

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY NA URZĄDZENIE ŻŁOBKA WRAZ Z WYPOSAŻENIEM  
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
<b>1</b>	<b>45213000-3</b>	<b>ROZBIÓRKI</b>			
1	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na	m <sup>3</sup>		
d.1	0102-02	zaprawie cementowo-wapiennej			
		5.00*2.20*0.31	m <sup>3</sup>	3.410	
		(3.05*2+2.27)*2.60*0.17	m <sup>3</sup>	3.700	
		(0.98*2.60+0.80*2.00)*0.10	m <sup>3</sup>	0.415	
		(1.78*2.60-0.82*2.00)*0.17	m <sup>3</sup>	0.508	
		(1.58*2+2.70)*2.60*0.10	m <sup>3</sup>	1.524	
		0.88*2.60*0.17	m <sup>3</sup>	0.389	
		(5.07*2.35-1.00*2.00)*0.15	m <sup>3</sup>	1.487	
		0.50*0.25*2.00	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.683</b>
2	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wa-	m <sup>3</sup>		
d.1	0329-03	wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych			
		1.28*2.25*0.53	m <sup>3</sup>	1.526	
		1.00*2.00*0.45	m <sup>3</sup>	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.426</b>
3	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-03				
		223.83-5.82-2.60-9.69	m <sup>2</sup>	205.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.720</b>
4	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-09	m2			
		(poz.84+poz.49)*30%	m <sup>2</sup>	239.898	
				<b>RAZEM</b>	<b>239.898</b>
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2	szt.		
d.1	0354-09	m2			
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
6	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-07				
		24.42	m <sup>2</sup>	24.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.420</b>
7	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-02	15 cm			
		24.42*0.17	m <sup>3</sup>	4.151	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.151</b>
8	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowe-	m <sup>2</sup>		
d.1	0609-03	go albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm			
		24.42	m <sup>2</sup>	24.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.420</b>
9	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowe-	m <sup>2</sup>		
d.1	0609-04	go albo gruzu z betonu komórkowego - za każdy następny 1 cm grubości			
		Krotność = 20			
		24.42	m <sup>2</sup>	24.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.420</b>
10	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-04	- usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi			
		poz.6*0.05+poz.7+poz.8*0.15+poz.9*0.20	m <sup>3</sup>	13.919	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.919</b>
11	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości	m <sup>3</sup>		
d.1	0305-03	płyty stropowej do 20 cm			
		2.27*2.45*0.20*2	m <sup>3</sup>	2.225	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.225</b>
12	KNR BO-12	Mechaniczne wykucie bruzd pod osadzenie belek stalowych	m <sup>3</sup>		
d.1	0358-12				
	analogia				
		6.30*0.28*0.28+2.80*0.16*0.16	m <sup>3</sup>	0.566	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.566</b>
13	kalk. własna	Wywóz i utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1					
		poz.1+poz.3*0.015+poz.2+poz.27+poz.10+poz.11+poz.12	m <sup>3</sup>	34.509	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.509</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
<b>2.1</b>		<b>POSADZKI NA GRUNCIE</b>			
14	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2.	1101-07				
1					
