

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Dach</b>			
<b>1.1</b>		<b>Rozbiórki pokrycia i naprawy kominów</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 19.72*8.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	172.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.35</b>
2 d.1.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 172.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	172.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.35</b>
3 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (8.98*2+19.72)*0.45 20.22*(0.45+0.40)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.96 17.19	
		kominy ((1.10+0.40*2)+(1.70+0.45)*2+(1.30+0.45)*2+(1.50+0.45)*2+(0.90+0.45)*2+ (1.10+0.25)*2)*0.30+(1.20*2+1.70)*0.30 4.50*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.93 2.25	
		obróbka na styku z dachem przyległym			
				<b>RAZEM</b>	<b>43.33</b>
4 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 20.22	m m	20.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.22</b>
5 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6.70*2	m m	13.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.40</b>
6 d.1.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - analogia skucie tynków z kominów ((1.10+0.40*2)+(1.50+0.45)*2+(1.10+0.45)*2+(1.30+0.45)*2+(0.70+0.45)*2+(0.95+0.45)*2+(1.10+0.25)*2)*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.10</b>
<b>1.2</b>		<b>Dach pokrycie</b>			
7 d.1.2	KNR 4-01 0735-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim 10.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.10</b>
8 d.1.2	KNR 2-02 0609-02	Analogia - Docieplenie dachu płytami warstwowymi (styropapa) gr. 20 cm z rdzeniem styropianowym min. EPS 100-038 w obustronnej okładzinie z pap asfaltowych klejonymi na wierzchu konstrukcji 172.35 -(1.10*0.30+1.5*0.46+1.10*0.45+1.30*0.45+0.70*0.45+0.95*0.45+1.10*0.20+1.50*1.20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	172.35 -4.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.49</b>
9 d.1.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowana SBS jednowarstwowe (gramatura wkładki min. 250g/m <sup>2</sup> , gr. min. 5,2 mm) 167.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	167.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.49</b>
10 d.1.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (gramatura wkładki min. 250g/m <sup>2</sup> , gr. min. 5,2 mm) ((1.10+0.40*2)+(1.70+0.45)*2+(1.30+0.45)*2+(1.50+0.45)*2+(0.90+0.45)*2+(1.10+0.25)*2)*0.40+(1.20*2+1.70)*0.40 1.20*0.40+1.60*0.55+1.20*0.55+1.40*0.55+0.80*0.55+1.05*0.55+1.20*0.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.24 4.47	
		czapki kominowe (8.46*2+19.72)*0.50	m <sup>2</sup>	18.32	
		ogniomury 4.50*0.50	m <sup>2</sup>	2.25	
		pas papy na styku z dachem przyległym			
				<b>RAZEM</b>	<b>34.28</b>
11 d.1.2	KNR 0-21 4004-06	Podbudowa z płyt OSB gr. 20 mm pod opierzenia z blachy powlekanej z elementami mocującymi - analogia (8.46*2+20.22)*0.55+20.22*(0.30+0.20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.54</b>
12 d.1.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (8.46*2+20.62)*0.60 20.22*(0.45+0.40)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.52 17.19	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	obróbka na styku z dachem przyległym	4.50*0.60	m <sup>2</sup>	2.70	
				RAZEM	42.41
13	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	202 0541-01	((1.10+0.40)*2+(1.70+0.45)*2+(1.30+0.45)*2+(1.50+0.45)*2+(0.90+0.45)*2+(1.10+0.25)*2)*(0.20+0.20)	m <sup>2</sup>	8.04	
