

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY NA URZĄDZENIE PRZEDSZKOLA WRAZ Z WYPOSAŻE-
NIEM
ADRES INWESTYCJI : Bisztynek, ul. Kolejowa 2
INWESTOR : URZĄD MIASTA BISZTYNEK
ADRES INWESTORA : 11-230 Bisztynek, ul. Kościuszki 2
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marzena Sulewska
DATA OPRACOWANIA : marzec 2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROZBIÓRKI			
1	KNR 4-04 d.1 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej (5.76*2.58-0.90*2.00)*0.13 5.14*0.28*2.50 2.10*2.58*0.30 [(1.97+1.14*2+3.91+1.16*3)*3.00-0.70*2.00*7]*0.10 [(6.49+1.69*2)*3.00-0.80*2.00*2]*0.15 [(2.26+3.14)*3.26-0.80*2.00]*0.16 (2.01*3.30-0.80*2.00)*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1.698 3.598 1.625 2.512 3.962 2.561 0.755	
				RAZEM	16.711
2	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.78*1.50*2.30 0.42*1.50*2.40 0.46*1.00*2.10 0.47*1.00*2.10 0.31*1.00*2.00 0.11*1.00*2.00 0.30*4.00*2.50 0.30*4.70*2.50	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2.691 1.512 0.966 0.987 0.620 0.220 3.000 3.525	
				RAZEM	13.521
3	KNR 4-04 d.1 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 34.60	m ² m ²	34.600	
				RAZEM	34.600
4	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 34.60	m ² m ²	34.600	
				RAZEM	34.600
5	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 34.60*0.30	m ³ m ³	10.380	
				RAZEM	10.380
6	KNR 4-01 d.1 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm 34.60	m ² m ²	34.600	
				RAZEM	34.600
7	KNR 4-01 d.1 0609-04	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego - za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 20 34.60	m ² m ²	34.600	
				RAZEM	34.600
8	KNR 4-01 d.1 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.3*0.015+poz.4*0.05+poz.5+poz.6*0.15+poz.7*0.20	m ³ m ³	24.739	
				RAZEM	24.739
9	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² poz.44*50%	m ² m ²	964.531	
				RAZEM	964.531
10	KNR 4-01 d.1 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR 4-04 d.1 0305-03	Rozebranie stropów żelbetonowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm 1.60*1.40*0.20*2	m ³ m ³	0.896	
				RAZEM	0.896
12	KNR BO-12 d.1 0358-12 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd pod osadzenie belek stalowych Krotność = 2 0.40*0.40*6.30+0.20*0.20*(2.55+1.50)	m ³ m ³	1.170	
				RAZEM	1.170
13	d.1 kalk. własna	Wywóz i utylizacja gruzu poz.1+poz.2+poz.11+poz.12+poz.27+poz.8	m ³ m ³	59.663	
				RAZEM	59.663
2		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
2.1		POSADZKI NA GRUNCIE			
14	KNR 2-02 d.2. 1101-07 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 34.60*1.00	m ³ m ³	34.600	