		18.90*1.55	m <sup>3</sup>	29.295	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.295</b>
15	KNR 2-02	Płyta betonowa - B20 gr. 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.2.	1101-01				
1	analogia				
		18.90*0.15	m <sup>3</sup>	2.835	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.835</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-02 d.2. 0604-03 1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa  18.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.900	  18.900
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.900	  18.900
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>
18	KNR 2-02 d.2. 0616-01 1	Izolacje z folii polietylenowej  poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.900	  18.900
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>
19	KNR 2-02 d.2. 0609-03 1 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropianu na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm  poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.900	  18.900
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>
20	KNR 2-02 d.2. 0616-01 1	Izolacje z folii polietylenowej  18.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.900	  18.900
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>
21	KNR 2-02 d.2. 1102-01 1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro  18.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.900	  18.900
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>
22	KNR-W 2-02 d.2. 1116-07 1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową  poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.900	  18.900
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>
23	KNR 2-02 d.2. 1101-01 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10 - chudy beton  2.80*2.80*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.784	  0.784
				<b>RAZEM</b>	<b>0.784</b>
24	KNR 2-02 d.2. 0205-01 1	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu  2.60*2.60*0.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.704	  2.704
				<b>RAZEM</b>	<b>2.704</b>
25	KNR 2-02 d.2. 0604-03 1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa  2.60*2.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.760	  6.760
				<b>RAZEM</b>	<b>6.760</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.760	  6.760
				<b>RAZEM</b>	<b>6.760</b>
<b>2.2</b>		<b>ELEMENTY KONSTRUKCYJNE</b>			
27	KNR 4-01 d.2. 0349-02 2	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  1.80*0.53*0.25 1.60*0.45*0.20*2 1.60*0.24*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.239 0.288 0.077	  0.604
				<b>RAZEM</b>	<b>0.604</b>
28	KNR 4-01 d.2. 0422-04 2	Podstemplowanie nadproży  4	szt  szt	  4.000	  4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
29	KNR 2-02 d.2. 0126-05 2 analogia	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych C140 x  1.40*3	m  m	  4.200	  4.200
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 2-02 d.2. 0126-05 2 analogia	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych C160 x 2 1.60	m m	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
31	KNR 4-01 d.2. 0704-03 2	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach  (1.60*0.20*2*3+1.00*(0.45*2+0.24)) 1.80*0.25*2+1.20*0.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.060 1.536	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.596</b>
