

## KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Borówkowa 13-15 - Naprawa mieszkań po pożarze z dnia 26.06.2016r.  
ADRES INWESTYCJI : 59-101 Polkowice, ul. Borówkowa 13-15  
INWESTOR : PTBS Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : 59-100 Polkowice, Rynek 6  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 2016-08-04

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł  
**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2016-08-04

Data zatwierdzenia

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Mieszkanie Borówkowa 13/8 - III piętro</b>			
1	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-09	<Ściany> 5.75*0.75+2.20*1.81+1.40*1.81/2*2-0.90*2.05<Pokój> (2.40+3.70+1.10+2.05+1.20+1.60)*2.56-0.90*2.05*3-1.00*2.05<Przedpokój> 1.70*1.81+3.20*0.75+1.50*1.81/2+0.60*2.56+1.50*0.75+1.50*1.81/2+1.20* (1.20+0.25+0.60+0.20+0.20+0.60+1.63)*2.56-0.90*2.05<Kuchnia> (5.00+5.40+2.95+0.30+5.80)*0.68<ścianka kolankowa> <Sufit> 2.50*3.50+1.25*0.60<Pokój> 6.38<Przedpokój> 3.58<Łazienka> 1.85*1.60+1.15*0.30+0.90*0.60+0.70*1.20<Kuchnia>	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>	8.984 23.263 23.385 13.226 9.500 6.380 3.580 4.685	
				RAZEM	93.003
2	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-08	poz.1	m <sup>2</sup>	93.003	
				RAZEM	93.003
3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	analogia			
		poz.1 (3.00+7.00+2.20)*2.50+1.20*2.50+1.50*2.5+1.60*2.5/2<skosy> (5.00+5.40+2.95+0.30+5.80)*0.15<ścianka kolankowa>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93.003 39.250 2.918	
				RAZEM	135.171
4	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-01	2.50*3.50+1.25*0.60<Pokój> 6.38<Przedpokój> 3.58<Łazienka> 1.85*1.60+1.15*0.30+0.90*0.60+0.70*1.20<Kuchnia>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.500 6.380 3.580 4.685	
				RAZEM	24.145
5	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-02	5.75*0.75+2.20*1.81+1.40*1.81/2*2-0.90*2.05<Pokój> (2.40+3.70+1.10+2.05+1.20+1.60)*2.56-0.90*2.05*3-1.00*2.05<Przedpokój> 1.70*1.81+3.20*0.75+1.50*1.81/2+0.60*2.56+1.50*0.75+1.50*1.81/2+1.20* (1.20+0.25+0.60+0.20+0.20+0.60+1.63)*2.56-0.90*2.05<Kuchnia> (3.00+7.00+2.20)*2.50+1.20*2.50+1.50*2.5+1.60*2.5/2<skosy> (5.00+5.40+2.95+0.30+5.80)*0.85<ścianka kolankowa>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.984 23.263 23.385 39.250 16.533	
				RAZEM	111.415
6	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1	1216-01	17.67+6.38+6.71+3.58	m <sup>2</sup>	34.340	
				RAZEM	34.340
7	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m <sup>2</sup>		
d.1	1215-02	0.90*2.05*6+1.00*2.05	m <sup>2</sup>	13.120	
				RAZEM	13.120
8	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
d.1	1215-04	0.72*1.40*4	m <sup>2</sup>	4.032	
				RAZEM	4.032
9	KNR-W 7-12	Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie i skrobanie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - Oczyszczenie resztek kleju.	m <sup>2</sup>		
d.1	0301-04	analogia			
		poz.13	m <sup>2</sup>	33.545	
				RAZEM	33.545
10	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome pod posadzki z wykładzin	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-01	poz.13	m <sup>2</sup>	33.545	
				RAZEM	33.545
11	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m <sup>2</sup>		
d.1	1123-02	poz.13	m <sup>2</sup>	33.545	
				RAZEM	33.545
12	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile	m		
d.1	1124-06	5.40+3.10*2+5.65+1.90*2-0.90+1.10+2.10*2+2.36+1.60*2-1.00-0.90*3	m	27.310	
				RAZEM	27.310
13	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05	5.40*3.10+5.65*1.90<pokój> 1.10*2.10+2.35*1.60<Przedpokój>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.475 6.070	
				RAZEM	33.545

