

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>DACH - TERMOMODERNIZACJA</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	dach	43,50*2	m	87,000	
	dach przybudówka	6,80+2,90	m	9,700	
	daszek	7,35+1,80*2	m	10,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,650</b>
2	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	dach	7,75*4	m	31,000	
	dach przybudówka	4,10+4,00	m	8,100	
	daszek	0,50	m	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,600</b>
3	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
	dach	(12,50*2)*0,40+(43,50*2+12,5*2)*0,25	m <sup>2</sup>	38,000	
	kominy	(2,05+1,40+0,75*2+1,05+0,50+2,40+1,95+1,65+1,55+2,20+1,30+3,50+0,45*13)*2*0,25	m <sup>2</sup>	13,450	
	dach przybudówka	(6,70+6,20*2)*0,40+(6,50)*0,25	m <sup>2</sup>	9,265	
	daszek	(7,20*2+1,60*2)*0,25	m <sup>2</sup>	4,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,115</b>
4	KNR 4-01 d.1. 0212-04 1	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
		(2,05+1,40+0,75*2+1,05+0,50+2,40+1,95+1,65+1,55+2,20+1,30+3,50)*0,6	m <sup>2</sup>	12,630	
		(1,35+1,65+0,85)*0,6	m <sup>2</sup>	2,310	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,940</b>
5	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
	kominy	1,50*0,50*(1,35+1,65+0,85)	m <sup>3</sup>	2,888	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,888</b>
6	KNR 4-01 d.1. 0333-08 1	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
	otwory w ścianach kominowych	50	szt.	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
7	KNR 4-01 d.1. 0323-02 1	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		50	szt.	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
8	KNR 4-01 d.1. 1301-09 1 analogia	Demontaż drabiny	m		
		7	m	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty murowe</b>			
9	KNR 2-02 d.1. 0114-01 2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m <sup>2</sup>		
	dach	(12,50*2)*0,15	m <sup>2</sup>	3,750	
	dach przybudówka	(6,70+6,20*2)*0,15	m <sup>2</sup>	2,865	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,615</b>
10	KNR 2-02 d.1. 0122-01 2	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m <sup>3</sup>		
		(2,05+1,40+0,75*2+1,05+0,50+2,40+1,95+1,65+1,55+2,20+1,30+3,50)*0,45*0,15	m <sup>3</sup>	1,421	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,421</b>
11	KNR 2-02 d.1. 0902-03 2	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
	kominy	poz.9*2 (2,05+1,40+0,75*2+1,05+0,50+2,40+1,95+1,65+1,55+2,20+1,30+3,50+0,45*13)*2*0,15	m <sup>2</sup>	13,230	
			m <sup>2</sup>	8,070	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR 2-02 d.1. 0509-05 3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm- z blachy tytan-cynk 0.6mm  43,10*2	m  m	  86,200	  86,200
25	KNR 2-02 d.1. 0509-04 3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy tytan-cynk 0,6mm  2,60+6,20	m  m	  8,800	  8,800
26	KNR 2-02 d.1. 0509-02 3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 9 cm- z blachy z tytan-cynk 0,6mm  1,60*2+7,30	m  m	  10,500	  10,500
27	KNR 2-02 d.1. 0509-09 3	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z tytan-cynku 0,6mm  4+2+1	szt.  szt.	  7,000	  7,000
28	KNR 2-02 d.1. 0511-03 3	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy z tytan-cynk 0,6mm  dach 7,50*4 dach przybu- 3,85+3,75 dówka daszek 0,50	m  m m m	  30,000 7,600 0,500	  38,100
29	KNR-W 2-15 d.1. 0222-02 3	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 120 mm o połączeniach wciskowych  4+2	szt.  szt.	  6,000	  6,000
30	KNR 2-02 d.1. 1213-04 3	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m  7,20	m  m	  7,200	  7,200
2		<b>ELEWACJA - TERMOMODERNIZACJA</b>		<b>RAZEM</b>	<b>7,200</b>
2.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