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 4*2	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
33	KNR 4-01 d.2. 0422-08 2	Rozebranie podstemplowania nadproży 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
34	KNR 2-02 d.2. 0609-03 2 analogia	Dylatacja i szalunek tracony ze styropianu gr. 10 cm  (2.27+2.45)*10.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.212	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.212</b>
35	KNR 2-02 d.2. 0207-04 2 analogia	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu  (1.85+2.35)*2*10.85-(1.18*2.25+1.28*2.25)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85.605	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.605</b>
36	KNR 2-02 d.2. 0207-07 2 analogia	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3 (1.85+2.35)*2*10.85-(1.18*2.25+1.28*2.25)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85.605	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.605</b>
37	KNR 2-02 d.2. 0216-02 2	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 2.35*2.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.053	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.053</b>
38	KNR 2-02 d.2. 0290-02 2 winda	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-20 mm  (640.5*0.395+1321.92*0.888+195.62*1.998)/1000	t t	1.818	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.818</b>
39	KNR 4-01 d.2. 0346-03 2	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych Krotność = 2 3	gniazd. gniazd.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
40	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 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
41	KNR 2-02 d.2. 0125-05 2	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem Krotność = 2  6.30*106+2.80*43.70	kg kg	790.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>790.160</b>
<b>2.3</b>		<b>ŚCIANY</b>			
42	KNR-W 4-01 d.2. 0304-01 3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami  0.48*2.00*0.24 1.50*2.10*0.27 1.00*2.00*0.13 1.00*2.07*0.12 (0.87*2.10*2+0.46+1.0*2.10*2)*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.230 0.851 0.260 0.248 0.998	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.587</b>
43	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  (0.64+0.15+4.24)*2.56-2.00*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.837	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8.837</b>
44	KNR 2-02 d.2. 0613-06 3 analogia	Izolacje pionowe z płyt z wełny kamiennej gr. 10 cm układanych na sucho poz.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		8.837
				<b>RAZEM</b>	<b>8.837</b>
45	KNR 2-02 d.2. 2003-02 3	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01  (5.77+1.32+1.26*3+2.02+2.92+3.02+2.37+1.07+0.74+0.42+4.22+1.21*2)*2.60 -(0.80*2.00*5+1.01*2.10+1.50*2.02+0.90*2.00*3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		78.182 -18.551
				<b>RAZEM</b>	<b>59.631</b>
46	KNR 2-02 d.2. 2003-05 3	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 55-01  (0.62+0.15)*2.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		2.002
				<b>RAZEM</b>	<b>2.002</b>
47	KNR 2-02 d.2. 0613-06 3 analogia	Izolacje pionowe z płyt z wełny kamiennej gr. 5 cm układanych na sucho poz.45+poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		61.633
				<b>RAZEM</b>	<b>61.633</b>