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	d.1 kalk. własna	Wywóz i utylizacja materiału z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Mieszkanie Borówkowa 13/9 - III piętro</b>			
15	d.2 KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <Przedpokój> 6.48-1.00*1.25<sufit> (3.80+1.15+2.05+1.20+1.65)*2.56-1.00*2.05-0.90*2.05<ściana> <Pokój dzienny> 2.79*2.74+1.30*1.00+2.30*0.70+1.30*1.30<sufit> (2.10+1.50+2.74+3.10)*2.56+(1.60+2.85+1.60+1.20+1.80)*0.75+1.75*1.75/2*4<ściana> <Pokój> 2.60*1.50<sufit> (2.50+1.50*2)*2.56<ściana> (0.27*2+0.33)*2.50<podciąg> <Kuchnia> 1.00*0.80+1.20*0.30+1.80*0.30+3.00*0.20<sufir> (1.00+0.70+0.30+0.30+0.55+0.25+1.20+0.20+1.50)*2.56-0.9*2.50+1.75*1.75/2*2+(1.80+1.80+3.00)*0.75-(1.20+2.00)*0.6<ściany> (0.27*2+0.33)*2.50<podciąg> <Antresola> 3.50*2.65+1.40*1.94/2+1.70*0.71+3.00*2.65+1.50*1.94/2+1.50*0.71<ściany antresoli>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.230	
			m <sup>2</sup>	21.321	
			m <sup>2</sup>	12.245	
			m <sup>2</sup>	37.079	
			m <sup>2</sup>	3.900	
			m <sup>2</sup>	14.080	
			m <sup>2</sup>	2.175	
			m <sup>2</sup>	2.300	
			m <sup>2</sup>	19.203	
			m <sup>2</sup>	2.175	
			m <sup>2</sup>	22.310	
				RAZEM	142.018
16	d.2 KNR AT-40 0104-01 analogia	Skucie zmurszałego tynku - przyjęto 50% powierzchni tynku  poz.15*50%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	71.009	
				RAZEM	71.009
17	d.2 KNR 9-24 0102-03 analogia	Uzupełnienie ubytków tynku o powierzchni ponad 0,5 m2 w jednym miejscu i grubości do 1,5 cm  poz.16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	71.009	
				RAZEM	71.009
18	d.2 KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  poz.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	142.018	
				RAZEM	142.018
19	d.2 NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"  poz.18 4.60*3.50<sufit antresoli> (3.00+2.60+2.90)*2.50+0.50*2.50+1.20*2.50/2+1.20*2.5/2<skosy IIIp.> 4.60*2.80+3.5*2.80+1.50*2.80+1.40*2.8/2*2+1.40*2.8/2*2<skosy antresoli> (3.00+6.45+6.05)*0.71<ścianka kolankowa>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	142.018	
			m <sup>2</sup>	16.100	
			m <sup>2</sup>	25.500	
			m <sup>2</sup>	34.720	
			m <sup>2</sup>	11.005	
				RAZEM	229.343
20	d.2 KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4.60*3.50<sufit antresoli> <Przedpokój> 6.48-1.00*1.25<sufit> <Pokój dzienny> 2.79*2.74+1.30*1.00+2.30*0.70+1.30*1.30<sufit> <Pokój> 2.60*1.50<sufit> <Kuchnia> 1.00*0.80+1.20*0.30+1.80*0.30+3.00*0.20<sufir>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.100	
			m <sup>2</sup>	5.230	
			m <sup>2</sup>	12.245	
			m <sup>2</sup>	3.900	
			m <sup>2</sup>	2.300	
				RAZEM	39.775
21	d.2 KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor (3.00+2.60+2.90)*2.50+0.50*2.50+1.20*2.50/2+1.20*2.5/2<skosy IIIp.> 4.60*2.80+3.5*2.80+1.50*2.80+1.40*2.8/2*2+1.40*2.8/2*2<skosy antresoli> (3.00+6.45+6.05)*0.71<ścianka kolankowa antresoli> <Przedpokój> (3.80+1.15+2.05+1.20+1.65)*2.56-1.00*2.05-0.90*2.05<ściana> <Pokój dzienny> (2.10+1.50+2.74+3.10)*2.56+(1.60+2.85+1.60+1.20+1.80)*0.75+1.75*1.75/2*4<ściana> <Pokój> (2.50+1.50*2)*2.56<ściana> (0.27*2+0.33)*2.50<podciąg> <Kuchnia>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.500	
			m <sup>2</sup>	34.720	
			m <sup>2</sup>	11.005	
			m <sup>2</sup>	21.321	
			m <sup>2</sup>	37.079	
			m <sup>2</sup>	14.080	
			m <sup>2</sup>	2.175	

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1.00+0.70+0.30+0.30+0.55+0.25+1.20+0.20+1.50)*2.56-0.9*2.50+1.75*1.75/ 2*2+(1.80+1.80+3.00)*0.75-(1.20+2.00)*0.6<ściany> (0.27*2+0.33)*2.50<podciąg> <Antresola> 3.50*2.65+1.40*1.94/2+1.70*0.71+3.00*2.65+1.50*1.94/2+1.50*0.71<ściany antresoli>	m <sup>2</sup>	19.203	
			m <sup>2</sup>	2.175	
			m <sup>2</sup>	22.310	
				RAZEM	189.568
22	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		20.85+8.85+7.86+6.48+31.25	m <sup>2</sup>	75.290	
				RAZEM	75.290
23	KNR-W 4-01 d.2 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m <sup>2</sup>		
		1.00*2.05+0.90*2.05*4	m <sup>2</sup>	9.430	
				RAZEM	9.430
24	KNR-W 4-01 d.2 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
		1.20*1.50*21.80*2.10+0.72*1.40*2	m <sup>2</sup>	84.420	
				RAZEM	84.420
25	KNR-W 4-01 d.2 0819-05 uwa- ga p.tab.	Rozebranie posadzek - panele nienadające się do ponownego wbudowania	m <sup>2</sup>		
		18.70+6.48<pokój dzienny + korytarz>	m <sup>2</sup>	25.180	
				RAZEM	25.180
26	NNRNKB d.2 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		poz.25	m <sup>2</sup>	25.180	
				RAZEM	25.180
27	KNR-W 2-02 d.2 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne drewniane	m		
		8.80+5.50+2.8+3.10+3.7+1.20+2.10+1.20-1.00-0.90*2-1.80	m	23.800	
				RAZEM	23.800
28	KNR-W 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		31.25<antresola>	m <sup>2</sup>	31.250	
				RAZEM	31.250
29	KNR-W 2-02 d.2 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m <sup>2</sup>		
		poz.28	m <sup>2</sup>	31.250	
				RAZEM	31.250
30	KNR-W 2-02 d.2 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m		
		6.10+6.44+3.00+1.50+2.80+5.00	m	24.840	
				RAZEM	24.840
31	KNR 4-01 d.2 0318-03 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych wraz ościeżnicami	m <sup>2</sup>		
		2.05*0.90*3	m <sup>2</sup>	5.535	
				RAZEM	5.535
32	KNR 4-01 d.2 0318-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	m <sup>2</sup>		
		2.05*0.90*3	m <sup>2</sup>	5.535	
				RAZEM	5.535
33	KNR 19-01 d.2 1005-02	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych półskrzynkowych, skrzynkowych i zespolonych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR 19-01 d.2 1021-01 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów drewnianych	m <sup>2</sup>		
		(0.26*0.95*16)*2<strony><stopnie>	m <sup>2</sup>	7.904	
		((0.25+1.30+0.25)*(0.35*2+0.10*2))+((1.20+1.40+1.20)*(0.35*2+0.10*2))<bel- ka policzkowa>	m <sup>2</sup>	5.040	
		((0.25+1.30+0.25+1.2+2.2+0.25+1.25)*(0.08*2+0.05*2))<pochwyty>	m <sup>2</sup>	1.742	
		2*3.14*0.015*0.90*28<tralki>	m <sup>2</sup>	2.374	
				RAZEM	17.060
35	KNR 19-01 d.2 1309-14	Dwukrotne lakierowanie podokienników i innych drobnych elementów o pow. do 0,25 m2	szt.		
		poz.34	szt.	17.060	
				RAZEM	17.060
36	KNR 19-01 d.2 1210-01 analogia	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych - ramy PCV	m <sup>2</sup>		
		0.80*1.90	m <sup>2</sup>	1.520	
				RAZEM	1.520