31	KNR 4-01 d.2. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  E PÓLNOC- (1,35*(39+2)+0,45*2)*0,25 NA E POŁUD- (1,35*16+2,70*12)*0,25 NIOWA E ZACHOD- (5,25*3+1,85*2)*0,25 NIA E WSCHOD- (1,85*4+4,00+4,15)*0,25 NIA loggia 0,65*1*0,25 tarast ogro- (2,10*2+12,30*2)*0,25+(11,70+10,00)*0,15 dowe (2,20+16,40+2,20+13,10)*0,15 taras wej- ściowy (18,80+5,65)*0,15	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> m <sup>2</sup>	  14,063 13,500 4,863 3,888 0,163 10,455 5,085 3,668	  55,685
32	KNR 4-04 d.2. 0509-03 1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład Krotność = 3  loggia 2,10*12,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25,830	  25,830
33	KNR 2-05 d.2. 1008-01 z.o. 1 7.	Demontaż blachy zadaszenia bocznego  1,20*4,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,800	  4,800
34	KNR 4-01 d.2. 1305-08 1	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. do 20 mm  5*2	szt.  szt.	  10,000	  10,000
35	KNR 4-04 d.2. 0804-01 1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		loggia 2,00+10,00+11,70	m	23,700	
		tarast ogrodowe 2,20+16,40+2,20+13,10	m	33,900	
		taras wejściowy 16,80+7,30	m	24,100	
		schody boczne 7,50	m	7,500	
36	KNR 4-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem ceowników i dwuteowników	szt.	RAZEM	89,200
d.2.	1305-03	8	szt.	8,000	
37	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>	RAZEM	8,000
d.2.	0212-03	loggia 2,10*12,30*0,30*3+(2,10*2+11,70)*2,00*0,25	m <sup>3</sup>	31,197	
1		tarast ogrodowe (2,20*16,40+2,20*13,10)*0,15+(2,20+16,40+2,20+13,10)*2,00*0,20	m <sup>3</sup>	23,295	
		taras wejściowy (1,60*19,30+1,70*8,50)*0,15+(19,30+8,50)*2,00*0,20	m <sup>3</sup>	17,920	
		schody boczne 1,20*7,50*0,15+(7,50)*2,00*0,20+(1,20*2)*1,00*0,20	m <sup>3</sup>	4,830	
38	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	RAZEM	77,242
d.2.	0349-02	2,10*7,50*0,28*2	m <sup>3</sup>	8,820	
39	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach o grub. ponad 1/2 ceg. dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	RAZEM	8,820
d.2.	0329-03	0,20*(1,20*1,20+0,60*0,50)*1	m <sup>3</sup>	0,348	
1	analogia				
	szafa gazowa				
2.2		Izolacja ścian zewnętrznych partia cokolowa		RAZEM	0,348
40	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.2.	0212-01	0,10*1,10*13,20	m <sup>3</sup>	1,452	
2					
41	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	RAZEM	1,452
d.2.	0104-02	(33,60+12,40+19,90+3,00+1,30+6,90+6,65+6,90+3,10+3,00+21,70+12,40)*1,00*0,50	m <sup>3</sup>	65,425	
2					
42	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	RAZEM	65,425
d.2.	2611-01	(33,60+12,40+19,90+3,00+1,30+6,90+6,65+6,90+3,10+3,00+21,70+12,40)*0,50	m <sup>2</sup>	65,425	
2					
43	KNR 2-02	Uszczelnienie masa p.wilgociowa w płynie (bezzropuszczalnikowa)	m <sup>2</sup>	RAZEM	65,425
d.2.	0641-02	poz.42	m <sup>2</sup>	65,425	
2	analogia				
44	KNR 2-02	Klej bitumiczny na bazie kałczuku (bezzropuszczalnikowy)	m <sup>2</sup>	RAZEM	65,425
d.2.	0641-02	poz.42	m <sup>2</sup>	65,425	
2	analogia				
45	KNR 2-02	Izolacja pionowa z płyt styrofaram roofmate SL gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	RAZEM	65,425
d.2.	0609-12	poz.42	m <sup>2</sup>	65,425	
2	analogia				
46	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	RAZEM	65,425
d.2.	2611-01	(33,60+12,40+19,90+3,00+1,30+6,90+6,65+6,90+3,10+3,00+21,70+12,40)*0,95	m <sup>2</sup>	124,308	
2					
				RAZEM	124,308

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 2-02 d.2. 0641-02 2 analogia	Uszczelnienie masa p.wilgociowa w płynie (bezzropuszczalnikowa)	m <sup>2</sup>		
		poz.46	m <sup>2</sup>	124,308	
