

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Adaptacja budynku ST 561</b>					
1		<b>Roboty budowlane</b>			
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku unie-	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-03	możliwia dostęp osobom postronnym			
	z.o.3.1.	3.16+23.46+3.22+4.83+26.9+13.92	m <sup>2</sup>	75.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.49</b>
2	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub	m <sup>2</sup>		
d.1	0211-01	podłogach			
	poz.1		m <sup>2</sup>	75.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.490</b>
3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-01	3.0+11.6+7.2+5.7+5.4+3.4+19.8+7.7+1.4+4.9+5.10	m <sup>2</sup>	75.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.20</b>
4	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	202 2805-05	na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10			
		m <sup>2</sup>			
		3.0+7.2+5.7+5.4+3.4+7.7+1.4+4.9+5.10	m <sup>2</sup>	43.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.80</b>
5	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	202 2806-05	na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10			
		m <sup>2</sup>			
		11.6+19.8	m <sup>2</sup>	31.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.40</b>
6	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie	m		
d.1	202 2809-02	klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup>			
	1	1.35*2+2.0*2-1.6-1.2	m	3.90	
	2	2.48*2+3.15*2-0.9	m	10.36	
	4	2.03*2+2.76*2-0.9	m	8.68	
	5	1.5*2+1.02*2+1.1*2+1.4*6-0.8*4-0.9	m	11.54	
	7	1.5*2+1.2*2+1.2*4-0.8-0.9	m	8.50	
	9	2.88*2+3.09*2-0.9*3-0.8	m	8.44	
	10	1.2*2+1.08*2-0.9	m	3.66	
	11	2.88*2+1.7*2-0.9	m	8.26	
	14	1.5*2+1.4*2-0.8-0.9+1.2*2+2.54*2-0.9*2-0.8	m	8.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.32</b>
7	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie	m		
d.1	202 2809-04	klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup>			
	2	(2.02+1.0+0.31)*2+3.38*2-0.9*3-1.2	m	9.52	
	8	(4.28+1.0+0.2)*2+3.59*2-0.9-0.8	m	16.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.96</b>
8	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wy-	m		
d.1	202 2809-05	kańczająca			
	poz.6+poz.7		m	98.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.28</b>
9	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe z układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-01	27.28*0.1	m <sup>3</sup>	2.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.73</b>
10	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	0606-01	podposadzkowe			
		27.28	m <sup>2</sup>	27.28	
		0.25*((3.29*2+5.48*2)+(2.72*2+3.29*2))	m <sup>2</sup>	7.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.67</b>
11	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 100	m <sup>2</sup>		
d.1	1104-01	mm zatarte na ostro			
	1104-03	27.28	m <sup>2</sup>	27.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.28</b>
12	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	202 2806-05	na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10			
		m <sup>2</sup>			
		poz.11	m <sup>2</sup>	27.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.28</b>
13	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie	m		
d.1	202 2809-04	klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$((3.29*2+5.48*2)+(2.72*2+3.29*2))$	m	29.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.56</b>
14	NNRNKB d.1 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca poz.6+poz.13	m		
			m	101.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.88</b>
15	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej $(1.38+3.95+1.24+1.85+1.99+0.95+1.08)*3.41$ potrącenia $-0.67*2.0-0.64*2.0-0.6*2.0-0.8*2.0$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	42.42	
			m <sup>2</sup>	-5.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.00</b>
16	NNRNKB d.1 202 0185-01 9 8,7 5,4,3	(z.VII) Ścianki działowe o gr. 11.5 cm z bloczków gazobetonowych o wys. 20 cm - transport materiałów wyciągiem $(2.88+2.0+1.20)*3.40-0.9*2.0*2$ $(0.2+1.0+4.28)*3.4-0.9*2.0$ $(0.2+1.0+4.28)*3.4+(1.4*3+2.76+0.12+0.6+2.03+1.12)*3.4-0.8*2.0*2-0.9*2.0*3$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.07	
			m <sup>2</sup>	16.83	
			m <sup>2</sup>	46.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.75</b>
17	KNR 401- d.1 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek $0.20*1.30*0.27$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.070</b>
18	KNR 401- d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych INP 140 mm $1.3*2$	m		
			m	2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
19	KNR 401- d.1 0703-03	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki stalowej, prefabrykowane $1.3*2$	m		
			m	2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
20	KNR 401- d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych $1.0*2.10*0.27$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.567	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.567</b>
21	KNR 401- d.1 0705-0201	Wykonanie pasów szer.do 30cm z tynku kat.III na zapr.z wapna suchogasz.na murach z cegieł lub ścianach bet.pokryw.bruzdę uprzednio zamur.ceglami lub dachówkami. Otynkowanie zamurowanych belek $1.30*0.3*2$	m		