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 19-01 d.2 1202-01 analogia	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych  0.80*1.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.520	
				RAZEM	1.520
38	d.2 kalk. własna	Wywóz i utylizacja materiału z rozbiórki  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>Mieszkanie Borówkowa 13/10 - III piętro</b>			
39	KNR 4-01 d.3 0429-04 analogia	Demontaż płyt G-K  (4.80*2.6-0.90*2.05)*2<ściana antresoli łazienka-pokój> 4.80*(0.47+0.36)<obudowa podciagu pokój dzienny>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  21.270 3.984	
				RAZEM	25.254
40	KNR-W 4-01 d.3 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej płytki ceramiczne - łazienka antresola  4.80*2.00-0.9*2.00+1.10*2.00*2+1.40*0.72*2+1.40*1.28/2*2+(1.00+0.40+1.00)*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.808	
				RAZEM	20.808
41	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <Pokój> 4.80*(2.20+0.47+0.36)-2.00*2.10<Pokój dzienny ściana+podciąg> (3.35+2.50+3.00+1.40+0.30+1.10+6.00)*2.54-1.00*2.05-0.90*2.05*3<ściany+ korytarz> 17.53+5.53<sufit> <Łazienka> 4.17<sufit> (2.40*2+1.80*2)*0.54<ściany> <Antresola> (6.5*0.72+3.5*1.91+1.40*1.91/2*2-1.70*0.72-1.40*1.28/2)*2<ściana naprzeciw schodów i ze schodami>	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>	  10.344 37.246 23.060 4.170 4.536 23.838	
				RAZEM	103.194
42	KNR 4-01 d.3 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) - przemalowanie miejsc zalanych farbą na zacieki  1.00+0.25*0.54+0.25*0.25+2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.198	
				RAZEM	3.198
43	KNR 2-02 d.3 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach  4.80*(0.47+0.36)<obudowa podciagu pokój dzenny>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.984	
				RAZEM	3.984
44	KNR 2-02 d.3 2006-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach poz.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.984	
				RAZEM	3.984
45	KNR 2-02 d.3 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 (4.80*2.6-0.90*2.05)<ściana antresoli łazienka-pokój>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.635	
				RAZEM	10.635
46	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  103.194	
				RAZEM	103.194
47	KNR 0-12 d.3 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej  poz.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.808	
				RAZEM	20.808
48	NNRNKB d.3 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"  poz.41 4.80*3.50<sufit antresola> 4.80*(0.47+0.36)<obudowa podciagu pokój dzenny> 4.80*2.50*2-1.40*0.72*4<skosy antresoli> 4.80*0.75<ścianka kolankowa antresola> (4.80*2.6-0.90*2.05)<ściana antresoli łazienka-pokój> 4.80*2.6-4.80*2.00<ściana antresoli łazienka>	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>	  103.194 16.800 3.984 19.968 3.600 10.635 2.880	
				RAZEM	161.061
49	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4.80*3.50<sufit antresola> 4.80*(0.47+0.36)<obudowa podciagu pokój dzenny> 4.17<sufit łazienka III p> 17.53+5.53<sufit pokój+korytarz IIIp>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  16.800 3.984 4.170 23.060	
				RAZEM	48.014