48	KNR 2-02 d.2. 0641-02 2 analogia	Klej bitumiczny na bazie kałczuku (bezzropuszczalnikowy)	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>124,308</b>
		poz.46	m <sup>2</sup>	124,308	
49	KNR 2-02 d.2. 0609-12 2 analogia	Izolacja pionowa z płyt styrofaram roofmate SL gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>124,308</b>
		poz.46	m <sup>2</sup>	124,308	
50	KNR 0-23 d.2. 2612-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>124,308</b>
		poz.46	m <sup>2</sup>	124,308	
51	KNR 0-23 d.2. 2612-04 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	<b>RAZEM</b>	<b>124,308</b>
		poz.46*6	szt	745,848	
52	KNR 2-02 d.2. 0921-02 2	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>745,848</b>
		poz.46	m <sup>2</sup>	124,308	
		-(1,00*16,00*0,50+1,00*(3,10+3,00+1,3+0,80)+1,00*2,00*0,50+1,00*4,00)	m <sup>2</sup>	-21,200	
53	KNR 2-02 d.2. 0641-02 2 analogia	Uszczelnienie masa p.wilgociowa w płynie (bezzropuszczalnikowa)	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>103,108</b>
		1,00*16,00*0,50+1,00*(3,10+3,00+1,3+0,80)+1,00*2,00*0,50+1,00*4,00	m <sup>2</sup>	21,200	
54	KNR 1 d.2. 0317-01 2	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>21,200</b>
		poz.41	m <sup>3</sup>	65,425	
		-(33,60+12,40+19,90+3,00+1,30+6,90+6,65+6,90+3,10+3,00+21,70+12,40)*0,10*0,50	m <sup>3</sup>	-6,543	
55	KNR 2-31 d.2. 0308-03 2 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>58,882</b>
		1,10*13,20	m <sup>2</sup>	14,520	
2.3		<b>Docieplenie ścian, tynk cienkowarstwowy</b>		<b>RAZEM</b>	<b>14,520</b>
56	KNR 4-01 d.2. 0701-02 3	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		przyjęto 50,00	m <sup>2</sup>	50,000	
57	KNR 4-01 d.2. 0728-02 3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
		0,60*1,80*2+1,30*1,70*2+1,00*0,80*4+0,90*2,00*1+1,00*0,80*2	m <sup>2</sup>	13,180	
		poz.56	m <sup>2</sup>	50,000	
58	KNR 0-23 d.2. 2611-01 3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>63,180</b>
	E PÓŁNOCNA	(43,70)*6,90+0,40*0,60*2	m <sup>2</sup>	302,010	
		-3,30*2,20	m <sup>2</sup>	-7,260	
	dobudówka okna	6,60*3,90+0,10*0,20+0,20*0,35	m <sup>2</sup>	25,830	
	drzwi	-(0,40*1,70*2+1,30*1,70*39)	m <sup>2</sup>	-87,550	
		-(1,30*2,60*1)	m <sup>2</sup>	-3,380	
	E POŁUDNIOWA	(43,70)*6,90+0,40*0,60*2	m <sup>2</sup>	302,010	
	okna	-(2,70*1,90*12+1,30*1,70*16)	m <sup>2</sup>	-96,920	
	E ZACHODNIA	(12,40)*7,40+0,10*0,20*2	m <sup>2</sup>	91,800	
	dobudówka okna	(6,85)*3,90+(2,60)*3,50	m <sup>2</sup>	35,815	
		-(5,20*1,70*3+1,30*0,90*2)	m <sup>2</sup>	-28,860	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ścianka	$-(2,60 \times 3,00 \times 1)$			
	E WSCHOD-NIA	$(12,40) \times 7,40 + 0,10 \times 2,00 \times 2 + 0,45 \times 0,50 \times 2$	m <sup>2</sup>	-7,800	
	dobudówka	$(2,70) \times 3,50 + (6,85) \times 3,90$	m <sup>2</sup>	92,610	
	okna	$-(1,30 \times 0,80 \times 4 + 4,00 \times 0,60 \times 1 + 4,10 \times 1,70 \times 1)$	m <sup>2</sup>	36,165	
	drzwi	$-(1,30 \times 2,00 \times 1 + 1,00 \times 2,00 \times 1)$	m <sup>2</sup>	-13,530	
	ELEWACJA WEWNĘTRZNA	$(6,60) \times 3,90$	m <sup>2</sup>	-4,600	
	PODCIEŃ	$-3,30 \times 2,20$	m <sup>2</sup>	25,740	
		$1,50 \times 2,90$	m <sup>2</sup>	-7,260	
			m <sup>2</sup>	4,350	
59	KNR 0-23 d.2. 2611-01 3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ościeży	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>659,170</b>
	E PÓŁNOCNA				
	okna	$((0,40 + 1,70 \times 2) \times 2 + (1,30 + 1,70 \times 2) \times 39) \times 0,25$	m <sup>2</sup>	47,725	
	drzwi	$((1,30 + 2,60) \times 1) \times 0,25$	m <sup>2</sup>	0,975	
	E POŁUD-NIOWA				
	okna	$((2,70 + 1,90 \times 2) \times 12 + (1,30 + 1,70 \times 2) \times 16) \times 0,25$	m <sup>2</sup>	38,300	
	E ZACHOD-NIA				