48	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 <sup>2</sup> w 1 miejscu) (0.48*2+0.24)*2.00 1.50*2.10*2 1.00*2.00*2 1.00*2.07*2 (0.87*2.10*2+0.46*2.10+1.0*2.10*2) 1.80*0.25*2+0.53*2.25*2 1.60*0.20*2*2+0.45*2.00*4 1.60*0.20*2+0.24*2.00*2 6.30*(0.28+0.28) 2.80+(0.16+0.16)	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>		2.400 6.300 4.000 4.140 8.820 3.285 4.880 1.600 3.528 3.120
				<b>RAZEM</b>	<b>42.073</b>
<b>2.4</b>		<b>OKŁADZINY I MALOWANIE</b>			
49	NNRNKB d.2. 202 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
	pom. 1	(5.92+4.72)*2*2.59-(1.35*2.49*2+0.90*2.00*2+1.35*2.31*2)+0.42*(1.35+2.49*2)*2	m <sup>2</sup>		43.872
	pom. 2	(2.74+2.37)*2*2.58-(0.90*2.00+1.01*2.10+1.43*1.72)+0.37*(1.43+1.72*2)	m <sup>2</sup>		21.789
	pom. 3	(3.15+2.37)*2*2.58-(0.90*2.00+1.01*2.10)	m <sup>2</sup>		24.562
	pom. 4	(8.67*2+3.02)*2.56-(2.00*2.02+1.35*2.31*2+1.50*2.02+0.90*2.00*2)	m <sup>2</sup>		35.215
	pom. 5	(2.73+1.74)*2*2.60-0.90*2.00	m <sup>2</sup>		21.444
	pom. 6	(12.69+3.02)*2*2.68-(0.90*2.00*6+1.50*2.02+1.40*2.13)	m <sup>2</sup>		67.394
	pom. 7	(1.60+1.32)*2*2.60-0.90*2.00	m <sup>2</sup>		13.384
	pom. 8	(6.03+3.67)*2*2.59-(0.90*2.00+1.42*1.70*2)+0.37*(1.42+1.70*2)*2	m <sup>2</sup>		47.185
	pom. 9	(1.67+3.50+1.78+0.66+2.83)*2.70-0.90*2.00*3	m <sup>2</sup>		22.788
	pom. 10	(1.21*4+1.00*2+1.25*4)*2.70-(0.80*2.00*2+0.90*2.00)	m <sup>2</sup>		26.968
	pom. 11	(4.23+2.20+4.59+2.22)*2.70-(0.90*2.00+1.41*1.70*2)+0.37*(1.41+1.70*2)*2	m <sup>2</sup>		32.713
	pom. 12	(5.77+5.63*2+0.32*2+0.45*2+0.28+0.42)*2.59-(0.90*2.00*2+1.41*1.70*3)+0.37*(1.41+1.70*2)*3	m <sup>2</sup>		44.457
	pom. 13	(5.77+4.75)*2*2.59-(5.07*2.20+0.90*2.00+1.41*1.70*2)+0.37*(1.41+1.70*2)	m <sup>2</sup>		38.525
	pom. 14	(3.62+1.30)*2*2.70-0.90*2.00	m <sup>2</sup>		24.768
	pom. 15	(3.05+1.27)*2*2.59-0.80*2.00	m <sup>2</sup>		20.778
	pom. 16	(0.91+3.94+4.60+1.18+1.30+0.27+0.43+1.64+2.02+0.91*4+1.35*4)*2.60-(0.80*2.00*5+0.90*2.00)	m <sup>2</sup>		56.058
				<b>RAZEM</b>	<b>541.900</b>
50	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.49-poz.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		440.255
				<b>RAZEM</b>	<b>440.255</b>
51	NNRNKB d.2. 202 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		440.255
				<b>RAZEM</b>	<b>440.255</b>
52	KNR 2-02 d.2. 1505-07 4 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - kolor S 0500 - N pom. 1 (5.92+4.72)*2*2.59-(1.35*2.49*2+0.90*2.00*2+1.35*2.31*2)+0.42*(1.35+2.49*2)*2 pom. 4 (8.67*2+3.02)*2.56-(2.00*2.02+1.35*2.31*2+1.50*2.02+0.90*2.00*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		43.872 35.215

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. 5	$(2.73+1.74)*2*0.60$	m <sup>2</sup>	5.364	
	pom. 6	$(12.69+3.02)*2*2.68-(0.90*2.00*6+1.50*2.02+1.40*2.13)$	m <sup>2</sup>	67.394	
	pom. 7	$(1.60+1.32)*2*0.60$	m <sup>2</sup>	3.504	
	pom. 8	$(6.03+3.67)*2*2.59-(0.90*2.00+1.42*1.70*2)+0.37*(1.42+1.70*2)*2$	m <sup>2</sup>	47.185	
	pom. 9	$(1.67+3.50+1.78+0.66+2.83)*2.70-0.90*2.00*3$	m <sup>2</sup>	22.788	
	pom. 10	$(1.21*4+1.00*2+1.25*4)*0.70$	m <sup>2</sup>	8.288	
	pom. 11	$(4.23+2.20+4.59+2.22)*0.70$	m <sup>2</sup>	9.268	
	pom. 14	$(3.62+1.30)*2*0.70$	m <sup>2</sup>	6.888	
	pom. 15	$(3.05+1.27)*2*0.59$	m <sup>2</sup>	5.098	
	pom. 16	$(0.91+3.94+4.60+1.18+1.30+0.27+0.43+1.64+2.02+0.91*4+1.35*4)*0.60$	m <sup>2</sup>	15.198	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.062</b>
53	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - kolor S 1560-R90B	m <sup>2</sup>		