				RAZEM	34.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02 d.2. 1101-01 1 analogia	Płyta betonowa - B20 gr. 15 cm 34.60*0.15	m ³ m ³	 5.190	
				RAZEM	5.190
16	KNR 2-02 d.2. 0604-03 1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 34.60	m ² m ²	 34.600	
				RAZEM	34.600
17	KNR 2-02 d.2. 0604-04 1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa poz.16	m ² m ²	 34.600	
				RAZEM	34.600
18	KNR 2-02 d.2. 0616-01 1	Izolacje z folii polietylenowej 34.60	m ² m ²	 34.600	
				RAZEM	34.600
19	KNR 2-02 d.2. 0609-03 1 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styroduru na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm 34.60	m ² m ²	 34.600	
				RAZEM	34.600
20	KNR 2-02 d.2. 0616-01 1	Izolacje z folii polietylenowej 34.60	m ² m ²	 34.600	
				RAZEM	34.600
21	KNR 2-02 d.2. 1102-01 1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro 34.60	m ² m ²	 34.600	
				RAZEM	34.600
22	KNR-W 2-02 d.2. 1116-07 1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.21	m ² m ²	 34.600	
				RAZEM	34.600
23	KNR 2-02 d.2. 1101-01 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10 1.80*1.90*0.10	m ³ m ³	 0.342	
				RAZEM	0.342
24	KNR 2-02 d.2. 0205-01 1	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 1.60*1.70*0.40+(0.26+0.58)*(1.60+1.70)	m ³ m ³	 3.860	
				RAZEM	3.860
25	KNR 2-02 d.2. 0604-03 1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 1.60*1.70	m ² m ²	 2.720	
				RAZEM	2.720
26	KNR 2-02 d.2. 0604-04 1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa poz.25	m ² m ²	 2.720	
				RAZEM	2.720
2.2		ELEMENTY KONSTRUKCYJNE			
27	KNR 4-01 d.2. 0349-02 2	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.22*0.47*1.40 0.22*0.46*1.40 0.23*0.49*1.80 0.23*0.44*1.70 0.21*0.33*1.70 0.23*0.42*1.70 0.47*0.34*5.43 0.30*0.36*4.50 0.28*0.30*3.91	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.145 0.142 0.203 0.172 0.118 0.164 0.868 0.486 0.328	
				RAZEM	2.626

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 4-01 d.2. 0422-04 2	Podstemplowanie nadproży 6	szt szt	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
29	KNR 2-02 d.2. 0126-05 2 analogia	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych C140 x 2 1.40*2	m m	 2.800	 2.800
				RAZEM	2.800
30	KNR 2-02 d.2. 0126-05 2 analogia	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych C160 x 2 1.80+1.70*3	m m	 6.900	 6.900
				RAZEM	6.900
31	KNR 4-01 d.2. 0704-03 2	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach (0.22*2+0.47)*1.40 (0.22*2+0.46)*1.40 (0.23*2+0.49)*1.80 (0.23*2+0.44)*1.70 (0.21*2+0.33)*1.70 (0.23*2+0.42)*1.70	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.274 1.260 1.710 1.530 1.275 1.496	 8.545
