

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Odnowienie pomieszczeń kuchni
ADRES INWESTYCJI : 15-530 Białystok, ul. Baranowicka 203
INWESTOR : Gmina Białystok reprezentowana przez Dom Pomocy Społecznej
ADRES INWESTORA : 15-530 Białystok, ul. Baranowicka 203

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Rozbicki
DATA OPRACOWANIA : 17.04.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.04.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont pomieszczeń kuchni			
1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
d.1.1	1 KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		piwnica			
	0/1 korytarz	34.55	m ²	34.550	
	0/2 magazyn	64.05	m ²	64.050	
	0/3 magazyn	28.03	m ²	28.030	
	0/4 wentyla- tornia	32.34	m ²	32.340	
	0/5 pom. gosp.	5.58	m ²	5.580	
	0/6 magazyn	64.92	m ²	64.920	
	K-1 kl. scho- dowa	6.98	m ²	6.980	
	K-2 kl. scho- dowa	6.95	m ²	6.950	
		parter			
	1/1 korytarz	26.94	m ²	26.940	
	1/2 pom. so- cjalne	7.59	m ²	7.590	
	1/3 korytarz	9.65	m ²	9.650	
	1/4 pom. so- cjalne	7.57	m ²	7.570	
	1/5 korytarz	17.69	m ²	17.690	
	1/6 magazy- nek	3.63	m ²	3.630	
	1/7 magazy- nek	4.57	m ²	4.570	
	1/8 korytarz	2.93	m ²	2.930	
	1/9 magazyn	14.02	m ²	14.020	
	1/10 maga- zyn słodyczy	19.04	m ²	19.040	
	1/11 przed- sionek	4.02	m ²	4.020	
	1/12 jadalnia	31.74	m ²	31.740	
	1/13 korytarz	6.70*1.70	m ²	11.390	
	1/15 wyda- wanie posił- ków	11.80	m ²	11.800	
	1/16 zmywal- nia	11.42	m ²	11.420	
	1/17 wyda- wanie posił- ków	14.35	m ²	14.350	
	1/18 maga- zyn	33.79	m ²	33.790	
	1/19 maga- zyn przetw. owoc.	15.87	m ²	15.870	
	1/20 kuchnia	62.68	m ²	62.680	
	1/21 zmywal- nia	9.90	m ²	9.900	
	1/22 boks przyg. potraw	16.60	m ²	16.600	
	/23 boks przyg. potraw	9.10	m ²	9.100	
	1/24 obieral- nia	13.22	m ²	13.220	
	1/25 przed- sionek	2.64	m ²	2.640	
	1/26 maga- zyn prod. spoż.	17.46	m ²	17.460	
	1/27 maga- zyn pieczywa	7.41	m ²	7.410	
	1/28 wypiek ciast	6.79	m ²	6.790	
				RAZEM	637.210
d.1.1	2 ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
		145.65	m ²	145.650	
				RAZEM	145.650
d.1.1	3 KNR 4-01 1208-02 analogia	Zeskrobanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
	0/1 korytarz	piwnica (2.10+9.40)*2.00*2	m ²	46.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0/2 magazyn	(8.10+7.90)*2.00*2	m ²	64.000	
	0/3 magazyn	(5.80+4.60)*2.00*2	m ²	41.600	
	0/4 wentyla- tornia	(4.66+6.20+1.50)*2.00*2	m ²	49.440	
	0/5 pom. gosp.	(1.40+3.50)*2.00*2	m ²	19.600	
	0/6 magazyn	(10.90+5.90*2)*2.04*2	m ²	92.616	
	K-1 kl. scho- dowa	(1.20+5.80)*(2.60+3.20)*2*0.5*0.5	m ²	20.300	
	K-2 kl. scho- dowa	(1.17+5.90)*(2.04+2.70)*2*0.5*0.5	m ²	16.756	
	1/2 pom. so- cjalne	parter (2.60+2.80)*2.00*2	m ²	21.600	
	1/4 pom. so- cjalne	(2.60+2.85)*2.00*2	m ²	21.800	
	1/5 korytarz	(6.00+1.80+5.35+1.19)*2.00*2	m ²	57.360	
	1/8 korytarz	(2.70+1.10)*2.00*2	m ²	15.200	
	1/11 przed- sionek	(2.35+1.80)*2.00*2	m ²	16.600	
	1/12 jadalnia	(5.20+6.26)*2.00*2	m ²	45.840	
	1/13 korytarz	(6.70+1.70)*2.00*2	m ²	33.600	
	1/25 przed- sionek	(1.18+2.24)*2.10*2	m ²	14.364	
				RAZEM	576.676
4	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²		
d.1.1	1202-09	poz.5+poz.6-poz.3	m ²	1123.486	
				RAZEM	1123.486
1.2		Roboty wykończeniowe			
5	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.2	202 1134-02	piwnica			
	0/1 korytarz	(2.10+9.40)*2.60*2	m ²	59.800	
	0/2 magazyn	(8.10+7.90)*2.60*2	m ²	83.200	
	0/3 magazyn	(5.80+4.60)*2.60*2	m ²	54.080	
