

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE</b>			
1	d.1 analiza indywidualna	Demontaż elementów instalacji IT z elewacji jak również elementów metalowych - pozostałości po montażu daszków i anten	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-03	4,70*1,20*0,20	m <sup>3</sup>	1,128	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,128</b>
3	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
d.1	0804-01	balustrady schodowe 4,70+2,30	m	7,000	
		balustrady tarasowe 6,00+0,80+5,40+2,80	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
4	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi balkonowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05	0,90*2,45	m <sup>2</sup>	2,205	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,205</b>
5	KNR 4-01	Wykucie z podokienników z płytek ceramicznych	m		
d.1	0354-12	1,56+2,80*2+1,00*2+1,56*2	m	12,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,280</b>
6	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0354-11	2,70*2	m	5,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,400</b>
7	KNR 4-01	Wykucie z muru bramy garażowej o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05	2,32*2,05	m <sup>2</sup>	4,756	
		2,50*2,05	m <sup>2</sup>	5,125	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,881</b>
8	KNR 4-01	Rozebranie okładziny schodów z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-07	2,00*1,30+2,00*0,15*3	m <sup>2</sup>	3,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,500</b>
9	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia zadaszzenia nad wejściem do piwnicy	m <sup>2</sup>		
d.1	0511-03	1,40*4,00	m <sup>2</sup>	5,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,600</b>
2		<b>PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA ŚCIAN</b>			
10	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
d.2	0304-01	0,90*2,45*0,25	m <sup>3</sup>	0,551	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,551</b>
11	KNR 19-01	Naprawa pęknięć o gł. pęknięcia 1/2 cegły w murach z cegły budowlanej	m <sup>2</sup>		
d.2	0311-05	5	m <sup>2</sup>	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
12	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	0,83*1,08*3	m <sup>2</sup>	2,689	
		1,20*1,66*6	m <sup>2</sup>	11,952	
		1,18*3,75	m <sup>2</sup>	4,425	
		0,95*1,15*2	m <sup>2</sup>	2,185	
		0,51*1,15	m <sup>2</sup>	0,587	
		1,46*1,66<ocieplenie>	m <sup>2</sup>	2,424	
		0,90*0,87	m <sup>2</sup>	0,783	
		1,12*1,35*2	m <sup>2</sup>	3,024	
		1,18*2,00	m <sup>2</sup>	2,360	
		0,95*1,15	m <sup>2</sup>	1,093	
		2,50*2,05<brama>	m <sup>2</sup>	5,125	
		2,70*1,66*2<ocieplenie>	m <sup>2</sup>	8,964	
		0,95*1,66*2<ocieplenie>	m <sup>2</sup>	3,154	
		0,95*1,15*2<ocieplenie>	m <sup>2</sup>	2,185	
		1,88*1,08	m <sup>2</sup>	2,030	
		2,46*1,66*2	m <sup>2</sup>	8,167	
		0,60*1,66*4	m <sup>2</sup>	3,984	
		1,92*1,66*2	m <sup>2</sup>	6,374	
		1,46*1,66*2<ocieplenie>	m <sup>2</sup>	4,847	
		2,60*1,66*2<ocieplenie>	m <sup>2</sup>	8,632	

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem	
		0,90*0,87 1,12*1,35*3 1,24*1,71 2,30*1,71*2 1,30*1,41*2 1,30*1,71 1,30*1,80 1,46*2,87	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>	0,783 4,536 2,120 7,866 3,666 2,223 2,340 4,190		
				<b>RAZEM</b>	<b>112,708</b>	
13	ZKNR C-1 d.2 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i mycie podłoża poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>			
				547,243		
				<b>RAZEM</b>	<b>547,243</b>	
14	ZKNR C-1 d.2 0101-06	Przygotowanie podłoża. Uzupelnienie ubytków w tynkach o ilości do 30% w stosunku do powierzchni ściany poz.16+poz.18+poz.21+poz.23+poz.26+poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>			
				547,243		
				<b>RAZEM</b>	<b>547,243</b>	
<b>3</b>		<b>TYNK MOZAIKOWY NA ŚCIANACH NIEOCIEPLANYCH</b>				
15	KNR AT-32 d.3 0501-05 analogia	Szpachlowanie istniejących tynków zaprawą szczerpną (przyjęto średnią grubość 4 mm) poz.17+poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>			
				59,385		
				<b>RAZEM</b>	<b>59,385</b>	
16	KNR AT-31 d.3 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 58,34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>			
				58,340		
				<b>RAZEM</b>	<b>58,340</b>	
17	KNR AT-31 d.3 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>			
				58,340		
				<b>RAZEM</b>	<b>58,340</b>	