				RAZEM	8.545
32	KNR 4-01 d.2. 0206-04 2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm- analogia poduszki pod belki Krotność = 2 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
33	KNR 4-01 d.2. 0422-08 2	Rozebranie podstemplowania nadproży 6	szt szt	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
34	KNR 4-01 d.2. 0346-03 2	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej dla belek stalowych Krotność = 2 5 2	gniazd. gniazd. gniazd.	 5.000 2.000	 7.000
				RAZEM	7.000
35	KNR 4-01 d.2. 0206-04 2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm Krotność = 2 5 2	szt. szt. szt.	 5.000 2.000	 7.000
				RAZEM	7.000
36	KNR 2-02 d.2. 0125-05 2	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem 932.0*2 1151.00 718.00 397.00 5.40*14.30*2	kg kg kg kg kg	 1864.000 1151.000 718.000 397.000 154.440	 4284.440
				RAZEM	4284.440
37	KNR 2-05 d.2. 0101-01 2	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t 0.192+0.011	t t	 0.203	 0.203
				RAZEM	0.203
2.3		ŚCIANY			
38	KNR-W 4-01 d.2. 0304-01 3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej ceglami 1.09*2.07*0.12*2*2 1.10*2.00*0.31*3 1.01*2.06*0.12*2 1.06*2.06*0.12	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.083 2.046 0.499 0.262	 3.890
				RAZEM	3.890
39	KNR 2-02 d.2. 2003-02 3 parter	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po- jedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 - S2 (2.01+1.30)*2.59-(0.80*2.00+0.90*2.00) (6.33+4.05+3.06+1.41*2)*2.58-(0.90*2.00*3+0.80*2.00*2) (5.71+3.96)*2.58-0.90*2.00*2	m ² m ² m ² m ²	 5.173 33.351 21.349	 49.872

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	I piętro	(4.41+3.14+0.98+2.33)*3.24-0.80*2.00 3.14*3.26*2-0.80*2.00 (5.86+2.74+2.00+4.39+1.05)*3.26-0.90*2.00*4 (4.74+0.20+1.40*2+1.60)*3.26-(0.80*2.00*2+0.90*2.00) (3.14*3+2.50+1.42+2.53)*3.26-(0.90*2.00+0.80*2.00)*2	m ² m ² m ² m ² m ²	33.586 18.873 45.090 25.448 44.936	
				RAZEM	227.806
40	KNR 2-02 d.2. 0613-06 3 analogia	Izolacje pionowe z płyt z wełny kamiennej gr. 5 cm układanych na sucho poz.39	m ² m ²	 227.806	
				RAZEM	227.806
41	KNR 2-02 d.2. 2003-04 3	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 - S1 - REI120	m ²		
	parter	(1.60+1.80)*2.59 (1.60+1.69)*2.58-(1.22*2.02) 5.71*2.58 3.13*2.59-1.50*2.02	m ² m ² m ² m ²	8.806 6.024 14.732 5.077	
	I piętro	3.14*3.26 (4.74+0.20)*3.26-2.00*2.02	m ² m ²	10.236 12.064	
				RAZEM	56.939
42	KNR 2-02 d.2. 0613-06 3 analogia	Izolacje pionowe z płyt z wełny kamiennej gr. 10 cm układanych na sucho poz.41	m ² m ²	 56.939	