				RAZEM	8.04
14	KNR-W 2-02	Analogia - Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe o śr. 150 mm	m		
d.1.2	0524-02	20.22	m	20.22	
				RAZEM	20.22
15	KNR-W 2-02	Analogia - Rury spustowe z blachy powlekanej okrągłe o śr. 120 mm z wylewka dolną (2 kpl.)	m		
d.1.2	0531-04	6.70*2	m	13.40	
				RAZEM	13.40
<b>2</b>		<b>Stolarka zewnętrzna</b>			
16	KNR 4-01	Rozebranie naświetli z pustaków szklanych na zaprawie cementowej- analogia	m <sup>2</sup>		
d.2	0348-02	1.05*0.90+1.15*1.42*2+2.35*0.85	m <sup>2</sup>	6.21	
	parter			RAZEM	6.21
17	KNR 4-01	Analogia - demontaz okna PCV o wy. 1,15*1,42 m (wraz z ościeżnicą)	szt.		
d.2	0354-04	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej płytkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
d.2	0304-02	(1.05*0.90+1.15*1.42*2+2.35*0.85)*0.38	m <sup>3</sup>	2.36	
	parter			RAZEM	2.36
19	analiza indywidualna	Przykucie węgarów okiennych z cegły o wym. 15*5 cm	m		
d.2		(1.15+0.53*2)*5+0.84+0.82*2+(2.35+0.85*2)*4+(1.15+1.42*2)*12+(2.35+1.42*2)*6	m	108.75	
				RAZEM	108.75
20	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.2	0928-05	1.15*0.83*5	m <sup>2</sup>	4.77	
	parter	0.56*0.52*2+0.84*0.82	m <sup>2</sup>	1.27	
	piętro			RAZEM	6.04
21	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.5 m2 z obróbką osadzenia - analogia	m <sup>2</sup>		
d.2	0928-07	2.35*0.85*4+1.15*1.42*2	m <sup>2</sup>	11.26	
	parter	1.15*1.42*9+2.35*1.42*6	m <sup>2</sup>	34.72	
	piętro			RAZEM	45.98
22	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 z obróbką osadzenia	m <sup>2</sup>		
d.2	1023-06	1.15*1.42	m <sup>2</sup>	1.63	
	parter			RAZEM	1.63
23	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub aluminiowych o powierzchni ponad 2 m2 - analogia demontaz drzwi stalowych i aluminiowych	m <sup>2</sup>		
d.2	0354-08	1.16*2.0+2.25*2.05+0.90*2.05	m <sup>2</sup>	8.78	
				RAZEM	8.78
24	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
d.2	0306-06	0.15*2.05	m <sup>2</sup>	0.31	
				RAZEM	0.31
25	KNR 4-01	Osadzenie drzwi stalowych ocieplonych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m <sup>2</sup>		
d.2	0320-03	1.00*2.0	m <sup>2</sup>	2.00	
	parter			RAZEM	2.00
26	KNR 0-19	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne z wypełnieniem płycinowym - analogia	m <sup>2</sup>		
d.2	0931-06	0.90*2.05	m <sup>2</sup>	1.85	
				RAZEM	1.85
27	KNR 0-19	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z okienkiem podawczy (wg. zestawienia stolarki) -analogia	m <sup>2</sup>		
d.2	0931-06	0.90*2.05	m <sup>2</sup>	1.85	
				RAZEM	1.85
28	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>		
d.2	1024-06	1.2*2.05	m <sup>2</sup>	2.46	
				RAZEM	2.46

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 0-19 d.2 1024-10 z sz. 2.3.	Montaż ścianek aluminiowych zewnętrznych szklonych częściowo - szkło 3 szybowe 0.48*2.05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.97	 1.97
30	KNR 4-01 d.2 0711-02 parter	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) (1.05*0.90+1.15*1.42*2+2.35*0.85)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.42	 12.42
31	KNR 4-01 d.2 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 1.0+2.05*2+(0.90+2.05*2)*2+2.25+2.05*2+0.90+2.05*2+108.75	m m	 135.20	 135.20
32	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ościeży oraz starych tynków wewnętrznych ścian - analogia malowanie pasów wokół wymienionych okien 135.20*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 135.20	 135.20
33	d.2 analiza indywidualna	Montaż nakładek z PCV na parapety z lastryka. Nakładka szerokości 38 cm. . 1.15*28+2.35*10+0.56*2+0.85	m m	 57.67	 57.67
<b>3</b>		<b>Docieplenie ścian</b>			
<b>3.1</b>		<b>Cokół</b>			
34	KNR 2-31 d.3.1 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm- opaska wokół budynku (20.22+3.65+1.30+16.55)*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.69	 16.69
35	KNR 2-31 d.3.1 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (20.22+3.65+1.30+16.55+1.68+0.73)*0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.89	 30.89
36	KNR-W 2-01 d.3.1 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (20.22*2+8.98+4.51-3.67-2.10-4.47)*0.65*1.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 34.08	 34.08
37	KNR 0-23 d.3.1 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (20.22*2+8.98*2-3.67-2.10-4.47)*1.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.83	 69.83
38	KNR 4-01 d.3.1 0701-02	Odbicie luźnych tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - analogia (przyjęto 20%) 69.83*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.97	 13.97