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor	m <sup>2</sup>		
		4.80*(2.20+0.47+0.36)<pokój dzienny ściana+podciąg>	m <sup>2</sup>	14.544	
		(3.35+2.50+3.00+1.40+0.30+1.10+6.00)*2.54-1.00*2.05-0.90*2.05*3<ściany+ korytarz>	m <sup>2</sup>	37.246	
		4.80*2.50*2<skos antresoli>	m <sup>2</sup>	24.000	
		4.80*0.75<ścianka kolankowa antresola>	m <sup>2</sup>	3.600	
		(6.5*0.72+3.5*1.91+1.40*1.91/2*2-1.70*0.72-1.40*1.28/2)*2<ściana naprzeciw schodów i ze schodami>	m <sup>2</sup>	23.838	
		4.80*2.6-0.90*2.05<ściana antresoli łazienka-pokój>	m <sup>2</sup>	10.635	
		4.80*2.6-4.80*2.00<ściana antresoli łazienka>	m <sup>2</sup>	2.880	
		(2.40*2+1.80*2)*0.54<ściany łazienka IIIp>	m <sup>2</sup>	4.536	
51 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		20.66+4.65+1.00+17.53+5.33	m <sup>2</sup>	49.170	
				RAZEM	49.170
52 d.3	KNR-W 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m <sup>2</sup>		
		1.00*2.05+0.90*2.05*5	m <sup>2</sup>	11.275	
				RAZEM	11.275
53 d.3	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
		2.00*2.10+1.40*0.72*4	m <sup>2</sup>	8.232	
				RAZEM	8.232
54 d.3	KNR-W 4-01 0819-05 uwa- ga p.tab.	Rozebranie posadzek - panele nienadające się do ponownego wbudowania	m <sup>2</sup>		
		17.53+5.53<pokój dzienny + korytarz>	m <sup>2</sup>	23.060	
				RAZEM	23.060
55 d.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		poz.54	m <sup>2</sup>	23.060	
				RAZEM	23.060
56 d.3	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne drewniane	m		
		8.60+5.50+2.8+3.20+3.70+1.10+2.06+1.20-1.00-0.90*3-1.80	m	22.660	
				RAZEM	22.660
57 d.3	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		20.66<pokój antresoli>	m <sup>2</sup>	20.660	
				RAZEM	20.660
58 d.3	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m <sup>2</sup>		
		poz.57	m <sup>2</sup>	20.660	
				RAZEM	20.660
59 d.3	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m		
		4.80*2+3.80*2-0.90-1.00	m	15.300	
				RAZEM	15.300
60 d.3	KNR 4-01 0318-03 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych wraz ościeżnicami	m <sup>2</sup>		
		2.05*0.90*4	m <sup>2</sup>	7.380	
				RAZEM	7.380
61 d.3	KNR 4-01 0318-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	m <sup>2</sup>		
		2.05*0.90*4	m <sup>2</sup>	7.380	
				RAZEM	7.380
62 d.3	KNR 19-01 1005-02	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych półskrzynkowych, skrzynkowych i zespolonych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
63 d.3	KNR 19-01 1021-01 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów drewnianych	m <sup>2</sup>		
		(0.26*0.95*16)*2<strony><stopnie>	m <sup>2</sup>	7.904	
		((0.25+1.30+0.25)*(0.35*2+0.10*2))+((1.20+1.40+1.20)*(0.35*2+0.10*2))<belka policzkowa>	m <sup>2</sup>	5.040	
		((0.25+1.30+0.25+1.2+2.2+0.25+1.25)*(0.08*2+0.05*2))<pochwył>	m <sup>2</sup>	1.742	
		2*3.14*0.015*0.90*28<tralki>	m <sup>2</sup>	2.374	
				RAZEM	17.060
64 d.3	KNR 19-01 1309-14	Dwukrotne lakierowanie podokienników i innych drobnych elementów o pow. do 0,25 m2	szt.		
		poz.63	szt.	17.060	
				RAZEM	17.060

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	d.3 kalk. własna	Wywóz i utylizacja materiału z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4</b>		<b>Mieszkanie Borówkowa 15/8 - III piętro</b>			
66	KNR 4-01 d.4 0429-04 analogia	Demontaż płyt G-K	m <sup>2</sup>		
		(4.80*2.6-0.90*2.05)<ściana antresoli łazienka-pokój>	m <sup>2</sup>	10.635	
				RAZEM	10.635
67	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		4.80*(2.20+0.47+0.36)<Pokój dzienny ściana+podciąg>	m <sup>2</sup>	14.544	
		4.00*0.35+1.20*0.35*2+0.80*0.35/2*2+1.20*4.00-0.72*1.20*2+(0.72*2+1.20*2)*0.22*2<łazienka antresola>	m <sup>2</sup>	7.282	
		4.80*2.50<Skos antresoli>	m <sup>2</sup>	12.000	
				RAZEM	33.826
68	KNR 2-02 d.4 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m <sup>2</sup>		
		poz.66	m <sup>2</sup>	10.635	
				RAZEM	10.635
69	KNR 2-02 d.4 2006-07	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.68	m <sup>2</sup>	10.635	
				RAZEM	10.635
70	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.67	m <sup>2</sup>	33.826	
				RAZEM	33.826
71	NNRNKB d.4 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m <sup>2</sup>		
		poz.67	m <sup>2</sup>	33.826	
		4.80*3.50<sufit antresola>	m <sup>2</sup>	16.800	
		4.80*0.75<ścianka kolankowa antresola>	m <sup>2</sup>	3.600	
		4.80*2.50*2<skosy antresoli>	m <sup>2</sup>	24.000	
		(4.80*2.6-0.90*2.05)<ściana antresoli łazienka-pokój>	m <sup>2</sup>	10.635	
		4.80*2.6-4.80*2.00<ściana antresoli łazienka>	m <sup>2</sup>	2.880	
				RAZEM	91.741
72	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		4.80*3.50<sufit antresola>	m <sup>2</sup>	16.800	
				RAZEM	16.800
73	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor	m <sup>2</sup>		
		4.80*(2.20+0.47+0.36)<Pokój dzienny ściana+podciąg>	m <sup>2</sup>	14.544	
		4.80*2.50*2<Skos antresoli>	m <sup>2</sup>	24.000	
		4.80*0.75<ścianka kolankowa antresola>	m <sup>2</sup>	3.600	
		4.80*2.50*2<skosy antresoli>	m <sup>2</sup>	24.000	
		(4.80*2.6-0.90*2.05)<ściana antresoli łazienka-pokój>	m <sup>2</sup>	10.635	
		4.80*2.6-4.80*2.00<ściana antresoli łazienka>	m <sup>2</sup>	2.880	
				RAZEM	79.659
74	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - biała	m <sup>2</sup>		
		4.00*0.35+1.20*0.35*2+0.80*0.35/2*2+1.20*4.00-0.72*1.20*2+(0.72*2+1.20*2)*0.22*2<łazienka antresola>	m <sup>2</sup>	7.282	
				RAZEM	7.282
75	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		4.80*1.5	m <sup>2</sup>	7.200	
				RAZEM	7.200
76	KNR-W 4-01 d.4 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0.000	
				RAZEM	0.000
77	KNR-W 4-01 d.4 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
		2.00*2.10+1.40*0.72*4	m <sup>2</sup>	8.232	
				RAZEM	8.232
78	KNR-W 4-01 d.4 0819-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek - panele nienadające się do ponownego wbudowania	m <sup>2</sup>		
		4.55*3.40+0.90*2.55	m <sup>2</sup>	17.765	
				RAZEM	17.765
79	NNRNKB d.4 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		poz.78	m <sup>2</sup>	17.765	