				RAZEM	56.939
43	KNR 4-01 d.2. 0711-02 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
	parter	0.78*2.20*2 0.42*2.40*2 0.13*2.59*2	m ² m ² m ²	3.432 2.016 0.673	
	I piętro	0.30*2.50*2 0.30*2.50*2 0.28*2.50*2 0.30*2.50*2 0.10*3.30*5 0.15*3.30*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.500 1.500 1.400 1.500 1.650 1.980	
				RAZEM	15.651
2.4		OKŁADZINY I MALOWANIE			
44	NNRNKB d.2. 202 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
	parter				
	pom. 1	(5.71+1.73+5.71+6.22+0.15)*2*2.58-(2.43*2.21*2+0.90*2.00*2+1.42*1.71*4)+0.37*(1.42+1.71*2)*4	m ²	83.833	
	pom. 2	(3.14+7.94*2)*2.58-(0.90*2.00*3+1.50*2.02)	m ²	40.642	
	pom. 3	27.86*2+4.58*4.74-1.40*2.00+2.59*4.74-2.00*2.02	m ²	82.866	
	pom. 4	(1.30*4+1.01*2+0.90*2)*2.58-(0.80*2.00*2+0.90*2.00)	m ²	18.272	
	pom. 5	(1.41+3.97)*2*2.58-0.90*2.00*3	m ²	22.361	
	pom. 6	(5.71+4.63)*2*2.58-(0.90*2.00+1.42*1.71*2)+0.37*(1.42+1.71*2)	m ²	48.489	
	pom. 7	(3.97+4.22)*2*2.58-(0.90*2.00+1.42*1.71*2)+0.37*(1.42+1.71*2)*2	m ²	39.186	
	pom. 8	(1.80+1.96)*2*2.58-0.90*2.00*4	m ²	12.202	
	pom. 9	(1.50*4+1.11*2+2.05*2)*2.58-(0.80*2.00*3+0.90*2.00)	m ²	25.186	
	pom. 10	(0.77+1.50)*2*2.58-0.80*2.00	m ²	10.113	
	pom. 11	(3.71+6.33)*2*2.58-(0.90*2.00+1.42*1.71*3)+0.37*(1.42+1.73*2)*3	m ²	48.139	
	pom. 12	(2.84+3.06)*2*2.58-(0.90*2.00)	m ²	28.644	
	pom. 13	(3.93+2.73)*2*2.58-(1.32*2.13+1.22*2.02+1.30*2.02)	m ²	26.464	
	pom. 14	(5.71+6.92)*2*2.58-(1.22*2.02+1.41*1.71*3)+0.37*(1.41+1.71*2)*3	m ²	60.834	
	pom. 15	(2.40+1.40+0.65+3.80+1.90+3.14+7.09)*2.58-(1.50*2.02+1.23*2.02)	m ²	47.066	
	I piętro				
	pom. 1	79.13*2+4.74*(2.36+3.79+4.52+3.26+3.32+3.11)-(1.36*1.72*12+2.00*2.02*2+1.27*2.67*2)+0.37*(1.36+1.72*2)*2	m ²	215.386	
	pom. 2	(3.14+16.20)*2*3.00-(0.90*2.00*5+2.00*2.02+1.10*2.07)	m ²	100.723	
	pom. 3	(2.50+1.20)*2*3.00-0.90*2.00	m ²	20.400	
	pom. 4	(2.50+1.85)*2*3.00-0.90*2.00	m ²	24.300	
	pom. 5	(2.01+1.40)*2*3.00-(0.90*2.00+1.10*2.07)	m ²	16.383	
	pom. 6	(2.01+1.41)*2*3.00-0.90*2.00*3	m ²	15.120	
	pom. 7	(4.85+2.67+2.87+1.02)*3.00-(0.90*2.00+1.42*1.72*2)+0.37*(1.42+1.71*2)*2	m ²	31.127	
	pom. 8	(5.86+1.75+4.40)*3.00-0.90*2.00	m ²	34.230	
	pom. 9	(0.90*2+1.40*2)*2*3.00-(0.80*2.00*2+0.90*2.00)	m ²	22.600	
	pom. 10	(18.08+5.85)*2*3.00+5.85*3.00*8-(1.01*2.06+(5.85*2.97+5.85*2.97+4.00*2.50+5.85*2.95)*2+1.42*1.72*8+0.90*2.00)+0.37*(1.42+1.72*2)*2	m ²	140.144	
	pom. 11	(2.52+1.57)*2*3.00-(0.90*2.00+1.09*2.06)	m ²	20.495	
	pom. 12	(2.50+1.55)*2*3.00-2.50*2.10	m ²	19.050	
	pom. 13	(2.82+3.14+1.42)*2*3.00+(1.04+2.53)*2*3.00-(0.80*2.00*2+0.90*2.00)	m ²	60.700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. 14	$(8.99+5.85*4+9.05+0.84)*2*3.00-(5.85*2.97*3+0.90*2.00*2+1.42*1.74*8+2.10*2.50*2)+0.37*(1.42+1.74*2)*8$	m ²	182.194	
