43	m ²	92.272	
				RAZEM	156.872
11	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	0818-05 1)				
1	PARTER	pokoje			
		2.95*5.80+3.25*5.80+2.70*3.40+3.35*5.80+4.10*5.80+5.20*5.88+3.25*5.80+4.00*5.96+4.50*5.96	m ²	188.436	
				RAZEM	188.436
12	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów- boazeria	m ²		
d.1.	0816-06 2)				
1	analogia				
	PARTER	551.87	m ²	551.870	
				RAZEM	551.870

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1. 1	KNR 4-04 0406-01 ⁵⁾	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m ²		
		188.44	m ²	188.440	
				RAZEM	188.440
14 d.1. 1	KNR 4-01 0212-01 ¹⁾	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podłóży wraz z izolacjami	m ³		
	PARTER	(poz.10+poz.11)*0.10	m ³	34.531	
				RAZEM	34.531
15 d.1. 1	KNR 4-01 0701-05 ¹⁾	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
	PARTER	2021.33	m ²	2021.330	
				RAZEM	2021.330
16 d.1. 1	KNR 4-01 0701-10 ¹⁾	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m2	m ²		
		poz.10+poz.11+551.664	m ²	896.972	
				RAZEM	896.972
17 d.1. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10 ¹⁾	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		192.28	m ³	192.280	
				RAZEM	192.280
1.2 Prace wykończeniowe					
18 d.1. 2	KNR 2-02 0609-02 ⁶⁾	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie- parter	m ²		
	PARTER	poz.10+poz.11	m ²	345.308	
				RAZEM	345.308
19 d.1. 2	KNR 2-02 0604-05 ⁶⁾	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa- parter	m ²		
	PARTER	poz.18	m ²	345.308	
				RAZEM	345.308
20 d.1. 2	KNR 2-02 0604-06 ⁶⁾	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga warstwa-parter	m ²		
	PARTER	poz.18	m ²	345.308	
				RAZEM	345.308
21 d.1. 2	KNR 2-02 1102-02 + KNR 2-02 1102-03 ⁶⁾	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko parter	m ²		
	PARTER	poz.18	m ²	345.308	
				RAZEM	345.308
22 d.1. 2	KNR 2-02 0613-03 ⁶⁾	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa- poddasze nieużytkowe	m ²		
	PODDASZE NIEUŻYTKOWE	2.00*1.88+0.54*1.20+6.18*3.44+1.65*5.20+5.00*5.62+2.78*1.68+2.63*1.68+3.90*4.75+1.88*3.15+1.20*0.50+1.20*7.30+3.60*3.85+1.88*3.00+1.20*0.50+5.80*3.50+2.70*1.65+2.90*1.65+1.20*0.50+2.30*0.90+2.30*4.00+0.80*2.00+1.40*0.50+3.15*2.80+3.85*1.70+3.90*2.70+1.20*1.20+7.20*1.50+1.20*0.80	m ²	208.148	
				RAZEM	208.148
23 d.1. 2	KNR 2-22 0801-03 ⁷⁾	Izolacja z płyt lub mat wełny mineralnej pozioma stropów i stropodachów - jedna warstwa	m ²		
	PIĘTRO I, PODDASZE	551.664	m ²	551.664	
				RAZEM	551.664
24 d.1. 2	KNR 2-02 0607-01 ⁶⁾	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
	PIĘTRO I PODDASZE	poz.22	m ²	208.148	
				RAZEM	208.148
25 d.1. 2	KNR 2-02 0610-05 ⁶⁾	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa- płyta OSB gr. 25 mm	m ²		