18	KNR AT-31 d.3 0505-02	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach  0,90*2*3 0,95+2*1,15 0,90*2 A (obliczenia pomocnicze)  poz.18A*0,10	m <sup>2</sup>  m m m m m <sup>2</sup>			
				5,400 3,250 1,800 =====		
				10,450		
				1,045		
				<b>RAZEM</b>	<b>1,045</b>	
19	KNR AT-31 d.3 0505-04	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ościeżach poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>			
				1,045		
				<b>RAZEM</b>	<b>1,045</b>	
<b>4</b>		<b>TYNK SILIKATOWY NA ŚCIANACH NIEOCIEPLANYCH</b>				
20	ZKNR C-1 d.4 0101-09	Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża poz.21+poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>			
				380,178		
				<b>RAZEM</b>	<b>380,178</b>	
21	KNR AT-31 d.4 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 372,44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>			
				372,440		
				<b>RAZEM</b>	<b>372,440</b>	
22	KNR AT-31 d.4 0503-03 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ścianach poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>			
				372,440		
				<b>RAZEM</b>	<b>372,440</b>	
23	KNR AT-31 d.4 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach  0,83*1,08*3 1,20*1,66*6 1,18*3,75 0,95*1,15*2 0,51*1,15  0,90*0,87 1,12*1,35*2 1,18*2,00 0,95*1,15  1,88*1,08 2,46*1,66*2 0,60*1,66*4	m <sup>2</sup>  m m m m m m m m m m m m m m m m m m m			
				2,689 11,952 4,425 2,185 0,587		
				0,783 3,024 2,360 1,093		
				2,030 8,167 3,984		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,92*1,66*2	m	6,374	
		0,90*0,87	m	0,783	
		1,12*1,35*3	m	4,536	
		1,24*1,71	m	2,120	
		2,30*1,71*2	m	7,866	
		1,30*1,41*2	m	3,666	
		1,30*1,71	m	2,223	
		1,30*1,80	m	2,340	
		1,46*2,87	m	4,190	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			m	77,377	
		poz.23A*0,10	m <sup>2</sup>	7,738	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,738</b>
24	KNR AT-31 d.4 0503-04 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		poz.23	m <sup>2</sup>	7,738	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,738</b>
<b>5</b>		<b>OCIEPLENIE COKOŁÓW</b>			
25	ZKNR C-1 d.5 0101-09	Przygotowanie podłoża. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.26	m <sup>2</sup>	13,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,900</b>
26	KNR AT-31 d.5 0205-03	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
		13,90	m <sup>2</sup>	13,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,900</b>
27	KNR AT-31 d.5 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu dodatkowej warstwy siatki	m <sup>2</sup>		
		poz.26	m <sup>2</sup>	13,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,900</b>
28	KNR AT-31 d.5 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m <sup>2</sup> do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>		
		poz.26	m <sup>2</sup>	13,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,900</b>
29	KNR AT-31 d.5 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		poz.30A	m	3,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
30	KNR AT-31 d.5 0102-04	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		0,90*2*2	m	3,600	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			m	3,600	
		poz.30A*0,20	m <sup>2</sup>	0,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,720</b>
31	KNR AT-31 d.5 0505-02	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		0,90*2*3	m	5,400	
		0,95+2*1,15	m	3,250	
		0,90*2	m	1,800	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			m	10,450	
		poz.30	m <sup>2</sup>	0,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,720</b>
32	KNR AT-31 d.5 0505-04	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		poz.31	m <sup>2</sup>	0,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,720</b>
<b>6</b>		<b>OCIEPLENIE ŚCIAN POWYŻEJ COKOŁÓW</b>			
33	ZKNR C-1 d.6 0101-09	Przygotowanie podłoża. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.34	m <sup>2</sup>	93,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,780</b>
34	KNR AT-31 d.6 0203-03	Ocieplenie cokołu, wyprawa tynkarska silikatowa; płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
		93,78	m <sup>2</sup>	93,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,780</b>
35	KNR AT-31 d.6 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m <sup>2</sup> do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.34	m <sup>2</sup>	93,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,780</b>