			m	0.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.780</b>
22	KNR 4-01 d.1 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm $2.10*0.08*2*2+1.0*0.08*2$	m		
			m	0.832	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.832</b>
23	KNR AT-02 d.1 2058-02 analogia	Ościeżnice stalowe typu FD obsadzone w ściankach działowych 10	szt.		
			szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
24	KNR-W 2-02 d.1 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone $0.8*2.0*3$ $0.9*2.0*6$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.80	
			m <sup>2</sup>	10.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.60</b>
25	KNR-W 2-02 d.1 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone $1.20*2.0$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>
26	KNR 2-02 d.1 1017-01	Demontaż skrzydła drzwi zewnętrznych $0.9*2.0$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
27	KNR 4-01 d.1 0354-04	Demontaż ościeżnicy drewnianych drzwi zewnętrznych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 1	szt.		
			szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR-W 2-02	Montaż drzwi zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	1026-01 + KNR-W 2-02 1026-03	0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>	3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
29	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0820-08	(2.88+4.91)*2*1.6	m <sup>2</sup>	24.93	
6	sanitariaty	(1.82+1.99+2.19+0.76)*1.6	m <sup>2</sup>	10.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.75</b>
30	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03				
2		(0.6+3.15)*3.30	m <sup>2</sup>	12.38	
4		(2.03*2+2.76)*3.30	m <sup>2</sup>	22.51	
5		(1.5+1.02+1.1+1.4*5)*3.30	m <sup>2</sup>	35.05	
7		(1.5+1.2+1.2*3)*3.3	m <sup>2</sup>	20.79	
9		(2.88+1.2)*3.0	m <sup>2</sup>	12.24	
10		(1.2*2+1.08)*3.0	m <sup>2</sup>	10.44	
11		2.88*3.0	m <sup>2</sup>	8.64	
14		(1.5+1.4*2+1.2+2.54)*3.30	m <sup>2</sup>	26.53	
2		(3.33+3.38+1.0)*3.3	m <sup>2</sup>	25.44	
8		(4.28+1.0+0.2)*3.0	m <sup>2</sup>	16.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.46</b>
31	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1	2011-02				
2		(0.6+3.15)*3.30	m <sup>2</sup>	12.38	
4		(2.03*2+2.76)*3.30	m <sup>2</sup>	22.51	
5		(1.5+1.02+1.1+1.4*5)*3.30	m <sup>2</sup>	35.05	
7		(1.5+1.2+1.2*3)*3.3	m <sup>2</sup>	20.79	
9		(2.88+1.2)*3.0	m <sup>2</sup>	12.24	
10		(1.2*2+1.08)*3.0	m <sup>2</sup>	10.44	
11		2.88*3.0	m <sup>2</sup>	8.64	
14		(1.5+1.4*2+1.2+2.54)*3.30	m <sup>2</sup>	26.53	
2		(3.33+3.38+1.0)*3.3	m <sup>2</sup>	25.44	
8		(4.28+1.0+0.2)*3.0	m <sup>2</sup>	16.44	
		-poz.29	m <sup>2</sup>	-35.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.71</b>
32	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	0713-01	Przyziemie			
1		(1.35*2+2.0*2)*3.3	m <sup>2</sup>	22.11	
2		(2.48-0.6+2.48+3.15)*3.3	m <sup>2</sup>	24.78	
4		2.76*3.30	m <sup>2</sup>	9.11	
5		(1.5+1.02+1.1+1.4)*3.30	m <sup>2</sup>	16.57	
7		(1.5+1.2+1.2)*3.3	m <sup>2</sup>	12.87	
9		(2.88+3.09+3.09-1.2)*3.0	m <sup>2</sup>	23.58	
10		1.08*3.0	m <sup>2</sup>	3.24	
11		(2.88+1.7*2)*3.0	m <sup>2</sup>	18.84	
14		(1.5+1.4*2+1.2+2.54)*3.30	m <sup>2</sup>	26.53	
2		(3.33+3.38-1.0)*3.3	m <sup>2</sup>	18.84	
8		((4.28+1.0+0.2)+3.59*2)*3.0	m <sup>2</sup>	37.98	
		-poz.29	m <sup>2</sup>	-35.75	
		Piwnice			
		((3.29*2+5.48*2)+(2.72*2+3.29*2))*2.10	m <sup>2</sup>	62.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.78</b>
33	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
d.1	0713-02	Piwnice			
		27.28	m <sup>2</sup>	27.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.28</b>
34	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-04 0101-05	poz.29	m <sup>2</sup>	35.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.75</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1	KNR AT-22 0201-02 02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm $(1.93+0.1+1.30+0.05)*1.60$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.41</b>
36 d.1	KNR 202U- 1134-0201	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi poz.30+poz.32+poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 458.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>458.520</b>
37 d.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 458.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>458.520</b>
38 d.1	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład $13.97*(4.68+11.83)+10.96*7.51$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 312.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.95</b>
39 d.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 312.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.95</b>