d.2.	1505-07				
4	analogia				
	pom. 2	$(2.74+2.37)*2*2.58-(0.90*2.00+1.01*2.10+1.43*1.72)+0.37*(1.43+1.72*2)$	m <sup>2</sup>	21.789	
	pom. 3	$(3.15+2.37)*2*2.58-(0.90*2.00+1.01*2.10)$	m <sup>2</sup>	24.562	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.351</b>
54	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - kolor S 3060-G40Y, S 1010-Y	m <sup>2</sup>		
d.2.	1505-07				
4	analogia				
	pom. 12	$(5.77+5.63*2+0.32*2+0.45*2+0.28+0.42)*2.59-(0.90*2.00*2+1.41*1.70*3)+0.37*(1.41+1.70*2)*3$	m <sup>2</sup>	44.457	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.457</b>
55	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - kolor S 0505-B, S 2040-B	m <sup>2</sup>		
d.2.	1505-07				
4	analogia				
	pom. 13	$(5.77+4.75)*2*2.59-(5.07*2.20+0.90*2.00+1.41*1.70*2)+0.37*(1.41+1.70*2)$	m <sup>2</sup>	38.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.525</b>
56	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.2.	0829-06				
4	analogia				
	pom. 5	$(2.73+1.74)*2*2.00-0.90*2.00$	m <sup>2</sup>	16.080	
	pom. 7	$(1.60+1.32)*2*2.00-0.90*2.00$	m <sup>2</sup>	9.880	
	pom. 10	$(1.21*4+1.00*2+1.25*4)*2.00-(0.80*2.00*2+0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	18.680	
	pom. 11	$(4.23+2.20+4.59+2.22)*2.00-(0.90*2.00+1.41*1.70*2)+0.37*(1.41+1.70*2)*2$	m <sup>2</sup>	23.445	
	pom. 14	$(3.62+1.30)*2*2.00-0.90*2.00$	m <sup>2</sup>	17.880	
	pom. 15	$(3.05+1.27)*2*2.00-0.80*2.00$	m <sup>2</sup>	15.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.645</b>
57	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną Płytki o specjalnych wzorach. 3-4 kolory. Pow. 5,0-10,0 m <sup>2</sup> . np FIRMY TUBĄDZIN, KOLEKCJA PASTELE (PASTEL BIAŁY POŁYSK (RAL K7/9003), PASTEL NIEBIESKI POŁYSK (RAL D2/260 50 30), PASTEL ZIELONY POŁYSK (RAL D2/140 60 30), PASTEL CZERWONY POŁYSK (RAL K7/3020)	m <sup>2</sup>		
d.2.	0829-07				
4	z.sz. 5.7.a				
	z.sz. 5.7.b				
	z.sz. 5.7.c				
	analogia				
	pom. 16	$(0.91+3.94+4.60+1.18+1.30+0.27+0.43+1.64+2.02+0.91*4+1.35*4)*2.20-(0.80*2.00*5+0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	45.926	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.926</b>
58	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia dla niepełnosprawnych (umywalka dla osób niepełnosprawnych-1szt, lustro uchylne - 1szt, pojemnik z ręcznikami jenorazowymi - 1szt, pojemnik na mydło w płynie - 1 szt, , miska ustępowa dla niepełnosprawnych - 1 szt, Poręcz ścienna - 1 szt, Uchwyt kątowy - 1 szt, umywalka - 1 szt)	kpl		
d.2.	4				
	1		kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59	kalk. własna	Dostawa i montaż ścianki akustycznej - System lekkich ścian mobilnych z drzwiami, np. Optimal 50 light, wys. 235 cm (do podciągu), rama malowana na kolor RAL 9010, wypełnienie płyta wiórowa laminowana w kolorze białym. Dostosować system mocowania prowadnicy do stropu do wybranego systemu ścian mobilnych 5.07*2.35	m <sup>2</sup>		
d.2.	4				
			m <sup>2</sup>	11.915	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.915</b>
60	kalk. własna	Dostawa i montaż nawiewników higrosterowanych akustycznych	szt		
d.2.	4				
	7		szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
61	kalk. własna	Dostawa i montaż obudowy grzejników	szt		
d.2.	4				
	5		szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
62	wycena indywidualna	Dostawa i montaż "chmurek ściennych" wraz z oświetleniem	kpl.		