39	KNR 4-01 d.3.1 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) 13.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.97	 13.97
40	KNR 2-02 d.3.1 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (20.22*2+8.98*2-3.67-2.10-4.47)*0.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.30	 31.30
41	KNR 0-17 d.3.1 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-0,0 gr. 18 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (20.22*2+8.98*2-3.67-2.10-4.47)*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.53	 38.53
42	KNR 0-17 d.3.1 2609-01	Analogia - Ocieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenu ekstrudowanego XPS 70 gr.18 cm - przyklejenie płyt poniżej poziomu terenu (20.22*2+8.98*2-3.67-2.10-4.47)*0.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.30	 31.30
43	KNR 0-17 d.3.1 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 38.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.53	 38.53
44	NNRNKB d.3.1 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki (parter) 38.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.53	 38.53
45	KNR 0-17 d.3.1 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z mieszanki żywiczno-mineralnej nałożenie na podłoże farby gruntującej 38.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.53	 38.53
				RAZEM	38.53

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.3.1	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczo-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 69.83-31.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.53	 38.53
				RAZEM	38.53
47 d.3.1	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 30.93-38.53*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 23.22	 23.22
				RAZEM	23.22
48 d.3.1	analiza indywidualna	Wywóz i opłata za składowanie lub utylizację materiałów z rozbiórki 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
<b>3.2</b>		<b>Ściany nadziemna</b>			
49 d.3.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie luźnych tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - analogia przyjęto 15% tynków ((20.22+8.98*2)*6.50+20.22*6.05-4.50*3.0)*0.15 minus okna i drzwi -(1.15*0.85*5+1.15*1.40*3+0.90*2.05*2+2.35*0.80*4+2.25*2.05+0.90*2.05+1.15*1.40*8+0.85*0.80+2.35*1.40*6)*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.55 -9.10	  44.45
				RAZEM	44.45
50 d.3.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią 65.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65.15	 65.15
				RAZEM	65.15
51 d.3.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej nie nadającej się do użytku (1.15*5+1.15*4+2.35*5+1.15*8+2.35*6+1.05+0.60*2+0.90)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.14	 12.14
				RAZEM	12.14
52 d.3.2	KNR 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) 44.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.45	 44.45
				RAZEM	44.45
53 d.3.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (20.22+8.98*2)*6.50+20.22*6.05-4.50*3.0 minus okna i drzwi -(1.15*0.85*5+1.15*1.40*3+0.90*2.05*2+2.35*0.80*4+2.25*2.05+0.90*2.05+1.15*1.40*8+0.85*0.80+2.35*1.40*6) minus nowe tynki -44.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 357.00 -60.69 -44.45	   251.86
				RAZEM	251.86
54 d.3.2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 357.00-60.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 296.31	 296.31
				RAZEM	296.31
55 d.3.2	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami lamelowymi gr. 20 cm z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian szczyt+pas 2,0 m (8.98+2.0)*6.50-4.50*3.0-0.90*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.03	 56.03
				RAZEM	56.03
56 d.3.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-038 gr 20 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian minus okna i drzwi (20.22+8.98)*6.50+(20.22-2.0)*6.05 -(1.15*0.85*5+1.15*1.40*3+0.90*2.05*2+2.35*0.80*4+2.25*2.05+0.90*2.05+1.15*1.40*8+2.35*1.40*6)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300.03 -60.01	  240.02
				RAZEM	240.02
57 d.3.2	KNR 0-23 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu 56.0*4.0	szt. szt.	 224.00	 224.00
				RAZEM	224.00
58 d.3.2	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 240.00*4	szt. szt.	 960.00	 960.00
				RAZEM	960.00
59 d.3.2	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 56.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.03	 56.03
				RAZEM	56.03
60 d.3.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 240.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 240.02	 240.02
				RAZEM	240.02