	PIĘTRO I PODDASZE	poz.22	m ²	208.148	
				RAZEM	208.148

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.1. 2	KNR 0-21 4007-03 ⁴⁾	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - podest komunikacyjny na poddaszu	m ²		
		76.21	m ²	76.210	
				RAZEM	76.210
27 d.1. 2	KNR 2-02 2010-08 ⁶⁾	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne dwuwarstwowe 25-02; rozstaw słupków 50 cm	m ²		
		661.49	m ²	661.490	
				RAZEM	661.490
28 d.1. 2	KNR 2-02 2010-08 ⁶⁾	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne dwuwarstwowe 25-02; rozstaw słupków 50 cm nowe ściany - płyty GKF	m ²		
		277.73	m ²	277.730	
				RAZEM	277.730
29 d.1. 2	KNR 2-02 2003-03 ⁶⁾	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton. na rusztach metal. pojed. z pokryciem obustr. dwuwarstw. 55-02- obudowa ścian istniejących płytą GKF	m ²		
		575.74	m ²	575.740	
				RAZEM	575.740
30 d.1. 2	KNR 2-02 2005-04 ⁶⁾	Okładziny z płyt gipsow. dekorac. na stropach na rusztach drewnianych lub metal.- sufity podwieszane	m ²		
	PARTER	17.90+17.90+5.20+3.80+16.20+17.90+8.80+5.60+19.00+7.50+9.50+28.80+17.90+17.30+23.70+26.350+1.70+11.80+6.80+4.30+2.60+2.70+29.20	m ²	302.450	
	PIĘTRO I	21.20+22.50+5.50+3.80+18.10+18.20+13.20+20.60+20.80+3.20+46.40+18.60+23.80+25.40+69.6	m ²	330.900	
	PODDASZE				
				RAZEM	633.350
31 d.1. 2	KNR 2-02 0122-01 ⁶⁾	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg.	m ³		
	PIĘTRO I	(0.58+1.22+2.20+0.90+1.42+0.60+0.90+1.16)*0.38*3.50	m ³	11.943	
	PODDASZE	(0.64+0.90+1.16+0.90+1.42+0.90+2.20)*0.38*2.70	m ³	8.331	
				RAZEM	20.274
32 d.1. 2	KNR-W 4-01 0314-04 ⁸⁾	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		(0.21+3.28+0.75+0.21)*4	m	17.800	
				RAZEM	17.800
33 d.1. 2	KNR 4-01 0320-03 ¹⁾	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł+ koszt ościeżnic	m ²		
	PARTER	0.90*2.10*3+19*1.00*2.10	m ²	45.570	
	PIĘTRO	0.90*2.00*2+13*1.00*2.10	m ²	30.900	
	PODDASZE	0.90*2.10*3+1.00*2.10*7	m ²	20.370	
				RAZEM	96.840
34 d.1. 2	KNR 2-02 0129-02 ⁶⁾	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników	szt.		
	PARTER	2+5+10+2	szt.	19.000	
	PIĘTRO	24			
	PODDASZE	9	szt.	9.000	
				RAZEM	28.000
35 d.1. 2	KNR-W 2-02 2010-02 ⁹⁾	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym	m ²		
	kominy	(0.58*2+0.38*1.22*2+0.38*2+2.20*2+0.90*2+1.42*2+0.90*2+1.16*2)*3.50*2	m ²	125.300	
		(0.64+0.38*2+0.90+0.38*2+1.16*2+0.38+0.90*2+0.38*2+1.42*2+0.38*2+0.90*2+0.38*2+2.20*2+0.38*2)*2.70	m ²	53.028	
	klatki schodowe	3.80*3.50*2+3.80*2.70+0.38*2*2*3.50+0.38*2*2.70	m ²	44.232	
				RAZEM	222.560
36 d.1. 2	KNR-W 2-02 2010-06 ¹⁰⁾	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach na podłożu betonowym	m ²		
		27.20	m ²	27.200	
				RAZEM	27.200
37 d.1. 2	KNR 2-02 1215-01 ⁶⁾	Kratki wentylacyjne pcv 14x14cm	szt.		