d.2.	4				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	kpl.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
63	d.2. wycena indywidualna	Wykonanie kładów ścian w pomieszczeniu nr 4	m		
		29.60*2+3.00+2.10	m	64.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.300</b>
64	d.2. wycena indywidualna	Wykonanie kładów ścian w pomieszczeniu nr 1	m		
		4.75*2+5.95*2	m	21.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.400</b>
65	d.2. wycena indywidualna	Wykonanie kładów ścian w pomieszczeniu nr 12 i 13	m		
		10.70*2+5.80*2	m	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
<b>2.5</b>		<b>POSADZKI</b>			
66	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.2. 202 1134-01	5				
	pom. 1	27.72	m <sup>2</sup>	27.720	
	pom. 2	6.48	m <sup>2</sup>	6.480	
	pom. 3	7.38	m <sup>2</sup>	7.380	
	pom. 4	24.24	m <sup>2</sup>	24.240	
	pom. 5	4.69	m <sup>2</sup>	4.690	
	pom. 6	28.78	m <sup>2</sup>	28.780	
	pom. 7	2.09	m <sup>2</sup>	2.090	
	pom. 8	21.80	m <sup>2</sup>	21.800	
	pom. 9	5.82	m <sup>2</sup>	5.820	
	pom. 10	2.60	m <sup>2</sup>	2.600	
	pom. 11	9.69	m <sup>2</sup>	9.690	
	pom. 12	33.72	m <sup>2</sup>	33.720	
	pom. 13	27.36	m <sup>2</sup>	27.360	
	pom. 14	4.56	m <sup>2</sup>	4.560	
	pom. 15	3.81	m <sup>2</sup>	3.810	
	pom. 16	12.93	m <sup>2</sup>	12.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.670</b>
67	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2. 202 1130-02	5				
	pom. 1	27.72	m <sup>2</sup>	27.720	
	pom. 2	6.48	m <sup>2</sup>	6.480	
	pom. 3	7.38	m <sup>2</sup>	7.380	
	pom. 4	24.24	m <sup>2</sup>	24.240	
	pom. 6	28.78	m <sup>2</sup>	28.780	
	pom. 8	21.80	m <sup>2</sup>	21.800	
	pom. 12	33.72	m <sup>2</sup>	33.720	
	pom. 13	27.36	m <sup>2</sup>	27.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.480</b>
68	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m <sup>2</sup>		
d.2. 202 1130-03	5	Krotność = 5			
		poz.67	m <sup>2</sup>	177.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.480</b>
69	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.2. 202 1134-01	5				
		poz.68	m <sup>2</sup>	177.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.480</b>
70	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Wg rysunku.	m <sup>2</sup>		
d.2. 1118-08	5				
	z.sz. 5.7.b				
	pom. 5	4.69	m <sup>2</sup>	4.690	
	pom. 7	2.09	m <sup>2</sup>	2.090	
	pom. 9	5.82	m <sup>2</sup>	5.820	
	pom. 10	2.60	m <sup>2</sup>	2.600	
	pom. 11	9.69	m <sup>2</sup>	9.690	
	pom. 14	4.56	m <sup>2</sup>	4.560	
	pom. 15	3.81	m <sup>2</sup>	3.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.260</b>
71	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną	m <sup>2</sup>		
d.2. 0115-01	5	płynną folią ; powierzchnie poziome,			
		4.69+2.60+12.93	m <sup>2</sup>	20.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.220</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR 2-02 d.2. 1118-07 5 z.sz. 5.7.b z.sz. 5.7.c pom. 16	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną Wg rysunku. 3-4 kolory. np. FIRMY TUBĄDZIN, KOLEK-CJA PASTELE:PODŁOGA (ANTYPOŚLIZGOWOĄ R12 ABC)- MONO SZARE JASNE (RAL E3/370-1), MONO NIEBIESKIE (RAL D2/260 50 30), MONO ZIELONE (RAL D2/140 60 30). 12.93	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    12.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.930</b>
73	KNR 2-02 d.2. 1120-05 5 analogia pom. 5 pom. 7 pom. 9 pom. 10 pom. 11 pom. 14 pom. 15	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą  (2.73+1.74)*2-0.90 (1.60+1.32)*2-0.90 (1.67+3.50+1.78+0.66+2.83)-0.90*3 (1.21*4+1.00*2+1.25*4)-(0.80*2+0.90) (4.23+2.20+4.59+2.22)-0.90 (3.62+1.30)*2-0.90 (3.05+1.27)*2-0.80	m  m m m m m m m	  8.040 4.940 7.740 9.340 12.340 8.940 7.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.180</b>