	0/4 wentyla- tornia	(4.66+6.20+1.50)*2.60*2	m ²	64.272	
	0/5 pom. gosp.	(1.40+3.50)*2.60*2	m ²	25.480	
	0/6 magazyn	(10.90+5.90*2)*2.04*2	m ²	92.616	
	K-1 kl. scho- dowa	(1.20+5.80)*(2.60+3.20)*2*0.5	m ²	40.600	
	K-2 kl. scho- dowa	(1.17+5.90)*(2.04+2.70)*2*0.5	m ²	33.512	
	1/1 korytarz	parter (13.40+1.45+3.25+2.15)*1.10*2	m ²	44.550	
	1/2 pom. so- cjalne	(2.60+2.80)*2.70*2	m ²	29.160	
	1/3 korytarz	(5.80+1.60)*0.70*2	m ²	10.360	
	1/4 pom. so- cjalne	(2.60+2.85)*2.70*2	m ²	29.430	
	1/5 korytarz	(6.00+1.80+5.35+1.19)*2.70*2	m ²	77.436	
	1/6 magazy- nek	(2.60+1.35)*0.70*2	m ²	5.530	
	1/7 magazy- nek	(3.35+1.37)*0.70*2	m ²	6.608	
	1/8 korytarz	(2.70+1.10)*2.70*2	m ²	20.520	
	1/9 magazyn	(3.00+4.67)*0.70*2	m ²	10.738	
	1/10 maga- zyn słodyczy	(4.35+4.30)*0.70*2	m ²	12.110	
	1/11 przed- sionek	(2.35+1.80)*2.70*2	m ²	22.410	
	1/12 jadalnia	(5.20+6.26)*2.70*2	m ²	61.884	
	1/13 korytarz	(6.70+1.70)*2.70*2	m ²	45.360	
	1/15 wyda- wanie posił- ków	(3.28+3.70)*0.70*2	m ²	9.772	
	1/16 zmywal- nia	(3.80+2.89)*0.70*2	m ²	9.366	
	1/17 wyda- wanie posił- ków	(5.96+2.42)*0.70*2	m ²	11.732	
	1/18 maga- zyn	(5.96+5.61)*0.70*2	m ²	16.198	
	1/19 maga- zyn przetw. owoc.	(2.62+5.96)*0.70*2	m ²	12.012	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1/20 kuchnia	(7.40+1.45+1.46+2.58+1.70+0.62+0.86+4.70+5.88+13.05)*1.10	m ²	43.670	
	1/21 zmywalnia	(2.08+4.58)*1.10*2	m ²	14.652	
	1/22 boks przyg. potraw	(3.53+4.58)*1.10*2	m ²	17.842	
	1/23 boks przyg. potraw	(1.94+4.58)*1.10*2	m ²	14.344	
	1/24 obieralnia	(2.19+6.00)*1.10*2	m ²	18.018	
	1/25 przed-sionek	(1.18+2.24)*3.20*2	m ²	21.888	
	1/26 magazyn prod. spoż.	(5.60+3.50)*1.10*2	m ²	20.020	
	1/27 magazyn pieczywa	(2.14+3.50)*1.10*2	m ²	12.408	
	1/28 wypiek ciast	(2.70+2.47)*1.10*2	m ²	11.374	
				RAZEM	1062.952
6	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.2	202 1134-01	piwnica			
	0/1 korytarz	34.55	m ²	34.550	
	0/2 magazyn	64.05	m ²	64.050	
	0/3 magazyn	28.03	m ²	28.030	
	0/4 wentylatornia	32.34	m ²	32.340	
	0/5 pom. gosp.	5.58	m ²	5.580	
	0/6 magazyn	64.92	m ²	64.920	
	K-1 kl. schodowa	6.98	m ²	6.980	
	K-2 kl. schodowa	6.95	m ²	6.950	
	parter				
	1/1 korytarz	26.94	m ²	26.940	
	1/2 pom. socjalne	7.59	m ²	7.590	
	1/3 korytarz	9.65	m ²	9.650	
	1/4 pom. socjalne	7.57	m ²	7.570	
	1/5 korytarz	17.69	m ²	17.690	
	1/6 magazynek	3.63	m ²	3.630	
	1/7 magazynek	4.57	m ²	4.570	
	1/8 korytarz	2.93	m ²	2.930	
	1/9 magazyn	14.02	m ²	14.020	
	1/10 magazyn słodczy	19.04	m ²	19.040	
	1/11 przed-sionek	4.02	m ²	4.020	
	1/12 jadalnia	31.74	m ²	31.740	
	1/13 korytarz	6.70*1.70	m ²	11.390	
	1/15 wydawanie posiłków	11.80	m ²	11.800	
	1/16 zmywalnia	11.42	m ²	11.420	
	1/17 wydawanie posiłków	14.35	m ²	14.350	
	1/18 magazyn	33.79	m ²	33.790	
	1/19 magazyn przetw. owoc.	15.87	m ²	15.870	
	1/20 kuchnia	62.68	m ²	62.680	
	1/21 zmywalnia	9.90	m ²	9.900	
	1/22 boks przyg. potraw	16.60	m ²	16.600	
	1/23 boks przyg. potraw	9.10	m ²	9.100	
	1/24 obieralnia	13.22	m ²	13.220	
	1/25 przed-sionek	2.64	m ²	2.640	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1/26 magazyn prod. spoż.	17.46	m ²	17.460	
	1/27 magazyn pieczywa	7.41	m ²	7.410	
	1/28 wypiek ciast	6.79	m ²	6.790	
				RAZEM	637.210
7	KNR AT-02	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścian	m		
d.1.2	2057-01	132.78	m	132.780	
				RAZEM	132.780
8	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
d.1.2	1202-07	poz.6*20%	m ²	127.442	
				RAZEM	127.442