	pom. 15	$(3.31+3.25+2.25+0.97)*2*3.00-(0.80*2.00*2+0.90*2.00)$	m ²	53.680	
	pom. 16	$(11.57+5.86*3)*2*3.00-(0.90*2.00*3+5.14*2.50*2+1.42*1.74*5)+0.37*(1.42+1.74*2)*5$	m ²	140.511	
	pom. 17	$(0.90+3.14*2+3.04)*2*3.00-(0.80*2.00*2+0.90*2.00)$	m ²	56.320	
	pom. 18	$(12.67+5.86*3)*2*3.00-(0.90*2.00*2+1.42*1.74*6+4.70*2.50*2+5.86*2.97*2)+0.37*(1.42+1.74*2)*6$	m ²	115.645	
	pom. 19	$(3.39+4.84)*2*3.00-(0.90*2.00+0.80*2.00)+(0.93+2.74)*2*3.00-(1.42*1.72+0.80*2.00)+0.37*(1.42+1.72*2)$	m ²	65.756	
				RAZEM	1929.061
45	KNR 2-02 d.2. 2009-02 4	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku poz.44-poz.53	m ² m ²	 1824.369	
				RAZEM	1824.369
46	NNRNKB d.2. 202 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.45	m ² m ²	 1824.369	
				RAZEM	1824.369
47	KNR 2-02 d.2. 1505-07 4 analogia parter	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - kolor S 0500 - N	m ²		
	pom. 2	$(3.14+7.94*2)*2.58-(0.90*2.00*3+1.50*2.02)$	m ²	40.642	
	pom. 4	$(1.30*4+1.01*2+0.90*2)*0.58$	m ²	5.232	
	pom. 5	$(1.41+3.97)*2*2.58-0.90*2.00*3$	m ²	22.361	
	pom. 6	$(5.71+4.63)*2*2.58-(0.90*2.00+1.42*1.71*2)+0.37*(1.42+1.71*2)$	m ²	48.489	
	pom. 7	$(3.97+4.22)*2*2.58-(0.90*2.00+1.42*1.71*2)+0.37*(1.42+1.71*2)*2$	m ²	39.186	
	pom. 8	$(1.80+1.96)*2*0.58$	m ²	4.362	
	pom. 9	$(1.50*4+1.11*2+2.05*2)*0.58$	m ²	7.146	
	pom. 10	$(0.77+1.50)*2*0.58$	m ²	2.633	
	pom. 11	$(3.71+6.33)*2*0.58$	m ²	11.646	
	pom. 12	$(2.84+3.06)*2*0.58$	m ²	6.844	
	pom. 13	$(3.93+2.73)*2*2.58-(1.32*2.13+1.22*2.02+1.30*2.02)$	m ²	26.464	
	pom. 14	$(5.71+6.92)*2*2.58-(1.22*2.02+1.41*1.71*3)+0.37*(1.41+1.71*2)*3$	m ²	60.834	
	pom. 15	$(2.40+1.40+0.65+3.80+1.90+3.14+7.09)*2.58-(1.50*2.02+1.23*2.02)$	m ²	47.066	
	I piętro				
	pom. 2	$(3.14+16.20)*2*3.00-(0.90*2.00*5+2.00*2.02+1.10*2.07)$	m ²	100.723	
	pom. 3	$(2.50+1.20)*2*1.00$	m ²	7.400	
	pom. 4	$(2.50+1.85)*2*1.00$	m ²	8.700	
	pom. 5	$(2.01+1.40)*2*3.00-(0.90*2.00+1.10*2.07)$	m ²	16.383	
	pom. 6	$(2.01+1.41)*2*1.00$	m ²	6.840	
	pom. 7	$(4.85+2.67+2.87+1.02)*1.00$	m ²	11.410	
	pom. 8	$(5.86+1.75+4.40)*1.00$	m ²	12.010	
	pom. 9	$(0.90*2+1.40*2)*2*1.00$	m ²	9.200	
	pom. 12	$(2.50+1.55)*2*3.00-2.50*2.10$	m ²	19.050	
	pom. 13	$(2.82+3.14+1.42)*2$	m ²	14.760	
	pom. 15	$(3.31+3.25+2.25+0.97)*2$	m ²	19.560	
	pom. 17	$(0.90+3.14*2+3.04)*2$	m ²	20.440	
	pom. 19	$(3.39+4.84)*2+(0.93+2.74)*2$	m ²	23.800	
				RAZEM	593.181
48	KNR 2-02 d.2. 1505-07 4 analogia parter	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - kolor S 1560-R90B	m ²		