74	KNR 2-02 d.2. 1113-02 5 analogia pom. 13	Posadzki z wykładzin dywanowych atestowane  27.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.360</b>
75	KNR 2-02 d.2. 1113-06 5 analogia pom. 13	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne  (5.77+4.75)*2-(5.07+0.90)	m  m	  15.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.070</b>
76	KNR-W 2-02 d.2. 1123-02 5 pom. 1 pom. 2 pom. 3 pom. 4 pom. 6 pom. 8 pom. 12	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe-wykładzina elastyczna atestowana  27.72 6.48 7.38 24.24 28.78 21.80 33.72	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>	  27.720 6.480 7.380 24.240 28.780 21.800 33.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.120</b>
77	KNR-W 2-02 d.2. 1123-02 5 analogia pom. 1 pom. 2 pom. 3 pom. 4 pom. 6 pom. 8 pom. 12	Posadzki z wykładzin elastycznych atestowanych - cokolik  [(5.92+4.72)*2-(1.359*2+0.90*2+1.35*2)+0.42*4]*0.10 [(2.74+2.37)*2-(0.90+1.01)]*0.10 [(3.15+2.37)*2-(0.90+1.01)]*0.10 [(8.67*2+3.02)-(2.00+1.35*2+1.50+0.90*2)]*0.10 [(12.69+3.02)*2-(0.90*6+1.50+1.40)]*0.10 [(6.03+3.67)*2-(0.90+1.42*2)]*0.10 [(5.77+5.63*2+0.32*2+0.45*2+0.28+0.42)-0.90*2]*0.10	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>	  1.574 0.831 0.913 1.236 2.312 1.566 1.747	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.179</b>
78	KNR-W 2-02 d.2. 1123-04 5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin elastycznych  poz.76+poz.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  160.299	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.299</b>
79	d.2. wycena indywidualna 5	Wycieraczka kauczukowa wym. 150x100 cm  1.50*1.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
80	d.2. wycena indywidualna 5	Dostawa i obsadzenie w grubości podestu wycieraczki stalowej o wym. 75X50X8 cm Krotność = 2 2	kpl.  kpl.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2.6</b>		<b>SUFITY</b>			
81	KNR 2-02 d.2. 2006-04 6 pom. 1 pom. 2 pom. 3 pom. 4 pom. 5 pom. 6	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach  27.72 6.48 7.38 24.24 0.60*(13.12+7.75) 4.69 28.78	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>	  27.720 6.480 7.380 24.240 12.522 4.690 28.780	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. 7	0.30*(10.30+8.96+5.90+8.60)	m <sup>2</sup>	10.128	
	pom. 8	2.09	m <sup>2</sup>	2.090	
	pom. 9	21.80	m <sup>2</sup>	21.800	
	pom. 10	5.82	m <sup>2</sup>	5.820	
	pom. 11	2.60	m <sup>2</sup>	2.600	
	pom. 12	9.69	m <sup>2</sup>	9.690	
	pom. 13	33.72	m <sup>2</sup>	33.720	
	pom. 14	27.36	m <sup>2</sup>	27.360	
	pom. 15	4.56	m <sup>2</sup>	4.560	
	pom. 16	3.81	m <sup>2</sup>	3.810	
	pom. 16	12.93	m <sup>2</sup>	12.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.320</b>
82	KNR 2-02 d.2. 2006-08 6	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m <sup>2</sup>		
		poz.81	m <sup>2</sup>	246.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.320</b>
83	NNRNKB d.2. 202 1134-02 6 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.81	m <sup>2</sup>	246.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.320</b>
84	KNR 2-02 d.2. 1505-07 6	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
	pom. 1	27.72	m <sup>2</sup>	27.720	
	pom. 2	6.48	m <sup>2</sup>	6.480	
	pom. 3	7.38	m <sup>2</sup>	7.380	
	pom. 4	24.24	m <sup>2</sup>	24.240	
	pom. 5	0.60*(13.12+7.75)	m <sup>2</sup>	12.522	
	pom. 6	4.69	m <sup>2</sup>	4.690	
	pom. 6	28.78	m <sup>2</sup>	28.780	
	pom. 7	0.30*(10.30+8.96+5.90+8.60)	m <sup>2</sup>	10.128	