9	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.2	1204-08	poz.5+poz.6	m ²	1700.162	
				RAZEM	1700.162
10	KNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą zmywalną, ścierną, antybakteryjną, do zastosowań w obiektach służby zdrowia np. Sigma Polysatin SM, bez gruntowania - ściany. KOLORYSTYKĘ UZGODNIĆ Z INWESTOREM!!!	m ²		
d.1.2	1401-06	poz.5	m ²	1062.952	
				RAZEM	1062.952
11	KNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą zmywalną, ścierną, antybakteryjną, do zastosowań w obiektach służby zdrowia np. Sigma Polysatin SM, bez gruntowania - sufity	m ²		
d.1.2	1401-06	poz.6	m ²	637.210	
				RAZEM	637.210
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
d.1.2	1209-10	z.sz.4.5.4.			
	9914-01	z.sz.4.5.4.			
	9914-07	z.sz.4.5.4.			
	9914-08	z.sz.4.5.4.			
		1.10*2.05*2*20	m ²	90.200	
				RAZEM	90.200
2		Wykonanie hydroizolacji na łączniku balkonowym			
2.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
13	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.2.1	0812-05	1.65*21.90	m ²	36.135	
	balkon nad korytarzem kuchni	21.90*0.60	m ²	13.140	
				RAZEM	49.275
14	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.2.1	0819-15	21.90*0.60+(21.90+1.65*2)*0.15	m ²	16.920	
				RAZEM	16.920
15	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.2.1	0804-07	poz.13	m ²	49.275	
				RAZEM	49.275
16		Demontaż i ponowny montaż rampy	szt		
d.2.1	analiza indywidualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km	m ³		
d.2.1	0108-11	poz.13*0.01+poz.14*0.01+poz.15*0.05	m ³	3.126	
	0108-12				
				RAZEM	3.126
2.2		Roboty wykończeniowe			
18	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.2	202 1134-01	poz.13	m ²	49.275	
				RAZEM	49.275
19	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2.2	202 1134-02	poz.14	m ²	16.920	
				RAZEM	16.920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 2-02 d.2.2 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa balkon nad korytarzem kuchni 1.65*21.90	m ²		
			m ²	36.135	
				RAZEM	36.135
21	KNR-W 2-02 d.2.2 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (21.90+1.65)*2*0.30	m ²		
			m ²	14.130	
				RAZEM	14.130
22	KNR 2-02 d.2.2 1102-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko poz.18	m ²		
			m ²	49.275	
				RAZEM	49.275
23	KNR 0-29 d.2.2 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie poz.18	m ²		
			m ²	49.275	
				RAZEM	49.275
24	KNR 0-29 d.2.2 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie poz.19	m ²		
			m ²	16.920	
				RAZEM	16.920
25	KNR 0-29 d.2.2 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami np. SUPERFLEX-B 240 21.90*3+1.65*2+0.60*2*3	m		
			m	72.600	
				RAZEM	72.600
26	KNR 0-29 d.2.2 0639-01	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami np.SUPERFLEX-B 240 0.60*2+0.15*6+0.30*4	m		
			m	3.300	
				RAZEM	3.300
27	KNR 0-29 d.2.2 0640-04	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu pod ciśnieniem - uszczelnienie masą np.SUPERFLEX-10 poz.23	m ²		
			m ²	49.275	
				RAZEM	49.275
28	KNR 0-29 d.2.2 0641-04	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu pod ciśnieniem - uszczelnienie masą np.SUPERFLEX-10 poz.24	m ²		
			m ²	16.920	
				RAZEM	16.920
29	NNRNKB d.2.2 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych połogowych o wym. 30x30 cm poz.27	m ²		
			m ²	49.275	
				RAZEM	49.275
30	NNRNKB d.2.2 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm poz.28	m ²		
			m ²	16.920	
				RAZEM	16.920