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80	KNR-W 2-02 d.4 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne drewniane 4.80*2-0.9+3.60+2.60	m m	RAZEM 14.900	17.765 14.900
81	d.4 kalk. własna	Wywóz i utylizacja materiału z rozbiórki 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
<b>5</b>		<b>Mieszkanie Borówkowa 15/9 - III piętro</b>		RAZEM	1.000
82	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.86+poz.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.734	16.734
83	KNR 4-01 d.5 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) - przemaalowanie miejsc zalanych farbą na zacieki 1.00*0.10+0.2*0.4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.260	0.260
84	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.734	16.734
85	NNRNKB d.5 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" poz.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.734	16.734
86	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <Antresola> 4.60*3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.100	16.100
87	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor <Antresola> 0.72*0.44*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.634	0.634
88	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 18.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.390	18.390
89	KNR-W 4-01 d.5 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 0.72*1.40*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.024	3.024
				RAZEM	3.024



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Mieszkanie Borówkowa 13/8 - III piętro</b>						
1	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 93.003 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	1202-09							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.5563	0.0000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	2.0461	0.0000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088 t/m <sup>2</sup>	t	0.0818	0.0000		0.00	
4*		Piasek łamany, granulacja 0,075-2 mm 0.00165 t/m <sup>2</sup>	t	0.1535	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
2	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 93.003 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	1204-08							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.8353	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.0003 t/m <sup>2</sup>	t	0.0279	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
3	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" obmiar = 135.171 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	1134-02							
analogia								
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.8137	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	29.7376	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0270	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0406	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
4	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 24.145 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	1204-01							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.8733	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba akrylowa emulsyjna wewnętrzna, biała, opak. 10 dm <sup>3</sup> 0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.1952	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
5	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor obmiar = 111.415 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.2584	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba akrylowa emulsyjna wewnętrzna, kolor, opak. 10 dm <sup>3</sup> 0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	31.8647	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 34.340 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.9574	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Folia polietylenowa budowlana kolor czarny 0, 15 mm o wymiarze: 4 m x 25 m 0.357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12.2594	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7	KNR-W 4-01 d.1 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone obmiar = 13.120 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.164 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.1517	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	KNR-W 4-01 d.1 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych obmiar = 4.032 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.28 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1290	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
9	KNR-W 7-12 d.1 0301-04 analogia	Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie i skrobanie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - Oczyszczenie resztek kleju. obmiar = 33.545 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.225 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.5476	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5 %(od R)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10	NNRNKB 202 d.1 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome pod posadzki z wykładzin obmiar = 33.545 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.0127	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.0445	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0067	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0101	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000			
			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
11	KNR-W 2-02 d.1 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe obmiar = 33.545 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.395 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.2503	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej 1.09 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	36.5641	0.0000		0.00	
3*		klej winylowy 0.6 kg/m <sup>2</sup>	kg	20.1270	0.0000		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1 kg/m <sup>2</sup>	kg	3.3545	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0057 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1912	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0041 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1375	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000			
			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
12	KNR-W 2-02 d.1 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile obmiar = 27.310 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.147 r-g/m	r-g	4.0146	0.0000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyścienne z profili z polichloru winylu 1.07 m/m	m	29.2217	0.0000		0.00	
3*		klej winylowy 0.07 kg/m	kg	1.9117	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002 m-g/m	m-g	0.0055	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0082	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000			
			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
13	KNR-W 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 33.545 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.0381	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000
14	d.1 kalk. własna	Wywóz i utylizacja materiału z rozbiórki obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
	Razem koszty bezpośrednie:				0.0000			
	Razem z narzutami:							
	Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Mieszkanie Borówkowa 13/8 - III piętro