	pom. 8	2.09	m <sup>2</sup>	2.090	
	pom. 9	21.80	m <sup>2</sup>	21.800	
	pom. 10	5.82	m <sup>2</sup>	5.820	
	pom. 11	2.60	m <sup>2</sup>	2.600	
	pom. 12	9.69	m <sup>2</sup>	9.690	
	pom. 13	33.72	m <sup>2</sup>	33.720	
	pom. 14	27.36	m <sup>2</sup>	27.360	
	pom. 15	4.56	m <sup>2</sup>	4.560	
	pom. 16	3.81	m <sup>2</sup>	3.810	
	pom. 17	12.93	m <sup>2</sup>	12.930	
	pom. 18	3.86	m <sup>2</sup>	3.860	
	pom. 19	2.97	m <sup>2</sup>	2.970	
	pom. 20	3.34	m <sup>2</sup>	3.340	
	pom. 20	1.27	m <sup>2</sup>	1.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>257.760</b>
85	d.2. wycena indywidualna 6	Dostawa i montaż "chmurek ściennych" wraz z oświetleniem	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>2.7</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
86	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 7	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe AL1-kd	m <sup>2</sup>		
		1.50*2.02	m <sup>2</sup>	3.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.030</b>
87	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 7	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DP1-EI60	m <sup>2</sup>		
		1.50*2.02	m <sup>2</sup>	3.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.030</b>
88	KNR-W 2-02 d.2. 1022-01 7	Drzwi w systemie przylgowym drewniane płytowe wraz z ościeżnicą regulowaną. Wyposażenie zgodnie z projektem technicznym. D1	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00*4	m <sup>2</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
89	KNR-W 2-02 d.2. 1022-01 7	Drzwi w systemie przylgowym drewniane płytowe wraz z ościeżnicą regulowaną. Wyposażenie zgodnie z projektem technicznym. D1B	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNR-W 2-02 d.2. 1022-01 7	Drzwi w systemie przylgowym drewniane płytowe wraz z ościeżnicą regulowaną. Wyposażenie zgodnie z projektem technicznym. D1w, D2w, D13w, D23w  0.90*2.00*5+0.80*2.00*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.400	  <b>15.400</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>15.400</b>
91	KNR-W 2-02 d.2. 1022-01 7	Drzwi w systemie przylgowym drewniane płytowe wraz z ościeżnicą regulowaną. Wyposażenie zgodnie z projektem technicznym. D13*w, D23*w  0.90*2.00*2+0.80*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.200	  <b>5.200</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
92	d.2. wycena indywidualna 7	Wykonanie ofoliowania okien od wewnątrz folią matową w kolorze białym  1.41*1.70*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.794	  <b>4.794</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4.794</b>
93	d.2. wycena indywidualna 7	Wykonanie ofoliowania drzwi wewnętrznych istniejących Krotność = 2  1.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.550	  <b>1.550</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.550</b>
94	d.2. wycena indywidualna 7	Montaż żaluzji pionowych. Mocowanie do sufitu  3.70*(2.59-0.80)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.623	  <b>6.623</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>6.623</b>
95	d.2. wycena indywidualna 7	Dostawa i montaż rolet wewnętrznych  10*1.40*1.72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.080	  <b>24.080</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>24.080</b>
<b>2.8</b>		<b>URZĄDZENIA</b>			
96	d.2. wycena indywidualna 8	DOSTAWA I MONTAZ DŹWIG OSOBOWY NA 13 PASAŻERÓW, UDŹWIG 900-1025 KG, 2 WEJŚCIA, WYM. KABINY 140X150 CM NP. FIRMY GREEN LIFT LUB INNY RÓWNOWAŻNY. PRZYSTANKI NA POZ. -1,00, +6,48 M.  1	kpl.  kpl.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>