	okna	$((5,20 + 1,70 \times 2) \times 3 + (1,30 + 0,90 \times 2) \times 2) \times 0,25$	m <sup>2</sup>	8,000	
	ścianka	$((2,60 + 3,00 \times 2) \times 1) \times 0,25$	m <sup>2</sup>	2,150	
	E WSCHOD-NIA				
	okna	$((1,30 + 0,80 \times 2) \times 4 + (4,00 + 0,60 \times 2) \times 1 + (4,10 + 1,70 \times 2) \times 1) \times 0,25$	m <sup>2</sup>	6,075	
	drzwi	$((1,30 + 2,00 \times 2) \times 1 + (1,00 + 2,00 \times 2) \times 1) \times 0,25$	m <sup>2</sup>	2,575	
60	KNR 0-23 d.2. 2611-02 3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniającą	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>105,800</b>
		poz.58+poz.59	m <sup>2</sup>	764,970	
61	KNR 0-23 d.2. 2612-09 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	<b>RAZEM</b>	<b>764,970</b>
	E PÓŁNOCNA	43,70	m	43,700	
	dobudówka	6,60	m	6,600	
	E POŁUD-NIOWA	43,70	m	43,700	
	E ZACHOD-NIA	12,40	m	12,400	
	dobudówka	6,85+2,60	m	9,450	
	E WSCHOD-NIA	12,40	m	12,400	
	dobudówka	2,70+6,85	m	9,550	
	ELEWACJA WEWNĘTRZNA	6,60	m	6,600	
62	KNR 0-23 d.2. 2612-01 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 040 FASADA gr.12cm do ścian	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>144,400</b>
		poz.58	m <sup>2</sup>	659,170	
63	KNR 0-23 d.2. 2612-02 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 040 FASADA gr.3cm do ościeży	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>659,170</b>
		poz.59	m <sup>2</sup>	105,800	
64	KNR 0-23 d.2. 2612-04 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	<b>RAZEM</b>	<b>105,800</b>
		poz.58*6	szt	3 955,020	
65	KNR 0-23 d.2. 2612-06 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>3 955,020</b>
		poz.58	m <sup>2</sup>	659,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>659,170</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR 0-23 d.2. 2612-07 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,800</b>
67	KNR 0-23 d.2. 2612-08 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupionych kątownikiem metalowym	m		
	E PÓŁNOCNA okna drzwi E POŁUDNIOWA okna E ZACHODNIA okna ścianka E WSCHODNIA okna drzwi	(0,40+1,70*2)*2+(1,30+1,70*2)*39 (1,30+2,60)*1  (2,70+1,90*2)*12+(1,30+1,70*2)*16  (5,20+1,70*2)*3+(1,30+0,90*2)*2 (2,60+3,00*2)*1  (1,30+0,80*2)*4+(4,00+0,60*2)*1+(4,10+1,70*2)*1 (1,30+2,00*2)*1+(1,00+2,00*2)*1 7,40*4+0,60*4+3,90*4+0,50*2+1,60*2+7,10+43,60*2	m m  m  m m m m m m	   190,900 3,900  153,200  32,000 8,600  24,300 10,300 146,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>569,300</b>
68	KNR 0-23 d.2. 0932-01 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.58+poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 764,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>764,970</b>
69	KNR 0-23 d.2. 0932-02 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 659,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>659,170</b>
70	KNR 0-23 d.2. 0932-04 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,800</b>
71	NNRNKB d.2. 202 0541-01 3	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
	E PÓŁNOCNA E POŁUDNIOWA E ZACHODNIA E WSCHODNIA	(1,35*39+0,45*2)*0,30 (1,35*16+2,70*12)*0,30 (5,25*3+1,85*2)*0,30 (1,85*4+4,00+4,15)*0,30 0,65*1*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,065 16,200 5,835 4,665 0,195	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,960</b>
2.4		<b>Rusztowanie</b>			
72	KNR 2-02 d.2. 1610-01 4	Rusztowania ramowe przysienne wysokości do 10 m  (43,70*2+12,40*2)*8,50 (9,60*2+6,60*2)*5,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 953,700 162,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 115,700</b>
73	NNRNKB d.2. 202 1622a-4 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 115,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 115,700</b>