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.3.2	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (0.90+2.05*2)*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
62 d.3.2	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach ((1.15+0.85*2)*5+(1.15+1.40*2)*3+(0.90+2.05*2)*2+2.25+(2.35+0.80*2)*4+0.90+2.05*2+(1.15+1.40*2)*8+(2.35+1.42*2)*6)*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.38	24.38
				RAZEM	24.38
63 d.3.2	NNRNKB 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki (parter) (20.22*2+8.98+4.51-2.25-0.90*3-1.0)*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.58	57.58
				RAZEM	57.58
64 d.3.2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką (1.15+0.85*2)*5+(1.15+1.40*2)*3+(0.90+2.05*2)*2+2.25+2.05*2+(2.35+0.80*2)*4+0.90+2.05*2+(1.15+1.40*2)*8+(2.35+1.42*2)*6	m m	125.99	125.99
				RAZEM	125.99
65 d.3.2	KNR AT-31 0703-01 analiza indywidualna	analogia - montaż listwy okapnikowej (nad cokółem) 20.62*2+9.38+4.71-1.10-3.55-6.30-2.10	m m	42.28	42.28
				RAZEM	42.28
66 d.3.2	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 296.05-98.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	197.53	197.53
				RAZEM	197.53
67 d.3.2	analiza indywidualna	Przyklejenie na ścianach paneli elewacyjnych naśladowujących naturalny kamień/kwarcyt - kolor grafitowy 4.15*6.60+4.05*6.60+4.25*6.20+4.70*6.60 -(2.25*2.05+2.35*1.40+0.90*2.05+1.15*1.40*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	111.49 -12.97	98.52
				RAZEM	98.52
68 d.3.2		Przyklejenie na ościeżach szer. 20 cm paneli elewacyjnych j.w. (2.25+2.05*2+2.35+1.40*2+0.90+2.05*2+1.15*2+1.40*4)*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.88	4.88
				RAZEM	4.88
69 d.3.2	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - analogia 198.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	198.53	198.53
				RAZEM	198.53
70 d.3.2	KNR 0-17 0927-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm 133.89*0.20-4.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.90	21.90
				RAZEM	21.90
71 d.3.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia montaż parapetów z blachy powlekanej (1.15*5+1.15*4+2.35*5+1.15*8+2.35*6+1.05+0.60*2+0.90)*0.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.02	16.02
				RAZEM	16.02
72 d.3.2	KNR AT-08 0105-04	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami AGS - ręcznie na powierzchniach z powłoką malarską (20.22*2+8.98+4.51-4.15-4.05-4.25-4.70)*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.14	44.14
				RAZEM	44.14
73 d.3.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z PCV nie nadające się do użytku - analogia 6.60*2	m m	13.20	13.20
				RAZEM	13.20
74 d.3.2	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 13.20	m m	13.20	13.20
				RAZEM	13.20
75 d.3.2		Dostawa i montaż elementów elewacyjnych (belki) z drewna klejonego BSH klasy GL24h, jakość wizualna Si o przekroju 120x120 mm, 12*6.70	m m	80.40	80.40
				RAZEM	80.40
76 d.3.2	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m - ustawienie, rozbiórka i czas pracy (22.20*2+9.0)*7.0+9.0*4.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	409.80	409.80
				RAZEM	409.80
<b>4</b>		<b>Elementy zewnętrzne</b>			
<b>4.1</b>		<b>Przebudowa schodów</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.4.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 2.0*(2.05+1.22)*0.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.54	 6.54
				RAZEM	6.54
78 d.4.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 2.0*2*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.40	 1.40
				RAZEM	1.40
79 d.4.1	KNR 4-01 0212-03 dach nad wejściem bocznym	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 2.1*(2.05+1.22)*0.5*2*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.03	 1.03
				RAZEM	1.03
80 d.4.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.88*2.30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.65	 8.65
				RAZEM	8.65
81 d.4.1	KNR 4-01 0348-11	Rozebranie ścianki z pustaków szklanych typu LUKSFER - analogia 0.60*1.88*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.26	 2.26
				RAZEM	2.26
82 d.4.1	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścianki grubości do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 2.0*2*3.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.40	 12.40
				RAZEM	12.40
83 d.4.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.10*2.80*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.77	 0.77
				RAZEM	0.77
84 d.4.1	KNR 4-01 0212-01 sch.1 sch.2 sch.3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- schody betonowe 1.10*1.30*2*0.15+1.50*(2.0+1.15)*0.5*2*0.30 (2.45+1.50)*0.5*2.10*0.30 3.67*1.53*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.85 1.24 1.68	 4.77