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Mieszkanie Borówkowa 13/9 - III piętro</b>						
15	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 142.018 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.0657	0.0000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	3.1244	0.0000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.00088 t/m <sup>2</sup>	t	0.1250	0.0000		0.00	
4*		Piasek łamany, granulacja 0,075-2 mm 0.00165 t/m <sup>2</sup>	t	0.2343	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16	KNR AT-40 d.2 0104-01 analogia	Skucie zmuszającego tynku - przyjęto 50% powierzchni tynku obmiar = 71.009 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.17 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.0715	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17	KNR 9-24 d.2 0102-03 analogia	Uzupełnienie ubytków tynku o powierzchni ponad 0,5 m2 w jednym miejscu i grubości do 1,5 cm obmiar = 71.009 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.624 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	44.3096	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa tynkarska i murarska cementowo-wapienna Prince Color K01 28.5 kg/m <sup>2</sup>	kg	2023.7565	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.031 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.2013	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2782	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 142.018 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.4917	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.0003 t/m <sup>2</sup>	t	0.0426	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19	NNRNKB 202 d.2 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" obmiar = 229.343 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.3474	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	50.4555	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0459	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0688	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 39.775 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.7332	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba akrylowa emulsyjna wewnętrzna, biała, opak. 10 dm <sup>3</sup> 0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	11.8530	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor obmiar = 189.568 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22.5586	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba akrylowa emulsyjna wewnętrzna, kolor, opak. 10 dm <sup>3</sup> 0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	54.2164	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 75.290 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.2915	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Folia polietylenowa budowlana kolor czarny 0, 15 mm o wymiarze: 4 m x 25 m 0.357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	26.8785	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23	KNR-W 4-01 d.2 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone obmiar = 9.430 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.164 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.5465	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1*	24 KNR-W 4-01 d.2 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespo- lonych obmiar = 84.420 m <sup>2</sup>  -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.28 r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>  r-g	23.6376	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1*	25 KNR-W 4-01 d.2 0819-05 uwa- ga p.tab.	Rozebranie posadzek - panele nienadające się do ponownego wbudowania obmiar = 25.180 m <sup>2</sup>  -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.75*0.5=0.375 r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>  r-g	9.4425	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1*	26 NNRNKB 202 d.2 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = 25.180 m <sup>2</sup>  -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.54 r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- panele podłogowe 1.04 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> 3* listwy przyścienne z drewna 1.16 m/m <sup>2</sup> 4* gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015 kg/m <sup>2</sup> 5* materiały pomocnicze 1.5 %(od M)  -- S -- 6* wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.008 m-g/m <sup>2</sup> 7* środek transportowy 0.018 m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup>  m  kg  %  m-g  m-g	13.5972	0.0000	0.00		
2*		panele podłogowe 1.04 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	26.1872	0.0000		0.00	
3*		listwy przyścienne z drewna 1.16 m/m <sup>2</sup>	m	29.2088	0.0000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.3777	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2014	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4532	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1*	27 KNR-W 2-02 d.2 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne drewniane obmiar = 23.800 m  -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.0826 r-g/m  -- M -- listwy przyścienne 1.16 m/m 3* gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03 kg/m 4* materiały pomocnicze 1.5 %(od M)  -- S -- 5* wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0004 m-g/m 6* środek transportowy 0.0004 m-g/m	m  r-g  m  kg  %  m-g  m-g	1.9659	0.0000	0.00		
2*		listwy przyścienne 1.16 m/m	m	27.6080	0.0000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03 kg/m	kg	0.7140	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0004 m-g/m	m-g	0.0095	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0004 m-g/m	m-g	0.0095	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	28 KNR-W 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 31.250 m <sup>2</sup>  -- R --	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.6250	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29	KNR-W 2-02 d.2 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe obmiar = 31.250 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.395 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.3438	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej 1.09 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	34.0625	0.0000		0.00	
3*		klej winylowy 0.6 kg/m <sup>2</sup>	kg	18.7500	0.0000		0.00	
4*		pastę podłogową bezbarwną 0.1 kg/m <sup>2</sup>	kg	3.1250	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0057 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1781	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0041 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1281	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
30	KNR-W 2-02 d.2 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile obmiar = 24.840 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.147 r-g/m	r-g	3.6515	0.0000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyściennne z profili z polichlorku winylu 1.07 m/m	m	26.5788	0.0000		0.00	
3*		klej winylowy 0.07 kg/m	kg	1.7388	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002 m-g/m	m-g	0.0050	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0075	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
31	KNR 4-01 d.2 0318-03 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych wraz ościeżnicami obmiar = 5.535 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.07 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.9225	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32	KNR 4-01 d.2 0318-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m <sup>2</sup> w ścianach wewnętrznych z cegieł obmiar = 5.535 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.07 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.9225	0.0000	0.00		



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- ościeżnica drewniana fabrycznie wykończona 0.54 szt/m <sup>2</sup>	szt	2.9889	0.0000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.15 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.8303	0.0000		0.00	
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00228 t/m <sup>2</sup>	t	0.0126	0.0000		0.00	
5*		Piasek uziar.0-2mm 0.012 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0664	0.0000		0.00	
6*		woda 0.004 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0221	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1107	0.0000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.1 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5535	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
33	KNR 19-01 d.2 1005-02	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych półskrzynkowych, skrzynkowych i zespolonych obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 3.05 r-g/szt.	r-g	9.1500	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
34	KNR 19-01 d.2 1021-01 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów drewnianych obmiar = 17.060 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.91 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.5246	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
35	KNR 19-01 d.2 1309-14	Dwukrotne lakierowanie podokienników i innych drobnych elementów o pow. do 0,25 m <sup>2</sup> obmiar = 17.060 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.21 r-g/szt.	r-g	3.5826	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Szpachłówki emulsyjne ogólnego stosowania 0.028 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.4777	0.0000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.004 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0682	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
36	KNR 19-01 d.2 1210-01 analogia	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych - ramy PCV obmiar = 1.520 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.46 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6992	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
37	KNR 19-01 d.2 1202-01 analogia	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych obmiar = 1.520 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.98 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.0096	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Szyba zesp. 1-komor. float 2x3 mm > 1,0m <sup>2</sup> 1.21 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.8392	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
38	d.2 kalk. własna	Wywóz i utylizacja materiału z rozbiórki obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Mieszkanie Borówkowa 13/9 - III piętro