74	kalk. własna d.2. 4	Czas pracy rusztowań poz.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 115,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 115,700</b>
3		<b>WYWÓZ GRÓZU</b>			
75	KNR 4-04 d.3 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km poz.4*0,07 poz.5 poz.6*0,12*0,12*0,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,046 2,888 0,086	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.32*0,03	m <sup>3</sup>	0,775	
		poz.37	m <sup>3</sup>	77,242	
		poz.38	m <sup>3</sup>	8,820	
		poz.39	m <sup>3</sup>	0,348	
		poz.40	m <sup>3</sup>	1,452	
		poz.56*0,02	m <sup>3</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,657</b>
76	KNR 4-04 d.3 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoz. 1 km Krotność = 9 poz.75	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	93,657	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,657</b>
77	kalk. własna	Opłata za wysypisko	m <sup>3</sup>		
d.3		poz.76	m <sup>3</sup>	93,657	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,657</b>
<b>4</b>		<b>TARASY WEJSCIOWE</b>			
<b>4.1</b>		<b>Fundamenty, izolacje przeciwwilgociowe</b>			
78	KNR 1 d.4. 0305-02 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III  7,14*(1,20+1,78)/2*0,80 1,95*0,25*0,80 schody boczne (1,62+5,65+1,62)*0,25*0,80	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8,511	
			m <sup>3</sup>	0,390	
			m <sup>3</sup>	1,778	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,679</b>
79	KNR 2-02 d.4. 0202-01 1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m  poz.78	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10,679	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,679</b>
80	NNRNKB d.4. 202 0618-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej  7,14*(1,20+1,78)/2 1,95*0,25 schody boczne (1,62+5,65+1,62)*0,25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,639	
			m <sup>2</sup>	0,488	
			m <sup>2</sup>	2,223	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,350</b>
81	KNR 2-01 d.4. 0235-01 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II  poz.78 poz.41-poz.54	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10,679	
			m <sup>3</sup>	6,543	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,222</b>
<b>4.2</b>		<b>Roboty murowe, schody zewnętrzne, chodniki, pochylnia</b>			
82	KNR 2-02 d.4. 0104-04 2	Ściany z cegieł klinkierowych pełnych na zaprawie do klinkieru, grubości 1 ceg.  (1,20+6,67+1,78+6,70)*1,37 (1,95)*1,37	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22,400	
			m <sup>2</sup>	2,672	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,072</b>
83	KNR 2-22 d.4. 0107-04 2	Rolki poziome o wysokości 1/2 ceg.  1,20+6,67+1,78+6,70 1,95	m		
			m	16,350	
			m	1,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,300</b>
84	KNR-W 2-02 d.4. 0921-02 2	Spoinowanie ścian zaprawą do klinkieru  (1,20+6,67+1,78+6,70)*1,37*1,6 (1,95)*1,37*1,8 (0,13+0,25+0,13)*poz.83	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35,839	
			m <sup>2</sup>	4,809	
			m <sup>2</sup>	9,333	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,981</b>
85	KNR-W 2-02 d.4. 0101-06 2	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  schody boczne (1,62+4,06+1,75*0,5)*1,00*0,25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,639	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,639</b>
86	KNR 2-02 d.4. 0902-01 2	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	schody boczne	$(1,62+4,06+1,75*0,5)*1,00$	m <sup>2</sup>	6,555	
87	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	RAZEM	6,555
d.4.	1101-07	$(1,60*13,70+2,79*3,10+0,50*1,77)*0,90$	m <sup>3</sup>	28,309	
2		$(1,60*1,80+1,52*1,80)*0,70*0,5$	m <sup>3</sup>	1,966	