	pom. 1	$(5.71+1.73+5.71+6.22+0.15)*2*2.58-(2.43*2.21*2+0.90*2.00*2+1.42*1.71*4)+0.37*(1.42+1.71*2)*4$	m ²	83.833	
	pom. 3	27.11	m ²	27.110	
	I piętro				
	pom. 1	$79.13*2+4.74*(2.36+3.79+4.52+3.26+3.32+3.11)-(1.36*1.72*12+2.00*2.02*2+1.27*2.67*2)+0.37*(1.36+1.72*2)*2$	m ²	215.386	
	pom. 11	$(2.52+1.57)*2*3.00-(0.90*2.00+1.09*2.06)$	m ²	20.495	
				RAZEM	346.824
49	KNR 2-02 d.2. 1505-07 4 analogia pom. 10	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - kolor S 0570-Y20R, S 1560-R90B, S 0520 -Y, S0510-R90B	m ²		
	pom. 10	$(18.08+5.85)*2*3.00+5.85*3.00*8-(1.01*2.06+(5.85*2.97+5.85*2.97+4.00*2.50+5.85*2.95)*2+1.42*1.72*8+0.90*2.00)+0.37*(1.42+1.72*2)*2$	m ²	140.144	
				RAZEM	140.144
50	KNR 2-02 d.2. 1505-07 4 analogia pom. 14	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - kolor S 0510-G50Y, S0565-G50Y	m ²		
	pom. 14	$(8.99+5.85*4+9.05+0.84)*2*3.00-(5.85*2.97*3+0.90*2.00*2+1.42*1.74*8+2.10*2.50*2)+0.37*(1.42+1.74*2)*8$	m ²	182.194	
				RAZEM	182.194

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. 2	50.82	m ²	50.820	
	pom. 5	2.80	m ²	2.800	
	pom. 10	98.00	m ²	98.000	
	pom. 14	93.29	m ²	93.290	
	pom. 16	64.74	m ²	64.740	
	pom. 18	70.05	m ²	70.050	
		-poz.61	m ²	-127.960	
				RAZEM	497.830
64	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin elastycznych atestowanych - cokolik	m ²		
d.2.	1123-02				
5	analogia				
	parter				
	pom. 1	$(5.71+1.73+5.71+6.22+0.15)*2-(2.43*2+0.90*2)$	m ²	32.380	
	pom. 2	$(3.14+7.94*2)-(0.90*3+1.50)$	m ²	14.820	
	pom. 3	$13*(0.15+0.29)+2.35*2+4.75$	m ²	15.170	
	pom. 5	$(1.41+3.97)*2-0.90*3$	m ²	8.060	
	pom. 6	$(5.71+4.63)*2-0.90$	m ²	19.780	
	pom. 7	$(3.97+4.22)*2-0.90$	m ²	15.480	
	pom. 13	$(3.93+2.73)*2-(1.32+1.22+1.30)$	m ²	9.480	
	pom. 14	$(5.71+6.92)*2-1.22$	m ²	24.040	
	pom. 15	$(2.40+1.40+0.65+3.80+1.90+3.14+7.09)-(1.50+1.23)$	m ²	17.650	
	I piętro				
	pom. 1	$11*(0.15+0.31)+4*(0.15+0.31)+2.35*2+4.75$	m ²	16.350	
	pom. 2	$(3.14+16.20)*2-(0.90*5+2.00+1.10)$	m ²	31.080	
	pom. 5	$(2.01+1.40)*2-(0.90+1.10)$	m ²	4.820	
	pom. 10	$(18.08+5.85)*2+(5.85+5.85+4.00+5.85)*2-0.90*2.00$	m ²	89.160	
	pom. 14	$(8.99+5.85*4+9.05+0.84)*2-(0.90*2+2.10*2)$	m ²	78.560	
	pom. 16	$(11.57+5.86*3)*2-(0.90*3+5.14*2)$	m ²	45.320	
	pom. 18	$(12.67+5.86*3)*2-(0.90*2+4.70*2)$	m ²	49.300	
		-poz.62	m ²	-81.430	
				RAZEM	390.020
65	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin elastycznych	m ²		
d.2.	1123-04				
5					
		poz.63+poz.64	m ²	887.850	
				RAZEM	887.850
66	d.2. wycena indywidualna	ZADASZENIE SYSTEMOWE WEJŚCIA DO BUDYNKU NP. FIRMY ROBELIT (DASZEK ŁUKOWY RETRO 160X95 CM, PŁYTA DYMNA, PROFIL CZARNY ALUMINIOWY, DETALE KUTE), LUB INNE ZADASZENIE SYSTEMOWE RÓWNOWAŻNE	kpl.		