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3 Mieszkanie Borówkowa 13/10 - III piętro</b>								
39	KNR 4-01 d.3 0429-04 analogia	Demontaż płyt G-K obmiar = 25.254 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.5762	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
40	KNR-W 4-01 d.3 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej płytki ceramicznej - łazienka antresola obmiar = 20.808 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28.7150	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
41	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 103.194 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.4938	0.0000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	2.2703	0.0000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.00088 t/m <sup>2</sup>	t	0.0908	0.0000		0.00	
4*		Piasek łamany, granulacja 0,075-2 mm 0.00165 t/m <sup>2</sup>	t	0.1703	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 % (od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
42	KNR 4-01 d.3 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) - przemalowanie miejsc zalanych farbą na zacieki obmiar = 3.198 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.381 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.2184	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba akrylowa ŚNIEŻKA NA ZACIEKI I PLAMY do ścian i sufitów, biała, opak. 1 dm <sup>3</sup> 0.084 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.2686	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 % (od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
43	KNR 2-02 d.3 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach obmiar = 3.984 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.7039 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.8043	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton.NIDA Ogień Plus gr.12,5 1.04 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.1434	0.0000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.00098 t/m <sup>2</sup>	t	0.0039	0.0000		0.00	
4*		wkręty do płyt gipsowych 0.0321 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1279	0.0000		0.00	
5*		Taśma spoinowa papierowa perforowana 1.258 m/m <sup>2</sup>	m	5.0119	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		woda	m <sup>3</sup>	0.0025	0.0000		0.00	
7*		0.00064 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0398	0.0000			0.00
9*		0.01 m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy	m-g	0.0382	0.0000			0.00
		0.0096 m-g/m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
44	KNR 2-02 d.3 2006-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach obmiar = 3.984 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	1.9673	0.0000	0.00		
		0.4938 r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- Płyta gips. karton.NIDA Ogień Plus gr.12,5	m <sup>2</sup>	4.1434	0.0000		0.00	
		1.04 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		gips szpachlowy	t	0.0017	0.0000		0.00	
		0.00043 t/m <sup>2</sup>						
4*		wkręty do płyt gipsowych	kg	0.0781	0.0000		0.00	
		0.0196 kg/m <sup>2</sup>						
5*		woda	m <sup>3</sup>	0.0011	0.0000		0.00	
		0.00028 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0299	0.0000			0.00
		0.0075 m-g/m <sup>2</sup>						
8*		środek transportowy	m-g	0.0494	0.0000			0.00
		0.0124 m-g/m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
45	KNR 2-02 d.3 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 obmiar = 10.635 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	34.4095	0.0000	0.00		
		3.2355 r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m <sup>2</sup>	43.8162	0.0000		0.00	
		4.12 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	10.7414	0.0000		0.00	
		1.01 kg/m <sup>2</sup>						
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	35.4146	0.0000		0.00	
		3.33 kg/m <sup>2</sup>						
5*		Kołki rozporowe wbijane z kapturkiem 6x40 mm (opak. 200 szt.)	100 szt.	0.4318	0.0000		0.00	
		0.0406 [100 szt.]/m <sup>2</sup>						
6*		wkręty do płyt gipsowych	kg	1.2039	0.0000		0.00	
		0.1132 kg/m <sup>2</sup>						
7*		gips szpachlowy	t	0.0300	0.0000		0.00	
		0.00282 t/m <sup>2</sup>						
8*		Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	38.5625	0.0000		0.00	
		3.626 m/m <sup>2</sup>						
9*		Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm	m <sup>2</sup>	1.0167	0.0000		0.00	
		0.0956 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
10*		woda	m <sup>3</sup>	0.0195	0.0000		0.00	
		0.00183 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7445	0.0000			0.00
13*		środek transportowy 0.0523 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5562	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
46	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 103.194 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.8034	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.0003 t/m <sup>2</sup>	t	0.0310	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
47	KNR 0-12 d.3 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej obmiar = 20.808 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.858 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	38.6613	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płytki kamionk.szkliv. 20x20cm,gr.1cm 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	21.2242	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2 kg/m <sup>2</sup>	kg	108.2016	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55 kg/m <sup>2</sup>	kg	11.4444	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0.037 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7699	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.024 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4994	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
48	NNRNKB 202 d.3 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" obmiar = 161.061 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.8849	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	35.4334	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0322	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0483	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
49	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 48.014 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.7137	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba akrylowa emulsyjna wewnętrzna, biała, opak. 10 dm <sup>3</sup> 0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	14.3082	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
50	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor obmiar = 121.279 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.4322	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba akrylowa emulsyjna wewnętrzna, kolor, opak. 10 dm <sup>3</sup> 0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	34.6858	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
51	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 49.170 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.8027	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Folia polietylenowa budowlana kolor czarny 0, 15 mm o wymiarze: 4 m x 25 m 0.357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17.5537	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
52	KNR-W 4-01 d.3 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone obmiar = 11.275 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.164 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.8491	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
53	KNR-W 4-01 d.3 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych obmiar = 8.232 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.28 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.3050	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
54	KNR-W 4-01 d.3 0819-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek - panele nienadające się do ponownego wbudowania obmiar = 23.060 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.75*0.5=0.375 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.6475	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
55	NNRNKB 202 d.3 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = 23.060 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.54 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.4524	0.0000	0.00		
2*		-- M -- panele podłogowe 1.04 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	23.9824	0.0000		0.00	
3*		listwy przyścienne z drewna 1.16 m/m <sup>2</sup>	m	26.7496	0.0000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.3459	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1845	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4151	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
56	KNR-W 2-02 d.3 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne drewniane obmiar = 22.660 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.0826 r-g/m	r-g	1.8717	0.0000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyścienne 1.16 m/m	m	26.2856	0.0000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03 kg/m	kg	0.6798	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0004 m-g/m	m-g	0.0091	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0004 m-g/m	m-g	0.0091	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
57	KNR-W 4-01 d.3 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 20.660 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.7188	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
58	KNR-W 2-02 d.3 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe obmiar = 20.660 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.395 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.1607	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izo- lacyjnej 1.09 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	22.5194	0.0000		0.00	
3*		klej winylowy 0.6 kg/m <sup>2</sup>	kg	12.3960	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1 kg/m <sup>2</sup>	kg	2.0660	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0057 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1178	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0041 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0847	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
59	KNR-W 2-02 d.3 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile obmiar = 15.300 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.147 r-g/m	r-g	2.2491	0.0000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyściennie z profili z polichloru winylu 1.07 m/m	m	16.3710	0.0000		0.00	
3*		klej winylowy 0.07 kg/m	kg	1.0710	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002 m-g/m	m-g	0.0031	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0046	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
60	KNR 4-01 d.3 0318-03 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych wraz ościeżnicami obmiar = 7.380 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.07 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.8966	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
61	KNR 4-01 d.3 0318-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m <sup>2</sup> w ścianach wewnętrznych z cegieł obmiar = 7.380 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.07 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.8966	0.0000	0.00		
2*		-- M -- ościeżnica drewniana fabrycznie wykończona 0.54 szt/m <sup>2</sup>	szt	3.9852	0.0000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.15 kg/m <sup>2</sup>	kg	1.1070	0.0000		0.00	
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00228 t/m <sup>2</sup>	t	0.0168	0.0000		0.00	
5*		Piasek uziar.0-2mm 0.012 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0886	0.0000		0.00	
6*		woda 0.004 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0295	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1476	0.0000			0.00