40 d.1	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste z podsufit- ką poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 312.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.95</b>
41 d.1	KNR-W 4-01 0545-08 ogniomury pasy nadryn- nowe pas podryn- nowy wiatrownice	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $(0.27+0.16+0.14)*(13.25*2+22.29+3.30*2)$ $(3.68+10.33+6.88)*0.25$ $(3.68+10.33+6.88)*(0.15+0.50+0.15)$ $6.46*2*0.25*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.57 5.22 16.71 6.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.96</b>
42 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku $4.68+11.83+7.51$	m m	 24.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.02</b>
43 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku $4.61*3$	m m	 13.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.83</b>
44 d.1	KNR-W 4-01 0417-01 ogniomury	Montaż płyty OSB pod obróbki blacharskie szer 45 cm $(13.52*2+22.29+3.30*2)$	m m	 55.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.930</b>
45 d.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach. Podkucie nierówności po demontażu dachu $0.2*21.49+10.23*0.45+10.78*0.45+6.88*0.82$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.39</b>
46 d.1	KNR 2-02 0923-04 analogia	Wyrównanie podłoża po demontażu dźwigarów deskowych i wykonaniu nie- zbędnych skuć dla przygotowania podłoża. poz.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.39</b>
47 d.1	KNR-W 2-02 0405-05 analogia	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 13.5 m wsp do materiału 2 312.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 312.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.95</b>
48 d.1	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym i z płyt drewnopochodnych jednowarstwowo poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 312.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.95</b>
49 d.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 312.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.95</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 5.41*2+1.83*2 12.95*(0.25+0.25)*2+21.99*(0.25+0.20+0.25)+3.03*(0.25+0.25)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.48 31.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.85</b>
51 d.1	NNRNKB 202 0541-02 ogniomury obróbki atty- ki pasy nadryn- nowe pas podryn- nowy wiatrownice	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (0.27+0.16+0.14)*(13.25*2+22.29+3.30*2) 5.41*2+1.83*2 12.95*(0.25+0.25)*2+21.99*(0.25+0.20+0.25)+3.03*(0.25+0.25)*2 (3.68+10.33+6.88)*0.25 (3.68+10.33+6.88)*(0.15+0.50+0.15) 6.46*2*0.25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.57 14.48 31.37 5.22 16.71 6.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.81</b>
52 d.1	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 130 mm poz.42	m m	 24.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.02</b>
53 d.1	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 100 mm poz.43	m m	 13.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.83</b>
54 d.1	KNR 2-02 0506-06 fi150 fi150 ze wspomaga- niem fi400	Rury wentylacyjne fi 120 wg rzutu przyziemia 10 1 3	szt. szt. szt. szt.	 10.00 1.00 3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
55 d.1	KNR AT-43 0209-07	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jed- nopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie dwuwarstwowe, (system 4.05.25) 215.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 215.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.30</b>
56 d.1	KNR AT-43 0209-05	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jed- nopoziomowej z profili CD 60 - dodatek za ułożenie warstwy izolacji np Su- perrock gr. 25cm gęstość do 40kg/m3 poz.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 215.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.30</b>
57 d.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem poz.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 215.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.300</b>
58 d.1	KNR 401- 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.20*1.30*0.46	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.120</b>
59 d.1	KNR 401- 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych INP 140 mm 1.3*3	m m	 3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
60 d.1	KNR 401- 0703-03	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki- stalowe,prefabrykowane 1.3*3	m m	 3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
61 d.1	KNR 401- 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zapra- wie wapiennej lub cementowo-wapiennej,dla otworów drzwiowych i okiennych 1.0*2.10*0.46	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.966	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.966</b>
62 d.1	KNR 401- 0705-0201	Wykonanie pasów szer.do 30cm z tynku kat.III na zapr.z wapna suchogasz.na murach z cegieł lub ścianach bet.pokryw.bruzdą uprzednio zam- mur.cegłami lub dachówkami. Otynkowanie zamurowanych belek 1.30*0.3*2	m m	 0.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.780</b>





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>400.848</b>
76 d.1	KNR 0-23 2614-0920	Docieplenie ościeży z betonu szer.do 40 cm, płyt.styropian przy użyciu gotowej zaprawy klej. z przygot.podłoża, ręcz.wykon.wyprawy elew.. Ościeża okien, lewa/prawa (0.9+2.0*2)*0.40 (2.60+1.64*2)*0.4 front (2.63+0.83*2)*0.4+(2.60+2.10*2)*0.4*3+(2.35+0.8*2)*0.4 (1.60+2.0*2)*0.16 tył (2.60+1.64*2)*0.4+(2.55+1.64*2)*0.4 (0.9+2.0*2)*0.40+(0.90+2.0*2)*0.16+(0.7+2.0*2)*0.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.960 2.352 11.456 0.896 4.684 3.543	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.891</b>
77 d.1	KNR 23- 2612-08	Ocieplenie ścian budynków systemem. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym lewa/prawa (0.9+2.0*2) (2.60+1.64*2) front (2.63+0.83*2)+(2.60+2.10*2)*3+(2.35+0.8*2) (1.60+2.0*2) tył (2.60+1.64*2)+(2.55+1.64*2) (0.9+2.0*2)+(0.90+2.0*2)+(0.7+2.0*2) krawędzie ścian 5.37*2+(3.89+1.03)*4+(3.28+1.19)<wnęka.tył>+(1.86+2.05*2)<wnęka.front>	m m m m m m m m	4.900 5.880 28.640 5.600 11.710 14.500 40.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.080</b>
78 d.1	KNR-W 401W-0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku. Rozebranie istniejących podokienników front 0.47*(2.60+0.10)*4+0.47*(2.35+0.10) tył 0.47*(2.60+0.10)+0.47*(2.55+0.10)+0.47*(0.6+0.10) boki 0.47*(2.60+0.10)+0.47*(0.6+0.10)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.228 2.844 1.927	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.999</b>
79 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm. montaż podokienników poz.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
80 d.1	KNR-W 2-02 1609-01 wycena indywidualna	Rusztowania ramowe przysięcenne RR - 1/30 wysokość do 10 m 5.82*(22.29+2.0+22.29*2.0+12.92*2+3.55*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	592.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>592.53</b>
81 d.1	KNR 4-01 0104-03 ściany poza piwnicą piwnice	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV (15.97+12.92+12.95-4.12+4.28+2.02+4.28+1.95+1.36)*0.75*0.5 (9.47+4.12)*1.86*0.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19.35 18.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.31</b>
82 d.1	KNR AT-40 0106-02 ściany poza piwnicą piwnice	Oczyszczenie i zmycie podłoża (15.97+12.92+12.95-4.12+4.28+2.02+4.28+1.95+1.36)*1.35 (9.47+4.12)*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.67 29.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.57</b>
83 d.1	KNR-W 4-01 0603-02 ściany poza piwnicą piwnice	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem (15.97+12.92+12.95-4.12+4.28+2.02+4.28+1.95+1.36)*1.35 (9.47+4.12)*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.67 29.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.57</b>
84 d.1	KNR 23- 2612-09 ściany poza piwnicą piwnice	Ocieplenie ścian budynków systemem. Zamocowanie listwy cokołowej (15.97+12.92+12.95-4.12+4.28+2.02+4.28+1.95+1.36) (9.47+4.12)	m m m	51.610 13.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	KNR 0-23 d.1 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (15.97+12.92+12.95-4.12+4.28+2.02+4.28+1.95+1.36)*1.35	m <sup>2</sup>		
	ściany poza piwnicą	(0.84+1.12)*0.9	m <sup>2</sup>	69.674	
	schody	(9.47+4.12)*2.2	m <sup>2</sup>	1.764	
	piwnice		m <sup>2</sup>	29.898	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.336</b>
86	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	101.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.34</b>
87	KNR 4-01 d.1 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.81	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	38.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.31</b>
88	KNR 4-01 d.1 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV (0.75+15.48)*(0.75+1.54)*1.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	40.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.88</b>
89	KNR 4-01 d.1 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej 0.7*1.7*0.28	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.33</b>
90	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Podlewka pod fundament. (15.48*2*0.25+0.94*0.25)*0.05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.40</b>
91	KNR 2-02 d.1 0101-02	Fundamenty z cegieł, na zaprawie cementowej (15.48*2*0.25+0.94*0.25)*1.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.98</b>
92	KNR 4-01 d.1 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III (0.75+15.48)*(0.75+1.54)*1.1 -poz.91 -poz.90	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	40.88	
			m <sup>3</sup>	-7.98	
			m <sup>3</sup>	-0.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.50</b>
93	KNR 2-02 d.1 0120-02	Ścianki oporowe podjazdu z cegły pełnej gr. 12 cm. 15.48*0.5*(0.20+0.81)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.63</b>
94	KNR 2-02 d.1 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich ściana oporowa 15.48*0.5*(0.20+0.81) rozbiórka wjazd 0.5*0.28*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.82	
			m <sup>2</sup>	0.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.10</b>
95	KNR 2-02 d.1 1209-01	Balustrada podjazdu z pochwytym stalowym 15.48*2	m		
			m	30.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.96</b>
96	KNR 2-31 d.1 0104-03 0104-04	Zasypanie piaskiem, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm 1.19*15.48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.42</b>
97	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.96	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.42</b>
98	KNR 2-31 d.1 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.96	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.42</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99	NNRNKB d.1 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2 poz.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.42</b>
100	KNR 4-01 d.1 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV (0.75+1.76)*(0.75+3.20)*1.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.91</b>
101	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Podlewka pod fundament. ((1.76-0.40)*0.40+3.20*0.4)*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.09</b>
102	KNR 2-02 d.1 0202-01 ławy schody	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu ((1.76-0.4)*0.4+3.20*0.4)*0.4 1.25*0.3*1.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.73 0.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.12</b>
103	KNR 4-01 d.1 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III (0.75+1.76)*(0.75+3.20)*1.1 -poz.102 -poz.101	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.91 -1.12 -0.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.70</b>
104	KNR 2-02 d.1 0120-02 pod spocznikiem pod biegiem	Ścianki oporowe schodów zewnętrznych z cegły pełnej gr. 12 cm. (1.38+1.82)*1.76 1.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.63 1.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.36</b>
105	KNR 2-02 d.1 0904-01 pod spocznikiem pod biegiem	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich ściana oporowa (1.38+0.25+1.82)*1.76 1.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.07 1.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.80</b>
106	KNR 2-02 d.1 1209-01	Balustrada podjazdu z pochwytym stalowym 1.65+1.82+2.10	m m	 5.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.57</b>
107	KNR 2-02 d.1 0218-02 0218-06 spocznik bieg	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1.65*1.85 2.04*1.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.05 3.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.42</b>
108	KNR 2-31 d.1 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 56 cm 1.65*1.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.72</b>
109	KNR 2-31 d.1 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.108	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.72</b>
110	KNR 2-31 d.1 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.108	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.72</b>
111	KNR 2-31 d.1 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.108	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.72</b>
112	NNRNKB d.1 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.108	m <sup>2</sup>	2.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.72</b>
113	KNR 2-31 d.1 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1.65+1.65	m		
			m	3.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.30</b>
114	KNR-W 4-01 d.1 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km 4.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
115	KNR-W 4-01 d.1 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na kazdy nastepny 1 km / papa 1.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
116	KNR-W 4-01 d.1 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km / drewno 4.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>