		$1,20*15,90*0,90*0,5$	m <sup>3</sup>	8,586	
88	KNR 2-02	Podkłady murarskie z gruzu z betonu lekkiego na stropie	m <sup>3</sup>	RAZEM	38,861
d.4.	1101-05	$(0,70+1,28)/2*6,64*0,85$	m <sup>3</sup>	5,588	
2	schody boczne	$1,37*3,48*0,85+1,37*1,92*0,85*0,5$	m <sup>3</sup>	5,170	
89	KNR 2-02	Izolacje z filii na sucho pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	RAZEM	10,758
d.4.	0616-01	$1,62*(3,73+1,92)$	m <sup>2</sup>	11,602	
2	schody boczne				
90	KNR 2-02	Ściany z cegieł klinkierowych pełnych na zaprawie do klinkieru, grubości 1 ceg.	m <sup>2</sup>	RAZEM	11,602
d.4.	0104-04	$(0,70+1,28)/2*6,64$	m <sup>2</sup>	6,574	
2	analogia				
91	KNR 2-02	Zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>	RAZEM	6,574
d.4.	1106-07	$1,62*(3,73)$	m <sup>2</sup>	6,043	
2	schody boczne	$(0,70+1,28)/2*6,64$	m <sup>2</sup>	6,574	
92	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	RAZEM	12,617
d.4.	1101-01	$1,62*(3,73)*0,165$	m <sup>3</sup>	0,997	
2	schody boczne	$(0,70+1,28)/2*6,64*0,05+(0,70+1,28+6,64+6,70)*0,15*0,26*0,5$	m <sup>3</sup>	0,627	
93	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	RAZEM	1,624
d.4.	0290-01	0,050	t	0,050	
2					
94	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>	RAZEM	0,050
d.4.	0218-01	$1,62*1,92*0,25$	m <sup>3</sup>	0,778	
2	schody boczne	$1,62*1,80*0,25$	m <sup>3</sup>	0,729	
		$1,62*1,80*0,25$	m <sup>3</sup>	0,729	
95	KNR 0-41	Izolacja bezspoinowa p.wodna AQAFIN-2K	m <sup>2</sup>	RAZEM	2,236
d.4.	0111-02	$1,62*(3,73+1,92+1,08)$	m <sup>2</sup>	10,903	
2	schody boczne	$1,62*(1,80+0,78)$	m <sup>2</sup>	4,180	
		$1,62*(1,80+0,78)$	m <sup>2</sup>	4,180	
		$(0,70+1,28)/2*6,64+(0,70+1,28+6,64+6,70)*0,35$	m <sup>2</sup>	11,936	
96	NNRNKB	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>	RAZEM	31,199
d.4.	202 2810-06	$1,50*(3,73+1,92+1,08)+0,50*(1,35+0,95)+(1,50+3,72)*1,08+1,92*1,08*0,5$	m <sup>2</sup>	17,919	
2	analogia				
	schody boczne				
97	NNRNKB	Okładziny schodów z granitu piaskowanego na zaprawie klejowej elastycznej o grub.warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>	RAZEM	17,919
d.4.	202 2810-06	$1,62*(1,80+0,78)$	m <sup>2</sup>	4,180	
2	analogia	$1,62*(1,80+0,78)$	m <sup>2</sup>	4,180	
				RAZEM	8,360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98 d.4. 2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.104	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49,745	
99 d.4. 2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 9,20+0,35+9,35+16,35	m	RAZEM	49,745
			m	35,250	
100 d.4. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,30*0,40*poz.99	m <sup>3</sup>	RAZEM	35,250
			m <sup>3</sup>	4,230	
101 d.4. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 9,20+0,35	m	RAZEM	4,230
			m	9,550	
102 d.4. 2	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cemento-wo-piaskowej 9,35+16,35	m	RAZEM	9,550
			m	25,700	
103 d.4. 2	KNNR 6 0106-04	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 5 cm (4cm) Krotność = 0,8 1,50*13,70+3,10*2,75+0,50*1,50+1,20*16,60	m <sup>2</sup>	RAZEM	25,700
			m <sup>2</sup>	49,745	
104 d.4. 2	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.103	m <sup>2</sup>	RAZEM	49,745
			m <sup>2</sup>	49,745	
105 d.4. 2	KNR 2-02 1214-05	Poręcze do schodów stalowych	m	RAZEM	49,745
	P1	1,97*2	m	3,940	
	P2	1,97	m	1,970	
	P3	1,97	m	1,970	
	P4	6,56*3	m	19,680	
	P5	6,56	m	6,560	
	P6	2,40	m	2,400	
106 d.4. 2	KNR 2-02 1207-06	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe 1,50+3,62+1,92	m	RAZEM	36,520
			m	7,040	
107 d.4. 2	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe - pokrycie poliwęglan komorowy 1,616*4,06	m <sup>2</sup>	RAZEM	7,040
			m <sup>2</sup>	6,561	
				RAZEM	6,561