	analogia	44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
38 d.1. 2	KNR 0-29 0640-03 ¹¹⁾	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - folia w płynie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	PARTER	5.20+3.80+7.50+9.50	m ²	26.000	
	PIĘTRO	5.50+3.80+3.20	m ²	12.500	
	PODDASZE	1.68*1.15+1.68*1.44+1.51*2.40	m ²	7.975	
				RAZEM	46.475
39 d.1. 2	KNR 0-29 0641-03 ¹¹⁾	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - folia w płynie łazienka	m ²		
	PARTER	[(1.87*2+1.05*2+2.39*4+1.54*2+1.62*2+1.53*2+1.60*2+2.37*3+2.40*4+2.24*2+1.55+0.60*2+1.71)*2.10]-(0.90*2.10*10+1.30*1.35*2+0.74*1.35*2)	m ²	88.215	
	PIĘTRO	[(1.96*2+1.12*2+2.34*2+1.47*2+1.62*2+2.34*2+1.05*2+1.15*2+1.22*2+1.15*2)*2.10]-(1.30*1.35*2+0.90*2.10*2+1.00*2.10*3)	m ²	51.174	
	PODDASZE	[(1.68*4+1.15*2+1.44*2+1.65*2+2.30*2)*2.10]-(0.90*2.10+1.00*2.10*2)	m ²	35.490	
				RAZEM	174.879
40 d.1. 2	KNR 2-02 0829-06 ⁶⁾	Licowanie ścian płytkami glazury o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą łazienka	m ²		
		poz.39	m ²	174.879	
				RAZEM	174.879
41 d.1. 2	KNR 2-02 0815-04 ⁶⁾	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		2513.84	m ²	2513.840	
				RAZEM	2513.840
42 d.1. 2	KNR 2-02 0815-06 ⁶⁾	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		poz.30	m ²	633.350	
				RAZEM	633.350
43 d.1. 2	KNR 2-02 1505-03 ⁶⁾	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem-ściany	m ²		
		2338.96<poz.41-poz.40>	m ²	2338.960	
				RAZEM	2338.960
44 d.1. 2	KNR 2-02 1505-03 ⁶⁾	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem-sufity	m ²		
		poz.30	m ²	633.350	
				RAZEM	633.350
45 d.1. 2	KNR 2-02 1118-08 z.sz. 5.7.a ⁶⁾	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m ² .	m ²		
		143.58	m ²	143.580	
				RAZEM	143.580
46 d.1. 2	KNR 2-02 1112-05 ⁶⁾	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
	PARTER	17.90+17.90+16.20+17.90+8.80+19.00+28.80+17.90+23.70+26.50+6.80	m ²	201.400	
	PIĘTRO I	22.50+21.20+18.10+18.20+13.20+20.60+20.80+46.40+18.60+23.80+25.40+69.60	m ²	318.400	
	PODDASZE	21.50+12.50+31.10+19.00+22.70+24.30+37.80+10.00+7.70+25.90+6.50	m ²	219.000	
	pokoje+ko-rytarz				
				RAZEM	738.800
47 d.1. 2	KNR 2-02 1017-02 ⁶⁾	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne samodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
	PARTER	0.90*2.10*3+19*1.00*2.10	m ²	45.570	
	PIĘTRO	0.90*2.00*2+14*1.00*2.10	m ²	33.000	
	PODDASZE	0.90*2.10*3+1.00*2.10*7	m ²	20.370	
				RAZEM	98.940
48 d.1. 2	KNR 0-19 1024-08 ⁴⁾	Montaż drzwi aluminiowych i stalowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
		12.70	m ²	12.700	
				RAZEM	12.700
1.3 Klatka schodowa					
1.3. Roboty rozbiórkowe					
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.1. 3.1	KNR 4-01 0701-04 ²⁾	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
	ściany	[[2.80+4.86]*2]*[3.52+0.23+3.57+0.23+2.77]	m ²	158.102	
	stolarka okienna	-[2,40*1,40+2,13*1,48+1,30*1,48]			
	stolarka drzwiowa	-[2,48*1,44+2,48*1,48+2,10*1,10]			
				RAZEM	158.102
50 d.1. 3.1	KNR 4-01 0702-02 ²⁾	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej pasami o szer.do 20 cm-glefy	m		
	stolarka okienna	[2.40+1.40+2.13+1.48+1.30+1.48]*2	m	20.380	
	stolarka drzwiowa	[2.48*2+1.44+2.48*2+1.48+2.10*2+1.10]	m	18.140	
				RAZEM	38.520
51 d.1. 3.1	KNR 4-01 0701-08 ²⁾	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach,biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
	biegi/spoczniki	[1.80+3.05+1.36]*2.80*2	m ²	34.776	
				RAZEM	34.776
52 d.1. 3.1	KNR 4-04 0804-01 ⁵⁾	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
	balustrady	3.05*4+1.35	m	13.550	
	klatki				
	pochwyty	3.05+1.55	m	4.600	