				RAZEM	4.77
85 d.4.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km 1.03+2.26*0.05+12.40*0.15+0.77+4.77	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.54	 8.54
				RAZEM	8.54
86 d.4.1	KNR 4-01 0102-02 sch.1 sch.2 sch.3	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości 0,3 m i głębokości 0,80 w gruncie kat. III 6.50*1.0*0.30 (2.40*2+2.20)*0.8*0.30 2.60*1.0*0.30*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.95 1.68 1.56	 5.19
				RAZEM	5.19
87 d.4.1	KNR 2-02 0201-01 sch.1 sch.2 sch.3	Zabetonowanie ścianek fundamentowych pod schody w gotowym wykopie (bez szalowania) - analogia 6.50*0.3*0.80 (2.20*2+2.80)*0.3*0.80 2.60*0.30*0.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.56 1.73 0.62	 3.91
				RAZEM	3.91
88 d.4.1	KNR 2-02 0207-03 sch.1 sch.2 sch.3	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm - analogia boczne ścianki schodów beton architektoniczny C16/20 (B-20) 1.40*(0.45+1.05)*0.5*2+3.70*1.05 1.80*0.70+0.70*(0.70+0.40)*0.5 (1.20*1.05+1.40*(1.05+0.45)*0.5)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.99 1.65 4.62	 12.26
				RAZEM	12.26
89 d.4.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane o śr. 8-14 mm 0.213	t t	 0.21	 0.21
				RAZEM	0.21
90 d.4.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.05	t t	 0.05	 0.05
				RAZEM	0.05
91 d.4.1	KNR 2-02 1101-07 sch.1 sch.2 sch.3	Podkłady z ubitego piasku pod schody na gruncie 3.50*1.70*0.60+1.40*1.70*0.30*2 1.70*2.10*0.30+0.70*0.15*4.0 1.20*3.25*0.50+3.25*1.40*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.00 1.49 3.32	 9.81
				RAZEM	9.81
92 d.4.1	KNR 2-02 1101-01 sch.1 sch.2	Podkłady betonowe z betonu B-10 pod schody 6.30*1.70*0.10 2.80*2.40*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.07 0.67	 1.74

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	sch.3	3.25*2.60*0.10	m <sup>3</sup>	0.85	
				RAZEM	2.59
93	KNR 2-31	Podstopnie z obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm	m		
d.4.1	0407-03				
	sch.1	1.70*5*2	m	17.00	
	sch.2	2.10+1.50+2.45*1.85+2.80+2.20	m	13.13	
	sch.3	3.25*5	m	16.25	
				RAZEM	46.38
94	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej śrutowanej o grubości 6 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0511-02				
	sch.1	3.34*1.70+0.27*1.70*8	m <sup>2</sup>	9.35	
	sch.2	1.62*2.02+0.27*(1.70+2.37+1.97+2.72)	m <sup>2</sup>	5.64	
	sch.3	3.25*0.27*4+3.25*1.50	m <sup>2</sup>	8.39	
				RAZEM	23.38
<b>4.2</b>		<b>Daszki nad wejściami</b>			
95		Dostawa i montaż daszka nad wejściem głównym o wymiarach 2,25*1,20 m ze szkła klejonego hartowanego min.2x6 mm mocowanego na stalowych cięgnach - szkło "mleczne"	kpl.		
d.4.2	analiza indy- widualna				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
96		Dostawa i montaż daszka o wymiarach 1,20x0,90 m nad wejściem bocznym, ze szkła klejonego hartowanego min. 2x6mm na cięgnach - szkło "mleczne"	szt.		
d.4.2	analiza indy- widualna				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>5</b>		<b>Wymiana uziemienia</b>			
97	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych	m		
d.5	0604-04				
		20.0*2+9.0*3+3.0	m	70.00	
				RAZEM	70.00
98	KNR 5-08	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr.10 mm przy kominie na dachu płaskim (h=1,20 m)	szt.		
d.5	0615-03				
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
99	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z ceg- ły	m		
d.5	0101-03				
		6.0*6	m	36.00	
				RAZEM	36.00
100	KNR 5-08	Rury winidurowe niepalne o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwy- tach	m		
d.5	0110-01				
		6.0*6	m	36.00	
				RAZEM	36.00
101	KNR 5-08	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegły z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm	m		
d.5	0607-02				
		36.0	m	36.00	
				RAZEM	36.00
102	KNR 5-08	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwer- salnych krzyżowych	szt.		
d.5	0618-01				
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
103	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.5	0619-05				
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
104	KNR 5-08	Montaż maskownic na złącza kontrolne - analogia	szt.		
d.5	0621-02				
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
105	KNR 5-08	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
d.5	0614-02				
		6*3	m	18.00	
				RAZEM	18.00
106	KNR 13-21	Badanie uziomów pionowych ochrony odgromowej - analogia	szt.		
d.5	0401-01				
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00