36	KNR AT-31 d.6 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		poz.37A	m	49,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,660</b>
37	KNR AT-31 d.6 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		1,46+2*1,66<ocieplenie>	m	4,780	
		(2,70+2*1,66)*2<ocieplenie>	m	12,040	
		(0,95+2*1,66)*2<ocieplenie>	m	8,540	
		(0,95+2*0,25)*2<ocieplenie>	m	2,900	
		(1,46+2*1,66)*2<ocieplenie>	m	9,560	
		(2,60+2*1,66)*2<ocieplenie>	m	11,840	
		A (obliczenia pomocnicze)	m	=====	
		poz.37A*0,20	m <sup>2</sup>	9,932	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,932</b>
38	KNR AT-31 d.6 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		poz.37	m <sup>2</sup>	9,932	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,932</b>
39	KNR AT-31 d.6 0503-04 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		poz.38	m <sup>2</sup>	9,932	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,932</b>
7		<b>RUSZTOWANIE</b>			
40	d.7 Scalona	Rusztowanie systemowe zewnętrzne, elewacyjne, ramowe wysokości do 20 m (do- stawa, montaż, dzierżawa)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8		<b>ROBOTY INNE (ślusarskie, okładzinowe, malarskie)</b>			
41	KNR-W 2-02 d.8 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m		
		6,00+0,80+5,40+2,80	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
42	KNR-W 2-02 d.8 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe	m <sup>2</sup>		
		poz.7	m <sup>2</sup>	9,881	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,881</b>
43	KNR 2-02 d.8 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej gr. 0,7mm	m <sup>2</sup>		
		(6,00+0,80+5,40+2,80)*0,55	m <sup>2</sup>	8,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,250</b>
44	KNR 4-01 d.8 0321-02	Obsadzenie podokienników stalowych ponad 1.5 m w ścianach ocieplonych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
45	KNR 4-01 d.8 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		balustrada na poddaszu	m <sup>2</sup>	3,749	
		2,44*0,43+2,16*0,43+0,52*(0,43+0,27)/2+2,00*0,27+2,44*0,43	m <sup>2</sup>	2,185	
		kraty okienne	m <sup>2</sup>	1,820	
		0,95*1,15*2	m <sup>2</sup>		
		1,30*1,40	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>7,754</b>
46	d.8 analiza indywidualna	Oczyszczenie i uzupełnienie parapetów okiennych z glazurowanych płytek ceramicznych	m		
		32,36	m	32,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,360</b>
47	d.8 analiza indywidualna	Oczyszczenie i uzupełnienie okładziny ścian strefy wejściowej z ceramicznych płytek glazurowanych	m <sup>2</sup>		
		1,86*2,20-1,10*2,10	m <sup>2</sup>	1,782	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,782</b>
48	KNR 0-12 d.8 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		2,00*1,30+2,00*0,15*3	m <sup>2</sup>	3,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR 2-02 d.8 1406-02 analiza indywidualna	Pokrycie zadaszanie płytami poliwęglanu  1,40*4,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,600</b>
<b>9</b>		<b>OPASKA I NAWIERZCHNIE ŻWIROWE</b>			
50	KNR 4-01 d.9 0101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych (taras i schody terenowe)  5,80*7,62+1,70*1,47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46,695	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,695</b>
51	KNR 4-01 d.9 0101-06	Korytowanie pod wykonanie opaski  (6,10+5,64)*0,50 3,48*0,50 (4,60+1,51+4,91+1,40+5,68)*0,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5,870 1,740 9,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,660</b>
52	KNR 2-31 d.9 0401-02	Rowki pod obrzeża betonowe  6,10+5,64+0,50*2 3,48+0,50 4,60+1,51+4,91+1,40+5,68+0,50*2	m  m m m	  12,740 3,980 19,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,820</b>
53	KNR 2-31 d.9 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła  poz.52*0,10*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,358	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,358</b>
54	KNR 2-31 d.9 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.52	m  m	  35,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,820</b>
55	KNR 2-02 d.9 1101-07	Nawierzchnie żwirowe  (poz.50+poz.51)*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,336	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,336</b>
56	KNR 2-21 d.9 0604-03	Schody wykonywane bez podbudowy ze stopnicami z jednej warstwy płyt chodnikowych oraz podstopnicami z obrzeży trawnikowych 1,47*5	m  m	  7,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,350</b>