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.1 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7380	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
62	KNR 19-01 d.3 1005-02	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych półskrzynkowych, skrzynkowych i zespolonych obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 3.05 r-g/szt.	r-g	12.2000	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
63	KNR 19-01 d.3 1021-01 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów drewnianych obmiar = 17.060 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.91 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.5246	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64	KNR 19-01 d.3 1309-14	Dwukrotne lakierowanie podokienników i innych drobnych elementów o pow. do 0,25 m <sup>2</sup> obmiar = 17.060 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.21 r-g/szt.	r-g	3.5826	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Szpachłówki emulsyjne ogólnego stosowania 0.028 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.4777	0.0000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.004 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0682	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
65	d.3 kalk. własna	Wywóz i utylizacja materiału z rozbiórki obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Mieszkanie Borówkowa 13/10 - III piętro

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>Mieszkanie Borówkowa 15/8 - III piętro</b>						
66	KNR 4-01 d.4 0429-04 analogia	Demontaż płyt G-K obmiar = 10.635 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.1905	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
67	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 33.826 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.1120	0.0000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.7442	0.0000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088 t/m <sup>2</sup>	t	0.0298	0.0000		0.00	
4*		Piasek łamany, granulacja 0,075-2 mm 0.00165 t/m <sup>2</sup>	t	0.0558	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
68	KNR 2-02 d.4 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach obmiar = 10.635 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.5043 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.3632	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton.NIDA Ogień Plus gr.12,5 1.03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.9541	0.0000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.00098 t/m <sup>2</sup>	t	0.0104	0.0000		0.00	
4*		gwoździe do płyt gipsowych 0.0332 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.3531	0.0000		0.00	
5*		Taśma spoinowa papierowa perforowana 1.258 m/m <sup>2</sup>	m	13.3788	0.0000		0.00	
6*		woda 0.00064 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0068	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1064	0.0000			0.00
9*		środek transportowy 0.0095 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1010	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
69	KNR 2-02 d.4 2006-07	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach obmiar = 10.635 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.3582 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.8095	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton.NIDA Ogień Plus gr.12,5 1.03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.9541	0.0000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.00043 t/m <sup>2</sup>	t	0.0046	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		gwoździe do płyt gipsowych 0.0166 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1765	0.0000		0.00	
5*		woda 0.00028 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0030	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0075 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0798	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.0089 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0947	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
70	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 33.826 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.2135	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.0003 t/m <sup>2</sup>	t	0.0101	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
71	NNRNKB 202 d.4 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" obmiar = 91.741 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.3393	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	20.1830	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0183	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0275	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
72	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 16.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.9992	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba akrylowa emulsyjna wewnętrzna, biała, opak. 10 dm <sup>3</sup> 0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5.0064	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
73	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor obmiar = 79.659 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.4794	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba akrylowa emulsyjna wewnętrzna, kolor, opak. 10 dm <sup>3</sup> 0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	22.7825	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
74	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - biała obmiar = 7.282 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8666	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba akrylowa emulsyjna wewnętrzna, biała, opak. 10 dm <sup>3</sup> 0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.0827	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
75	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 7.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4104	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Folia polietylenowa budowlana kolor czarny 0, 15 mm o wymiarze: 4 m x 25 m 0.357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.5704	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
76	KNR-W 4-01 d.4 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone obmiar = 0.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.164 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0000	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
77	KNR-W 4-01 d.4 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolo- nych obmiar = 8.232 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.28 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.3050	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
78	KNR-W 4-01 d.4 0819-05 uwa- ga p.tab.	Rozebranie posadzek - panele nienadające się do ponownego wbudowania obmiar = 17.765 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.75*0.5=0.375 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.6619	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
79	NNRNKB 202 d.4 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = 17.765 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.54 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.5931	0.0000	0.00		
2*		-- M -- panele podłogowe 1.04 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18.4756	0.0000		0.00	
3*		listwy przyścienne z drewna 1.16 m/m <sup>2</sup>	m	20.6074	0.0000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.2665	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1421	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3198	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
80	KNR-W 2-02 d.4 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne drewniane obmiar = 14.900 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.0826 r-g/m	r-g	1.2307	0.0000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyścienne 1.16 m/m	m	17.2840	0.0000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03 kg/m	kg	0.4470	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0004 m-g/m	m-g	0.0060	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0004 m-g/m	m-g	0.0060	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
81	d.4 kalk. własna	Wywóz i utylizacja materiału z rozbiórki obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Mieszkanie Borówkowa 15/8 - III piętro			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5</b>		<b>Mieszkanie Borówkowa 15/9 - III piętro</b>						
82	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 16.734 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.5395	0.0000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.3681	0.0000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088 t/m <sup>2</sup>	t	0.0147	0.0000		0.00	
4*		Piasek łamany, granulacja 0,075-2 mm 0.00165 t/m <sup>2</sup>	t	0.0276	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
83	KNR 4-01 d.5 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) - przemalowanie miejsc zalanych farbą na zacieki obmiar = 0.260 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.381 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0991	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba akrylowa ŚNIEŻKA NA ZACIEKI I PLAMY do ścian i sufitów, biała, opak. 1 dm <sup>3</sup> 0.084 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0218	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
84	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 16.734 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.5897	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.0003 t/m <sup>2</sup>	t	0.0050	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
85	NNRNKB 202 d.5 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" obmiar = 16.734 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3387	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.6815	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0033	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0050	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
86	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 16.100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.9159	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba akrylowa emulsyjna wewnętrzna, biała, opak. 10 dm <sup>3</sup> 0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.7978	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
87	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor obmiar = 0.634 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0754	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba akrylowa emulsyjna wewnętrzna, kolor, opak. 10 dm <sup>3</sup> 0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1813	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
88	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 18.390 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.0482	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Folia polietylenowa budowlana kolor czarny 0, 15 mm o wymiarze: 4 m x 25 m 0.357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.5652	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
89	KNR-W 4-01 d.5 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespo- lonych obmiar = 3.024 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.28 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8467	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Mieszkanie Borówkowa 15/9 - III piętro

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 8% od $\Sigma(R+M+S)$				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł