

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SOCJALNEGO W RADZIEJOWIE PRZY UL WYZWOLENIA 55</b>					
1					
1	NNRNKB	(z.V) Okładzina typu "Siding" z elementów winylowych - ściany	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0925-01	$3.1 \cdot (22.59 + 9.0 + 1.92 + 5.06 + 0.2 + 3.8 + 5.06 + 16.17 + 9.3) + (9.3 \cdot 1.3 \cdot 0.5 \cdot 2 + 4.5 \cdot 1.1 \cdot 0.5) - (1.05 \cdot 1.4 \cdot 24 + 1.0 \cdot 2.1 \cdot 2)$	m <sup>2</sup>	201.695	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.695</b>
2	NNRNKB	(z.V) Okładzina typu "Siding" z elementów winylowych - ościeża	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0925-02	$(0.3 + 0.3) \cdot (22.59 + 1.92 + 5.06 + 5.06 + 16.17) + 0.14 \cdot (1.05 \cdot 26 + 1.4 \cdot 48 + 2.1 \cdot 4 + 3.1 \cdot 8)$	m <sup>2</sup>	48.358	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.358</b>
3	NNRNKB	(z.V) Okładzina typu "Siding" z elementów winylowych - dod.za montaż listew pomocniczych	m		
d.1	202 0925-03	3.1*15	m	46.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.500</b>
4	NNRNKB	(z.V) Okładzina typu "Siding" z elementów winylowych - dod.za montaż narożników pomocniczych	m		
d.1	202 0925-04	$1.05 \cdot 26 + 1.4 \cdot 48 + 2.1 \cdot 4 + 3.1 \cdot 8 + (22.59 + 1.92 + 5.06 + 5.06 + 16.17) \cdot 2 + 3.1 \cdot 10$	m	260.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.300</b>
5	KNR-W 2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>		
d.1	02 0612-06	201.695	m <sup>2</sup>	201.695	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.695</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	$22.59 + 1.92 + 5.06 \cdot 2 + 16.17$	m	50.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.800</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	3.1*10	m	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
8	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	0.22*50.8	m <sup>2</sup>	11.176	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.176</b>
9	KNR-W 2-	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
d.1	02 0524-02	$22.59 + 1.92 + 5.06 \cdot 2 + 16.17$	m	50.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.800</b>
10	KNR-W 2-	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
d.1	02 0531-04	3.32*10	m	33.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.200</b>
11	KNR-W 2-	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
d.1	02 0517-02	$(0.26 + 0.28) \cdot 50.8 + 0.62 \cdot 9.6$	m <sup>2</sup>	33.384	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.384</b>
12	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
d.1	0413-02	1.5*12	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
13	KNR 4-01	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek niestругanych o grub. 25 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	0402-02	$(0.3 + 0.3) \cdot (22.59 + 1.92 + 5.06 \cdot 2 + 16.17)$	m <sup>2</sup>	30.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.480</b>
14	KNR 4-01	Pokrycie 2 warstwami papy asfaltowej na lepiku dachów poprzednio pokrytych 2 warstwami papy na dachach drewnianych	m <sup>2</sup>		
d.1	0515-04	$23.2 \cdot 9.5 + 4.98 \cdot 5.16$	m <sup>2</sup>	246.097	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.097</b>
15	KNR-W 2-	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	02 1027-02	1.1*2.1	m <sup>2</sup>	2.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.310</b>
16	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-03	1.2*2.2*3	m <sup>2</sup>	7.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.920</b>
17	KNR 2-02	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>		
d.1	0218-01				



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.3*4.8*0.25+4.2*3.0*0.15+3.6*2.7*0.15+3.0*2.4*0.15+2.4*2.1*0.15+1.8*1.8*0.15	m <sup>3</sup>	9.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.630</b>
18	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym 4.8*3.3*0.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.584	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.584</b>
19	KNR 4-01 d.1 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 1.0*(2.75*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
24	KNR-W 4- d.1 01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2 10	msc		
			msc	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
25	KNR-W 4- d.1 01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton - cokolik 22.99*(0.1+0.75)*0.5+14.5*(0.75+0.48)*0.5+3.5*0.9*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.988	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.988</b>
26	KNR-W 4- d.1 01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie / kominny / (0.4+1.04)*2*1.05*7+0.4*3*4.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.568	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.568</b>
27	NNRNKB d.1 202 1618-02	(z.V) ogrodzenie stanowiska (pLotki) z umieszczeniem tablic ostrzegawczych 35.0*4	m		
			m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
28	KNR 4-01 d.1 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu ) 0.5*1.0*3+0.4*3*4.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.900</b>
29	KNR 4-01 d.1 0432-01	Wyjęcie otworów i montaż kratki wentylacyjnych ze ścian drewnianych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
30	KNR 4-01 d.1 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 246.097	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	246.097	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.097</b>
31	KNR 4-01 d.1 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 246.097	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	246.097	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.097</b>
32	KNR-W 2- d.1 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome 246.097	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	246.097	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.097</b>
33	KNR 2-02 d.1 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 246.097	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	246.097	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.097</b>
34	KNR-W 2- d.1 02 2004-07	Obudowa belek i podciągów oraz stropów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach pojedynczych jednowarstwowo / podwójnie /	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	39.6		m <sup>2</sup>	39.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.600</b>
35	KNR-W 2-	Obudowa ścian i słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach pojedynczych jednowarstwu / podwójnie /	m <sup>2</sup>		
d.1	02 2004-01		139.6	m <sup>2</sup>	139.600
				<b>RAZEM</b>	<b>139.600</b>

*Jarosław Samogalski*  
upa bud. do proj. i kł. i in. bud. w ogr.  
zakres w spec. konst. i in. Arch. inwa.  
NBP P-AN-8386 577/82WK  
36-200 Radziejów, ul. Chałubińska 4  
KOP/BO/2469/01