5					
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	d.2. wycena indywidualna	Dostawa i obsadzenie w grubości podestu wycieraczki stalowej o wym. 75X50X8 cm	kpl.		
5					
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
68	d.2. wycena indywidualna	Wycieraczka kauczukowa wym. 150x100 cm	m ²		
5					
		1.50*1.00*2	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
2.6		SUFITY			
69	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach- płyta ogniochronna silikatowo-cementowa np. Promat-H, gr. 10 mm lub inna równoważna (stosoważ systemowy sposób mocowania Producenta)	m ²		
d.2.	2006-04				
6	analogia				
	parter				
	pom. 1	46.86	m ²	46.860	
	pom. 2	26.07	m ²	26.070	
	pom. 3	27.11	m ²	27.110	
	pom. 4	2.48	m ²	2.480	
	pom. 5	5.55	m ²	5.550	
	pom. 6	26.41	m ²	26.410	
	pom. 7	16.69	m ²	16.690	
	pom. 8	3.49	m ²	3.490	
	pom. 9	4.64	m ²	4.640	
	pom. 10	0.90	m ²	0.900	
	pom. 11	16.78	m ²	16.780	
	pom. 12	6.70	m ²	6.700	
	pom. 13	7.64	m ²	7.640	
	pom. 14	36.42	m ²	36.420	
	pom. 15	15.60	m ²	15.600	
	I piętro				
	pom. 1	37.74	m ²	37.740	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. 2	50.82	m ²	50.820	
	pom. 3	3.00	m ²	3.000	
	pom. 4	4.60	m ²	4.600	
	pom. 5	2.80	m ²	2.800	
	pom. 6	2.80	m ²	2.800	
	pom. 7	6.95	m ²	6.950	
	pom. 8	8.39	m ²	8.390	
	pom. 9	2.52	m ²	2.520	
	pom. 10	98.00	m ²	98.000	
	pom. 11	3.74	m ²	3.740	
	pom. 12	3.84	m ²	3.840	
	pom. 13	11.28	m ²	11.280	
	pom. 14	93.29	m ²	93.290	
	pom. 15	9.54	m ²	9.540	
	pom. 16	64.74	m ²	64.740	
	pom. 17	12.41	m ²	12.410	
	pom. 18	70.05	m ²	70.050	
	pom. 19	14.77	m ²	14.770	
				RAZEM	744.620
70	KNR 2-02 d.2. 2006-08 6	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach - płyta ogniochronna silikatowo-cementowa np. Promatect-H, gr.10 mm lub inna równoważna (stosować systemowy sposób mocowania Producenta) poz.69	m ²		
			m ²	744.620	
				RAZEM	744.620
71	NNRNKB d.2. 202 2702-01 6	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m ²		
	I piętro				
	pom. 1	37.74	m ²	37.740	
	pom. 2	50.82	m ²	50.820	
	pom. 3	3.00	m ²	3.000	
	pom. 4	4.60	m ²	4.600	
	pom. 5	2.80	m ²	2.800	
	pom. 6	2.80	m ²	2.800	
	pom. 7	6.95	m ²	6.950	
	pom. 8	8.39	m ²	8.390	
	pom. 9	2.52	m ²	2.520	
	pom. 10	98.00	m ²	98.000	
	pom. 11	3.74	m ²	3.740	
	pom. 12	3.84	m ²	3.840	
	pom. 13	11.28	m ²	11.280	
	pom. 14	93.29	m ²	93.290	
	pom. 15	9.54	m ²	9.540	
	pom. 16	64.74	m ²	64.740	
	pom. 17	12.41	m ²	12.410	
	pom. 18	70.05	m ²	70.050	
	pom. 19	14.77	m ²	14.770	
				RAZEM	501.280
2.7		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
72	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 7	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DP1-EI60	m ²		
		2.20*2.02*2	m ²	8.888	
				RAZEM	8.888
73	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 7	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DP1-EI60 kd	m ²		
		2.20*2.02	m ²	4.444	
				RAZEM	4.444
74	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 7	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DP2-EI60	m ²		
		1.64*2.00	m ²	3.280	
				RAZEM	3.280
75	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 7	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DP3-EI30 kd	m ²		
		1.70*2.02	m ²	3.434	
				RAZEM	3.434
76	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 7	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DP4-EI30	m ²		
		1.40*2.02*2	m ²	5.656	
				RAZEM	5.656

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 7	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DP5-EI60 0.90*2.00*3	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
78	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 7	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DP6-EI60 1.37*2.00	m ² m ²	 2.740	
				RAZEM	2.740
79	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 7	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DP7-EI60 1.45*2.67*2	m ² m ²	 7.743	
				RAZEM	7.743
80	KNR-W 2-02 d.2. 1022-01 7	Drzwi w systemie przylgowym drewniane płytowe wraz z ościeżnicą regulowa- ną. Wyposażenie zgodnie z projektem technicznym. D1 0.90*2.00*6	m ² m ²	 10.800	
				RAZEM	10.800
81	KNR-W 2-02 d.2. 1022-01 7	Drzwi w systemie przylgowym drewniane płytowe wraz z ościeżnicą regulowa- ną. Wyposażenie zgodnie z projektem technicznym. D1B 0.90*2.00*4	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
82	KNR-W 2-02 d.2. 1022-01 7	Drzwi w systemie przylgowym drewniane płytowe wraz z ościeżnicą regulowa- ną. Wyposażenie zgodnie z projektem technicznym. D1w, D2w, D13w, D23w 0.90*2.00*6+0.80*2.00*2+0.90*2.00*2+0.80*2.00*7	m ² m ²	 28.800	
				RAZEM	28.800
83	KNR-W 2-02 d.2. 1022-01 7	Drzwi w systemie przylgowym drewniane płytowe wraz z ościeżnicą regulowa- ną. Wyposażenie zgodnie z projektem technicznym. D13*w 0.90*2.00*4	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
84	KNR-W 2-02 d.2. 1022-01 7	Drzwi w systemie przylgowym drewniane płytowe wraz z ościeżnicą regulowa- ną. Wyposażenie zgodnie z projektem technicznym. D23* 0.80*2.00*8	m ² m ²	 12.800	
				RAZEM	12.800
85	KNR-W 2-02 d.2. 1022-01 7	Drzwi w systemie przylgowym drewniane płytowe wraz z ościeżnicą regulowa- ną. Wyposażenie zgodnie z projektem technicznym. D13-EI30 0.90*2.00	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
86	KNR-W 2-02 d.2. 1039-03 7	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 1.48*2.39	m ² m ²	 3.537	
				RAZEM	3.537
87	kalk. własna d.2. 7	Dostawa i montaż nawiewników higrosterowanych akustycznych 16	szt szt	 16.000	
				RAZEM	16.000
88	kalk. własna d.2. 7	DOSTAWA I MONTAŻ - KLAPA ODDYMIAJĄCA NP. FIRMY MERCOR LUB INNEJ RÓWNOWAŻNA, JEDNOSKRZYDŁOWA Z PODSTAWĄ PROSTĄ H= 30 CM TYP E 115X200 CM, WYPOSAŻONA W OWIEWKI I KIEROWNICĘ, POW. CZYNNNA Acz=1,77 M2>Acz=1,75 M2 UCHYLNA NA ZEWNĄTRZ SI- ŁOWNIKAMI ELEKTRYCZNYMI POŁĄCZONYMI Z INSTALACJĄ PRZECIW- POŻAROWĄ 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.8		URZĄDZENIA			
89	kalkulacja d.2. własna 8	Dostawa i montaż - dźwig towarowy mały np. "ISO C" firmy NTS KLIFT lub in- ny równoważny, z drzwiami gilotynowymi na poz. posadzki, kabina nieprzelotowa o udźwigu do 300 kg, wym. kabiny: szer. 100 cm, gł. 100 cm, wys. 100 cm. . 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000