				RAZEM	18.150
53 d.1. 3.1	KNR 4-04 0404-05 ⁵⁾	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli	m ²		
		2.80*2.35	m ²	6.580	
				RAZEM	6.580
54 d.1. 3.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10 ¹⁾	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		7.07	m ³	7.070	
				RAZEM	7.070
1.3. Adaptacja biegu w poziomie parteru					
2					
55 d.1. 3.2	KNR 4-01 0212-02 ²⁾	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m ³		
	stopnie	3*[0.15*0.30*1.35]*0.5	m ³	0.091	
	plyta	1.35*1.05*0.20	m ³	0.284	
				RAZEM	0.375
56 d.1. 3.2	KNR 4-01 0106-01 ²⁾	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m ³		
		1.35*1.05*0.20	m ³	0.284	
				RAZEM	0.284
57 d.1. 3.2	KNR 4-01 0106-04 ²⁾	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.56	m ³	0.284	
				RAZEM	0.284
58 d.1. 3.2	KNR 2-02 1101-07 ⁶⁾	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
		1.35*1.05*0.20	m ³	0.284	
				RAZEM	0.284
59 d.1. 3.2	KNR 2-02 1101-01 ⁶⁾	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		1.35*1.05*0.20	m ³	0.284	
				RAZEM	0.284
60 d.1. 3.2	KNR 2-02 0607-01 ⁶⁾	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.59	m ²	0.284	
				RAZEM	0.284
61 d.1. 3.2	NNRNKB 202 0230c- 01 ¹²⁾	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.35*1.05*0.20	m ³	0.284	
				RAZEM	0.284
62 d.1. 3.2	KNR 2-02 0218-01 ⁶⁾	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³		
		4*[0.135*0.35]*0.5*1.35	m ³	0.128	
				RAZEM	0.128
63 d.1. 3.2	KNR 2-02 0290-02 ⁶⁾	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		[17*[1.05+0.20*2]*0.888]/1000+[12*1.35*0.222]/1000	t	0.025	
				RAZEM	0.025
64 d.1. 3.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10 ¹⁾	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		0.65	m ³	0.650	
				RAZEM	0.650
1.3. Wykończenie ścian i sufitów					
65 d.1. 3.3	KNR-W 2-02 2010-01 ¹⁰⁾	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²		
	ściany	[[2.80+4.86]*2]*[3.52+0.23+3.57+0.23+2.77]	m ²	158.102	
	stolarka okienna	-[2.40*1.40+2.13*1.48+1.30*1.48]	m ²	-8.436	
	stolarka drzwiowa	-[2.48*1.44+2.48*1.48+2.10*1.10]	m ²	-9.552	
				RAZEM	140.114
66 d.1. 3.3	KNR-W 2-02 2010-08 ¹⁰⁾	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
		Krotność = 2 poz.65	m ²	140.114	
				RAZEM	140.114
67 d.1. 3.3	KNR-W 2-02 2010-06 ¹⁰⁾	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach na podłożu betonowym	m ²		
	stolarka okienna	[2.40+1.40+2.13+1.48+1.30+1.48]*2*0.20	m ²	4.076	
	stolarka drzwiowa	[2.48*2+1.44+2.48*2+1.48+2.10*2+1.10]*0.20	m ²	3.628	
				RAZEM	7.704
68 d.1. 3.3	KNR-W 2-02 2010-04 ¹⁰⁾	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
	biegi/spoczniki	[1.80+3.05+1.36]*2.80*2	m ²	34.776	
				RAZEM	34.776
69 d.1. 3.3	KNR-W 2-02 2010-09 ¹⁰⁾	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
		Krotność = 2 poz.68	m ²	34.776	
				RAZEM	34.776
70 d.1. 3.3	NNRNKB 202 2012-01 ¹²⁾	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m ²		
		poz.65	m ²	140.114	
				RAZEM	140.114
71 d.1. 3.3	NNRNKB 202 2019-01 ¹²⁾	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku	m ²		
		poz.67	m ²	7.704	
				RAZEM	7.704
72 d.1. 3.3	NNRNKB 202 2014-01 ¹²⁾	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m2	m ²		
		poz.68	m ²	34.776	
				RAZEM	34.776
73 d.1. 3.3	KNR-W 2-02 1509-01 ¹⁰⁾	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z trzykrotnym szpachlowaniem	m ²		
	lamperia	2*[1.36+3.05+1.80+2.80]*3*1.20	m ²	64.872	
				RAZEM	64.872
74 d.1. 3.3	KNR-W 2-02 1510-03 ¹⁰⁾	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.70+poz.71+poz.72-poz.73	m ²	117.722	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	117.722
1.3.	Okładziny schodów				
4					
75 d.1. 3.4	KNR-W 2-02 1129-02 ¹⁰⁾ warstwa szczepna na lastryku	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni lastrykowych wylewanych [4.80*2.80]*2+1.35*2.63+2.80*2.17+1.35*[0.135*4+0.17*12*2+0.17*11*2]	m ² m ²	 47.793	
				RAZEM	47.793
76 d.1. 3.4	NNRNKB 202 2810-05 ¹²⁾	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm poz.75	m ² m ²	 47.793	
				RAZEM	47.793
77 d.1. 3.4	NNRNKB 202 2809-01 ¹²⁾	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 2*[1.36+3.05+1.80+2.80]*3	m m	 54.060	
				RAZEM	54.060
1.3.	Roboty slusarskie				
5					
78 d.1. 3.5	KNR-W 2-02 1207-01 ¹⁰⁾ balustrady klatki	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane 3.05*4+1.35	m m	 13.550	
				RAZEM	13.550
79 d.1. 3.5	KNR-W 2-02 1208-03 ¹⁰⁾ pochwyty	Pochwyty na wspornikach 3.05+1.55	m m	 4.600	
				RAZEM	4.600
1.4	Dach				
1.4.	Daszek nad wejściem				
1					
80 d.1. 4.1	KNR-W 2-02 0401-01 ¹⁰⁾ poz. zast.	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami o rozpiętości 7.5 m 1.20*2.65	m ² m ²	 3.180	
				RAZEM	3.180
81 d.1. 4.1	NNRNKB 202 0411-01 ¹²⁾	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych poz.80	m ² m ²	 3.180	
				RAZEM	3.180
82 d.1. 4.1	KNR AT-09 0802-03 ¹³⁾	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 85% i pow. do 50 m2 poz.80	m ² m ²	 3.180	
				RAZEM	3.180
83 d.1. 4.1	KNR AT-09 0802-10 ¹³⁾	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiorzy 1.20	m m	 1.200	
				RAZEM	1.200
84 d.1. 4.1	KNR AT-09 0802-07 ¹³⁾ pasy nad-rynnowe	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu 1.20*2*0.25	m ² m ²	 0.600	
				RAZEM	0.600
85 d.1. 4.1	KNR AT-09 0802-08 ¹³⁾ pasy pod-rynnowe odboje na ścianach	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu 1.20*2*0.42 2.65*0.42	m ² m ² m ²	 1.008 1.113	
				RAZEM	2.121
86 d.1. 4.1	KNR-W 2-02 0522-01 ¹⁰⁾	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 1.20*2	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87 d.1. 4.1	KNR-W 2-02 0524-03 ¹⁰⁾ analogia	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe - z blachy stalowej 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
88 d.1. 4.1	NNRNKB 202 0546-04 ¹²⁾ analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych - z blachy stalowej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
89 d.1. 4.1	KNR 2-02 0510-02 ⁶⁾	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej 2.55*2	m m	 5.100	
				RAZEM	5.100
90 d.1. 4.1	KNR 0-18 2611-07 ⁴⁾	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach- podbitka z szalówki drewnianej 3.18	m ² m ²	 3.180	
				RAZEM	3.180
91 d.1. 4.1	KNR 0-18 2614-01 ⁴⁾	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka- podbitka z szalówki drewnianej 3.18	m ² m ²	 3.180	
				RAZEM	3.180
1.5 Kominy					
92 d.1. 5	KNR 2-17 0113-07 ¹⁴⁾	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 2000 mm - udział kształtek do 35 %- rura spiro wraz z kosztem wywietrzaka na kominie ponad dachem 3.80*11+(2.77+3.26)*18	m m	 150.340	
				RAZEM	150.340
93 d.1. 5	KNR-W 2-02 0128-01 ⁹⁾	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. 21.0	m ³ m ³	 21.000	
				RAZEM	21.000
2					
2.1 Stolarka okienna i drzwiowa					
94 d.2. 1	KNR 4-01 0354-05 ¹⁾	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.20*0.60*2	m ² m ²	 1.440	
				RAZEM	1.440
95 d.2. 1	KNR 0-19 1023-03 ⁴⁾	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 1.20*0.60*2+0.60*1.20*2	m ² m ²	 2.880	
				RAZEM	2.880
96 d.2. 1	KNR 0-19 1024-01 ⁴⁾	Montaż okien o pow. do 1.0 m2 - Klapy stalowe ocieplone 0.80*0.80*6	m ² m ²	 3.840	
				RAZEM	3.840
97 d.2. 1	KNR 0-15 0526-02 ¹⁵⁾	Osadzenie okien w połaci dachowej- okna wylazowe + klapy oddymiające 9	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
2.2 Opaska wokół budynku					
98 d.2. 2	KNR 2-31 0102-05 ¹⁶⁾	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 49.19	m ² m ²	 49.190	
				RAZEM	49.190
99 d.2. 2	KNR 2-31 0502-05 ¹⁶⁾	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 49.19	m ² m ²	 49.190	
				RAZEM	49.190
100 d.2. 2	KNR 2-31 0407-01 ¹⁶⁾	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 98.37	m m	 98.370	
				RAZEM	98.370
2.3 Dźwig osobowy					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101 d.2. 3	KNR 4-01 0106-01 ²⁾	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m 2.50*2.50*1.30	m ³ m ³	 8.125	
				RAZEM	8.125
102 d.2. 3	KNR 2-02 1101-01 ⁶⁾	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 2.30*2.30*0.10	m ³ m ³	 0.529	
				RAZEM	0.529
103 d.2. 3	KNR 2-02 0607-01 ⁶⁾	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod-posadzkowe poz.102	m ² m ²	 0.529	
				RAZEM	0.529
104 d.2. 3	KNR 2-02 0205-01 ⁶⁾	Płyty fundamentowe żelbetowe 2.20*2.20*0.25	m ³ m ³	 1.210	
				RAZEM	1.210
105 d.2. 3	KNR 2-02 0207-01 ⁶⁾	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 3m 0.70*[2.00*4]	m ² m ²	 5.600	
				RAZEM	5.600
106 d.2. 3	KNR 2-02 0207-07 ⁶⁾	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 12 poz.105	m ² m ²	 5.600	
				RAZEM	5.600
107 d.2. 3	KNR 2-02 0216-02 ⁶⁾	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie 2.00*2.00	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
108 d.2. 3	KNR 2-02 0216-05 ⁶⁾	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 10 poz.107	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
109 d.2. 3	KNR 2-02 0290-02 ⁶⁾ płyta ściany strop skrzy- ni	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane [[22*2.20*2*2]*0.888]/1000 [[13.5*[0.70+0.25*2]*4*2]*0.888]/1000 [[20*2.00*2*2]*0.888]/1000	t t t t	 0.172 0.115 0.142	
				RAZEM	0.429
110 d.2. 3	KNR 2-02 0602-01 ⁶⁾	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emul-sji asfalt.- pierwsza warstwa 2.00*2.00	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
111 d.2. 3	KNR 2-02 0602-02 ⁶⁾	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emul-sji asfalt.- druga i nast.warstwa poz.110	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
112 d.2. 3	KNR 2-02 0603-01 ⁶⁾	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emul-sji asfalt.- pierwsza warstwa 0.70*[2.00*4]	m ² m ²	 5.600	
				RAZEM	5.600
113 d.2. 3	KNR 2-02 0603-02 ⁶⁾	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emul-sji asfalt.- druga i nast.warstwa poz.112	m ² m ²	 5.600	
				RAZEM	5.600
114 d.2. 3	KNR 4-01 0106-03 ²⁾	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów poz.101-poz.102-poz.104-0.95*2.00*2.00	m ³ m ³	 2.586	
				RAZEM	2.586
115 d.2. 3	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż dźwigu osobowego	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
116	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.2.	0106-04 2)	- usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi			
3		5.54	m ³	5.540	
				RAZEM	5.540
117	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.2.	0108-09	10 km			
3	0108-10 1)	5.54	m ³	5.540	
				RAZEM	5.540

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
4	IGM wyd.I 1998
5	ORGBUD wyd.III 1994 biuletyny do 9 1996
6	ORGBUD wyd. spec. 1998
7	MBiPMB wyd.I 1984,biuletyny do 9 1996
8	WACETOB wyd.III 2000
9	WACETOB wyd.V 2003
10	WACETOB wyd.I 1997
11	IGM wyd.I 2000
12	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
13	ATHENASOFT wyd.I 2002
14	ORGBUD 1987,biuletyny do 9 1996
15	IGM wyd.I 1996
16	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996